



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Чудозём
На нём быстрее
"мы" растём

Grow
- ЗНАЧИТ РОСТ!

КАТАЛОГ ПРОДУКЦИИ



УДОБРЕНИЯ
ДЛЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА



СПЕЦХИМАГРО.РФ

РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
УДОБРЕНИЙ

ОПЫТЫ

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА, ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА	2
ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ, ГОРОХ	3
СОЯ, РАПС	4
ПОДСОЛНЕЧНИК, КУКУРУЗА	5
САХАРНАЯ СВЕКЛА, КАРТОФЕЛЬ	6

АССОРТИМЕНТ И СХЕМЫ

АССОРТИМЕНТ ПРОДУКЦИИ	7
УДОБРЕНИЯ ДЛЯ САДА И ОГОРОДА	8
СХЕМЫ ПРИМЕНЕНИЯ	10

УДОБРЕНИЯ ЧУДОЗЕМ

Чудозём УНИВЕРСАЛЬНОЕ	20
Чудозём №1	22
Чудозём №1 с БОРОМ	24
Чудозём №1 с СЕРОЙ	26
Чудозём №1 с ЦИНКОМ + СЕРА	28
Чудозём №1 с МЕДЬЮ + СЕРА	30
Чудозём №1 с ЖЕЛЕЗОМ	32
Чудозём №1 с ЖЕЛЕЗОМ + СЕРА	34
Чудозём №1 с МОЛИБДЕНОМ + КОБАЛЬТ + СЕРА	36
Чудозём №2	38
Чудозём №4	40
Чудозём №4 с ЖЕЛЕЗОМ	42
Чудозём №4 с БОРОМ + МОЛИБДЕН	44
Чудозём №5	46
Чудозём БОР	48
Чудозём БОР МАХ	50
Чудозём ЦИНК	52
Чудозём ЦИНК СУХОЙ	54
Чудозём СЕРА	56

УДОБРЕНИЯ ЧУДОЗЕМ

Чудозём СЕРА МАХ	58
Чудозём АЗОТ - КАЛИЙ + МАГНИЙ	60
Чудозём АЗОТ - КАЛИЙ с МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ	62
Чудозём МАРГАНЕЦ + СЕРА	64
Чудозём МЕДЬ + БОР	66
Чудозём МЕДЬ + МОЛИБДЕН	68
Чудозём МОЛИБДЕН	70
КАС 28%	72
КАС 28% с СЕРОЙ	74
Чудозём КАЛИЙ ЖИДКИЙ	76
Чудозём КАЛЬЦИЙ	78

ФУНГИЦИДЫ GROW

GROW-A	80
GROW-B	82
GROW-C	84
GROW-D	86
GROW-E	88
GROW-F	90
GROW-G	92
GROW-H	94
GROW-I	96
GROW-J	98

УСЛУГИ

КОНТРАКТНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, АГРОКОНСАЛТИНГ	100
---	-----

РАБОТА

ВАКАНСИИ	101
ДЛЯ ЗАМЕТОК	102



+7,49 ц/Га +5,9 ц/Га +5,3 ц/Га

ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА

+12,7 ц/Га

Наименование организации	ООО "Агросил"		ЗАО "КЗК"		ЗАО племзавод "Октябрьский"		КФХ Адоевцева Е.А.			
Район обработки	Курская область		Белгородская область		Кировская область		Краснодарский край			
Год проведения	2017		2019		2020		2021			
Площадь обработки, га	10		20		228		50			
Культура	Озимая пшеница		Озимая пшеница		Озимая пшеница		Озимая пшеница			
Сорт/Гибрид/Репродукция	Ермак, РС1		Альмера, РС1		Ирень элита		Еланчик			
Предшественник	soя		soя		рапс		soя			
Почва	Чернозем выщелочный		Чернозем обыкновенный		Дерново подзолистая; среднесуглинистая		Чернозем обыкновенный			
Агрофон	ДАФК-100 кг/га		азофоска-150 кг/га		аммофос - 172 кг/га		азофоска - 120 кг/га, ам.селитра – 150 кг/га			
Фенофаза	ф. кущения		ф. кущения		ф. кущения		ф. кущения		ф. колошения	
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Чудозем 2 3		Чудозем 1 3		Чудозем 2 3		Чудозем 2 2		Чудозем Азот-Калий с микроэлементами 2	
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200		200			
Урожайность на контроле, ц/га	66,9		47,6		39,3		55,8			
Урожайность с "Чудозем", ц/га	74,39		53,5		44,6		68,5			
Прибавка, ц/га	7,49		5,9		5,3		12,7			



+8,3 ц/Га +4,2 ц/Га +5,9 ц/Га +5,0 ц/Га

ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА

Наименование организации	КФХ "Хайрова РР"				КФХ "Амбулатов РЯ."				АО "Новоазовское"				ОО «Агрофирма «Черкас»									
Район обработки	Пензенская область				Пензенская область				Омская область				Нижегородская область									
Год проведения	2020				2020				2021				2021									
Площадь обработки, га	30				20				10				40									
Культура	Яровая пшеница				Яровая пшеница				Яровая пшеница				Яровая пшеница									
Сорт/Гибрид/Репродукция	Радуга, РС3				Радуга, РС3				Элемент-22, РСТ				«Экада 70», репродукция 2									
Предшественник	подсолнечник				озимая пшеница				озимая пшеница				ячмень									
Почва	Чернозем оподзол.				Чернозем оподзол.				Чернозем оподзол.				Серая, лесная									
Агрофон	аммофос-70 кг/га, КАС-100 кг/га, сульфат аммония-70 кг/га				аммофос-50 кг/га, КАС-100 кг/га				аммофос-70 кг/га				100 кг/га - аммиачная селитра, 100 кг/га - NPK 15									
Фенофаза	ф. кущения		ф. конец выхода в трубку		ф. кущения		ф. протравливание семян		ф. кущения		ф. конец выхода в трубку		ф. обработка семян		ф. кущения							
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Grow-A	0,5	Чудозем №1 с Цинком, серой	1,5	Чудозем Азот - Калий	2	Grow-A	0,5	Чудозем №1 с Цинком, серой	1,5	Чудозем №1 с Медью и Серой	0,054	Grow-A	0,5	Чудозем №1 с Цинком, серой	1	Чудозем Азот - Калий	1	Grow-A	0,2	Чудозём 2	3
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200		10		200		200		200		200		200		200		200	
Урожайность на контроле, ц/га	45,7				51,4				21,2				19									
Урожайность с "Чудозем", ц/га	54				55,6				27,1				24									
Прибавка, ц/га	8,3				4,2				5,9				5,0									



На нём быстрее
"мы" растём



ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ

+6,82 ц/Га

+3,4 ц/Га

+8,3 ц/Га

+3,0 ц/Га

+3,0 ц/Га

Наименование организации	СПК "Александровский"		ИП Глава КФХ Буткин А.В.		АХ "Мансурово" Курск		ОО «Агрофирма «Черта»		ООО «Птицефабрика «Сметанино»																											
Район обработки	Курская область		Пензенская область		Курская область		Нижегородская область		Смоленская область																											
Год проведения	2017		2019		2019		2021		2021																											
Площадь обработки, га	10		15		20		40		20																											
Культура	ячмень		яровой ячмень		ячмень		ячмень		яровой ячмень																											
Сорт/Гибрид/Репродукция	Деснина, РС2		Деснина, РС3		Атаман, РС2		Сорт «Беном», 1 репродукция		«Владимир»/Элита																											
Предшественник	озимая пшеница		озимая пшеница		мн.травы		яровая пшеница		залек																											
Почва	Чернозем выщелочный		Чернозем оподзоленный		Чернозем выщелочный		Серая, лесная		Дерново подзолистая, легкосуглинистая																											
Агрофон	ДАФК-100 кг/га, аммиачная селитра 100 кг/га		азофоска-100 кг/га		азофоска-100 кг/га		NPK 15 - 50 кг/га, аммиачная селитра 80 кг/га		азофоска - 200 кг/га, аммиачная селитра - 100 кг/га																											
Фенофаза	ф. кущения		ф. кущения		ф. выход в трубку		ф. кущения		ф. выход в трубку		ф. обработка семян		ф. кущения		ф. обработка семян		ф. кущения																			
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Чудозем 2		3		Grow-A		0,5		Чудозем		2		Чудозем 4		1		Чудозем 4		1		Grow-H		0,2		Grow-A		0,6		Grow-H		0,2		Grow-H		0,6	
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200		200		200		200		200		200		200		200		200		200		200		200		200		200					
Урожайность на контроле, ц/га	49,6		27,5		45,7		25		32		25		28		35		30		30		30		30		30		30		30		30					
Урожайность с "Чудозем", ц/га	56,42		30,9		54		28		35		28		35		30		30		30		30		30		30		30		30		30					
Прибавка, ц/га	6,82		3,4		8,3		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0		3,0					



ГОРОХ

+4,9 ц/Га

+4,1 ц/Га

+6,6 ц/Га

+4,0 ц/Га

Наименование организации	ТНВ им. Димитрова		ООО "ЛИПОВКА"		КФХ Замай В.М.		ООО «Агрофирма «Черта»									
Район обработки	Пензенская область		Тамбовская область		Краснодарский край		Нижегородская обл									
Год проведения	2019		2021		2021		2021									
Площадь обработки, га	20		456		20 га		40									
Культура	горох		горох		горох		горох									
Сорт/Гибрид/Репродукция	ЭСО,ЭС		Рокет, РС1		Мадонна		"Стабил" 1 репродукция									
Предшественник	озимая пшеница		ячмень		Озимая пшеница		яровая пшеница									
Почва	Чернозем оподзоленный		Чернозем выщелоченный		Чернозем		Серая, лесная									
Агрофон	азофоска-100 кг/га		сульфоаммофос - 100 кг/га		азофоска - 100 кг/га		100 кг/га - аммиачная селитра, 100 кг/га - NPK									
Фенофаза	ф. бутонизации		ф. начало образования стручков		ф. бутонизации		ф. обработка семян		ф. кущения							
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Grow-A		0,5		Grow-A		0,5		Grow-A		0,2		Чудозем 1 с Бором		4	
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200		200		200		200		200		200	
Урожайность на контроле, ц/га	22,49		34,3		37		24		24		24		28		28	
Урожайность с "Чудозем", ц/га	27,39		38,4		43		28		28		28		30		30	
Прибавка, ц/га	4,9		4,1		6,6		4,0		4,0		4,0		4,0		4,0	



СОЯ

+3,0 ц/Га

+1,8 ц/Га

+7,5 ц/Га

Наименование организации	ООО "Беково Агро"		КФХ "ХАБИБУЛИН"		Агрохолдинг ГРЕЙНРУС				
Район обработки	Пензенская область		Пензенская область		Курская область				
Год проведения	2019		2021		2021				
Площадь обработки, га	10		10		163				
Культура	soя		soя		soя				
Сорт/Гибрид/Репродукция	Пруденс,ЭС		Пруденс, РС2		Лидер, РС-1				
Предшественник	чистый пар		озимая пшеница		озимая пшеница				
Почва	Чернозем оподзоленный		Чернозем оподзоленный		Чернозем выщелоченный				
Агрофон	азофоска 50 кг/га, аммиачная селитра - 80 кг/га				Сульфоаммофос-100 кг/га				
Фенофаза	ф.бутонизации		ф.бутонизации		протравливание семян		1-я повсходовая обр-ка: ф.3-5 нл		2-я повсходовая обработка: ф. бутонизации
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Чудозем Медь с Молибденом 0,5		Чудозем 1 с Бором 0,5		Чудозем 1 с Бором 0,5		Чудозем №1 с Молибден+ Кобальт+ Сера 1		Чудозем Бор 1
			Чудозем Азот - Калий 0,5		Чудозем Азот - Калий 0,5		Grow-B 0,6		Чудозем Молибден 0,2
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200				
Урожайность на контроле, ц/га	24		21		17				
Урожайность с "Чудозем", ц/га	27		22,8		24,5				
Прибавка, ц/га	3		1,8		7,5				



РАПС

+1,5 ц/Га

+0,7 ц/Га

+5,1 ц/Га

Наименование организации	ИП Глава КФХ Буткин А.В.		АО Новоазовское		АО "АГРОФИРМА "ДОРОНИЧИ"				
Район обработки	Пензенская область		Омская область		Кировская область				
Год проведения	2019		2021		2020				
Площадь обработки, га	15		10		150				
Культура	яровой рапс		яровой рапс		яровой рапс				
Сорт/Гибрид/Репродукция	Сальса, F1		Герас		Кампино, РС2				
Предшественник	soя		пар		Ячмень				
Почва	Чернозем оподзоленный		Чернозем обыкновенный		Дерново-подзолистая				
Агрофон	азофоска-114 кг/га, аммиачная селитра - 141 кг/га		аммония сульфат - 100 кг/га		аммиачная селитра - 100 кг/га				
Фенофаза	ф.формирования розетки		ф.бутонизации		ф.формирования розетки		ф.бутонизации		
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Grow-A 0,5		Чудозем Бор 1		Чудозем Цинк 0,5		Чудозем Цинк 0,5		Чудозем №1 с Бор 3
	Чудозем №1 Сера 1				Чудозем №1 с Бор 0,5		Чудозем №1 с Бор 0,5		
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200				
Урожайность на контроле, ц/га	16,4		14,8		10,2				
Урожайность с "Чудозем", ц/га	17,9		15,5		21,7				
Прибавка, ц/га	1,5		0,7		5,1				



На нём быстрее
"мы" растём



ПОДСОЛНЕЧНИК

+3,0 ц/Га

+4,9 ц/Га

+3,3 ц/Га

+3,86 ц/Га

Наименование организации	ООО "ЧЕРКИЗОВО РАСТЕНИЕВОДСТВО"		ИП Глава КФХ Буткин А.В.		АХ "КРАСНОГВАРДЕЙСКИЙ"		ЗАО Агрофирма "Павловская Нива"			
Район обработки	Тамбовская область		Пензенская область		Краснодарский край		Воронежская область			
Год проведения	2015		2019		2020		2021			
Площадь обработки, га	20		15		15,8		19			
Культура	подсолнечник		подсолнечник		подсолнечник		подсолнечник			
Сорт/Гибрид/Репродукция	Веллокс, F1		п64лц108		НК НЕОМА		НК НЕОМА			
Предшественник	яровая пшеница		озимая пшеница		озимая пшеница		озимая пшеница			
Почва	Чернозем оподзоленный		Чернозем оподзоленный		Чернозем южный		чернозем выщелочный			
Агрофон	ДАФК-200 кг/га, КАС-91 кг/га		аммофос - 100 кг/га, карбамид - 100 кг/га, аммиачная селитра - 100 кг/га		сульфоаммофос - 100 кг/га		аммофос - 80 кг/га, КАС-150 кг/га			
Фенофаза	ф.звездочка		ф.4-6 наст.лист.		ф. звездочка-начало цветения		ф.4-6 наст.лист.		ф.8-10 наст.лист.	
Наименование продукта/норма внесения, л/га			Grow-A	0,5	Grow-A	0,5	Чудозем №4 с Бором и Молибденом	0,5	Чудозем №1 с Бором	1
	Чудозем 1 с Бором	6	Чудозем Бор	1	Чудозем №1	2,84	Чудозем Марганец-Сера	0,5	Чудозем №1 с Цинк + Сера	1
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200		200		200	
Урожайность на контроле, ц/га	19		22,49		18,9		19,51			
Урожайность с "Чудозем", ц/га	22		27,39		22,2		23,37			
Прибавка, ц/га	3		4,9		3,3		3,86			



КУКУРУЗА

+10,0 ц/Га

+7,0 ц/Га

+39,0 ц/Га

+8,0 ц/Га

Наименование организации	ООО "ЧЕРКИЗОВО РАСТЕНИЕВОДСТВО"		ТНВ им. Димитрова		ООО Ключи		КФХ Бублик А. П.			
Район обработки	Воронежская область		Пензенская область		Пермский край		Краснодарский край			
Год проведения	2015		2019		2020		2021			
Площадь обработки, га	20		20		20		50			
Культура	кукуруза на зерно		кукуруза на зерно		кукуруза		кукуруза на зерно			
Сорт/Гибрид/Репродукция	Физикс, F1		Фалькон, F1		Обский 140		Краснодарская 425			
Предшественник	подсолнечник		озимая пшеница		кукуруза		озимая пшеница			
Почва	Чернозем выщелочный		Чернозем оподзоленный		Дерново-подзолистая, тяжело-суглинистая		Чернозем южный			
Агрофон	аммофос - 53 кг/га, калий хлористый - 70 кг/га, аммиачная селитра - 300 кг/га		азофоска-170 кг/га, аммиачная селитра - 160 кг/га		диаммофос - 150 кг/га, аммиачная селитра - 80 кг/га		ам.селитра - 150 кг/га, азофоска - 150 кг/га			
Фенофаза	ф.3-5 наст.лист.		ф.№32 - 8-10 н.л.		ф.6-7 наст.лист.		ф.5-6 наст.лист.			
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Чудозем №1 Цинк и серой	3	Grow-A	0,5	Чудозем 1 с цинком и серой	6	Чудозем 1 с цинком и серой	3	Жидкий цинк	1
			Чудозем №1 Цинк с Серой	3						
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200		200			
Урожайность на контроле, ц/га	47		108		279		50			
Урожайность с "Чудозем", ц/га	57		115		318		58			
Прибавка, ц/га	10		7		39		8			



САХАРНАЯ СВЕКЛА

+71,5 ц/Га

+11,4 ц/Га

+20,0 ц/Га

Наименование организации	ТНВ им. Димитрова				КФХ "Хайрова Р.Р."				СХПК "Пермеевский"					
Район обработки	Пензенская область				Пензенская область				Республика Мордовия					
Год проведения	2019				2020				2021					
Площадь обработки, га	20				30				20					
Культура	Сахарная свекла				Сахарная свекла				Сахарная свекла					
Сорт/Гибрид/Репродукция	Кампан, F1				МАКСИМЕЛЛА				Земис					
Предшественник	озимая пшеница				озимая пшеница				яровой ячмень					
Почва	Чернозем оподзол.				Чернозем оподзол.				чернозем					
Агрофон	ДАФК-350 кг/га, аммиачная селитра - 200 кг/га				аммофос-300 кг/га, аммиак-120 кг/га				аммиачная селитра - 200 кг/га					
Фенофаза	ф.2-3 пар настлист		ф.4-5 пар настлист.		ф.2-3 пар настлист.		ф.4-5 пар настлист.		Фаза 4-6 настоящих листьев		Фаза смыкания рядков		Фаза смыкания в междурядьях	
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Grow-A	0,5	Чудозем Азот - Калий	2	Grow-A	0,5	Чудозем Азот - Калий	2	Чудозем 1	3	Чудозем 1 с Бором	6	Чудозем №5	0,5
	Чудозем 1 с Бор	3			Чудозем Бор	3							Чудозем Бор	0,5
Расход рабочего р-ра, л/га	200		200		200		200		200					
Урожайность на контроле, ц/га	461,5				205,6				380					
Урожайность с "Чудозем", ц/га	533				217				400					
Прибавка, ц/га	71,5				11,4				20,0					



КАРТОФЕЛЬ

+50,0 ц/Га

+2,0 ц/Га

Наименование организации	ИП Глава КФХ Богаткин А.А.				КФХ "ТАДОР"					
Район обработки	Пензенская область				Омская область					
Год проведения	2019				2021					
Площадь обработки, га	10				10					
Культура	картофель				картофель					
Сорт/Гибрид/Репродукция	Гала, РС5				Красный шар, РС1					
Предшественник	чистый пар				чистый пар					
Почва	Чернозем оподзоленный				Чернозем оподзоленный					
Агрофон	ДАФК - 350 кг/га, КАРБАМИД - 80 кг/га				ДАФК - 250 кг/га, КАРБАМИД - 100 кг/га					
Фенофаза	ф. роста клубней				Ф.2-3 пара листьев		ф.смыкания рядков			
Наименование продукта/норма внесения, л/га	Grow-A	0,5	Чудозём Азот-Калий+Магний	0,5	Чудозём Азот-Калий+Магний	0,5	Чудозём Азот-Калий+Магний	0,5	Чудозём Азот-Калий+Магний	0,5
	Чудозем №1 Бор	1	Чудозём Цинк	0,5	Чудозём Цинк	0,5	Чудозём Цинк	0,5	Чудозём Цинк	0,5
			Чудозём 1 с бором	1	Чудозём 1 с бором	1	Чудозём 1 с бором	1	Чудозём 1 с бором	1
Расход рабочего р-ра, л/га	200				200					
Урожайность на контроле, ц/га	400				303					
Урожайность с "Чудозем", ц/га	450				305					
Прибавка, ц/га	50				2					

РАСКИСЛИТЕЛЬ
УЛУЧШИТЕЛЬ
ПОЧВЫ 78%
КАЛИЙ
ЖИДКИЙ
КАНИСТРА (10, 20 л)

УДОБРЕНИЕ
ЖИДКОЕ
МИНЕРАЛЬНОЕ
КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ
КОМПЛЕКСНОЕ

ЦИНК 100 г/л
КАНИСТРА (10, 20 л)
БОР 180 г/л
+N 110 г/л
КАНИСТРА (10, 20 л)

КАРБАМИДНО-АММИАЧНАЯ СМЕСЬ 28%
ЕВРОКУБ / ЦИСТЕРНА / САМОВЫВОЗ
**28% С ДОБАВЛЕНИЕМ
СЕРЫ S 10 г/л**

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ ОРГАНО-МИНЕРАЛЬНОЕ
КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ КОМПЛЕКСНОЕ

- № 1 С БОРОМ
- № 1 С МОЛИБДЕНОМ + КОБАЛЬТ + СЕРА
- № 1 С СЕРОЙ
- № 1 С ЦИНКОМ + СЕРА
- № 1 С МЕДЬЮ + СЕРА
- № 1 С ЖЕЛЕЗОМ + СЕРА
- № 1 С ЖЕЛЕЗОМ
- № 4 С БОРОМ + МОЛИБДЕН
- № 4 С ЖЕЛЕЗОМ

ФУНГИЦИДЫ И СТИМУЛЯТОРЫ РОСТА «GROW»™

- GROW-I ЭКСТРАКТ СОСНЫ
- GROW-J ЭКСТРАКТ ОСИНЫ
- GROW-A ЭКСТРАКТ ЕЛИ
- GROW-B ЭКСТРАКТ ПИХТЫ
- GROW-C ЭКСТРАКТ БОРЩЕВИКА
- GROW-D ЭКСТРАКТ МХА
- GROW-E ЭКСТРАКТ КРАПИВЫ
- GROW-F ЭКСТРАКТ ИВЫ
- GROW-G ЭКСТРАКТ РЕПЕЙНИКА
- GROW-H ЭКСТРАКТ БЕРЕЗЫ

ЦИНК СУХОЙ Zn — 11%
СЫПУЧЕЕ МОНО УДОБРЕНИЕ
Zn — 110 г/кг

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ КОНЦЕНТРИРОВАННОЕ

- АЗОТ-КАЛИЙ С МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ**
N 110 г/л; K2O 100 г/л; ZnO 1,6 г/л; CuO 1,6 г/л; MnO 1,6 г/л; SO3 6,5 г/л; MgO 10 г/л; FeO 1,3 г/л; Mo 0,5 г/л
- МЕДЬ + БОР**
Cu 40 г/л; B 25 г/л
- МЕДЬ + МОЛИБДЕН**
Cu 40 г/л; Mo 22 г/л
- БОР МАХ**
B 340 г/л; N 70 г/л
- СЕРА**
SO3 715 г/л; N 155 г/л
- СЕРА МАХ**
SO3 870 г/л; N 75 г/л
- МАРГАНЕЦ + СЕРА**
Mn 160 г/л; S 95 г/л
- МОЛИБДЕН**
MoO3 150 г/л
- КАЛЬЦИЙ**
Ca 165 г/л; N 80 г/л



На нём быстрее
"мы" растём

УДОБРЕНИЯ ДЛЯ



УДОБРЕНИЯ ЖИДКИЕ
КОНЦЕНТРИРОВАННЫЕ
ОРГАНОМИНЕРАЛЬНЫЕ
КОМПЛЕКСНЫЕ

**УДОБРЕНИЯ
ГРАНУЛИРОВАННЫЕ**

ГРУНТЫ
СВЕРХПЛОДОРОДНЫЕ
ИЗ НИЗИННОГО ТОРФА
С УДОБРЕНИЯМИ

**ДРЕНАЖ
МУКА ДОЛОМИТОВАЯ**



УНИВЕРСАЛЬНЫЙ



ДЛЯ ПЕРЦЕВ

ГРУНТ
СВЕРХПЛОДОРОДНЫЙ

ТОРФ НИЗИННЫЙ
С УДОБРЕНИЯМИ



ДЛЯ ЦВЕТОВ



ДЛЯ КАПУСТЫ



ДЛЯ ТОМАТОВ



ДЛЯ ЦВЕТОВ

УДОБРЕНИЕ
ГРАНУЛИРОВАННОЕ

МИНЕРАЛЬНОЕ
СМЕШАННОЕ



ДЛЯ ДЕКОРАТИВНЫХ
ЛИСТВЕННЫХ
РАСТЕНИЙ



УНИВЕРСАЛЬНОЕ

МУКА
ИЗВЕСТНЯКОВАЯ



ДОЛОМИТОВАЯ
ПОД ВСЕ КУЛЬТУРЫ
5 кг | 10 кг | 20 кг

ДРЕНАЖ
КЕРАМЗИТОВЫЙ



ХИМИЧЕСКИ ИНЕРТЕН
ИМЕЕТ НЕЙТРАЛЬНЫЙ PH
1 л

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"				
Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
ЗЕРНОВЫЕ КУЛЬТУРЫ				
ЯРОВАЯ ПШЕНИЦА (предшественник - подсолнечник)	протравливание семян	«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Н» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф.3 н.л – кущение
		«GROW – А» фунгицид биопрепарат	0,5	ф.3 н.л – кущение
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)
3-я повсходовая обработка (на качество)	«Чудозём 2»	2	ф. нач.молочной спелости	
ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА / ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ (сроки сева 25.08-10.09)	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Н» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян
	осенняя обработка	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	1	ф.3 н.л – кущение
		«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф.3 н.л – кущение
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«GROW – А» фунгицид биопрепарат	0,5	ф.3 н.л – кущение
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)
3-я повсходовая обработка (на качество)	«Чудозём 2»	2	ф. нач.молочной спелости	
ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА / ОЗИМЫЙ ЯЧМЕНЬ (сроки сева 11.09-25.09)	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Н» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян
	осенняя обработка	Калий жидкий, 78% K ₂ O	1	ф.3 н.л – кущение
		«GROW – А» фунгицид биопрепарат	0,5	ф.3 н.л – кущение
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф.3 н.л – кущение
		«GROW – А» фунгицид биопрепарат	0,5	ф.3 н.л – кущение
2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)	
3-я повсходовая обработка (на качество)	«Чудозём 2»	2	ф. нач.молочной спелости	
ОЗИМАЯ ПШЕНИЦА (предшественник - горох)	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Н» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян
	осенняя обработка	«Чудозём 2»	1	ф.3 н.л – кущение
		«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф.3 н.л – кущение
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«GROW – А» фунгицид биопрепарат	0,5	ф.3 н.л – кущение
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)
3-я повсходовая обработка (на качество)	«Чудозём 2»	2	ф. нач.молочной спелости	
ОЗИМАЯ РОЖЬ	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Н» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян
	осенняя обработка	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	1	ф.3 н.л – кущение
		«Чудозём 2»	1	ф.3 н.л – кущение
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«GROW – I» фунгицид биопрепарат	0,6	ф.3 н.л – кущение
2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)	
ОВЕС	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Н» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	1	ф.3 н.л – кущение
		«GROW – I» фунгицид биопрепарат	0,6	ф.3 н.л – кущение
2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)	
	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)	



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"

Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
ЯРОВОЙ ЯЧМЕНЬ (на фураж)	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Н» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	1	ф.3 н.л – кущение
		«GROW – I» фунгицид биопрепарат	0,6	ф.3 н.л – кущение
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)
ГРЕЧИХА	протравливание семян	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	0,5	ф.3-4 настлистьев
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф.3-4 настлистьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	0,5	ф.бутонизации
РИС	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Г» стимулятор роста биопрепарат	0,6	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф.3 н.л – кущение- начала выход в трубку
		«Чудозём 1 с цинком + сера»	1,5	
		"Чудозем Сера МАХ" (Сера - 870 г/л, Азот - 75 г/л)	1	
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	2	ф. выход в трубку - формирование метелки
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1,5	
		«Чудозём Марганец-Сера»	1	
	3-я повсходовая обработка (на качество)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1,5	
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,5	ф. нач.молочно- восковой спелости
ПРОСО	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
		«GROW – Н» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф. кущения
		«GROW – А» фунгицид биопрепарат	0,5	ф. кущения
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач.вых.в.трубку)
МАСЛИЧНЫЕ КУЛЬТУРЫ				
РАПС ЯРОВОЙ	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Цинк»	0,5	ф. формирования розетки
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф. формирования розетки
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	0,5	ф. формирования розетки
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Цинк»	0,5	ф.нач.бутонизации
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,4	ф.нач.бутонизации
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф.нач.бутонизации
РАПС ОЗИМЫЙ	осенняя обработка	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф. развитых всходов
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Цинк»	0,5	ф. формирования розетки
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф. формирования розетки
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	0,5	ф. формирования розетки
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Цинк»	0,5	ф.нач.бутонизации
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,4	ф.нач.бутонизации
«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»		1	ф.нач.бутонизации	

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"				
Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
ГОРЧИЦА на семена	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	2	ф. формирования розетки
		«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф. формирования розетки
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	0,5	ф. формирования розетки
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем Сера МАХ" (Сера - 870 г/л, Азот - 75 г/л)	0,5	ф.нач.бутонизации
"Чудозем №4 с Бор+Молибден"		1	ф.нач.бутонизации	
ЛЕН	протравливание семян	«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф. "елочки"
		«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф. "елочки"
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф.бутонизации
«Чудозём Медь-Бор»		0,5	ф.бутонизации	
ПОДСОЛНЕЧНИК	1-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	0,5	ф.4-6 наст.лист.
		«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф.4-6 наст.лист.
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,4	ф.8-10 наст.лист.
		«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф.8-10 наст.лист.
РЫЖИК ОЗИМЫЙ	осенняя обработка	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф. развитых всходов
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф. формирования розетки
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф. формирования розетки
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	0,5	ф. формирования розетки
		«GROW – С» стимулятор роста биопрепарат	0,5	ф. сост.покоя семян
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	0,5	ф.нач.бутонизации
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,4	ф.нач.бутонизации
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф.нач.бутонизации
«GROW – С» стимулятор роста биопрепарат		0,5	ф. сост.покоя семян	
РЫЖИК ЯРОВОЙ	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф. формирования розетки
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф. формирования розетки
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	0,5	ф. формирования розетки
		«GROW – С» стимулятор роста биопрепарат	0,5	ф. формирования розетки
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	0,5	ф.нач.бутонизации
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,4	ф.нач.бутонизации
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф.нач.бутонизации
		«GROW – С» стимулятор роста биопрепарат	0,5	ф.нач.бутонизации
ТЕХНИЧЕСКИЕ КУЛЬТУРЫ				
КУКУРУЗА на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с железом + сера»	0,5	ф.№32 - 5-6 н.л., (желательно ф.7-8 н.л.)
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф.№32 - 5-6 н.л.(желательно ф.7-8 н.л.)
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф.№32 - 8-10 н.л.(желательно №51-59 ф.выметывания метелки)
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф.№32 - 8-10 н.л.(желательно №51-59 ф.выметывания метелки)
		«Чудозём Бор»	0,5	ф.№32 - 8-10 н.л.(желательно №51-59 ф.выметывания метелки)



На нём быстрее
"мы" растём



СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"

Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
КУКУРУЗА на силос	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	1	ф.№32 - 5-6 н.л., (желательно ф.7-8н.л.)
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф.№32 - 5-6 н.л.(желательно ф.7-8 н.л.)
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	2	ф.№32 - 8-10 н.л.(желательно №51-59 ф.выметывания метелки)
		«Чудозём Цинк»	1	ф.№32 - 8-10 н.л.(желательно №51-59 ф.выметывания метелки)
САХАРНАЯ СВЕКЛА (афаномицетные корневые гнили вызванные нарушением севооборота: поля, где свекла через год)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф.2-3 пара н. листьев
		«Чудозём 5» с фунгицидным действием «Беномил»	0,5	ф.2-3 пара н. листьев
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,4	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф. смыкания рядов
		«Чудозём 5» с фунгицидным действием «Беномил»	1,5	ф. смыкания рядов
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,5	ф. смыкания рядов
САХАРНАЯ СВЕКЛА (правильный севооборот, где свекла на 4 год)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф.2-3 пара н. листьев
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,4	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. смыкания рядов
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,5	ф. смыкания рядов
ЗЕРНОБОВОБЫЕ КУЛЬТУРЫ				
СОЯ	протравливание семян	Инокулянт	согласно рекомендаций производителя	ф. сост.покоя семян
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф. бутонизации
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф. бутонизации
		3-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5
«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,5		ф. начала образования стручков(сразу после цветения)	
ГОРОХ	протравливание семян	Инокулянт	согласно рекомендаций производителя	ф. сост.покоя семян
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф. бутонизации
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф. бутонизации
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф. начала образования стручков(сразу после цветения)
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,4	ф. бутонизации

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"				
Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
ЧЕЧЕВИЦА	протравливание семян	Инокулянт	согласно рекомендаций производителя	ф. сост.покоя семян
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
		«Чудозём Медь-Бор»	0,5	
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1,5	ф.бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф.начала образования стручков(сразу после цветения)
		«Чудозём Молибден»	0,1	ф.начала образования стручков(сразу после цветения)
«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л		0,5	ф.начала образования стручков(сразу после цветения)	
ЛЮПИН	протравливание семян	Инокулянт	согласно рекомендаций производителя	ф. сост.покоя семян
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Марганец-Сера»	0,4	ф.бутонизации
		«Чудозём Молибден»	0,2	ф.бутонизации
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф.бутонизации
	2-я повсходовая обработка (на урожай и качество)	«Чудозём Марганец-Сера»	0,4	ф.начала образования стручков(сразу после цветения)
		«Чудозём Молибден»	0,2	ф.начала образования стручков(сразу после цветения)
«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л		0,4	ф.начала образования стручков(сразу после цветения)	
МНОГОЛЕТНИЕ ТРАВЫ				
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	протравливание семян	Инокулянт	согласно рекомендаций производителя	ф. сост.покоя семян
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 4 с железом»	1	ф.1-го яруса
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф.1го яруса
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф.нач.бутонизации
«Чудозём Бор»		0,5	ф.нач.бутонизации	
Многолетние злаковые травы (овсяница, тимофеевка, костреч)	протравливание семян	«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 4 с железом»	1	ф.3 н.л – кущение
		«GROW – А» фунгицид биопрепарат	0,5	ф.3 н.л – кущение
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф.выход в трубку
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф.выход в трубку
ФАЦЕЛИЯ	протравливание семян	"Чудозем 1 с Бором"	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	1	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1,5	ф. ветвления
ОВОЩНЫЕ КУЛЬТУРЫ				
ОГУРЕЦ (открытого грунта)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф. роста - нач.плодоношения
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. роста - нач.плодоношения
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	2	ф.обильного плодоношения
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.обильного плодоношения
		«Чудозём 2»	2	ф.обильного плодоношения



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"

Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
КАБАЧКИ	1-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф. роста - 2-3 н.л.
		«GROW – В» стимулятор роста биопрепарат	0,5	ф. роста - 2-3 н.л.
		«Чудозём 2»	1	ф. роста - 2-3 н.л.
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	2	ф. бутонизации
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. бутонизации
		«GROW – В» стимулятор роста биопрепарат	0,6	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	3	ф. плодоношения
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. плодоношения
		«Чудозём 2»	2	ф. плодоношения
СЛАДКИЙ ПЕРЕЦ (закрытого грунта)	1-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. бутонизации
		«Чудозём 2»	2	
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	2	ф. плодоношения
		«Чудозём 2»	2	
	3-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. налива плодов
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	4	
БАКЛАЖАН (закрытого грунта)	1-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. бутонизации
		«Чудозём 2»	2	
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	2	ф. плодоношения
		«Чудозём 2»	2	
	3-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. налива плодов
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	4	
ЧЕСНОК ОЗИМЫЙ (открытого грунта)	1-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём 2»	2	ф. всходы высотой 3 — 5 см
		«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	1	
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	2	ф. роста через 14-16 дней после первой
		«Чудозём 2»	1	
	3-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	диаметр репки 3 см
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	3	
ЛУК (открытого грунта)	1-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём 2»	2	ф. всходы высотой 3 — 5 см
		«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	1	
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	2	ф. роста через 14-16 дней после первой
		«Чудозём 2»	1	
	3-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	диаметр репки 3 см
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	3	
ЗЕЛЕНЬ: ЛУК, ЩАВЕЛЬ, САЛАТ, ПЕРТУШКА, УКРОП (закрытого грунта)	1-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 2»	3	ф. всходы высотой 3 — 5 см
		«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	4	
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 2»	3	ф. после уборки зелени, для дальнейшего отрастания
		«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	4	

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"				
Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
РЕДИС (закрытого грунта)	1-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. посев (1 полив)
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	2Х2к	ф. формирования 1-го листа (2 полива)
	3-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1Х3к	ф.формирование корнеплодов (3 полива)
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1Х3к	
	4-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1х5к	ф. налив корнеплодов (5 поливов)
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1х5к	
ЗЕЛЕНЬ ГОРОШЕК	протравливание семян	Инокулянт	согласно рекомендаций производителя	ф. сост.покоя семян
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём 2»	2	ф. всходов
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1	ф. всходов
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Марганец-Сера»	1	ф.2-3 пара н. листьев
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1,5	ф. бутонизации
		«Чудозём 1 с медью + сера»	1	ф. образования стручков
"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1,5			
КАПУСТА	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,7	ф.5-7 листьев
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	0,5	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,6	ф. начало формирования качана
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф. начало формирования качана
		«Чудозём Бор»	0,5	ф. начало формирования качана
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. начало формирования качана
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1,5	
СВЕКЛА столовая	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф.2-3 пара н. листьев
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф.2-3 пара н. листьев
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. смыкания рядов
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф. смыкания рядов
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,5	ф. смыкания рядов
МОРКОВЬ	протравливание семян	«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. сост.покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф.5-7 листьев
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф.5-7 листьев
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,3	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф. начало образования корнеплодов
		«Чудозём Цинк»	0,5	ф. начало образования корнеплодов
		«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,5	ф. начало образования корнеплодов



На нём быстрее
"мы" растём



СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"

Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза	
ТОМАТЫ (закрытого грунта)	1-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. цветение 1 кисти (на 50-й день после посадки)	
		"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	2		
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай)	Чудозем Кальций	25	ф. цветение 2 кисти - завязь (на 60-й день после посадки)	
		Чудозем Калий	1,7		
	3-я подкормка через капельный полив (на урожай)	Чудозем Кальций	25	ф. цветение 3 кисти - налив плодов (на 70-й день после)	
		Чудозем Калий	1,7		
	4-я подкормка через капельный полив (на урожай)	Чудозем Кальций	25	ф. налив плодов (на 80-й день после посадки)	
		Чудозем Калий	1,7		
	5-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	2	ф. налив плодов - начало созревания (на 105-й день после посадки)
			«Чудозем №4 с Бор+Молибден»	3	
			«Чудозём 2»	2	
	6-я подкормка через капельный полив (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	2	ф. созревание (на 115-й день после посадки)
«Чудозем №4 с Бор+Молибден»			5		
«Чудозём 2»			2		
КАРТОФЕЛЬ	протравливание семян	«GROW – С» стимулятор роста биопрепарат	0,2	ф. сост.покоя семян	
		«Чудозём 1 с молибденом + кобальт + сера»	1	ф. сост.покоя семян	
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	«GROW – А» фунгицид биопрепарат	«GROW – А» фунгицид биопрепарат	0,6	ф.всходов (привысоте 15-20 см)
			«Чудозём Медь-Бор»	0,5	ф.всходов (привысоте 15-20 см)
			«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,26	ф.всходов (привысоте 15-20 см)
			«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф.всходов (привысоте 15-20 см)
			«Чудозём Цинк»	0,5	ф.всходов (привысоте 15-20 см)
			«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	0,5	ф.всходов (привысоте 15-20 см)
			«Чудозём Молибден»	0,15	ф.всходов (привысоте 15-20 см)
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф.бутонизации
			«Чудозём Молибден»	0,15	ф.бутонизации
			«Чудозём Медь-Бор»	0,5	ф.бутонизации
			«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,26	ф.бутонизации
			«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф.бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
			«Чудозём Бор макс», Бор-24%, 340 г/л	0,5	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
			«Чудозём Марганец-Сера»	0,5	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
			«Чудозём Цинк»	0,5	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
	ПЛОДОВО-ЯГОДНЫЕ КУЛЬТУРЫ				
	ЗЕМЛЯНИКА (открытого грунта)	ЛЕТО-ОСЕНЬ: 1-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 2»	3	ф. после уборки ягод и старой листвы (вторая половина лета текущего года)
ЛЕТО-ОСЕНЬ: 2-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды		«Чудозём 2»	2	ф. через 10-15 дней, вторая половина лета текущего года	
		«Чудозём 4 с железом»	1		
ЛЕТО-ОСЕНЬ: 3-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	ф. через 10-15 дней, вторая половина лета текущего года
			«Чудозём 4 с железом»	1	
ВЕСНА: 4-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды		«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	1	ф.начало вегетации весной	
ВЕСНА: 5-я, 6-я, 7-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1,5	ф. бутонизация - цветение	
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1		

СХЕМА ПРИМЕНЕНИЯ ЛИСТОВЫХ ПОДКОРМОК МАРКИ "ЧУДОЗЕМ" И БИОРЕГУЛЯТОРА РОСТА РАСТЕНИЙ "GROW"				
Культура	Технологическая операция	Препарат	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
ЗЕМЛЯНИКА (закрытого грунта)	1-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 2»	3	ф. после уборки ягод и старой листвы (вторая половина лета текущего года)
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 2»	2	ф. через 10-15 дней, вторая половина лета текущего года
		«Чудозём 4 с железом»	1	
		«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»	1	
		«GROW – В» стимулятор роста биопрепарат	0,6	
	3-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 4 с железом»	1	ф. через 10-15 дней, вторая половина лета текущего года
		«GROW – G» стимулятор роста биопрепарат	0,6	
	4-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	1	ф. начало вегетации весной
		«GROW – G» стимулятор роста биопрепарат	0,6	
	ВЕСНА: 5-я, 6-я, 7-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	1,5х3к	ф. бутонизация - цветение
«Чудозём Азот-Калий с микроэлементами»		1х3к		
«GROW – G» стимулятор роста биопрепарат		0,6х3к		
МАЛИНА / ЕЖЕВИКА	1-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 1 с цинком + сера»	1,5хбк	ф. нач. вегетативного роста побегов
		«GROW – G» стимулятор роста биопрепарат	0,6	
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	2хбк	ф. цветения- до конца плодоношения с 15.06- 30.07
3-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 4 с железом»	2хбк	ф. конец плодоношения (6 недель) с 01.08- 15.09	
СМОРОДИНА	1-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 2»	3	ф. нач. вегетативного роста побегов
		«GROW – G» стимулятор роста биопрепарат	0,6	
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	5	ф. бутонизации
	3-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 4 с железом»	5	ф. цветения- до начала плодоношения
4-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	5	ф. после сбора урожая	
ПЕРСИК / АБРИКОС / НЕКТАРИН	1-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 2»	3	ф. нач. вегетативного роста побегов (МАРТ-АПРЕЛЬ)
		«GROW – G» стимулятор роста биопрепарат	0,6	
	2-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	5х3к	ф. бутонизации - до начало желто-зеленых плодов
3-я подкормка через капельный полив (на урожай) на 1000 л воды	«Чудозём 2»	3х3к		
ЯБЛОНЯ	1-я подкормка	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	5	ф. после уборки урожая (сентябрь - октябрь)
		«Чудозём Цинк»	1	
	2-я подкормка	"Чудозем №4 с Бор+Молибден"	4	ф. выдвижение бутонов
	3-я подкормка	«Чудозём Бор»	1	ф. розовый бутон
	4-я подкормка	«Чудозём Бор»	1	ф. конец цветения
		«Чудозём 1»	4	
	5-я подкормка	Чудозем Кальций	2,5	ф. завязь
		«Чудозём 1»	4	
	6-я подкормка	Чудозем Кальций	2,5	ф. лещина
		«Чудозём 1»	4	
	7-я подкормка	Чудозем Кальций	2,5	ф. грецкий орех
		«Чудозём 1»	4	
8-я подкормка	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	4	ф. до начала уборки за 3 недели	
9-я подкормка	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	4	ф. до начала уборки за 2 недели	
10-я подкормка	«Чудозём 4» с свекловичными сахарами 50 г/л	4	ф. до начала уборки за 1 недели	
11-я подкормка	«Чудозём Цинк»	1	ф. после завершения уборки через 1 неделю	
	«Чудозём Бор»	1		
12-я подкормка	«Чудозём Цинк»	1	ф. после завершения уборки через 2 недели	
	«Чудозём Бор»	1		



*На нём быстрее
"мы" растём*



**СПЕЦ
ХИМ
АГРО**

УДОБРЕНИЯ
—
КАС
—
ФУНГИЦИДЫ

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ

УНИВЕРСАЛЬНОЕ



Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки семян при протравливании с целью обеспечения быстрого старта и получения дружных всходов.

pH: 4±1%

N3:P3:K4 + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO3) нитратный		1
Азот (NH2) амидный		1
Азот (NH4) аммонийный		1
Фосфор (P2O5) водорастворимый		3
Калий (K2O) водорастворимый		4
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	0,03
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	0,11
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Обеспечивает прорастающие семена азотным питанием;
- ✓ Увеличивает энергию прорастания семян и полевую всхожесть;
- ✓ Обеспечивает высокую энергию прорастания семян;
- ✓ Обеспечивает получение дружных всходов;
- ✓ Улучшает развитие корневой системы;
- ✓ Увеличивает сопротивляемость и жизнеспособность растений при воздействии стресс-факторов;
- ✓ Улучшает вегетативное развитие растений.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Наносится непосредственно на семена методом протравливания, в том числе совместно с фунгицидными и инсектицидными протравителями.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Озимая пшеница	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
Яровая пшеница	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
Яровой ячмень	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
Овес	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
Гречиха	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №1



pH: 4±1%

Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки семян при протравливании с целью получения дружных всходов и обработки культур на ранних этапах развития растений с целью устранения дефицита микроэлементов.

N12:P8:K17 + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO ₃) нитратный		2,7
Азот (NH ₂) амидный		5,2
Азот (NH ₄) аммонийный		4,1
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый		8
Калий (K ₂ O) водорастворимый		17
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	0,03
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	0,11
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Обеспечивает прорастающие семена азотным питанием;
- ✓ Увеличивает энергию прорастания семян и полевую всхожесть;
- ✓ Улучшает развитие корневой системы;
- ✓ Увеличивает сопротивляемость и жизнеспособность растений при воздействии стресс-факторов;
- ✓ Увеличивает продуктивность растений и повышает урожайность;
- ✓ Улучшает вегетативное развитие растений;
- ✓ Увеличивает коэффициент продуктивного кущения;
- ✓ Увеличивает устойчивость и способность к восстановлению после стрессов;
- ✓ Нейтрализует негативное действие гербицидов на культуры;
- ✓ Повышает эффективность гербицидных и фунгицидных обработок;
- ✓ Устраняет дефицит микроэлементов.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Наносится непосредственно на семена методом протравливания, в том числе совместно с фунгицидными и инсектицидными протравителями.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Озимая пшеница	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	2-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Яровая пшеница	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	2-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Яровой ячмень	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	2-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Овес	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	2-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Гречиха	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
Картофель	2-я повсходовая обработка	1, -3,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф. образования клубней
Сахарная свекла	2-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф. смыкания рядов
Зернобобовые	1-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф. бутонизации
	2-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Овощные культуры (закрытого грунта): огурец, томаты, перцы, зелень	Через капельный полив	6,0–8,0 л/га	после высадки рассады в грунт
Овощные культуры (открытого грунта): картофель, капуста, морковь, свекла	Через капельный полив	6,0–8,0 л/га	после высадки рассады в грунт, появления первой пары настоящих листьев у корнеплодов
	Внекорневые подкормки по листу двукратно	1,5 + 1,5 л/га	ф. роста - нач. плодоношения

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №1

с БОРОМ



Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки культур на ранних фазах развития сельскохозяйственных растений с целью устранения дефицита в микроэлементе БОР.

pH: 4±1%

N12:P8:K17 + B 20 г/л + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO ₃) нитратный		2,7
Азот (NH ₂) амидный		5,2
Азот (NH ₄) аммонийный		4,1
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый		8
Калий (K ₂ O) водорастворимый		17
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	0,03
Бор	B	2
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	0,11
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Корректор дефицита бора;
- ✓ Уникальное сочетание с амидным азотом способствует быстрому передвижению бора;
- ✓ Активирует рост и развитие растений;
- ✓ Увеличивает продуктивность растений;
- ✓ Повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям;
- ✓ Способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Увеличивает качественные характеристики урожая;
- ✓ Способствует росту урожайности;
- ✓ Участвует в транспорте углеводов, в частности сахаров;
- ✓ Участвует в синтезе клеточных стенок;
- ✓ Повышает интенсивность фотосинтеза;
- ✓ Улучшает углеводородный, нуклеиновый и белковый обмен;
- ✓ Активизирует деятельность ферментов;
- ✓ Благоприятно влияет на процессы деления клеток;
- ✓ Участвует в формировании генеративных органов растений и необходим для нормального течения процесса оплодотворения.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в период вегетации в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	3-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. нач. бутонизации
Кукуруза на зерно	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.№51-59 выметывания метелки
Картофель	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. бутонизации
Капуста	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. начало формирования кочана
Свекла столовая	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.2-3 пара н. листьев
Морковь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.5-7 листьев
Рапс яровой	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. формирования розетки
Лён	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. бутонизации
Подсолнечник	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.4-6 наст. лист.
Сахарная свекла	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.2-3 пара н. листьев
Соя	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. бутонизации
Горох	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. сост. покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. бутонизации
Гречиха	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.3-4 наст. листьев

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №1

с СЕРОЙ



Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Для устранения дефицита серы на широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

pH: 4±1%

N14:P8:K17 + S 22 г/л + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO3) нитратный		2,7
Азот (NH2) амидный		6,2
Азот (NH4) аммонийный		5,1
Фосфор (P2O5) водорастворимый		8
Калий (K2O) водорастворимый		17
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	0,03
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	2,2
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Увеличивает урожайность пшеницы, рапса, кукурузы и др. культур;
- ✓ Повышает содержание клейковины, общего азота и сырого протеина в зерне;
- ✓ Повышает содержание крахмала в клубнях картофеля, улучшает товарные качества клубней за счет снижения содержания нитратов;
- ✓ Устраняет недостаток серы в растении;
- ✓ Не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Сера активно участвует в азотном и углеводном обмене веществ, в процессах дыхания и синтезе жиров;
- ✓ Сера усиливает рост и развитие растений, стимулирует образование клубеньковых бактерий на корнях у бобовых культур,
- ✓ Сера интенсифицирует поглощающую деятельность корневой системы, благодаря чему повышает эффективность применения NPK-удобрений;
- ✓ Сера способствует мобилизации из почвы питательных элементов (кальций, магний, железо, микроэлементы) и снижает поступление в растения радионуклидов;
- ✓ Сера повышает устойчивость сельскохозяйственных культур к неблагоприятным климатическим условиям (повышенные или пониженные температуры, засуха).

Таблица 1. Вынос серы с урожаем основной продукции¹ у ряда сельскохозяйственных культур. Приведены данные при влажности зерна 10%.

Зерновые	S, кг/т	Масличные	S, кг/т
Пшеница	1.4	Рапс	5.0
Ячмень	1.2	Подсолнечник	1.7
Кукуруза	1.1	Хлопчатник	2.9
Рис	0.9	Лен	2.0
Зернобобовые	S, кг/т	Другие культуры	S, кг/т
Соя	3.5	Сахарный тростник (сырая масса)	0.26
Нут	1.8	Люцерна, сено (13% влажность)	2.6
Горох	2.1	Силос из злаковых трав (сырая масса)	2.2
Чечевица	1.4	Хмель (сухая масса)	3.6

¹Побочная продукция сельскохозяйственных культур может содержать столько же серы или даже больше, чем основная продукция.

Источник: National Land and Water Resources Audit, 2001.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в период вегетации в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.1-го яруса
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.№30-32–5–8 н.л.
Пшеница озимая и яровая	1-я - 2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения – ф. выхода в трубку
Яровой ячмень	1-я - 2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения – ф. выхода в трубку
Рапс яровой	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. формирования розетки
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. "елочки"
Подсолнечник	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.4-6 наст. лист.
Картофель	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	Некорневая подкормка через 7–10 дней после всходов 1–2 раза и после цветения
Соя	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
Горох	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №1 с ЦИНКОМ + СЕРА



Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Для устранения дефицита цинка и серы на широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

pH: 4±1%

N12:P8:K17 + Zn 20 г/л + S 8 г/л + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO ₃) нитратный		2,7
Азот (NH ₂) амидный		5,2
Азот (NH ₄) аммонийный		4,1
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый		8
Калий (K ₂ O) водорастворимый		17
Цинк	Zn	2
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	0,03
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	0,8
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Отвечает за рост молодых листьев и стеблей (междоузлий);
- ✓ Устойчивость к болезням;
- ✓ Образование хлорофилла;
- ✓ Устойчивость к засухе, холодам, жаре;
- ✓ Способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Увеличивает продуктивность растений;
- ✓ Повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям;
- ✓ Способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Увеличивает качественные характеристики урожая;
- ✓ Способствует росту урожайности.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в ранние фазы развития сельскохозяйственных растений (в 1-ю повсходовую обработку), в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.1-го яруса
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.№32 - 7-8 н.л.
Свекла столовая	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.2-3 пара н. листьев
Морковь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.5-7 листьев
Рапс яровой	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. формирования розетки
Яровая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Озимая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. "елочки"
Соя	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
Гречиха	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.3-4 наст. листьев

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №1 с МЕДЬЮ + СЕРА



Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки семян при протравливании с целью обеспечения быстрого старта и получения дружных всходов и устранения дефицита меди и серы на стадии проростков и в начале формирования корневой системы растений. Работа в поздние фазы вегетации с-х растений с целью повышения качественных показателей зерна.

pH: 4±1%

N12:P8:K17 + Cu 20 г/л + S 10 г/л + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO ₃) нитратный		2,7
Азот (NH ₂) амидный		5,2
Азот (NH ₄) аммонийный		4,1
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый		8
Калий (K ₂ O) водорастворимый		17
Медь	Cu	2
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	0,03
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	1
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Медь повышает интенсивность фотосинтеза и образования хлорофилла;
- ✓ Медь способствует активизации углеводного и азотного обмена;
- ✓ Достаточное количество меди в аграрных культурах улучшает сопротивляемость растений грибковым и бактериальным заболеваниям;
- ✓ Медь увеличивает показатели засухо- и морозоустойчивости, а также стойкости к полеганию;
- ✓ Медь способствует увеличению содержания белка в зерне, крахмала в клубнях картофеля, сахара в корнеплодах, жиров в зернах масличных культур, аскорбиновой кислоты и сахаров в ягодных и плодовых растениях;
- ✓ Медь обеспечивает прорастающие семена азотным питанием;
- ✓ Медь увеличивает энергию прорастания семян и полевую всхожесть;
- ✓ Медь обеспечивает высокую энергию прорастания семян;
- ✓ Медь обеспечивает получение дружных всходов;
- ✓ Медь улучшает развитие корневой системы;
- ✓ Медь увеличивает сопротивляемость и жизнеспособность растений при воздействии стресс-факторов;
- ✓ Медь улучшает вегетативное развитие растений.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Наносится непосредственно на семена методом протравливания, в том числе совместно с фунгицидными и инсектицидными протравителями.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Озимая пшеница	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Яровая пшеница	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Яровой ячмень	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Овес	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Озимая рожь	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Картофель	4-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Рапс яровой	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. нач. бутонизации
Лён	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. нач. бутонизации
Сахарная свекла	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. смыкания рядов
Соя	3-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Горох	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №1

с ЖЕЛЕЗОМ



pH: 4±1%

Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Устранение дефицита железа в ранние фазы развития растений чувствительных к его недостатку.

N12:P8:K17 + Fe 60 г/л + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO ₃) нитратный		2,7
Азот (NH ₂) амидный		5,2
Азот (NH ₄) аммонийный		4,1
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый		8
Калий (K ₂ O) водорастворимый		17
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	6
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	0,11
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Роль железа важна в окислительном и энергетическом обменах;
- ✓ Железо участвует в образовании хлорофилла;
- ✓ Железо способствует активизации углеводного и азотного обмена;
- ✓ Негемовые железосодержащие белки принимают участие в восстановлении нитритов и сульфатов;
- ✓ Железо принимает непосредственное участие в метаболизме нуклеиновой кислоты;
- ✓ Железо улучшает вегетативное развитие растений;
- ✓ Органические соединения, в состав которых входит железо, необходимы в биохимических процессах, происходящих при дыхании и фотосинтезе.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.1-го яруса
Многолетние злаковые травы (овсяница, имофеевка, кострец)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.№32 - 7-8 н.л.
Овес	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Яровая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Озимая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Озимая рожь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. "елочки"
Соя	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №1 с ЖЕЛЕЗОМ + СЕРА



pH: 4±1%

Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Устранение дефицита железа в ранние фазы развития растений чувствительных к его недостатку.

N12:P8:K17 + Fe 20 г/л + S 10 г/л + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO ₃) нитратный		2,7
Азот (NH ₂) амидный		5,2
Азот (NH ₄) аммонийный		4,1
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый		8
Калий (K ₂ O) водорастворимый		17
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	2
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	1
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Роль железа важна в окислительном и энергетическом обменах;
- ✓ Железо участвует в образовании хлорофилла;
- ✓ Железо способствует активизации углеводного и азотного обмена;
- ✓ Негемовые железосодержащие белки принимают участие в восстановлении нитритов и сульфатов;
- ✓ Железо принимает непосредственное участие в метаболизме нуклеиновой кислоты,
- ✓ Железо улучшает вегетативное развитие растений;
- ✓ Сера активно участвует в азотном и углеводном обмене веществ, в процессах дыхания и синтезе жиров;
- ✓ Сера усиливает рост и развитие растений;
- ✓ Сера стимулирует образование клубеньковых бактерий на корнях у бобовых культур;
- ✓ Сера интенсифицирует поглощающую деятельность корневой системы, благодаря чему повышает эффективность применения NPK-удобрений;
- ✓ Сера способствует мобилизации из почвы питательных элементов (кальций, магний, железо, микроэлементы);
- ✓ Сера снижает поступление в растения радионуклидов;
- ✓ Сера повышает устойчивости сельскохозяйственных культур к неблагоприятным климатическим условиям (повышенные или пониженные температуры, засуха, действие радиации).



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Наносится непосредственно на семена методом протравливания, в том числе совместно с фунгицидными и инсектицидными протравителями.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.1-го яруса
Многолетние злаковые травы (овсяница, тимофеевка, кострец)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф.№32 - 7-8 н.л.
Овес	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Яровая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Озимая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Озимая рожь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. кущения
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. "елочки"
Соя	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 -3,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)

УДОБРЕНИЕ №1 с МОЛИБДЕНОМ + КОБАЛЬТ + СЕРА



pH: 4±1%

Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Устранение дефицита Молибдена и Кобальта, активизирует процессы связывания атмосферного азота клубеньковыми бактериями. Сера стимулирует образование клубеньковых бактерий на корнях у бобовых культур.

N12:P8:K17 + Mo 10 г/л + Co 5 г/л + S 2 г/л + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO3) нитратный		2,7
Азот (NH2) амидный		5,2
Азот (NH4) аммонийный		4,1
Фосфор (P2O5) водорастворимый		8
Калий (K2O) водорастворимый		17
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	0,03
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	0,2
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Молибден	Mo	1
Кобальт	Co	0,5
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Молибден участвует в метаболизме азота, играя важную роль в фиксации азота;
- ✓ Молибден обеспечивает более полное включение поступившего в растения азота в состав белка;
- ✓ Молибден участвует в углеводном обмене, в обмене фосфорных удобрений, синтезе витаминов и хлорофилла, влияет на интенсивность окислительно-восстановительных реакций. После обработки семян молибденом в листьях повышается содержание хлорофилла, каротина, фосфора и азота;
- ✓ Кобальт в растениях необходим для фиксации молекулярного азота, он способствует образованию бактерий в клубеньках и листьях бобовых культур;
- ✓ Кобальт накапливается в пыльце и ускоряет ее прорастание, стимулирует процессы роста растений;
- ✓ Кобальт повышает общее содержание воды в растениях, чем способствует увеличению засухоустойчивости культур;
- ✓ Сера активно участвует в азотном и углеводном обмене веществ, в процессах дыхания и синтезе жиров;
- ✓ Сера усиливает рост и развитие растений, стимулирует образование клубеньковых бактерий на корнях у бобовых культур, а также интенсифицирует поглощающую деятельность корневой системы, благодаря чему повышает эффективность применения НРК-удобрений, способствует мобилизации из почвы питательных элементов (кальций, магний, железо, микроэлементы). Вместе с тем, отмечается повышение устойчивости сельскохозяйственных культур к неблагоприятным климатическим условиям (повышенные или пониженные температуры, засуха).



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Наносится непосредственно на семена методом протравливания, в том числе совместно с фунгицидными и инсектицидными протравителями.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Соя	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
Горох	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №2



Концентрированное
Органоминеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для коррекции дефицита азота в растениях.

pH: 4±1%

N22:P6:K11 + стимуляторы роста

Состав		%
Азот (NO ₃) нитратный		3,4
Азот (NH ₂) амидный		13,6
Азот (NH ₄) аммонийный		5
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый		6
Калий (K ₂ O) водорастворимый		11
Магний	MgO	0,15
Железо	Fe	0,03
Бор	B	0,02
Марганец	Mn	0,02
Сера	S	0,11
Кальций	Ca	0,2
Кремний	Si	0,22
Янтарная кислота		0,5
Тиамин гидрохлорид (витамин B1)		0,3
Лимонная кислота		0,5
Калиевые соли гуминовых кислот		0,3

Преимущества

- ✓ Корректор дефицита азота;
- ✓ Не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Азот в виде мочевины с минимальным содержанием биурета (<0,05%);
- ✓ Отсутствует аммиак (NH₃+), нитраты (NO₃-) и примеси в препарате из-за исключительного производственного процесса;
- ✓ Технологичность применения в промышленном растениеводстве благодаря своей жидкой форме;
- ✓ Высокая скорость растворения в воде, не выпадает в осадок;
- ✓ Препарат не имеет эндотермической реакции при приготовлении рабочего раствора, как следствие - отсутствие стресса у растения;
- ✓ Азот содержат все ферменты — белковые вещества, поэтому при недостаточном снабжении растений азотом синтез ферментов замедляется, что приводит к нарушениям в процессах биосинтеза, обмена веществ, в итоге, к снижению урожая;
- ✓ Оптимальное азотное питание способствует образованию мощных стеблей и листьев с интенсивной зеленой окраской, в результате повышается урожайность и, как правило, его качество;
- ✓ Недостаток азота приводит к сильному замедлению роста растений: листья становятся мелкими, светло-зелеными, раньше желтеют, стебли тонкие, слабо ветвятся. Снижается формирование репродуктивных органов, урожай резко снижается.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Озимая пшеница	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Яровая пшеница	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Яровой ячмень	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Овес	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Озимая рожь	3-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. нач. молочной спелости
Картофель	4-я повсходовая обработка (на качество)	1,0 – 3,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Рапс яровой	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. нач. бутонизации
Лён	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. нач. бутонизации
Сахарная свекла	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. смыкания рядов
Соя	3-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Горох	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 3,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №4 + СВЕКЛОВИЧНЫЕ САХАРА



Концентрированное
Минеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки семян при протравливании с целью обеспечения быстрого старта за счет применения сахаров и получения дружных всходов, устранения острого дефицита фосфора и калия на стадии проростков и в начале формирования корневой системы растений.

Работа по вегетации с-х растений с целью ускорения роста и развития растений, для привлечения пчел и отпугивания вредителей.

N2:P37:K42 + свекловичные сахара 50 г/л

Состав	%	г/л
Азот (NH ₄) аммонийный	2	28
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый	37	518
Калий (K ₂ O) водорастворимый	42	588
Свекловичные сахара	3,5	50

pH: 7±1%

Плотность, г/см³ - 1,4

Преимущества

- ✓ Фосфорно-калийный комплекс эффективный, быстрый и доступный источник фосфорно-калийного питания;
- ✓ Фосфор способствует повышению зимостойкости растений;
- ✓ Фосфор ускоряет их развитие и созревание, стимулирует плодоношение;
- ✓ Фосфор благоприятствует интенсивному нарастанию корневой системы, чем повышает их засухоустойчивость;
- ✓ Калий поддерживает необходимый водный режим;
- ✓ Калий способствует образованию сахаров и накоплению их в товарной части продукции;
- ✓ Калий повышает морозо- и засухоустойчивость, снижает поражаемость заболеваниями;
- ✓ Фосфорно-калийный комплекс является системным продуктом, который передвигается вверх (к листьям) и вниз (к корням);
- ✓ Фосфорно-калийный комплекс обладает фунгицидным действием против болезней, имеющих грибковую природу – антракноз, монилиоз;
- ✓ Сахара играют роль ускорителя роста и развития растений, а также для привлечения пчел и отпугивания вредителей;
- ✓ Сахар стимулирует рост корневой системы.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Наносится непосредственно на семена методом протравливания, в том числе совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками в поздние фазы развития культурных растений.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Озимая пшеница	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	осенняя обработка	0,5 -3,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Озимая рожь	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	осенняя обработка	0,5 -3,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Яровая пшеница	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	2-я повсходовая обработка	0,5 -3,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Яровой ячмень	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	2-я повсходовая обработка	0,5 -3,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Овес	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
Гречиха	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
Ягодные и плодовые культуры	Лечение Антракноза и Монилиоза	8-10	Ф. распускания листьев
		8 - 10	Ф. бутонизации
Овощные культуры (закрытого грунта): огурец, томаты, перцы, зелень	Через капельный полив	4,0 - 6,0	после высадки рассады в грунт
Овощные культуры (открытого грунта): картофель, капуста, морковь, свекла	Через капельный полив	4,0 - 6,0	после высадки рассады в грунт, появления первой пары настоящих листьев у корнеплодов
	Внекорневые подкормки по листу двукратно	0,5 - 3,0	ф. роста - нач. плодоношения

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №4

с ЖЕЛЕЗОМ



Концентрированное
Минеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Устранение острого дефицита фосфора и калия на стадии проростков и в начале формирования корневой системы растений.

Работа по вегетации с-х растений с целью ускорения роста и развития растений, для привлечения пчел и отпугивания вредителей.

Корректирует дефицит бора и молибдена.

N2:P37:K42 + Fe 60 г/л

Состав	%	г/л
Азот (NH ₄) аммонийный	2	28
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый	37	518
Калий (K ₂ O) водорастворимый	42	588
Железо (Fe)	4,3	60

pH: 7±1%

Плотность, г/см³ - 1,4

Преимущества

- ✓ Роль железа важна в окислительном и энергетическом обменах;
- ✓ Железо участвует в образовании хлорофилла;
- ✓ Железо способствует активизации углеводного и азотного обмена;
- ✓ Негемовые железосодержащие белки принимают участие в восстановлении нитритов и сульфатов;
- ✓ Железо принимает непосредственное участие в метаболизме нуклеиновой кислоты;
- ✓ Фосфорно-калийный комплекс улучшает вегетативное развитие растений;
- ✓ Фосфорно-калийный комплекс эффективный, быстрый и доступный источник фосфорно-калийного питания;
- ✓ Фосфор способствует повышению зимостойкости растений;
- ✓ Фосфор ускоряет их развитие и созревание, стимулирует плодоношение;
- ✓ Фосфор благоприятствует интенсивному нарастанию корневой системы, чем повышает их засухоустойчивость;
- ✓ Калий поддерживает необходимый водный режим;
- ✓ Калий способствует образованию сахаров и накоплению их в товарной части продукции;
- ✓ Калий повышает морозо- и засухоустойчивость, снижает поражаемость заболеваниями;
- ✓ Фосфорно-Калийный Комплекс является системным продуктом, который передвигается вверх (к листьям) и вниз (к корням);
- ✓ Фосфорно-Калийный Комплекс обладает фунгицидным действием против болезней, имеющих грибковую природу – антракноз, профилактика грибковых заболеваний, таких как монилиоз.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками в ранние фазы развития растений.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф.1-го яруса
Многолетние злаковые травы (овсяница, тимopheевка, кострец)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф. кущения
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф.№32 - 7-8 н.л.
Овес	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф. кущения
Яровая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф. кущения
Озимая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф. кущения
Озимая рожь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф. кущения
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф. "елочки"
Соя	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 -3,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №4

с БОРОМ + МОЛИБДЕН



Концентрированное
Минеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Устранение острого дефицита фосфора и калия на стадии проростков и в начале формирования корневой системы растений.

Работа по вегетации с-х растений с целью ускорения роста и развития растений, для привлечения пчел и отпугивания вредителей.

Корректирует дефицит бора и молибдена.

N2:P37:K42 + B 10 г/л + Mo 10 г/л

Состав	%	г/л
Азот (NH ₄ -) аммонийный	2	28
Фосфор (P ₂ O ₅) водорастворимый	37	518
Калий (K ₂ O) водорастворимый	42	588
Бор	0,7	10
Молибден	0,7	10

pH: 7±1%

Плотность, г/см³ - 1,4

Преимущества

- ✓ Корректор дефицита бора и молибдена;
- ✓ Предотвращает нарушения углеводного и белкового обмена;
- ✓ Усиливает фертильность пыльцы;
- ✓ Устраняет опадение завязей и усиливает развитие репродуктивных органов, что очень важно во время засухи;
- ✓ Усиливает усвоение микроэлементов внутри растений;
- ✓ Фосфорно-калийный комплекс: эффективный, быстрый и доступный источник фосфорно-калийного питания;
- ✓ Фосфор способствует повышению зимостойкости растений;
- ✓ Фосфор ускоряет их развитие и созревание, стимулирует плодоношение;
- ✓ Фосфор благоприятствует интенсивному нарастанию корневой системы, чем повышает их засухоустойчивость;
- ✓ Калий поддерживает необходимый водный режим;
- ✓ Калий способствует образованию сахаров и накоплению их в товарной части продукции;
- ✓ Калий повышает морозо- и засухоустойчивость, снижает поражаемость заболеваниями;
- ✓ Фосфорно-Калийный комплекс является системным продуктом, который передвигается вверх (к листьям) и вниз (к корням);
- ✓ Фосфорно-калийный комплекс обладает фунгицидным действием против болезней, имеющих грибковую природу – антракноз, монилиоз.



На нём быстрее
"мы" растём



Способ применения

Применяется совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками в поздние фазы развития растений.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Сахарная свекла / Свекла столовая	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 3,0	в фазе 4–6 листьев и через 20–25 дней повторить
Соя	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 3,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
Горох	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 3,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 3,0	ф. "елочки"
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 3,0	ф. №32 - 7–8 н.л.
Картофель	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,5 – 3,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Рапс яровой	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 3,0	в фазе формирования розетки и в фазе стеблевания
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 3,0	при высоте травостоя 10–15 см и через 7–10 дней после скашивания травостоя
Ягодные и плодовые культуры	Лечение Антракноза и Монилиоза	8–10	ф. распускания листьев
		8 – 10	ф. бутонизации
Овощные культуры (закрытого грунта): огурец, томаты, перцы, зелень	Через капельный полив	4,0 – 6,0	Огурцы: в фазе 4–6 листьев и через 10–14 дней / томаты: в начале цветения и через 10–14 дней
Овощные культуры (открытого грунта): картофель, капуста, морковь, свекла	Через капельный полив	4,0 – 6,0	Капуста: в фазе 4–6 листьев и через 10–14 дней / Морковь: в фазе 8–10 листьев и через 10-14 дней / салат: через 10-14 дней после всходов или высадки рассады
	Внекорневые подкормки по листу двукратно	0,5 – 3,0	ф. роста - нач. плодоношения

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ №5

+ ФУНГИЦИД БЕНОМИЛ



Концентрированное
Минеральное
Комплексное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 5, 10, 20 л.

Назначение

Устранения острого дефицита фосфора и калия. Фунгицид Беномил широкого спектра действия борется с различными грибковыми инфекциями. Беномил используют как в предупреждающих, так и в лечебных целях.

Средство применяют в протравливании семян, что способствует получению здоровых всходов. Так же веществом обрабатывают взрослые растения от заражения грибковыми инфекциями.

N2:P37:K42 + фунгицид Беномил 250 г/л

Состав	%	г/л
Азот (NH4-) аммонийный	2	28
Фосфор (P2O5) водорастворимый	37	518
Калий (K2O) водорастворимый	42	588
Беномил фунгицид	17,8	250

pH: 7±1%

Плотность, г/см³ - 1,4

Преимущества

- ✓ Фосфорно-калийный комплекс эффективный, быстрый и доступный источник фосфорно-калийного питания;
- ✓ Фосфор способствует повышению зимостойкости растений;
- ✓ Фосфор ускоряет их развитие и созревание, стимулирует плодоношение;
- ✓ Фосфор благоприятствует интенсивному нарастанию корневой системы, чем повышает их засухоустойчивость;
- ✓ Калий поддерживает необходимый водный режим;
- ✓ Калий способствует образованию сахаров и накоплению их в товарной части продукции;
- ✓ Калий повышает морозо- и засухоустойчивость, снижает поражаемость заболеваниями;
- ✓ Фосфорно-калийный комплекс является системным продуктом, который передвигается вверх (к листьям) и вниз (к корням);
- ✓ Фосфорно-калийный комплекс обладает фунгицидным действием, против болезней, имеющих грибковую природу – антракноз, монилиоз;
- ✓ Беномил используют как в предупреждающих, так и в лечебных целях. Средство применяют в протравливании семян и, это способствует получению здоровых всходов. Так же веществом обрабатывают взрослые растения от заражения всевозможными инфекциями. Листва и корни быстро впитывают фунгицид и освобождаются от имеющихся заболеваний. Основная часть вещества остается на верхней части растений и берет на себя защитные функции, а оставшаяся доля препарата проникает внутрь растения и носит лечебный характер. В малых пропорциях не оказывает угнетающее действие на земляных червей. Действия Беномила тормозит размножение грибов и служит защитой на таких участках культур, с которыми препарат не контактировал. После нанесения на стебель или пазушные части листа не распространяется по листовой массе;
- ✓ Фунгицид Беномил в малых пропорциях не оказывает угнетающее действие на земляных червей;
- ✓ Действия Беномила тормозит размножение грибов и служит защитой на таких участках культур, с которыми препарат не контактировал. После нанесения на стебель или пазушные части листа не распространяется по листовой массе;
- ✓ Основная часть вещества остается на верхней части растений и берет на себя защитные функции, а оставшаяся доля препарата проникает внутрь растения и носит лечебный характер.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Фосфорно-калийный комплекс совместно с фунгицидом Беномил наносится непосредственно на семена методом протравливания, в том числе применяется совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками в поздней фазе развития культурных растений. Беномил способствует получению здоровых всходов. Листья и корни быстро впитывают фунгицид Беномил и освобождаются от имеющихся заболеваний.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Озимая пшеница	протравливание семян	3,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	осенняя обработка	1,0 -3,0	ф. кущения
Озимая рожь	протравливание семян	3,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	осенняя обработка	1,0 -3,0	ф. кущения
Яровая пшеница	протравливание семян	3,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	1-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф. кущения
Яровой ячмень	протравливание семян	3,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	1-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф. кущения
Овес	протравливание семян	3,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	1-я повсходовая обработка	1,0 -3,0	ф. кущения
Сахарная свекла (корневые гнили вызванные нарушением севооборота: поля, где свекла через	1-я повсходовая обработка	0,5 -1,5	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка	1,5 – 3,0	ф. смыкания рядов
Ягодные и плодовые культуры	Лечение Антракноза и Монилиоза	8-10	ф. распускания листьев
		8 – 10	ф. бутонизации



Концентрированное удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки культур на поздних фазах развития с-х растений с целью устранения дефицита в микроэлементе БОР.

N 110 г/л + B 180 г/л

Состав	%	г/л
Азот (NH ₂) амидный	8,3	110
Бор- этаноломин	14	180

pH: 7±1%

Плотность, г/см³ - 1,32

Преимущества

- ✓ Амидная форма азота является проводником бора в растении;
- ✓ Корректор дефицита азота;
- ✓ Не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Азот в виде мочевины с минимальным содержанием биурета (<0,05%);
- ✓ Отсутствует аммиак (NH₃+), нитраты (NO₃-) и примеси в препарате из-за исключительного производственного процесса;
- ✓ Технологичность применения в промышленном растениеводстве благодаря своей жидкой форме;
- ✓ Высокая скорость растворения в воде, не выпадает в осадок;
- ✓ Препарат не имеет эндотермической реакции при приготовлении рабочего раствора, как следствие - отсутствие стресса у растения;
- ✓ Корректор дефицита бора;
- ✓ Бор предотвращает нарушения углеводного и белкового обмена;
- ✓ Бор усиливает фертильность пыльцы;
- ✓ Бор устраняет опадение завязей и усиливает развитие репродуктивных органов, что очень важно во время засухи;
- ✓ Бор усиливает усвоение микроэлементов внутри растений.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками в поздние фазы развития растений.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Сахарная свекла / Свекла столовая	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	в фазе 4–6 листьев и через 20-25 дней повторить
Соя	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
Горох	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. "елочки"
Кукуруза на зерно	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф.№51-59 выметывания метелки
Картофель	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,5 – 1,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Рапс яровой	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. нач. бутонизации
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. нач. бутонизации
Ягодные и плодовые культуры	1-я Подкормка через капельный полив	4,0 – 6,0	Ф. распускания листьев
	2-я подкормка через капельный полив	4,0 – 6,0	Ф. бутонизации
Овощные культуры (закрытого грунта): огурец, томаты, перцы, зелень	Через капельный полив	4,0 – 6,0	Огурцы: в фазе 4–6 листьев и через 10–14 дней / томаты: в начале цветения и через 10–14 дней
Овощные культуры (открытого грунта): картофель, капуста, морковь, свекла	Через капельный полив	4,0 – 6,0	Капуста: в фазе 4–6 листьев и через 10–14 дней / Морковь: в фазе 8–10 листьев и через 10–14 дней / салат: через 10-14 дней после всходов или высадки рассады
	Внекорневые подкормки по листу двукратно	0,5 – 1,0	ф. роста - нач. плодоношения



Концентрированное
удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для предотвращения и устранения дефицита бора на ранних и поздних фенологических фазах развития сельскохозяйственных растений.

N 70 г/л + B 340 г/л

Состав	%	г/л
Бор-этаноламин	24	340
Азот (NH ₂) амидный	4,9	70

pH: 7±1%

Плотность, г/см³ - 1,42

Преимущества

- ✓ Корректор дефицита бора;
- ✓ Уникальное сочетание с амидным азотом способствует быстрому передвижению бора;
- ✓ Бор-этаноламин обеспечивает полное поглощение бора и увеличивает подвижность элемента внутри тканей растений, повышая эффективность от применения препарата;
- ✓ Элемент Бор является неподвижным микроэлементом. Растения развиваются и растут благодаря движению воды в ксилеме. По этой причине, когда устьица закрыты и в отсутствие транспирации, Бор не может передвигаться. Благодаря своей органической форме Бор-этанол легко усваивается и перемещается;
- ✓ Активирует рост и развитие растений;
- ✓ Увеличивает продуктивность растений;
- ✓ Повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям;
- ✓ Способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Увеличивает качественные характеристики урожая;
- ✓ Способствует росту урожайности;
- ✓ Участвует в транспорте углеводов и их накоплению, в частности сахаров;
- ✓ Участвует в синтезе клеточных стенок;
- ✓ Повышает интенсивность фотосинтеза;
- ✓ Улучшает углеводородный, нуклеиновый и белковый обмен;
- ✓ Активизирует деятельность ферментов;
- ✓ Благоприятно влияет на процессы деления клеток;
- ✓ Участвует в формировании генеративных органов растений и способствует нормальному течению процесса оплодотворения;
- ✓ При недостатке бора нарушаются формирование репродуктивных органов (у сахарной свеклы) и процессы плодообразования, корнеплоды поражаются сухими гнилями, дуплистостью, у многих растений наблюдается отмирание точек роста, пожелтение.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в период вегетации в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. нач. бутонизации
Кукуруза на зерно	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф.№51-59 выметывания метелки
Картофель	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. фаза образования клубней
Капуста	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. начало формирования кочана
Свекла столовая	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. смыкания рядов
Морковь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. начало образования корнеплодов
Рапс яровой	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. формирования розетки
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. нач. бутонизации
Лён	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. бутонизации
Подсолнечник	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф.4-6 наст. лист.
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф.8-10 наст. лист.
Сахарная свекла (корневые гнили вызванные нарушением севооборота: поля, где свекла через	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. смыкания рядов
Сахарная свекла (правильный севооборот, где свекла на 4 год)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. смыкания рядов
Соя	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Горох	протравливание семян	0,26 – 0,5	ф. сост. покоя семян
	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. бутонизации
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Гречиха	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф.3-4 наст. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. бутонизации
Огурец открытого грунта	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. роста - нач. плодоношения
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,26 – 0,5	ф. обильного плодоношения



Концентрированное удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Для устранения дефицита цинка в широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

Zn 100 г/л

Состав	%	г/л
Цинк (Zn)	8	100

pH: 5±1%

Плотность, г/см³ - 1,25

Хелат ЭДТА

Преимущества

- ✓ Отвечает за рост молодых листьев и стеблей (междоузлий);
- ✓ Устойчивость к болезням;
- ✓ Образование хлорофилла;
- ✓ Устойчивость к засухе, холодам, жаре;
- ✓ Не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Увеличивает продуктивность растений;
- ✓ Повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям;
- ✓ Способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Увеличивает качественные характеристики урожая;
- ✓ Способствует росту урожайности;
- ✓ Большие дозы фосфора и азота усиливают признаки недостаточности цинка у растений;
- ✓ Дефицит цинка приводит к значительному накоплению растворимых азотных соединений — аминов и аминокислот, что нарушает синтез белка;
- ✓ При цинковом голодании плодовых почек закладывается мало.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в ранние и поздние фенофазы развития сельскохозяйственных растений в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф.1-го яруса
Многолетние злаковые травы (овсяница, тимофеевка, кострец)	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. выход в трубку
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф.№32 - 7-8 н.л.
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф.№51-59 выметывания метелки
Свекла столовая	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. смыкания рядов
Морковь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. начало образования корнеплодов
Рапс яровой	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. формирования розетки
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. нач. бутонизации
Капуста	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. начало формирования кочана
Яровая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. кущения
Озимая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. кущения
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. "елочки"
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. бутонизации
Картофель	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,5 – 1,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Соя	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
Гречиха	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф.3-4 наст. листьев
Подсолнечник	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,5 – 1,0	ф.8-10 наст. лист.



Сыпучее
моноудобрение

Препаративная форма

Порошок

Тара

Мешок 25 кг

Назначение

Для устранения дефицита цинка в широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

Zn 110 г/л

Состав	%	г/л
Цинк (Zn)	11	110

Преимущества

- ✓ Отвечает за рост молодых листьев и стеблей (междоузлий);
- ✓ Устойчивость к болезням;
- ✓ Образование хлорофилла;
- ✓ Устойчивость к засухе, холодам, жаре;
- ✓ Не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Увеличивает продуктивность растений;
- ✓ Повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям;
- ✓ Способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Увеличивает качественные характеристики урожая;
- ✓ Способствует росту урожайности;
- ✓ Большие дозы фосфора и азота усиливают признаки недостаточности цинка у растений;
- ✓ Дефицит цинка приводит к значительному накоплению растворимых азотных соединений — аминов и аминокислот, что нарушает синтез белка;
- ✓ При цинковом голодании плодовых почек закладывается мало.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в ранние и поздние фенофазы развития сельскохозяйственных растений в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, кг/га	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф.1-го яруса
Многолетние злаковые травы (овсяница, тимофеевка, кострец)	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. выход в трубку
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф.№32 - 7–8 н.л.
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф.№51-59 выметывания метелки
Свекла столовая	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. смыкания рядов
Морковь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. начало образования корнеплодов
Рапс яровой	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. формирования розетки
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. нач. бутонизации
Капуста	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. начало формирования качана
Яровая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. кущения
Озимая пшеница	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. кущения
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. "елочки"
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. бутонизации
Картофель	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,2 – 1,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Соя	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)
Гречиха	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф.3-4 наст. листьев
Подсолнечник	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,2 – 1,0	ф.8-10 наст. лист.

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ

СЕРА



Концентрированное удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Для устранения дефицита серы на широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

N 155 г/л + SO₃ 715 г/л

Состав	%	г/л
Азот (NH ₂) амидный	11	155
Азот (NH ₄) аммонийный		
Сера (SO ₃)	53	715

pH: 6,5±1%

Плотность, г/см³ - 1,35

Преимущества

- ✓ Увеличивает урожайность пшеницы, рапса, кукурузы и др. культур;
- ✓ Повышает содержание клейковины, общего азота и сырого протеина в зерне;
- ✓ Повышает содержание крахмала в клубнях картофеля, улучшает товарные качества клубней за счет снижения содержания нитратов;
- ✓ Устраняет недостаток серы в растении;
- ✓ Не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Сера активно участвует в азотном и углеводном обмене веществ, в процессах дыхания и синтезе жиров;
- ✓ Сера усиливает рост и развитие растений, стимулирует образование клубеньковых бактерий на корнях у бобовых культур,
- ✓ Сера интенсифицирует поглощающую деятельность корневой системы, благодаря чему повышает эффективность применения NPK-удобрений;
- ✓ Сера способствует мобилизации из почвы питательных элементов (кальций, магний, железо, микроэлементы) и снижает поступление в растения радионуклидов;
- ✓ Сера повышает устойчивость сельскохозяйственных культур к неблагоприятным климатическим условиям (повышенные или пониженные температуры, засуха).

Таблица 1. Вынос серы с урожаем основной продукции ¹ у ряда сельскохозяйственных культур. Приведены данные при влажности зерна 10%.

Зерновые	S, кг/т	Масличные	S, кг/т
Пшеница	1.4	Рапс	5.0
Ячмень	1.2	Подсолнечник	1.7
Кукуруза	1.1	Хлопчатник	2.9
Рис	0.9	Лен	2.0
Зернобобовые	S, кг/т	Другие культуры	S, кг/т
Соя	3.5	Сахарный тростник (сырая масса)	0.26
Нут	1.8	Люцерна, сено (13% влажность)	2.6
Горох	2.1	Силос из злаковых трав (сырая масса)	2.2
Чечевица	1.4	Хмель (сухая масса)	3.6

¹Побочная продукция сельскохозяйственных культур может содержать столько же серы или даже больше, чем основная продукция.
Источник: National Land and Water Resources Audit, 2001.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в период вегетации в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Обладает фунгицидными свойствами против грибковых заболеваний на плодово-ягодных культурах. Применяется при возделывании голубики в качестве подкислителя торфяного субстрата.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф.1-го яруса
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф.№30-32-5-8 н.л.
Пшеница озимая и яровая	1-я - 2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. кущения – ф. выхода в трубку
Яровой ячмень	1-я - 2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. кущения – ф. выхода в трубку
Рапс яровой	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. формирования розетки
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. "елочки"
Подсолнечник	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф.4-6 наст. лист.
Картофель	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	Некорневая подкормка через 7-10 дней после всходов 1-2 раза и после цветения
Соя	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ

СЕРА МАХ



Концентрированное
удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Для устранения дефицита серы на широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

N 75 г/л + SO₃ 870 г/л

Состав	%	г/л
Азот (NH ₄) аммонийный	5,3	75
Сера (SO ₃)	62	870

pH: 6±1%

Плотность, г/см³ - 1,4

Преимущества

- ✓ Увеличивает урожайность пшеницы, рапса, кукурузы и др. культур;
- ✓ Повышает содержание клейковины, общего азота и сырого протеина в зерне;
- ✓ Повышает содержание крахмала в клубнях картофеля, улучшает товарные качества клубней за счет снижения содержания нитратов;
- ✓ Устраняет недостаток серы в растении;
- ✓ Не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Сера активно участвует в азотном и углеводном обмене веществ, в процессах дыхания и синтезе жиров;
- ✓ Сера усиливает рост и развитие растений, стимулирует образование клубеньковых бактерий на корнях у бобовых культур,
- ✓ Сера интенсифицирует поглощающую деятельность корневой системы, благодаря чему повышает эффективность применения NPK-удобрений;
- ✓ Сера способствует мобилизации из почвы питательных элементов (кальций, магний, железо, микроэлементы) и снижает поступление в растения радионуклидов;
- ✓ Сера повышает устойчивость сельскохозяйственных культур к неблагоприятным климатическим условиям (повышенные или пониженные температуры, засуха).

Таблица 1. Вынос серы с урожаем основной продукции ¹ у ряда сельскохозяйственных культур. Приведены данные при влажности зерна 10%.

Зерновые	S, кг/т	Масличные	S, кг/т
Пшеница	1.4	Рапс	5.0
Ячмень	1.2	Подсолнечник	1.7
Кукуруза	1.1	Хлопчатник	2.9
Рис	0.9	Лен	2.0
Зернобобовые	S, кг/т	Другие культуры	S, кг/т
Соя	3.5	Сахарный тростник (сырая масса)	0.26
Нут	1.8	Люцерна, сено (13% влажность)	2.6
Горох	2.1	Силос из злаковых трав (сырая масса)	2.2
Чечевица	1.4	Хмель (сухая масса)	3.6

¹Побочная продукция сельскохозяйственных культур может содержать столько же серы или даже больше, чем основная продукция.

Источник: National Land and Water Resources Audit, 2001.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в период вегетации в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Обладает фунгицидными свойствами против грибковых заболеваний на плодово-ягодных культурах. Применяется при возделывании голубики в качестве подкислителя торфяного субстрата.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф.1-го яруса
Кукуруза на зерно	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф.№30-32-5-8 н.л.
Пшеница озимая и яровая	1-я - 2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. кущения – ф. выхода в трубку
Яровой ячмень	1-я - 2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. кущения – ф. выхода в трубку
Рапс яровой	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. формирования розетки
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. "елочки"
Подсолнечник	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф.4-6 наст. лист.
Картофель	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	Некорневая подкормка через 7-10 дней после всходов 1-2 раза и после цветения
Соя	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 - 0,5	ф. ветвления (на 20-й день после всходов)

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ

АЗОТ - КАЛИЙ + МАГНИЙ



Концентрированное
Минеральное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для предотвращения и устранения дефицита магния в растениях.

N 110 г/л + K 100 г/л + Mg 10 г/л

Состав	%	г/л
Азот (NH ₂) амидный	9,5	110
Калий (K ₂ O) водорастворимый	8,6	100
Магний (MgO)	0,9	10

pH: 8,5±1%

Плотность, г/см³ - 1,16

Преимущества

- ✓ Азот в виде мочевины с минимальным содержанием биурета (<0,05%);
- ✓ Отсутствует аммиак (NH₃+), нитраты (NO₃-) и примеси в препарате из-за исключительного производственного процесса;
- ✓ Калий поддерживает необходимый водный режим;
- ✓ Калий способствует образованию сахаров и накоплению их в товарной части продукции;
- ✓ Калий повышает морозо- и засухоустойчивость, снижает поражаемость заболеваниями;
- ✓ Корректор дефицита магния;
- ✓ Магний увеличивает продуктивность растений;
- ✓ Магний повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям;
- ✓ Магний способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Магний увеличивает качественные характеристики урожая;
- ✓ Магний способствует росту урожайности;
- ✓ Магний стимулирует процесс фотосинтеза в дни с продолжительной облачностью.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками в поздней фазе развития культурных растений.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Сахарная свекла	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. смыкания рядов
Пшеница озимая и яровая	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
	Озимая рожь	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0
Яровой ячмень	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Овес	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Капуста	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. начало формирования кочана
Свекла столовая	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. смыкания рядов
Морковь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. начало образования корнеплодов
Картофель	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Соя	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Горох	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. бутонизации
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Огурец открытого грунта	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. роста - нач. плодоношения
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. обильного плодоношения

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ

АЗОТ - КАЛИЙ с МИКРОЭЛЕМЕНТАМИ



Концентрированное
Минеральное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для предотвращения и устранения дефицита магния в растениях.

pH: 8,5±1%

Плотность, г/см³ - 1,17

N 110 г/л + K 100 г/л + микроэлементы

Состав	%	г/л
Азот (NH ₂) амидный	9,5	110
Калий (K ₂ O) водорастворимый	8,6	100
Магний (MgO)	0,9	10
Микроэлементы		
Сера (SO ₃)	0,55	6,5
Молибден (Mo)	0,04	0,5
Железо (FeO)	0,11	1,3
Марганец (MnO)	0,14	1,6
Медь (CuO)	0,14	1,6
Цинк (ZnO)	0,14	1,6

Преимущества

- ✓ Азот в виде мочевины с минимальным содержанием биурета (<0,05%);
- ✓ Отсутствует аммиак (NH₃+), нитраты (NO₃-) и примеси в препарате, из-за исключительного производственного процесса;
- ✓ Калий поддерживает необходимый водный режим;
- ✓ Калий способствует образованию сахаров и накоплению их в товарной части продукции;
- ✓ Калий повышает морозо- и засухоустойчивость, снижает поражаемость заболеваниями;
- ✓ Корректор дефицита магния;
- ✓ Магний увеличивает продуктивность растений;
- ✓ Магний повышает устойчивость к болезням и неблагоприятным погодным условиям;
- ✓ Магний способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Магний увеличивает качественные характеристики урожая;
- ✓ Магний способствует росту урожайности;
- ✓ Магний стимулирует процесс фотосинтеза в дни с продолжительной облачностью;
- ✓ Сера увеличивает урожайность пшеницы, рапса, кукурузы и др. культур;
- ✓ Сера повышает содержания клейковины, общего азота и сырого протеина в зерне;
- ✓ Цинк отвечает за рост молодых листьев и стеблей (междоузлий);
- ✓ Цинк устойчив к болезням;
- ✓ Цинк образование хлорофилла;
- ✓ Цинк устойчивость к засухе, холодам, жаре, способствует восстановлению растений после стрессов;
- ✓ Цинк не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания;
- ✓ Цинк увеличивает продуктивность растений;
- ✓ Роль железа важна в окислительном и энергетическом обменах;
- ✓ Железо участвует в образовании хлорофилла;
- ✓ Железо способствует активизации углеводного и азотного обмена;
- ✓ Негемовые железосодержащие белки принимают участие в восстановлении нитритов и сульфатов;
- ✓ Железо принимает непосредственное участие в метаболизме нуклеиновой кислоты;
- ✓ Молибден принимает участие в синтезе аминокислот и белков;
- ✓ Молибден способствует усвоению азота и фосфора, улучшает питание растений кальцием, усвояемость железа;
- ✓ Молибден повышает содержание белка в продукции. В особенности эффективно применение молибдена на кислых почвах;
- ✓ Марганец необходим для фотосинтеза, способствуя увеличению количества хлорофилла в листьях, синтезу сахаров и аскорбиновой кислоты (витамин С);
- ✓ Марганец регулирует водный режим, повышает устойчивость к неблагоприятным факторам, а также влияет на плодоношение растений и способствует их активному развитию.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными повсходовыми обработками в поздней фазе развития культурных растений.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Сахарная свекла	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. смыкания рядов
Пшеница озимая и яровая	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Озимая рожь	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Яровой ячмень	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Овес	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.№29-№30 (конец кущ.-нач. вых.в. трубку)
Капуста	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. начало формирования кочана
Свекла столовая	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.2-3 пара н. листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. смыкания рядов
Морковь	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф.5-7 листьев
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. начало образования корнеплодов
Картофель	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Соя	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Горох	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. бутонизации
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Огурец открытого грунта	1-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. роста - нач. плодоношения
	2-я повсходовая обработка (на урожай)	1,0 – 2,0	ф. обильного плодоношения

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ

МАРГАНЕЦ + СЕРА



Концентрированное
Минеральное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Для устранения дефицита марганца и серы в широком спектре сельскохозяйственных культур, выращиваемых по различным технологиям.

Mn 160 г/л + S 95 г/л

Состав	%	г/л
Марганец (Mn)	11,4	160
Сера (S)	6,7	95

pH: 6,5±1%

Плотность, г/см³ - 1,4

Преимущества

- ✓ Марганец необходим для фотосинтеза, способствуя увеличению количества хлорофилла в листьях, синтезу сахаров и аскорбиновой кислоты (витамин С);
- ✓ Марганец регулирует водный режим, повышает устойчивость к неблагоприятным факторам, а также влияет на плодоношение растений и способствует их активному развитию;
- ✓ Марганец способен быстро поглощаться и перемещаться в растениях;
- ✓ Марганец регулирует поступление других микроэлементов, оказывает влияние на перемещение фосфора из более старых частей растения к молодым;
- ✓ Сера увеличивает урожайность пшеницы, рапса, кукурузы и др. культур;
- ✓ Сера повышает содержания клейковины, общего азота и сырого протеина в зерне;
- ✓ Сера повышает содержание крахмала в клубнях картофеля, улучшает товарные качества клубней за счет снижения содержания нитратов;
- ✓ Сера устраняет недостаток серы в растении;
- ✓ Сера не требует расхода энергии растения при усвоении элементов питания.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Применяется в период вегетации в качестве некорневой подкормки в условиях открытого и защищенного грунта.

Обладает фунгицидными свойствами против грибковых заболеваний на плодово-ягодных культурах. Применяется при возделывании голубики в качестве подкислителя торфяного субстрата.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Многолетние бобовые травы (козлятник, клевер, люцерна)	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 2,0	ф. нач. бутонизации
Многолетние злаковые травы (овсяница, тимофеевка, кострец)	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 2,0	ф. выход в трубку
Кукуруза на зерно	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 2,0	ф.№51-59 выметывания метелки
Лён	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 2,0	ф. "елочки"
Подсолнечник	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 2,0	ф.4-6 наст. лист.
Картофель	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 2,0	ф. бутонизации
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 2,0	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Сахарная свекла	1-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 2,0	ф.2-3 пара н. листьев



Концентрированное
Минеральное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки семян при протравливании с целью обеспечения быстрого старта и получения дружных всходов и устранения дефицита меди и бора в поздние фазы вегетации сельскохозяйственных растений с целью повышения качественных показателей зерна.

Cu 40 г/л + B 25 г/л

Состав	%	г/л
Медь (Cu)	3,4	40
Бор (B)	2,1	25

pH: 10±1%

Плотность, г/см³ - 1,15

Преимущества

- ✓ Медь повышает интенсивность фотосинтеза и образования хлорофилла;
- ✓ Медь способствует активизации углеводного и азотного обмена;
- ✓ Медь улучшает сопротивляемость растений грибковым и бактериальным заболеваниям;
- ✓ Медь увеличивает показатели засухо- и морозоустойчивости, а также стойкости к полеганию;
- ✓ Медь способствует увеличению содержания белка в зерне, крахмала в клубнях картофеля, сахара в корнеплодах, жиров в зернах масличных культур, аскорбиновой кислоты и сахаров в ягодных и плодовых растениях;
- ✓ Медь улучшает вегетативное развитие растений;
- ✓ Бор предотвращает нарушения углеводного и белкового обмена;
- ✓ Бор усиливает фертильность пыльцы;
- ✓ Бор устраняет опадение завязей и усиливает развитие репродуктивных органов, что очень важно во время засухи;
- ✓ Бор усиливает усвоение микроэлементов внутри растений.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными протравителями.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Озимая пшеница	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,1 – 0,5	ф. нач. молочной спелости
Яровая пшеница	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,1 – 0,5	ф. нач. молочной спелости
Яровой ячмень	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,1 – 0,5	ф. нач. молочной спелости
Овес	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,1 – 0,5	ф. нач. молочной спелости
Озимая рожь	3-я повсходовая обработка (на качество)	0,1 – 0,5	ф. нач. молочной спелости
Картофель	4-я повсходовая обработка (на качество)	0,1 – 0,5	ф. роста клубней (идет интенсивное накопление углеводов)
Рапс яровой	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 0,5	ф. нач. бутонизации
Лён	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 0,5	ф. нач. бутонизации
Сахарная свекла	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 0,5	ф. смыкания рядов
Соя	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 0,5	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)
Горох	2-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1 – 0,5	ф. начала образования стручков (сразу после цветения)



Концентрированное
Минеральное

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки семян при протравливании с целью обеспечения быстрого старта и получения дружных всходов и устранения дефицита молибдена и бора у зернобобовых культур с целью повышения качественных показателей зерна, особенно на заболоченных почвах и почвах с плохим дренажем.

Cu 40 г/л + Mo 22 г/л

Состав	%	г/л
Медь (Cu)	3,4	40
Молибден (Mo)	1,9	22

pH: 10±1%

Плотность, г/см³ - 1,15

Преимущества

- ✓ Медь повышает интенсивность фотосинтеза и образования хлорофилла;
- ✓ Медь способствует активизации углеводного и азотного обмена;
- ✓ Медь улучшает сопротивляемость растений грибковым и бактериальным заболеваниям;
- ✓ Медь увеличивает показатели засухо- и морозоустойчивости, а также стойкости к полеганию;
- ✓ Медь способствует увеличению содержания белка в зерне, крахмала в клубнях картофеля, сахара в корнеплодах, жиров в зернах масличных культур, аскорбиновой кислоты и сахаров в ягодных и плодовых растениях;
- ✓ Медь улучшает вегетативное развитие растений;
- ✓ Бор предотвращает нарушения углеводного и белкового обмена;
- ✓ Молибден: принимает участие в синтезе аминокислот и белков;
- ✓ Молибден способствует усвоению азота и фосфора, улучшает питание растений кальцием, усвояемость железа;
- ✓ Молибден повышает содержание белка в продукции. В особенности эффективно применение молибдена на кислых почвах.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными протравителями в ранние фазы бобовых культур и протравливание.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Соя	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1-0,5	ф. первого тройчатого листа
Горох	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	3-я повсходовая обработка (на урожай)	0,1-0,5	ф. 3-5 листьев (при высоте 10-15 см)



Концентрированное удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Удобрение для обработки семян при протравливании с целью обеспечения быстрого старта и получения дружных всходов и устранения дефицита молибдена у зернобобовых культур с целью повышения качественных показателей зерна, особенно на заболоченных почвах и почвах с плохим дренажем.

MoO₃ 150 г/л

Состав	%	г/л
Молибден (MoO ₃)	13,6	150

pH: 6±1%

Плотность, г/см³ - 1,1

Преимущества

- ✓ Молибден: принимает участие в синтезе аминокислот и белков;
- ✓ Молибден способствует усвоению азота и фосфора, улучшает питание растений кальцием, усвояемость железа;
- ✓ Молибден повышает содержание белка в продукции;
- ✓ Особенно эффективно применение молибдена на кислых почвах;
- ✓ Молибден снижает процент колотого зерна при уборке бобовых культур;
- ✓ При недостатке молибдена в тканях растений накапливается большое количество нитратов и нарушается нормальный азотный обмен;
- ✓ После обработки семян молибденом в листьях повышается содержание хлорофилла, каротина и повышается интенсивность фотосинтеза;
- ✓ Активизирует процессы связывания атмосферного азота клубеньковыми бактериями;
- ✓ Повышается урожай сельскохозяйственных культур и его качество.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными протравителями в ранние фазы бобовых культур и протравливание.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-10 л/т.

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Соя	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. бутонизации – ф. начало образования стручков
Горох	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. бутонизации – ф. начало образования стручков
Нут	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. бутонизации – ф. начало образования стручков
Чечевица	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. бутонизации – ф. начало образования стручков
Люпин	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. бутонизации – ф. начало образования стручков
Кормовые бобы	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. бутонизации – ф. начало образования стручков
Чина	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. бутонизации – ф. начало образования стручков
Фасоль	протравливание семян	1,0 л/тн	ф. состояние покоя семян
	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. бутонизации – ф. начало образования стручков
Картофель	Повсходовая обработка	0,1 – 2 л/га	ф. всходов (при высоте 15-20 см) – ф. цветения

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ

КАРБАМИДНО -АММИАЧНАЯ СМЕСЬ



Минеральное
удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Еврокуб 1000л.

Назначение

Удобрение имеет в составе 3 формы азота: амидную, аммонийную и нитратную (позволяет усваиваться через корень и через лист). Практически не содержит свободный аммиак (исключает непродуктивные потери азота при погрузке, транспортировке, хранении и внесении в почву). Жидкая форма удобрения дает широкие возможности применения: внесение опрыскивателем, внутрив почвенное внесение и вместе с поливной водой.

N 28%

Состав	%	г/л
Общий азот	28	360
Азота в амидной форме	14,5	185
Азот в аммонийной и нитратной формах	13,5	175

pH: 8±1%

Плотность, г/см³ - 1,28

Преимущества

- ✓ Идеально для подкормок сельскохозяйственных культур;
- ✓ Три формы азота для эффективного питания и снижения непродуктивных потерь;
- ✓ Благодаря жидкой форме, снижаются затраты на хранение и внесение;
- ✓ Подходит для применения в баковых смесях;
- ✓ Самое эффективное азотное удобрение для засушливых регионов;
- ✓ Азот содержат все ферменты — белковые вещества, поэтому при недостаточном снабжении растений азотом синтез ферментов замедляется, что приводит к нарушениям в процессах биосинтеза, обмена веществ, в итоге, к снижению урожая;
- ✓ Оптимальное азотное питание способствует образованию мощных стеблей и листьев с интенсивной зеленой окраской, в результате повышается урожайность и, как правило, его качество;
- ✓ Недостаток азота приводит к сильному замедлению роста растений: листья становятся мелкими, светло-зелеными, раньше желтеют, стебли тонкие, слабо ветвятся. Снижается формирование репродуктивных органов, урожай резко снижается.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, кг/га	Фенофаза
Озимая пшеница	повсходовая обработка	100 - 300	ф. кущения / ф. начало выхода трубки
Кукуруза	повсходовая обработка	100 - 300	Ф. 5-6 н./ ф.№33 - 8-10 н.л.
Картофель	повсходовая обработка	100 - 300	Перед посевом
Подсолнечник	повсходовая обработка	100 - 200	ф.4-6 наст. лист. / ф.8-10 наст. лист.
Рапс	повсходовая обработка	100 - 300	Ф. формирование розетки / ф. бутонизации
Сахарная свекла	Капельный полив	200 - 300	Ф. 4-7 наст. лист.

УДОБРЕНИЕ ЖИДКОЕ

КАРБАМИДНО -АММИАЧНАЯ СМЕСЬ

С СЕРОЙ



Минеральное
удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Еврокуб 1000л.

Назначение

Удобрение имеет в составе 3 формы азота: амидную, аммонийную и нитратную (позволяет усваиваться через корень и через лист). Практически не содержит свободный аммиак (исключает непродуктивные потери азота при погрузке, транспортировке, хранении и внесении в почву). Жидкая форма удобрения дает широкие возможности применения: внесение опрыскивателем, внутрипочвенное внесение и вместе с поливной водой.

N 28% + S 10 г/л

Состав	%	г/л
Общий азот	28	360
Азота в амидной форме	14,5	185
Азот в аммонийной и нитратной формах	13,5	175
Сера	0,008	10

pH: 8±1%

Плотность, г/см³ - 1,28

Преимущества

- ✓ Идеально для подкормок сельскохозяйственных культур;
- ✓ Три формы азота для эффективного питания и снижения непродуктивных потерь;
- ✓ Благодаря жидкой форме, снижаются затраты на хранение и внесение;
- ✓ Подходит для применения в баковых смесях;
- ✓ Самое эффективное азотное удобрение для засушливых регионов;
- ✓ Азот содержат все ферменты — белковые вещества, поэтому при недостаточном снабжении растений азотом синтез ферментов замедляется, что приводит к нарушениям в процессах биосинтеза, обмена веществ, в итоге, к снижению урожая;
- ✓ Оптимальное азотное питание способствует образованию мощных стеблей и листьев с интенсивной зеленой окраской, в результате повышается урожайность и, как правило, его качество;
- ✓ Недостаток азота приводит к сильному замедлению роста растений: листья становятся мелкими, светло-зелеными, раньше желтеют, стебли тонкие, слабо ветвятся. Снижается формирование репродуктивных органов, урожай резко снижается;
- ✓ Сера активно участвует в азотном и углеводном обмене веществ, в процессах дыхания и синтезе жиров;
- ✓ Сера усиливает рост и развитие растений, стимулирует образование клубеньковых бактерий на корнях у бобовых культур;
- ✓ Сера интенсифицирует поглощающую деятельность корневой системы, благодаря чему повышает эффективность применения NPK-удобрений;
- ✓ Сера способствует мобилизации из почвы питательных элементов (кальций, магний, железо, микроэлементы) и снижает поступление в растения радионуклидов;
- ✓ Сера повышает устойчивость сельскохозяйственных культур к неблагоприятным климатическим условиям (повышенные или пониженные температуры, засуха).



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, кг/га	Фенофаза
Озимая пшеница	повсходовая обработка	100 - 300	ф. кущения / ф. начало выхода трубки
Кукуруза	повсходовая обработка	100 - 300	Ф. 5-6 н.л. / ф. №33 - 8-10 н.л.
Картофель	повсходовая обработка	100 - 300	Перед посевом
Подсолнечник	повсходовая обработка	100 - 200	ф. 4-6 наст. лист. / ф. 8-10 наст. лист.
Рапс	повсходовая обработка	100 - 300	Ф. формирование розетки / ф. бутонизации
Сахарная свекла	Капельный полив	200 - 300	Ф. 4 - 7 н. лист.



Раскислитель
Улучшитель почвы

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Используется для снижения дефицита калия в почве и стресса калиевого голодания у растений. Применяется для нормализации кислотности почвы и физических свойств почвы, нейтрализации низкой кислотности в минеральных удобрениях. Повышает зимостойкость озимых культур (пшеница, ячмень, рапс).

78% K₂O в абсолютно сухом веществе

pH: 13±1%

Состав	%
Калий (K ₂ O) водорастворимый	78 в абс. сух. веществе
Гуминовые в-ва	0,1

Плотность, г/см³ - 1,45

Преимущества

- ✓ Калий способствует увеличению урожайности, качества продукции;
- ✓ Достаточное количество калия в питании растений усиливает их защитные свойства против некоторых заболеваний;
- ✓ Калий регулирует фотосинтез, увеличивает отток углеводов из пластинки листа в другие органы, участвует в синтезе сахаров и высокомолекулярных углеводов — крахмала, целлюлозы, пектиновых веществ, ксиланов;
- ✓ Калий способствует накоплению моносахаридов в плодовых и овощных культурах, сахарозы в корнеплодах, крахмала в картофеле, утолщает стенки клеток соломины злаковых культур, повышает устойчивость к полеганию, у льна и конопли улучшает качество волокна;
- ✓ Отмечается накопление сахаров в узлах кущения озимых зерновых, улучшается перезимовка.



*На нём быстрее
"мы" растём*



**СПЕЦ
ХИМ
АГРО**

Способ применения

Вносится в почву осенью или весной под культивацию.
Может применяться совместно с пестицидами по листу.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.
Обязательная проверка на совместимость перед смешиванием.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га.

Технологическая операция	Норма внесения, л/га	Фенофаза
Обработка по листу	0,6 – 2,0	В начале вегетации
Внесение в почву	100	В почву



Концентрированное удобрение

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Данное удобрение необходимо для качественного формирования зеленой массы, ускоряет фотосинтез в растениях, способствует качественному формированию клеточных мембран, и, соответственно, стенок растения. Кальций, способствует усвоению азота.

Нитрат кальция способствует формированию здоровой корневой системы, устойчивой к болезням, грибкам и бактериям, а также помогает растению выжить при резких перепадах температуры, способствует успешной зимовке многолетников. Нитрат кальция улучшает вкус, качество и количество урожая, и сроки хранения товарной продукции.

N 80 г/л + Ca 165 г/л

Состав	%	г/л
Азот (N) нитратный	6,8	80
Кальций водорастворимый	14	165

pH: 5,5±1%

Плотность, г/см³ - 1,17

Преимущества

- ✓ Кальций – относится к необходимым структурным и потенциалобразующим элементам с определенными специфическими функциями. Он отвечает за структурную и физиологическую стабильность клеток и тканей;
- ✓ Кальций усиливает обмен веществ в растениях, влияет на активность ферментов и превращение азотистых веществ;
- ✓ Кальций играет важную роль в фотосинтезе и передвижении углеводов, оказывает влияние на физико-химическое состояние протоплазмы – её вязкость, проницаемость и другие свойства, от которых зависит нормальное протекание биохимических процессов;
- ✓ Кальций благоприятно влияет на рост корней, играет большую роль в снижении токсичного действия избытка других элементов, в том числе ионов аммония, марганца и алюминия. Задерживая излишнее поступление в клетку одних элементов, он в то же время стимулирует усвоение других, которых не хватает;
- ✓ При нормальном уровне кальциевого питания усвоение азота возрастает в 2-3 раза. В растениях хорошо обеспеченных кальцием, усиливается синтез ауксина, повышается устойчивость растений к стрессовому воздействию пестицидов и других негативных факторов.



На нём быстрее
"мы" растём



СПЕЦ
ХИМ
АГРО

Способ применения

Вносится с капельным поливом начиная с фазы завязывания плодов у культурных растений.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов. При совместном применении рекомендуется предварительно проверять на совместимость.

Регламент применения и нормы расхода

Культура	Технологическая операция	Норма внесения, л/га, л/тн	Фенофаза
Ягодные и плодовые культуры	Через капельный полив	20-25 л/1000л воды	Ф. распускания листьев Ф. конец цветения
Овощные культуры (открытого грунта): картофель, капуста, морковь, свекла	Листовая подкормка	2,0-2,5 л/га	после высадки рассады в грунт, появления первой пары настоящих листьев у корнеплодов

ФУНГИЦИД БИОПРЕПАРАТ

GROW-A



ЭКСТРАКТ ЕЛИ

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **95,5%**

Фунгицидное, бактерицидное средство защиты растений с ростостимулирующими свойствами.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Для профилактики и борьбы с болезнями растений, выполняет роль стимулятора роста, особенно в период пестицидных обработок, снижает стресс.

Действующим веществом препарата являются, экстракт древесной зеленой ели, в составе которых содержатся природные фунгициды – флавоноиды, фитонциды, витамины А и С, эфирные масла, микроэлементы и полисахариды.

pH: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Флавоноиды принимают участие в фотосинтезе, образовании лигнина и суберина, в качестве защитных агентов в патогенезе растений, вовлечены в регуляцию процессов прорастания семян;
- Фитонциды (от греч. *φυτόν* — «растение» и лат. *caedo* — «убиваю») — образуемые растениями биологически активные вещества, убивающие или подавляющие рост и развитие бактерий, микроскопических грибов, простейших и играющие одну из основных ролей в иммунитете растений и аллелопатии;
- Витамин С аскорбиновая кислота сильно связана с процессами дыхания растений. Аскорбиновая кислота обладает свойствами обратимо-окислительно-восстановительной системы, которая способна быть акцептором и донором водорода;
- Витамин Е является природным против-окислительным средством, препятствует окислению витамина А. Отвечает за вывод токсичных веществ из организма растений и усвоение микроэлементов и питательных веществ, участвует в процессе дыхания;
- Полисахариды у растений выполняют опорную функцию. Запасающая: накапливаются в тканях растений (крахмал) и животных (гликоген). Используются при возникновении потребности в энергии. Защитная;
- Эфирные масла обладает репеллентными свойствами, эффективен против вредителей растений, помогут справиться с плесенью и грибами;
- Препарат обладает выраженными фунгицидными свойствами;
- Обладает бактерицидными свойствами против ряда грамм-положительных и грамм-отрицательных бактерий и патогенных грибов;
- Обладает высокой активностью по отношению к ряду вирусов;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и sensibilizing действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов;
- Имеет сертификат разрешающий его применение в органическом земледелии (дополнительную информацию о регистрации можно найти на сайте «Союза Органического Земледелия» - <https://soz.bio/perechen-biopreparatov-i-bioudobren/>).

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га

СТИМУЛЯТОР РОСТА БИОПРЕПАРАТ

GROW-B



ЭКСТРАКТ ПИХТЫ

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **99,3%**

Ростостимулирующее средство защиты растений с фунгицидным эффектом.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Усиливает иммуностимулирующую и рост-стимулирующую активность, обладает фунгицидными свойствами.

Действующим веществом препарата являются природные тритерпеновые кислоты, выделенные из древесной зелени пихты, в составе которых содержатся природные фунгициды – флавоноиды, фитонциды, каротин А, витамины С и Е, эфирные масла, полисахариды.

pH: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Тритерпеновые кислоты - высокоэффективный природный регулятор роста и развития растений, и индуктор иммунитета растений с фунгицидным эффектом к комплексу грибных, бактериальных и вирусных болезней, обладающий широким комплексом полезных свойств и получаемый из хвои пихты сибирской;
- Флавоноиды принимают участие в фотосинтезе, образовании лигнина и суберина, в качестве защитных агентов в патогенезе растений, вовлечены в регуляцию процессов прорастания семян;
- Фитонциды (от греч. φυτόν — «растение» и лат. caedo — «убиваю») — образуемые растениями биологически активные вещества, убивающие или подавляющие рост и развитие бактерий, микроскопических грибов, простейших и играющие одну из основных ролей в иммунитете растений и аллелопатии;
- Витамин С аскорбиновая кислота сильно связана с процессами дыхания растений. Аскорбиновая кислота обладает свойствами обратимо-окислительно-восстановительной системы, которая способна быть акцептором и донором водорода;
- Витамин Е является природным против-окислительным средством, препятствует окислению витамина А. Отвечает за вывод токсичных веществ из организма растений и усвоение микроэлементов и питательных веществ, участвует в процессе дыхания;
- Эфирные масла обладает репеллентными свойствами, эффективен против вредителей растений, помогут справиться с плесенью и грибами;
- Каротин вместе с хлорофиллом, обеспечивающим растениям зелёный цвет;
- Каротиноиды играют защитную роль, предохраняя хлорофилл от избыточного действия солнечной энергии;
- Препарат усиливает иммуностимулирующую и рост-стимулирующую активность;
- Препарат обладает фунгицидными свойствами, применяется для профилактики болезней растений, снижает риск заражения;
- Показывает высокую эффективность при не высоких нормах внесения;
- Ускоряет созревание сельскохозяйственных культур;
- Защищает растения от засухи и заморозков;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и sensibilizing действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов;
- Имеет сертификат разрешающий его применение в органическом земледелии (дополнительную информацию о регистрации можно найти на сайте «Союза Органического Земледелия» - <https://soz.bio/perechen-biopreparatov-i-bioudobren/>).

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га

ФУНГИЦИД БИОПРЕПАРАТ

GROW-C



ЭКСТРАКТ БОРЩЕВИКА

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **99,8%**

Фунгицидное, инсектицидное, репеллентное средство защиты растений.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Природные фурукумарины обладают репеллентным, инсектицидным и фунгицидным действием.

Действующим веществом препарата являются фурукумарины и эфирные масла, выделенные из борщевика, в составе которых содержатся аминокислоты, глютамин – стимулятор иммунитета, витамины С и А, аминокислоты.

pH: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Фитонциды (от греч. φυτόν — «растение» и лат. caedo — «убиваю») — образуемые растениями биологически активные вещества, убивающие или подавляющие рост и развитие бактерий, микроскопических грибов, простейших и играющие одну из основных ролей в иммунитете растений и аллелопатии;
- Витамин А участвует в фотосинтезе и является спутником хлорофилла, участвует в поглощении энергии света, защищает хлорофилл от разложения;
- Витамин С аскорбиновая кислота сильно связана с процессами дыхания растений. Аскорбиновая кислота обладает свойствами обратимо-окислительно-восстановительной системы, которая способна быть акцептором и донором водорода;
- Полисахариды у растений выполняют опорную функцию. Запасаящая: накапливаются в тканях растений (крахмал) и животных (гликоген). Используются при возникновении потребности в энергии. Защитная;
- Эфирные масла обладает репеллентными свойствами, эффективен против вредителей растений, помогут справиться с плесенью и грибами;
- Глютамин влияет на передвижение азота из листовой поверхности к репродуктивным органам, стимулирует иммунитет растений;
- Аминокислоты (L-глутаминовая, глицин, лизин, аспарагин), представляют собой готовый строительный материал для биосинтеза молекул белка. Аминокислоты, попадая на лист, сразу включаются в обмен веществ. Поступая в растения через листовой аппарат, они в кратчайшие сроки - от нескольких часов – до 2-3-х дней - восстанавливают обмен веществ в растениях после воздействия любых стрессовых факторов (химических, физических, биологических) и активизируют функциональную деятельность всего растительного организма;
- Препарат обладает выраженными фунгицидными свойствами благодаря фурукумаринам;
- Обладает бактерицидными свойствами против ряда грамм-положительных и грамм-отрицательных бактерий и патогенных грибов;
- Обладает высокой активностью по отношению к ряду вирусов;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и сенсибилизирующим действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов;
- Имеет сертификат разрешающий его применение в органическом земледелии (дополнительную информацию о регистрации можно найти на сайте «Союза Органического Земледелия» - <https://soz.bio/perechen-biopreparatov-i-bioudobren/>).



Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8-15 л/тн
Обработка по листу	0,5-0,6 л/га	200 л/га



ЭКСТРАКТ МХА

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **98,9%**

Бактерицидное и фунгицидное средство защиты растений с ростостимулирующими свойствами.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Природные фурукумарины обладают репеллентным, инсектицидным и фунгицидным действием.

Действующим веществом препарата являются фурукумарины и эфирные масла, выделенные из мха. Действующим веществом препарата являются природные тритерпеновые кислоты, выделенные из зелени мха, фенокислоты, в составе которых содержатся пектины, минеральные соли и сфагнол.

pH: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Тритерпены - стимулируют рост растений и сокращает период созревания; снижают поражение растений бактериальными, грибковыми и вирусными заболеваниями;
- Фенольные соединения играют важную роль в осуществлении некоторых промежуточных этапов процесса дыхания растений, являясь дыхательными пигментами;
- Фенольные соединения входят в состав некоторых ферментов. Они играют важную роль в фотосинтезе, в частности установлена их роль в качестве кофакторов при фотолизе воды. Оказывают влияние на синтез белков;
- Часто фенольные соединения выполняют защитную функцию, предохраняя растения от патогенных грибковых и вирусных заболеваний, проявляют антиоксидантные свойства, защищают от чрезмерного ультрафиолетового облучения;
- Пектины оказывают стимулирующее влияние на всхожесть и скорость прорастания семян, рост корней и проростков пшеницы мягкой *Triticum aestivum* L. и озимой ржи *Secale cereale* L.;
- Сфагнол – в сфагнуме содержится особое вещество под названием сфагнол. Оно придает мху высочайшие антибактериальные, бактерицидные и антисептические характеристики. Мох сфагнум не только не повреждается бактериями, грибами или насекомыми, но и защищает от их воздействия растения и почву;
- Минеральные соли усваиваются растениями из почвы. Физиологическая роль минеральных веществ очень велика. Они являются основой для синтеза сложных органических соединений, а также факторами, которые изменяют физическое состояние коллоидов, т. е. непосредственно влияют на обмен веществ и строение протопласта; выполняют функцию катализаторов биохимических реакций; воздействуют на тургор клетки и проницаемость протоплазмы; являются центрами электрических и радиоактивных явлений в растительных организмах;
- Препарат обладает выраженными фунгицидными свойствами благодаря фурукумаринам;
- Обладает бактерицидными свойствами против ряда грамм-положительных и грамм-отрицательных бактерий и патогенных грибов;
- Обладает высокой активностью по отношению к ряду вирусов;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и sensibilizing действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов.

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га

ФУНГИЦИД БИОПРЕПАРАТ

GROW-E



ЭКСТРАКТ КРАПИВЫ

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **98,2%**

Фунгицидное и ростостимулирующее средство защиты растений.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Препарат, обладающий фунгицидным действием и ростостимулирующим эффектом.

Действующим веществом препарата являются природные тетратерпены и комплекс витаминов, выделенные из зелени крапивы, защищающие растение от стресса и патогенов.

pH: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Тритерпены - стимулируют рост растений и сокращают период созревания; снижают поражение растений бактериальными, грибковыми и вирусными заболеваниями;
- Тетратерпены - выполняют важные биологические функции, включая роль в захвате света, антиоксидантной активности и защите от свободных радикалов, синтезе гормонов растений и в качестве структурных компонентов мембран;
- Витамин А участвует в фотосинтезе и является спутником хлорофилла, участвует в поглощении энергии света, защищает хлорофилл от разложения;
- Витамин Е является природным против-окислительным средством, препятствует окислению витамина А. Отвечает за вывод токсичных веществ из организма растений и усвоение микроэлементов и питательных веществ, участвует в процессе дыхания;
- Витамин К содержится в хлоропластах в виде филлохинона. Синтез витамина К в растениях связан с их фотохимической функцией;
- Витамины группы В отвечают за процессы дыхания и обмена веществ в целом, а следовательно, за рост молодых растений;
- Препарат обладает выраженными фунгицидными свойствами;
- Обладает бактерицидными свойствами против ряда грамм-положительных и грамм-отрицательных бактерий и патогенных грибов;
- Обладает высокой активностью по отношению к ряду вирусов;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и сенсibiliзирующим действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов.

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га

АНТИСТРЕССОВЫЙ БИОПРЕПАРАТ

GROW-F



ЭКСТРАКТ ИВЫ

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **98,5%**

Фунгицидное бактерицидное средство защиты растений.
Регулятор роста растений с антистрессовым эффектом.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Антистрессовый биопрепарат с фунгицидным, бактерицидным действием. Регулятор роста растений с антистрессовым эффектом. Предназначен для обработки семян и по листу.

Действующим веществом препарата являются природные флавоноиды, выделенные из древесной зелени ивы, в составе которых содержатся природные фунгициды – флавоноиды, фитонциды, витамин С, эфирные масла и полисахариды, салицил и гликозиды салициловой кислоты.

pH: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Флавоноиды принимают участие в фотосинтезе, образовании лигнина и суберина, в качестве защитных агентов в патогенезе растений, вовлечены в регуляцию процессов прорастания семян;
- Витамин С участвует в фотосинтезе. Также аскорбиновая кислота сильно связана с процессами дыхания растений. Аскорбиновая кислота обладает свойствами обратимо-окислительно-восстановительной системы, которая способна быть акцептором и донором водорода;
- Полисахариды у растений выполняют опорную функцию. Запасающая: накапливаются в тканях растений (крахмал) и животных (гликоген). Используются при возникновении потребности в энергии. Защитная;
- Эфирные масла обладает репеллентными свойствами, эффективен против вредителей растений, помогут справиться с плесенью и грибами;
- Салицилаты нужны растениям, чтобы защитить листья, плоды, побеги от бактерий, грибков, насекомых;
- Предпосевная обработка семян в растворе салициловой кислоты приводит к существенному повышению их энергии прорастания и всхожести;
- Под влиянием салициловой кислоты наблюдается увеличение роста надземной и подземной части растений;
- Препарат усиливает иммуностимулирующую и рост-стимулирующую активность;
- Препарат обладает фунгицидными свойствами, применяется для профилактики болезней растений, снижает риск заражения;
- Показывает высокую эффективность при не высоких нормах внесения;
- Ускоряет созревание сельскохозяйственных культур;
- Защищает растения от засухи и заморозков;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и сенсibiliзирующим действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов.

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га

АНТИСТРЕССОВЫЙ БИОПРЕПАРАТ

GROW-G



ЭКСТРАКТ РЕПЕЙНИКА

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **99,7%**

Ростостимулирующее средство защиты растений.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Действующим веществом препарата являются природные фурукумарины, выделенные из зелени репейника.

Действующим веществом препарата являются инулин и аминокислоты, также в составе препарата содержатся витамины А, В, С, Е.

рН: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Тритерпены - стимулируют рост растений и сокращает период созревания; снижают поражение растений бактериальными, грибковыми и вирусными заболеваниями;
- Витамин А участвует в фотосинтезе и является спутником хлорофилла, участвует в поглощении энергии света, защищает хлорофилл от разложения;
- Витамин С аскорбиновая кислота сильно связана с процессами дыхания растений. Аскорбиновая кислота обладает свойствами обратимо-окислительно-восстановительной системы, которая способна быть акцептором и донором водорода;
- Витамин Е является природным против-окислительным средством, препятствует окислению витамина А. Отвечает за вывод токсичных веществ из организма растений и усвоение микроэлементов и питательных веществ, участвует в процессе дыхания;
- Витамины группы В отвечают за процессы дыхания и обмена веществ в целом, а следовательно, за рост молодых растений;
- Полисахариды у растений выполняют опорную функцию. Запасающая: накапливаются в тканях растений (крахмал) и животных (гликоген). Используются при возникновении потребности в энергии. Защитная;
- Эфирные масла обладает репеллентными свойствами, эффективен против вредителей растений, помогут справиться с плесенью и грибами;
- Инулин накапливается в клетках растений и служит ему как резерв источника энергии. Например, зимой или в засушливое лето. Инулин состоит из остатков фруктозы;
- Аминокислоты (L-глутаминовая, глицин, лизин, аспарагин), представляют собой готовый строительный материал для биосинтеза молекул белка. Аминокислоты, попадая на лист, сразу включаются в обмен веществ. Поступая в растения через листовой аппарат, они в кратчайшие сроки - от нескольких часов - до 2-3-х дней - восстанавливают обмен веществ в растениях после воздействия любых стрессовых факторов (химических, физических, биологических) и активизируют функциональную деятельность всего растительного организма;
- Препарат обладает выраженными фунгицидными свойствами;
- Обладает бактерицидными свойствами против ряда грамм-положительных и грамм-отрицательных бактерий и патогенных грибов;
- Обладает высокой активностью по отношению к ряду вирусов;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и сенсибилизирующим действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов.

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га



ЭКСТРАКТ БЕРЕЗЫ

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **99,5%**

Ростостимулирующее средство защиты растений с фунгицидным эффектом.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Ростостимулирующий препарат с фунгицидным действием.

Действующим веществом препарата являются экстракт древесной зелени березы, в составе которых содержатся природные фунгициды – фитонциды, тритерпены, дубильные вещества, эфирные масла, флавоноиды.

pH: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Флавоноиды принимают участие в фотосинтезе, образовании лигнина и суберина, в качестве защитных агентов в патогенезе растений, вовлечены в регуляцию процессов прорастания семян;
- Фитонциды (от греч. *φυτόν* — «растение» и лат. *caedo* — «убиваю») — образуемые растениями биологически активные вещества, убивающие или подавляющие рост и развитие бактерий, микроскопических грибов, простейших и играющие одну из основных ролей в иммунитете растений и аллелопатии;
- Тритерпены - стимулируют рост растений и сокращает период созревания; снижают поражение растений бактериальными, грибковыми и вирусными заболеваниями;
- Дубильные вещества - выполняют защитную функцию, т.к. при повреждении растений они образуют комплексы с белками, которые создают защитную пленку, препятствующую проникновению фитопатогенных организмов;
- Эфирные масла обладает репеллентными свойствами, эффективен против вредителей растений, помогут справиться с плесенью и грибами;
- Препарат обладает выраженными фунгицидными свойствами;
- Обладает бактерицидными свойствами против ряда грамм-положительных и грамм-отрицательных бактерий и патогенных грибов;
- Обладает высокой активностью по отношению к ряду вирусов;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и сенсibiliзирующим действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов;
- Имеет сертификат разрешающий его применение в органическом земледелии (дополнительную информацию о регистрации можно найти на сайте «Союза Органического Земледелия» - <https://soz.bio/perechen-biopreparatov-i-bioudobren/>).

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га

ФУНГИЦИД БИОПРЕПАРАТ

GROW-I



ЭКСТРАКТ СОСНЫ

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **98,9%**

Фунгицидное, инсектицидное, бактерицидное средство защиты растений с ростостимулирующими свойствами.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Фунгицидное, инсектицидное, бактерицидное средство защиты растений с ростостимулирующими свойствами.

Действующим веществом препарата являются природные тритерпены, выделенные из зелени сосны. Действующим веществом препарата являются инулин и аминокислоты, а также в составе препарата которых содержатся витамины В, С, Е, Р, а также таниды и флавоноиды.

рН: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Тритерпены - стимулируют рост растений и сокращает период созревания; снижают поражение растений бактериальными, грибковыми и вирусными заболеваниями;
- Витамин С аскорбиновая кислота сильно связана с процессами дыхания растений. Аскорбиновая кислота обладает свойствами обратимо-окислительно-восстановительной системы, которая способна быть акцептором и донором водорода;
- Витамин Е является природным против-окислительным средством, препятствует окислению витамина А. Отвечает за вывод токсичных веществ из организма растений и усвоение микроэлементов и питательных веществ, участвует в процессе дыхания;
- Витамины группы В отвечают за процессы дыхания и обмена веществ в целом, а следовательно, за рост молодых растений;
- Витамин Р принимает участие в процессе дыхания, образуется в период прорастания семян, обеспечивая семена энергией;
- Эфирные масла обладает репеллентными свойствами, эффективен против вредителей растений, помогут справиться с плесенью и грибами;
- Таниды участвуют в обменных процессах, выполняют защитные функции в растениях, предохраняя от губительного действия ультрафиолетового излучения, предотвращая повреждение их различными патогенами, играют роль природных пестицидов;
- Флавоноиды принимают участие в фотосинтезе, образовании лигнина и суберина, в качестве защитных агентов в патогенезе растений, вовлечены в регуляцию процессов прорастания семян;
- Препарат обладает выраженными фунгицидными свойствами;
- Обладает бактерицидными свойствами против ряда грамм-положительных и грамм-отрицательных бактерий и патогенных грибов;
- Обладает высокой активностью по отношению к ряду вирусов;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и сенсибилизирующим действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов.

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га

АНТИСТРЕССОВЫЙ БИОПРЕПАРАТ

GROW-J



ЭКСТРАКТ ОСИНЫ

АКТИВНЫХ
ВЕЩЕСТВ **98,7%**

Бактерицидное и фунгицидное средство защиты растений.
Регулятор роста растений с антистрессовым эффектом.

Препаративная форма

Жидкость

Тара

Канистра 10, 20 л.

Назначение

Антистрессовый биопрепарат с фунгицидным, бактерицидным действием. Регулятор роста растений с антистрессовым эффектом. Предназначен для обработки семян и по листу.

Действующим веществом препарата являются природные флавоноиды, выделенные из древесной зелени осины, в составе которых содержатся природные фунгициды – флавоноиды, фитонциды, витамин С, эфирные масла и полисахариды, салицил и гликозиды салициловой кислоты.

pH: 13±1%

Плотность, г/см³ - 1,05

Преимущества

- Флавоноиды принимают участие в фотосинтезе, образовании лигнина и суберина, в качестве защитных агентов в патогенезе растений, вовлечены в регуляцию процессов прорастания семян;
- Дубильные вещества - выполняют защитную функцию, т. к. при повреждении растений они образуют комплексы с белками, которые создают защитную пленку, препятствующую проникновению фитопатогенных организмов;
- Полисахариды у растений выполняют опорную функцию. Запасающая: накапливаются в тканях растений (крахмал) и животных (гликоген). Используются при возникновении потребности в энергии. Защитная;
- Эфирные масла обладает репеллентными свойствами, эффективен против вредителей растений, помогут справиться с плесенью и грибами;
- Салицилаты нужны растениям, чтобы защитить листья, плоды, побеги от бактерий, грибков, насекомых;
- Предпосевная обработка семян в растворе салициловой кислоты приводит к существенному повышению их энергии прорастания и всхожести;
- Под влиянием салициловой кислоты наблюдается увеличение роста надземной и подземной части растений;
- Препарат усиливает иммуностимулирующую и рост-стимулирующую активность;
- Препарат обладает фунгицидными свойствами, применяется для профилактики болезней растений, снижает риск заражения;
- Показывает высокую эффективность при не высоких нормах внесения;
- Ускоряет созревание сельскохозяйственных культур;
- Защищает растения от засухи и заморозков;
- Препарат относится к малоопасным соединениям: не обладает кожно-раздражающим, кумулятивным и сенсibiliзирующим действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов.

Способ применения

Вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки.

Совместимость

Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

Удобрение хорошо совмещается с СЗР и водорастворимыми удобрениями.

Регламент применения и нормы расхода



Расход рабочей жидкости

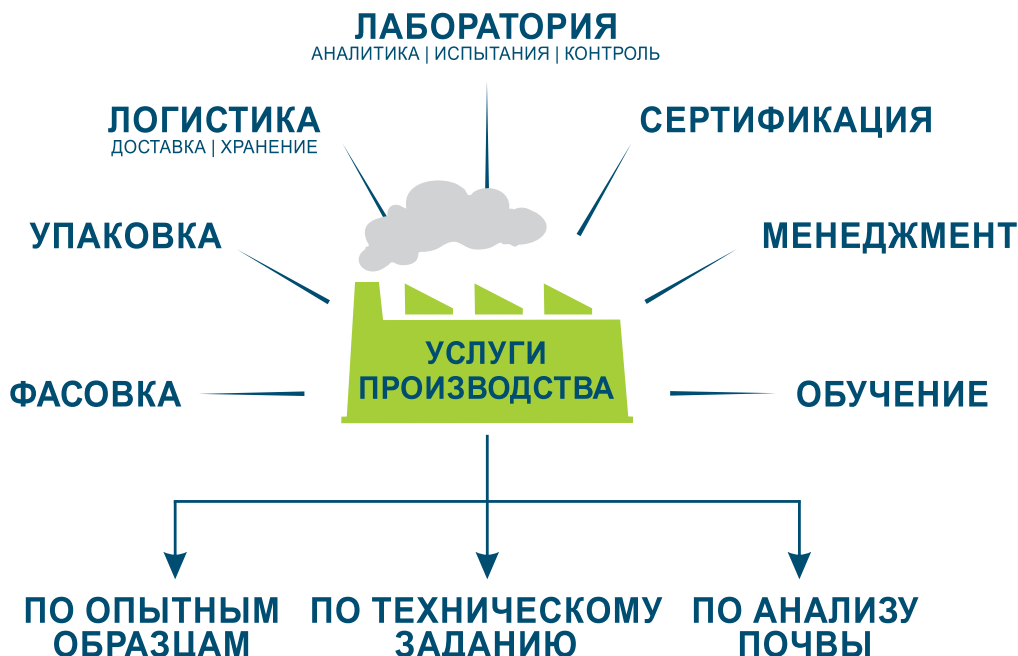
Повсходовая обработка: 200 л/га. Протравливание семян: 8-15 л/т.

Технологическая операция	Норма внесения	Расход рабочего раствора
Обработка семян	0,2 л/тн	8–15 л/тн
Обработка по листу	0,5–0,6 л/га	200 л/га



Контрактное производство

Уменьшите себестоимость вашего товара, разместив производство на нашем заводе



Агроконсалтинг

- Аудит и рекомендации по настройке техники
- Аудит и обучение персонала
- Агрономическое сопровождение

**Техника
Персонал
Сопровождение**





Вакансии

Там где вы живёте, нам нужны:

Торговый представитель

Если вы продавец, которому нравится общаться с людьми и продавать полезный продукт.

Региональный представитель

Если вы умеете устанавливать деловые дружеские связи.

Агроном

Если вы производитель – то мы ищем агронома, которому не нужно продавать.

Если вы для себя не нашли подходящей вакансии, всё равно отправьте свое резюме нам на почту.
Напишите о себе и чем вы могли бы помочь нашей компании. Мы что-нибудь придумаем.

8 (800) 350-83-86
rabota@shagro.ru

«Спецхимагро» - это российская компания по производству комплексных органоминеральных удобрений ТМ «Чудозём» и «GROW». Общая площадь производства более 10 000 м² с производительностью 8000 тонн в год.

Коллектив компании - это команда специалистов и научных сотрудников, которые разрабатывают, испытывают и выпускают инновационные продукты.

Компания также оказывает толлинговые услуги по переработке давальческого сырья: гербицидов, фунгицидов, инсектицидов, десикантов и другой химии.

СОЮЗ
ОРГАНИЧЕСКОГО
ЗЕМЛЕДЕЛИЯ



СПЕЦ
ХИМ
АГРО



СПЕЦХИМАГРО.РФ
РОССИЙСКИЙ ПРОИЗВОДИТЕЛЬ
УДОБРЕНИЙ

Член Торгово-промышленной палаты
Российской Федерации



ООО «СПЕЦХИМАГРО»

ИНН/КПП 4312142248/431201001, ОГРН 1104312000165

Юридический адрес: 613048, Кировская область, город Кирово-Чепецк, квартал Пригородный,
улица Мелиораторов, дом 28, корпус 1, офис 75
Кировский РФ ОАО «Россельхозбанк» г. Киров,
р/сч 40702810822270000115, к/сч 30101810600000000787, БИК 043304787