



РОСТГРОУ



## ЧУДОЗЕМ РОСТГРОУ-D (экстракт мха)

(ФУНГИЦИД БИОПРЕПАРАТ)

### Препаративная форма:

Жидкость. Плотность – 1,05 г/см<sup>3</sup>. Ph-13,0

### 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.

### 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 сенсibiliзирующим действием;
- Продукт является на 100% натуральным, не имеет канцерогенов, красителей, тяжелых металлов.



[spetshimagro.ru](http://spetshimagro.ru)



РОСТГРОУ



## ЧУДОЗЕМ РОСТГРОУ-D (экстракт мха)

(ФУНГИЦИД БИОПРЕПАРАТ)

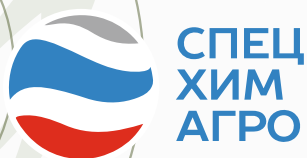
### Способ применения:

вносится совместно с фунгицидными и инсектицидными препаратами в качестве подкормки. Совместим с большинством пестицидов и агрохимикатов.

### Регламент применения:

- Повсходовая обработка - расход рабочей жидкости 200 л/га
- Протравливание семян - расход рабочей жидкости 8–10 л/тонну

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



[spetshimagro.ru](http://spetshimagro.ru)