Элитные агросистемы

Внимание! Приобретайте препараты ООО "Элитные Агросистемы" только у официальных дистрибьюторов.

+7 (499) 322-01-24
info@microvit.ru
www.microvit.ru
Московская обл., г. Воскресенск,
ул. 2-я Заводская, зд. 18, оф. 23

Элитные агросистемы

Элитные агросистемы

РАПСОЛ

Высокоэффективный и экологически безопасный препарат на основе рапсового масла

Профессиональная серия

РАПСОЛ –

биопрепарат на основе рапсового масла с добавлением эмульгирующих веществ. Препарат работает в качестве прилипателя, фунгицида, инсектоаккарацида.

Состав, г/л:

Рапсовое масло	ПАВ
91	**9**

Плотность: 0,9 – 0,95 г/см3 при +18°С
pH 1% раствора: 7,5 – 8,0

Свойства адъюванта обеспечивают:

- снижение поверхностного натяжения рабочего раствора, тем самым обеспечивая лучшее распределение препарата по органам растения;
- повышенную адгезию на растениях с гидрофобными поверхностями (опушение, восковой налёт);
- предотвращение быстрого высыхания рабочего раствора и кристаллизацию д.в. на поверхности растения;
- повышение эффективности СЗР, что позволяет снижать их дозировки или увеличить эффективность против вредного объекта.

Фунгицидный эффект

Фунгицидный эффект обеспечивается за счёт рапсового масла, содержащего в своём составе жирные кислоты: 50% эруковой кислоты, 47% ленолевой кислоты и по 1,0% лигноцериновой, пальмитиновой и миристиновой кислот. Препарат сдвигает кислотность поверхности листа и тем самым подавляет заболевания конидиального типа развития. Особенно эффективно препарат сдерживает развитие мучнистой росы.

Инсектицидный эффект

Инсектицидный эффект обусловлен механизмом действия препарата, особенностью которого является адсорбиционное закрытие дыхательной системы членистоногих – дыхалец насекомых и перитрем тетраниховых клещей. В результате наступает гибель от кислородного голодания.
Другим не менее важным свойством препарата является адгезионное взаимодействие между насекомыми и поверхностью листовой пластинки, что приводит к потере локомоторных и трофических функций вредных организмов.

"Рапсол" наиболее эффективен против:

- тли,
- трипса,
- клеща,
- белокрылки.

Применение препарата

"Рапсол" применяется при листовых обработках самостоятельно или в качестве компонента баковой смеси:

- профилактические обработки от мучнистой росы – 0,5% раствор (0,5 л/100 л раствора);
- лечебные обработки от мучнистой росы – 0,8–1,0% раствор;
- обработки от мучнистой росы в составе баковой смеси с СЗР – 0,5–0,8% раствор;
- обработки против тли, клеща, трипса, белокрылки – 0,5–1,0% раствор;
- обработки против тли, клеща, трипса, белокрылки в составе баковой смеси с СЗР – 0,4–0,6% раствор;
- в качестве прилипателя совместно с СЗР – 0,1–0,4% раствор.

При самостоятельном применении препарата **"Рапсол"** необходимо обеспечить полное смачивание обрабатываемых растений. Обработки проводятся 1 раз в 10–14 дней. При инсектицидных обработках при сильно развитых популяциях допускается проведение трёх обработок с интервалом в 5 дней.

Совместимость

"Рапсол" хорошо зарекомендовал себя при совместном применении с гербицидами, фунгицидами и инсектицидами.
Совмещение препаратов позволяет обеспечить максимальную эффективность каждого компонента баковой смеси и добиться комплексной защиты растений.