



neuGard

- + Единственный хелатированный фосфит.
- + Восходящая и нисходящая системность.
- + Дозировки: менее половины дозы обычного фосфита калия.
- + Более высокая стимуляция эндогенной защиты.
- + При фертигации стабилен в диапазоне pH от 3 до 9.
- + Проникает в растение максимум за 3–6 часов.
- + Не кристаллизуется во время хранения плодов.



Главный офис / Турция
Neufarm Kimya San. ve Dış Tic. Ltd. Şti.
Mansuroğlu Mah., yl. 284/1, №: 1/13, Измир / Турция
Тел./Факс: (+90) 232 4863609
Эл. почта: info@neufarm.com www.neufarm.com



neuGard
УДОБРЕНИЕ ЕС
Системное действие

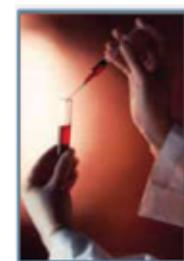
- Хелат фосфита калия (жидкая формуляция)



ВВЕДЕНИЕ

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

Образование ФОСФОРНОЙ КИСЛОТЫ с фунгитоксическим действием. Активирует естественные защитные механизмы растений посредством выработки ФИТОАЛЕКСИНОВ — веществ, которые естественным образом синтезируются растением и выполняют защитную функцию, усиливая метаболизм растения и улучшая его внешний вид и устойчивость, в том числе в стрессовых условиях или на сильно заражённых почвах. Действие neuGard обеспечивает здоровье растения, а также улучшает



ФИТОАЛЕКСИНЫ это вещества, вырабатываемые растениями как антибиотическая реакция с неспецифическим действием (направленным против всех патогенов). Благодаря активности фитоалексинов (как восходящей, так и нисходящей) иммунная защита растений становится более эффективной, обеспечивая высокую устойчивость к бактериозам и грибным заболеваниям.

Механизм действия этих веществ в настоящее время до конца не ясен; наиболее признанные гипотезы следующие:

- УВЕЛИЧЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВА ЭНДОГЕННЫХ ФЕРМЕНТОВ (например, каталазы, подавляющие патогенные ферменты, участвующие в иммунной реакции)
- ПРОИЗВОДСТВО СПЕЦИФИЧЕСКИХ МЕТАБОЛИТОВ

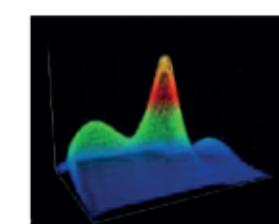
ХАРАКТЕРИСТИКИ

ЖИДКОЕ МИНЕРАЛЬНОЕ УДОБРЕНИЕ РК С ФУНГИТОКСИЧЕСКИМ ДЕЙСТВИЕМ

рН	5 – 6
ПЛОТНОСТЬ	1,36 – 1,39
ЦВЕТ	Бесцветный
ФОРМУЛЯЦИЯ	Жидкая
ПРОДУКТ	Хелат (секвестрированный)



- системное действие, как восходящее, так и нисходящее. МЕТАБОЛИТОВ
- даже при высоких дозировках neuGard не проявляет фитотоксичности.
- маловероятно, что фосфат солёного калия при концентрации 350–400 г/л вызывает фитотоксичность.



СОСТАВ

Фосфорный ангидрид (P_2O_5)	30 %
Оксид калия (K_2O)	20 %

Секвестрированный фосфит калия
Фосфор и калий получены из
Фосфита калия 100%



S(почва) · F(листовая обработка) СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ

КУЛЬТУРА	ЗАБОЛЕВАНИЯ / ПРОБЛЕМЫ	ДОЗИРОВКИ	РЕКОМЕНДУЕМЫЕ НОРМЫ ПРИМЕНЕНИЯ
ВИНОГРАД	F Пероноспороз (<i>Plasmopara viticola</i>). S обработки в каждом цикле	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
ДЫНЯ	F Пероноспороз (<i>Pseudoperonospora cubensis</i>). S	50–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
ЯБЛОНИЯ И ГРУША	F Гниль корней, коричневые пятна, ожог кончиков листьев. S	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
ПЕРСИК	F Гниль корней, коричневые пятна, ожог кончиков листьев.	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
ЦИТРУСОВЫЕ	F Паразитарная гоммозная болезнь.	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
ПОМИДОР	F Бактериозы, вирусные заболевания, гниль. S	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
САЛАТ	F Пероноспороз (<i>Bremia lactucae</i>). S	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
ЦВЕТОВОДСТВО	F Гниль корней.	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
КЛУБНИКА	F Фитофтора (<i>Ph. cactorum</i> и <i>fragariae</i>). S	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл
АКТИНИДИЯ (КИВИ)	F Гниль корней, коричневые пятна, ожог кончиков листьев. S	150–200 г/га 2,5–5 кг/га	Повторять каждые 10–15 дней 3–5 обработок за цикл

Возможно предварительное погружение корней растений перед обработкой с использованием neuGard в концентрации 1 ppm в воде для контроля вирусных заболеваний, бактериозов и гнилей корней.