

Системный фунгицид, ростостимулятор для защиты картофеля и овощных культур от фитофтороза и пероноспороза.

Действующие вещества	Препаративная форма
Пропамокарб гидрохлорид, 625 г/л + флуопиколид, 62,5 г/л.	Концентрат суспензии.

ПРЕИМУЩЕСТВА ПРЕПАРАТА

- Надежная профилактика и защита от фитофтороза, в том числе нового прироста, листьев и стеблей даже при обильных осадках
- Самый длительный период защитного действия из всех известных фунгицидов
- Гибкость применения, как по срокам, так и по нормам расхода препарата в зависимости от условий
- Отличная защита от фитофтороза клубней при завершающих обработках, благодаря антиспорулянтному действию
- Рекомендуется для обработки как продовольственных, так и семенных посадок
- Оказывает стимулирующее действие на укоренение, рост и цветение растений, укрепляет иммунитет

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ

В состав ПИКОКАРБА входят два действующих вещества с различным механизмом действия

Флуопиколид - проявляет активность против оомицетов и аскомицетов. Вещество нарушает прорастание конидий и зооспор, ингибирует спорообразование и развитие мицелия. Пропамокарб - способен проникать в растения через листовую поверхность и корневую систему, перемещаться апикально, и накапливаться в молодом приросте. Действующее вещество проявляет фунгиостатическую активность в отношении спор многих фитопатогенных грибов. Так же пропамокарб оказывает ростостимулирующее действие на культурные растения.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ

ПИКОКАРБ действует на все фазы жизненного цикла *Phytophthora infestans*: спороношение, созревание и движение зооспор, образование зооспорами цист, образование спорангиев по прямому и не прямому пути развития, прорастание мицелия в ткани растения, развитие мицелия внутри тканей.

ПЕРИОД ЗАЩИТНОГО ДЕЙСТВИЯ

Не менее 7–14 дней, в зависимости от степени инфекционной нагрузки, устойчивости сортов и погодно-климатических условий.

СКОРОСТЬ ВОЗДЕЙСТВИЯ

Препарат проникает в растение в течение 1–2 часов с момента обработки.

ФИТОТОКСИЧНОСТЬ

ПИКОКАРБ не проявляет фитотоксичности по отношению к культурным растениям.

ВОЗМОЖНОСТЬ ВОЗНИКНОВЕНИЯ РЕЗИСТЕНТНОСТИ

Флуопиколид обладает механизмом действия, отличным от ранее известных фунгицидов. Его сочетание с пропамокарб гидрохлоридом сводит риск возникновения резистентности к минимуму. Рекомендуется чередовать применение фунгицидов из разных химических групп, отличающихся по механизму действия.

СОВМЕСТИМОСТЬ С ДРУГИМИ ПЕСТИЦИДАМИ

В каждом конкретном случае, особенно в смеси с микроудобрениями, необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ОБРАБОТКАМ

Поскольку препарат обладает трансламинарным действием, его можно применять как профилактически против оомицетов, так и в период вегетации до 3–4 обработок за сезон (при норме 1,2–1,6 л/га). В зависимости от погодных условий: при влажных погодных условиях каждые 7–8 дней, при сухих условиях - каждые 10–14 дней. Наиболее эффективно применение ПИКОКАРБ на картофеле: начало вегетации (картофель 20–30 см) в норме 1,4 л/га и середина-



конец вегетации (после цветения - начало увядания) 1,5–1,6 л/га. Для защиты от фитофтороза клубней рекомендуется применять за 7–10 дней до десикации в норме 1,5 л/га или совместно с десикантом в норме 1,2 л/га. На овощных культурах ПИКОКАРБ рекомендуется применять против пероноспороза в начале-середине вегетации.

ОГРАНИЧЕНИЯ В СЕВОБОРОТЕ

ПИКОКАРБ не имеет ограничений для последующих культур в севообороте.

ТОКСИЧНОСТЬ ПРЕПАРАТА

Класс опасности для человека -3, для пчёл - 3.

УПАКОВКА

Канистра 5 л.

УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ

Хранить препарат в специально предназначенных складских помещениях, в герметично закрытой заводской упаковке при температуре воздуха от +5 до +30 градусов С, вдали от источников возгорания. Беречь от прямого солнечного света. Не допускать замораживания.

РЕГЛАМЕНТ ПРИМЕНЕНИЯ

Норма расхода, л/га, кг/га, л/л	Культура	Вредный объект	Способ, время обработки, ограничения	Срок последней обработки в днях до сбора урожая, в () макс. кратность обработок
1,2-1,6	Картофель	Фитофтороз	Опрыскивание в период вегетации	7(2–4)

