

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

ипродион, 133 г/л
+ имидаклоприд, 100 г/л
+ дифеноконазол, 6,7 г/л

**Индивидуальный
подход
к защите
картофеля**



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Общая информация



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Общая характеристика

avgust crop protection

Инсектофунгицидный протравитель клубней картофеля



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Общая
характеристика

avgust 
crop protection

Препаративная форма
суспензионный концентрат

Культуры
картофель

Спектр действия
ризоктониоз, антракноз, фузариоз;
колорадский жук, тли, проволочники

ипродион, 133 г/л
+ имидаклоприд, 100 г/л
+ дифеноконазол, 6,7 г/л

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Общая
характеристика

avgust 
crop protection

- защита от болезней и вредителей
- обеззараживание клубней и почвы и защита проростков благодаря комплексу действующих веществ с системным и контактным действием
- отсутствие угнетения и задержки роста и развития растений картофеля
- предотвращение развития нематод в зоне действия препарата
- отсутствие на рынке прямых аналогов – обязательное включение в антирезистентные программы защиты картофеля от болезней

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Механизм действия

Ипродион – фунгицид контактного защитного действия, имеются данные об акропетальном и базипетальном перемещении в растении и системной активности этого д. в. Обладает профилактическим и лечащим действием, нарушает структуру клеток патогенов во время их интенсивного роста и деления, блокирует прорастание спор и рост мицелия.

Помимо прочего проявляет высокую эффективность против ооспороза и фомоза картофеля

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Механизм действия

avgust 
crop protection

Дифеноконазол обладает системными свойствами, ингибирует синтез стеролов в клетках грибов, нарушает процесс образования клеточных мембран патогенных грибов, вызывает их гибель.

Обеззараживает клубни и поглощается корнями, перемещаясь по растению и обеспечивая продолжительную защиту от инфицирования. Эффективен против ризоктониоза, антракноза, серебристой парши

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Механизм действия

avgust 
crop protection

Имидаклоприд – инсектицид кишечного и контактного действия, обладает выраженной системной активностью. Нарушает нормальную проводимость нервного импульса у насекомых.

Благодаря системной активности проникает в клубни, затем в корневую систему растения, защищая их в наиболее уязвимый период. Затем перемещается в надземные органы растения акропетально, обеспечивая защиту нового прироста

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Скорость воздействия

Начинает действовать в первые часы после обработки клубней при посадке



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Период защитного действия

Защищает от вредителей (проволочника) с момента появления всходов до начала цветения картофеля. Эффективно контролирует распространение клубневой и почвенной инфекции



Идикум®

Регламенты применения

Культура	Способ и сроки обработки	Норма расхода препарата, л/га
Картофель	Обработка клубней и дна борозды во время посадки	3 - 4,5

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Рекомендации
по применению

avgust 
crop protection

Необходимо добиваться полного покрытия клубня препаратом для сдерживания развития инфекции, находящейся на его поверхности и внутри.

Для обработки клубней препарат необходимо применять в норме от 3 до 4,5 л/га или не менее чем 1 л на тонну семенного материала.

В случае приоритетного нанесения на дно борозды использовать строго 4,5 л/га

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Рабочий раствор

50 - 150 л/га в зависимости от типа распылителей



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Совместимость

avgust 
crop protection

Совместим с различными пестицидами для обработки семян, за исключением препаратов, обладающих сильнощелочной реакцией. В каждом конкретном случае необходимо проверять совместимость компонентов перед приготовлением баковой смеси.

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Возможность
возникновения
резистентности

avgust 
crop protection

Случаев возникновения резистентности к препарату не выявлено

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Испытания



ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Лабораторный опыт

avgust 
crop protection

**Ленинградская область,
Всероссийский институт защиты
растений**

Культура:

картофель, сорт Чародей

Болезнь:

ризоктониоз, искусственное инфицирование

Норма расхода препарата:

1,5 л/т клубней

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Результаты
применения



Вариант Идикум



Контроль без обработки

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Результаты
применения

avgust 
crop protection

В фазе бутонизации культуры эффективность Идикума против ризоктониоза достигала:

- **на стеблях и ростках – 85 %;**
- **на столонах – 100 %**

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

Полевой
производственный опыт

avgust 
crop protection

**Московская область,
опытное поле**

Культура:
картофель

Болезнь:
ризоктониоз

Норма расхода препарата:
4,5 л/га

ПРОТРАВИТЕЛЬ

Идикум®

**Результаты
применения**

avgust 
crop protection



Вариант Идикум



Контроль без обработки

Идикум®

Свидетельство о регистрации



Для сельскохозяйственного производства:

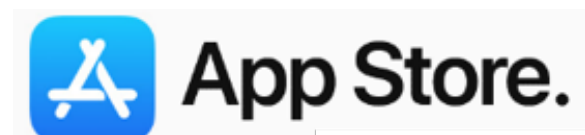
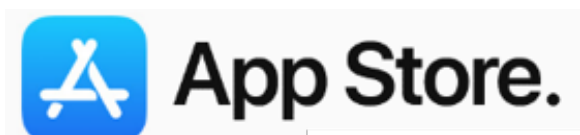
Норма расхода препарата, л/га	Культура	Вредный объект	Способ, время, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)
1	2	3	4	5
3-4,5	Картофель	Ризктониоз, антракноз, фузариоз, колорадский жук, тли, проволочники	Обработка клубней и дна борозды во время посадки. Расход рабочей жидкости – 50 – 150 л/га	-(1)

Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – не регламентируется.
Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.

Мобильные приложения



Каталог продукции
для России и Беларуси



Август Чекер.
Защита от контрафакта





С нами расти легче

avgust.com