

**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

Не требует дополнения другими средствами защиты растений.  
Однако по результатам опытов лучшими партнерами для Идикума являются препараты на основе азоксистробина (Интрада).  
Эта комбинация не фитотоксична для культуры и обеспечивает максимальную системную защиту подземных и надземных частей растения, интенсивное развитие корней и профилактику развития антракноза



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

avgust crop protection



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)

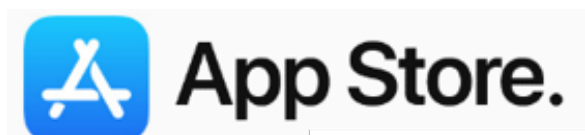
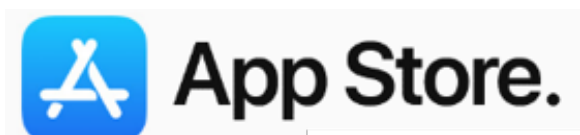
Срок безопасного выхода людей на обработанные препаратом площади для проведения механизированных работ – не регламентируется.  
Запрещается применение препарата: авиационным методом, в водоохранной зоне водных объектов, в личных подсобных хозяйствах.



# Мобильные приложения



**Каталог продукции**  
для России и Беларуси



**Август Чекер.**  
Защита от контрафакта







С нами расти легче

[avgust.com](https://avgust.com)