

Регламенты применения для картофеля и овощных культур*

Культура	Вредный объект	Норма применения препарата, кг/га	Способ, время, особенности применения препарата	Срок ожидания (кратность обработок)
Картофель	Колорадский жук	0,03–0,05	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости 200–400 л/га	20(1)
Картофель (семенные посевы)	Тли-переносчики вирусов	0,1–0,125	Опрыскивание в период вегетации при появлении вредителя. Расход рабочей жидкости — 200–400 л/га	– (3)
Огурец защищённого грунта	Тепличная белокрылка	0,15–0,45	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015%. Расход рабочей жидкости — 1000–3000 л/га	3 (1)
	Тли, табачный трипс	0,4	Внесение под корень при капельном поливе или дозированном подкорме. Высота растений более 1 м	
Томат защищённого грунта	Тепличная белокрылка	0,15–0,45	Опрыскивание в период вегетации в концентрации 0,015%. Расход рабочей жидкости 1000–3000 л/га	20 (1)
Картофель (ЛПХ)	Колорадский жук	0,3–0,5 г/100 м ²	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости до 5 л/100 м ²	20 (1)
Огурец, томаты открытого грунта (ЛПХ)	Белокрылка, тли, табачный трипс	1,5 г/10 л воды	Опрыскивание в период вегетации. Расход рабочей жидкости до 1–1,5 л/10 м ²	5 (1)

* Конфидор® Экстра имеет также регистрацию и на зерновых культурах



Горячая линия Bayer
8 (800) 234-20-15 (для аграриев)

www.cropscience.bayer.ru



- Прайс-лист
- Каталог препаратов
- Атлас вредных объектов
- Прогноз погоды
- Калькулятор форсунок
- Меры безопасности

Сила изнутри



Новая препаративная форма

Конфидор®Экстра:

системный инсектицид
контактно-кишечного действия

Препаративная форма:

водно-диспергируемые гранулы,
содержащие 700 г/кг имидаклоприда

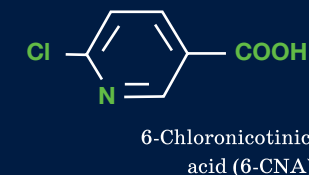
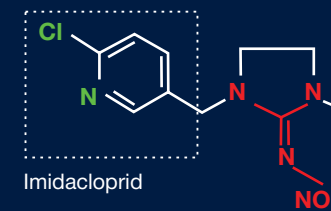
Упаковка:

флакон 0,4 кг (для промышленного потребителя)
пакетик 1 г, 5 г (для личных подсобных хозяйств)



Основной продукт метаболизма имидаклоприда – хлорникотиновая кислота (6-CNA) – является индуктором системной резистентности растения и, как свидетельствуют наши исследования, вызывает физиолого-биохимические изменения в растении, что способствует преодолению стресса

Механизм эффекта



Положительное действие Конфидора® (помимо контроля вредителей) хорошо известно фермерам по всему миру. Однако этот факт не всегда осознается в должной мере и определенно вносит свой вклад в успех Конфидора на мировом рынке.

Неблагоприятные факторы внешней среды (засуха, жара, гипоксия, воздействие гербицидов, недостаточная освещенность, засоление почв и прочее) приводят к снижению эффективности использования хозяйственного потенциала растений.



Преимущества

Повышенная эффективность
использования энергии растений

Улучшенные механизмы
восстановления клеток

Усиленный рост корней
в условиях гипоксии

Повышенная устойчивость
к неблагоприятным условиям
произрастания



Новое свойство Конфидора® (антистрессовая защита) впервые было обнаружено в США, после чего Bayer по всему миру начала кампанию по привлечению внимания на результаты многочисленных исследований побочных эффектов от применения Конфидора на различных культурах, например:

Повышенная толерантность
к различным абиотическим
и биотическим стрессовым факторам

Улучшенная энергия роста
(более сильные растения)

Лучший рост и развитие растений

Дополнительный урожай
в стрессовых условиях

Во ВНИИ фитопатологии (Голицыно)
был проведен эксперимент и
получены следующие результаты:

Влияние Конфидора на жароустойчивость томата (гибрид «Евпатор») оценивали при кратковременном температурном воздействии, затрагивающем структурную организацию растений: происходит разрушение в растениях хлорофилла с образованием пигмента феофитина. Установлено, что температурные флуктуации не отражаются на уровне терморезистентности растений в определенном для каждого вида температурном диапазоне.

ВЛИЯНИЕ КОНФИДОРА

Влияние Конфидора® на морфо-физиологические параметры растений томата (гибрид F1 Евпатор) в условиях повышенных температур (+35С) в течение продолжительного времени.



**Обработано
Конфидором**



**Контроль
(без обработки)**

Например, у растений томата он колеблется в узкой фоновой зоне +15...+26°C. Тестовая температура +35°C приближалась к повреждающим значениям для опытного гибрида и вызывала изменение жаростойкости. Растения, обработанные Конфидором® отличались большей устойчивостью к температурному стрессу и оставались зелеными более продолжительное время, чем в контроле (без обработки).

Как известно, последние годы летние температуры устанавливают все новые рекорды, что создает мощный стресс для возделываемых растений и сказывается на урожайности. Изучаемый эффект инсектицида Конфидор® дает основания для дальнейших экспериментов и более обоснованного применения в условиях жаркой погоды на различных культурах.

Рекомендации по применению Конфидора® Экстра в личных подсобных хозяйствах

Одной обработки достаточно для защиты в течение 15–30 дней в зависимости от вида вредителя и погодных условий. Оптимальная температура при обработках +12...+25°C за 3–4 часа до дождя.

Для защиты картофеля

от колорадского жука растворить 1 г препарата в 10 л воды и полученным раствором обработать 2-3 сотки.



Конфидор® Экстра имеет регистрацию на широком спектре культур для обеспечения защиты от основных вредителей

Для защиты огурцов и томатов

от белокрылки, тли и трипса растворить 1 г препарата в 5 л воды и полученным раствором опрыскивать растения на 30 кв.м.

Результаты исследований, проведенных в ВНИИФ (2006 г.) позволяют сделать вывод о том, что: «...Конфидор® стимулировал рост корня, стебля и 1-3-го листьев при опрыскивании у томатов. Как стресс модулятор Конфидор® способствовал повышению жароустойчивости, засухоустойчивости и солеустойчивости гибридов.

Использование Конфидора® не только как инсектицида, но и как индуктора стрессоустойчивости к абиотическим факторам (даже на короткий период выращивания) значительно расширяет его возможности для повышения урожайности и качества продукции сельскохозяйственных культур».



Производственные испытания подтверждают, что применение Конфидора® способствует улучшению общего состояния растения (растения более здоровые), ускорению роста и развития, что ведет к значительному увеличению урожая даже при условии, когда не был перейден экономический порог вредоносности насекомых.