

## Регламент применения

Культура	Норма применения препарата	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания (кратность обработок)	Сроки выхода на ручные (механиз.) работы
Огурец защищенного грунта	3 мл/м <sup>2</sup>	Корневые и прикорневые гнили, пероноспороз	Полив субстрата перед или после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2л/м <sup>2</sup> .	1 (1)	1 (-)
			Полив рассады под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 14 дней после высева семян. Расход рабочей жидкости – 2л/м <sup>2</sup> .		
	3 л/га		Полив (капельный) под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующие поливы – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га.	1(4)	
Томат защищенного грунта	3 мл/м <sup>2</sup>	Корневые и прикорневые гнили, фитофтороз	Полив субстрата перед или после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2л/м <sup>2</sup> .	1(1)	
			Полив рассады под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 14 дней после высева семян. Расход рабочей жидкости – 2л/м <sup>2</sup> .		
	3 л/га		Полив (капельный) под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 2-3 дня после высадки рассады на постоянное место, последующие поливы – с интервалом 14 дней. Расход рабочей жидкости – 2000 л/га.	1(4)	



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

[www.cropscience.bayer.ru](http://www.cropscience.bayer.ru)



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

Достигая  
цели



**ПРЕВИКУР<sup>®</sup>**  
**ЭНЕРДЖИ**



Новый системный двухкомпонентный фунгицид защитного, лечебного, росто- и иммуностимулирующего действия

## Уникальность формулы

### Преимущества:

#### ✓ Высокая эффективность

- Фунгицидная и фунгистатическая активность против широкого спектра патогенов
- Ярко выраженные системные свойства двух д.в. пропамокарба и фосэтила
- Долговременное влияние на возбудителей заболеваний

#### ✓ Выраженные стимулирующие свойства

- Активная стимуляция ростовых процессов (корнеобразования) за счет синергии двух действующих веществ

#### ✓ Гибкость применения

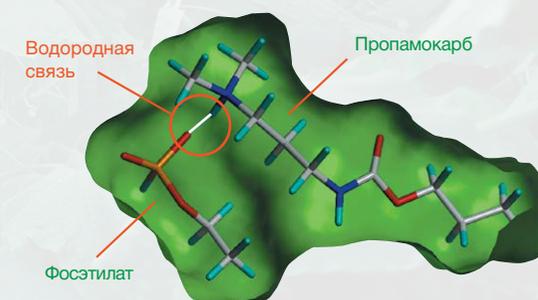
- Удобная препаративная форма
- Возможность почвенного внесения (капельный полив, внесение через ОЗГ, ЭМПАС) и опрыскивание вегетирующих растений

#### ✓ Новый стандарт профилактики в тепличном грунте

- Полное подавление патогенной микрофлоры растений и субстрата после 2-3 обработок на производственных площадях огурца и томата при оптимальных условиях выращивания

#### ✓ Срок ожидания – 1 сутки

Эффективность препарата основана на гидрофильных связях, объединяющих и усиливающих фунгицидные свойства пропамокарба и фосэтила.



- ✓ Комфортность использования: подлив под корень (капельное орошение, ОЗГ, ЭМПАС), опрыскивание;
- ✓ Высокая концентрация д.в. (840 г/л)
- ✓ Единственная жидкая форма фосэтила;
- ✓ Прозрачный водный раствор (без осадка);
- ✓ Нейтральный pH

## Характеристика препарата

**Препаративная форма:** Водный концентрат (ВК)

**Действующие вещества:** Пропамокарб 530 г/л, Фосэтил 310 г/л

**Период защитного действия:** Не менее двух недель

## Механизм действия

**Пропамокарба** – основан на прерывании образования клеточных мембран гриба и подавлении роста мицелия, блокировании образования и прорастание спор.

**Фосэтила** – основано на комбинации двух принципов:

- Прямое действие на патогенные микромицеты – фосэтил останавливает заболевание, ингибируя прорастание спор и проникновение патогена в растение (профилактическое действие); блокирует развитие мицелия и споруляцию (лечебное действие).
- Непрямое действие основано на том, что фосэтил усиливает защитную и иммунную реакцию растения, что значительно снижает способность проникновения и развития патогенов в растительных тканях. Активизация подобных механизмов была названа «Системной Приобретенной Устойчивостью»(СПУ).



## Объединенная и усиленная эффективность

### Превикур® Энерджи это новый стандарт для защиты овощных культур

- ✓ Оптимизированная комбинация действующих веществ - Пропамокарба и Фосэтила, которые отлично зарекомендовали себя успешным применением для профилактики заболеваний в защищенном и открытом грунте.
- ✓ При подливе под корень или проливе грунта обеспечивает контроль заболеваний, вызываемых оомицетами *Pythium* и *Phytophthora* – возбудителями корневых и прикорневых гнилей.
- ✓ При обработке надземных частей растения обеспечивает отличный контроль заболеваний, вызываемых видами *Bremia* и *Pseudoperonospora*.

▼ Пероноспороз огурца



▼ Корневая гниль



## Контроль широкого спектра патогенов

Превикур® Энерджи эффективен в отношении патогенов, вызывающих корневые гнили и прикорневые гнили (*Pythium* spp., *Phytophthora* sp.) и поражающих вегетативные надземные органы (*Bremia lactucae*, *Peronospora* spp.).

Кроме того Превикур® Энерджи подавляет развитие фузариозов в субстратах и, в отдельных случаях, бактерии рода *Pseudomonas*.



## Результаты опытов

### Сравнение эффективности Превикур® Энерджи и Превикур® ВК в отношении прикорневых гнилей и оценка прибавки урожайности



## Мультисайтовый принцип действия

Благодаря наличию двух действующих веществ – пропамокарбу и фосэтилу, Превикур® Энерджи обладает мультисайтовой активностью (действует на разные мишени патогенов и блокирует их развитие на разных стадиях), что снижает риск возникновения резистентных форм возбудителей заболеваний.



## Выраженное стимулирующее действие – стимуляция развития корневой системы и роста растения

Благодаря синергии двух молекул Превикур® Энерджи обладает еще лучшими стимулирующими свойствами.

## Особенности применения

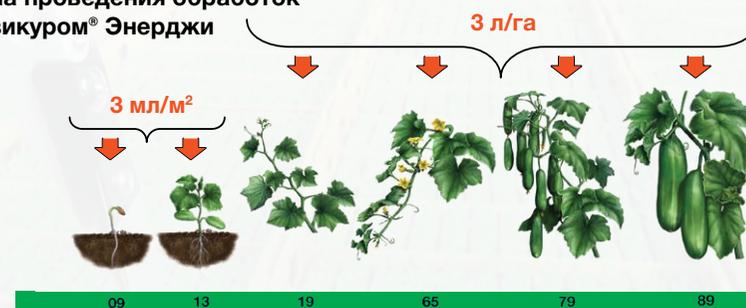
Для получения максимальной эффективности препарата и максимально здоровых растений, необходимо проведение соответствующей подготовки грунтов для выращивания растений, а также комплекса профилактических и защитно-профилактических мероприятий в теплицах.

Первые обработки Превикуром® Энерджи начинают, проливая грунт с посеянными семенами, затем проливаются кубики с рассадой для того чтобы получить крепкие здоровые растения, в качестве подготовки к стрессу – пересадке. После пересадки обработку Превикуром® Энерджи проводят только после того, как растения восстановили гомеостаз (4-7 дней после пересадки). Обработки проводятся в виде подлива препарата под корень через каждые 14 дней или по мере необходимости.

**Превикур® Энерджи проявляет также лечебную активность, однако наилучшие результаты, получаются при профилактических обработках.**



## Схема проведения обработок Превикуром® Энерджи



## Стимуляция развития корневой системы



1. Контроль
2. Превикур® Энерджи 3 мл/м²
3. Превикур® 3 мл/м²
4. Превикур® 5 мл/м²
5. Фосэтил-Al 5г/м²

## Превосходная безопасность для культуры

Превикур® Энерджи также безопасен для культуры, что было показано в большом количестве испытаний на разных культурах и способах применения во многих странах.

## Совместимость с другими препаратами

Превикур® Энерджи совместим со многими препаратами, однако перед их совместным применением рекомендуется проверить смесь на химическую и биологическую совместимость.

