



Достигая
цели

ПРЕВИКУР[®]
ЭНЕРДЖИ



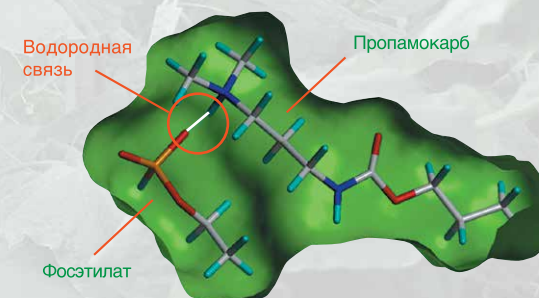
Новый системный двухкомпонентный фунгицид защитного, лечебного, росто- и иммуностимулирующего действия

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



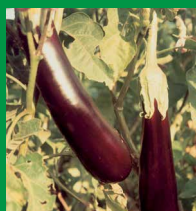
▼ Корневая гниль



Контроль широкого спектра патогенов

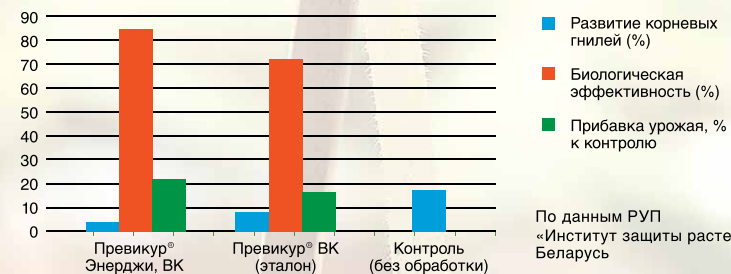
Превикур® Энерджи эффективен в отношении патогенов, вызывающих корневые гнили и прикорневые гнили (*Pythium* spp., *Phytophthora* sp.) и поражающих вегетативные надземные органы (*Bremia lactucae*, *Peronospora* spp.).

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



Результаты опытов

Сравнение эффективности Превикур® Энерджи и Превикур® 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.

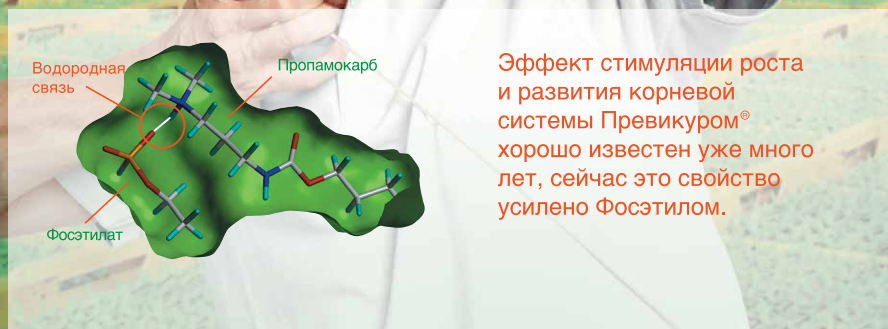
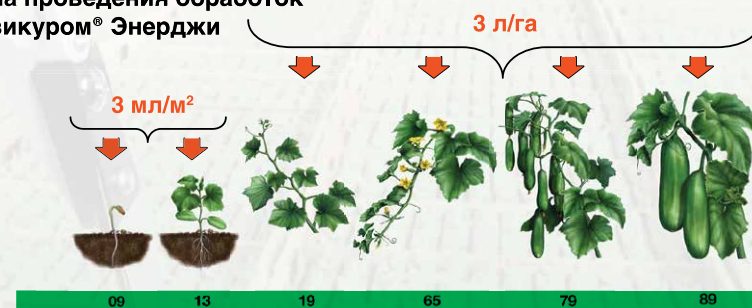


Схема проведения обработок Превикуром® Энерджи



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.



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 ²	Корневые и прикорневые гнили, пероноспороз	Полив субстрата перед или после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2л/м ² .	1 (1)	1 (-)
			Полив рассады под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 14 дней после высева семян. Расход рабочей жидкости – 2л/м ² .		
	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 ²	Корневые и прикорневые гнили, фитофтороз	Полив субстрата перед или после посева семян 0,15%-й рабочей жидкостью. Расход рабочей жидкости – 2л/м ² .	1(1)	
			Полив рассады под корень 0,15%-й рабочей жидкостью через 14 дней после высева семян. Расход рабочей жидкости – 2л/м ² .		
	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)	

* ожидается расширение регистрации на огурец, томат открытого грунта, капусту, бахчевые и декоративные культуры



Bayer CropScience

Московский офис

Тел.: (495) 956-13-20

Факс: (495) 956-13-18

www.bayercropscience.ru

Прайс-лист и список дистрибьюторов



Барнаул	Тел./факс: (3852) 20-04-15
Белгород	Тел./факс: (4722) 22-26-86
Брянск	Тел./факс: (4832) 72-19-10
Волгоград	Тел./факс: (442) 99-80-20
Воронеж	Тел./факс: (4732) 33-39-19
Екатеринбург	Тел./факс: (343) 379-58-50
Казань	Тел./факс: (8432) 92-08-67
Калининград	Тел./факс: (981) 462-33-10
Киров	Тел./факс: (495) 956-13-20
Краснодар	Тел./факс: (861) 201-14-77
Красноярск	Тел./факс: (391) 226-63-29
Курск	Тел./факс: (4712) 39-77-18
Липецк	Тел./факс: (4742) 70-34-80
Нижний Новгород	Тел./факс: (831) 278-97-23
Новосибирск	Тел./факс: (383) 222-07-05
Омск	Тел./факс: (3812) 24-31-37
Орел	Тел./факс: (4862) 44-24-03
Оренбург	Тел./факс: (3532) 77-57-50
Пenza	Тел./факс: (8412) 20-96-06
Ростов-на-Дону	Тел./факс: (863) 206-20-46
Рязань	Тел./факс: (4912) 29-66-99
Самара	Тел./факс: (846) 242-72-31
Саранск	Тел./факс: (8342) 25-68-50
Саратов	Тел./факс: (8452) 65-30-15
Ставрополь	Тел./факс: (8652) 22-10-27
Тамбов	Тел./факс: (4752) 63-05-66
Тверь	Тел./факс: (4822) 55-74-53
Тюмень	Тел./факс: (3452) 56-52-30
Уфа	Тел./факс: (3472) 72-23-30
Челябинск	Тел./факс: (3512) 18-42-01