



**РЕДИГО<sup>®</sup>**  
**ПРО**



## Создан для успеха

Комбинированный системный препарат с усиленными фунгицидными свойствами для обработки семян яровой и озимой пшеницы, ячменя, льна, кукурузы, бобовых культур против комплекса семенных, почвенных и аэрогенных инфекций.



Bayer SeedGrowth™

## Комбинированный системный препарат с усиленными фунгицидными свойствами для обработки семян яровой и озимой пшеницы, ячменя, льна, кукурузы, бобовых культур против комплекса семенных, почвенных и аэрогенных инфекций.

### Преимущества

- // Обеспечение длительной защиты путем быстрого проникновения тебуконазола и устойчивого действия протиоконазола;
- // Синергизм действия молекул на ряд патогенов путем системного действия и совместимости двух молекул;
- // Ярко выраженная биологическая эффективность на корневые гнили;
- // Широкий спектр контроля заболеваний;
- // Надежный контроль всех видов головневых заболеваний;
- // Возможность применения на бобовых культурах; отсутствует фитотоксичность как на растение, так и на клубеньковые бактерии.

### Спектр активности

Зерновые культуры: пыльная (*Ustilago tritici*), твердая (*Tilletia caries*) головня, фузариозная (*Fusarium spp.*), гельминтоспориозная (*Bipolaris sorokiniana*), ризоктониозная (*Rhizoctonia solani*) корневые гнили, септориоз (*Septoria spp.*), снежная плесень (*Microdochium nivale*), плесневение семян (грибы из рр. *Aspergillus*, *Penicillium* и другие), каменная (*Ustilago hordei*), ложная пыльная (*Ustilago nigra*) головня, сетчатая пятнистость (*Drechslera teres*), полосатая пятнистость (*Pyrenophora graminea*).  
Лен: антракноз (*Colletotrichum lini*), фузариоз (*Fusarium sp.*), плесневение семян (грибы из рр. *Aspergillus*, *Penicillium* и другие).  
Бобовые культуры: плесневение семян (грибы из рр. *Aspergillus*, *Penicillium* и другие), аскохитоз (*Ascochyta spp.*), фузариоз (*Fusarium spp.*), антракноз (*Colletotrichum pisi*), серая гниль (*Botrytis cinerea*).

### Период защитного действия

Биологический эффект продолжается в течении всего периода от прорастания семян вплоть до окончания выхода в трубку и появления флагового листа на зерновых культурах, на горохе – до третьего растянутого междоузлия, на льне – до начала бутонизации.

Семенная инфекция на горохе



Эффективность Редиго® Про на горохе против семенной инфекции



Семенная инфекция на льне



Эффективность Редиго® Про на льне против семенной инфекции



### Механизм действия

Системный фунгицид защитного и лечебного действия. Тебуконазол ингибирует процесс деметилирования биосинтеза стеролов и нарушает избирательность проницаемости клеточных мембран патогена. Протиоконазол – инновационное действующее вещество широкого спектра действия. Относится к новому химическому классу триазолинтрионов (ингибитор диметилазы-ИДМ). Протиоконазол нарушает процесс биосинтеза эргостерола патогена.

Благодаря системному действию препарат эффективен против поверхностной и внутренней семенной инфекции, защищает проростки от плесневения, почвенных патогенов и аэрогенной инфекции.

### Препаративная форма

Концентрат суспензии, содержащий 150 г/л протиоконазола и 20 г/л тебуконазола.

### Скорость воздействия

Быстрая начальная активность с момента обработки.

### Фитотоксичность

Редиго® Про селективен по отношению к обрабатываемым культурам. При применении в рекомендованных нормах расхода каких-либо данных о снижении урожайности в результате воздействия препарата не поступало.

### Возможность возникновения резистентности

Так как препарат применяется исключительно для предпосевной обработки семян, возможность проявления резистентности ограничена.

### Совместимость с другими пестицидами

Редиго® Про совместим с большинством фунгицидов и инсектицидов, применяемых для обработки семян. Однако, в каждом случае необходима предварительная проверка на химическую совместимость смешиваемых компонентов.

### Технология применения

Перед применением Редиго® Про смешивают с необходимым количеством воды. Обычно норма рабочего раствора при предпосевной обработке семян с увлажнением составляет 10 литров на тонну. При обработке семян льна для приготовления рабочего раствора возможно количество воды снижать до 4-5 л/т.

### Приготовление рабочего раствора

Резервуар протравочной машины залить на 1/2 объема водой, добавить требуемое количество препарата и перемешивать в течение 3-5 минут, затем долить до необходимого объема воду и продолжить смешивание в течение такого же времени.

## Регламенты применения

Культура	Норма расхода, л/т	Вредный объект	Способ, время обработки, особенности применения	Срок ожидания, (кратность обработок)
Пшеница яровая, озимая	0,35 – 0,45	Твердая пыльная головня, плесневение семян, корневые гнили	Протравливание семян суспензией препарата (10 л на 1 т семян)	– (1)
Ячмень яровой	0,35 – 0,45	Пыльная, каменная головня, плесневение семян, корневые гнили		
Горох	0,35 – 0,45	Плесневение семян, аскохитоз, фузариоз, антракноз, серая гниль	Протравливание семян суспензией препарата (5-10 л на 1 т семян)	– (1)
Лен	0,35 – 0,45	Антракноз, фузариоз, плесневение семян.	Протравливание семян суспензией препарата (10 л на 1 т семян)	
Соя	0,35 – 0,55	Корневые гнили, аскохитоз, плесневение семян	Протравливание семян суспензией препарата (3-5 л на 1 т семян)	– (1)
Кукуруза	0,35 – 0,55	Пыльная, пузырчатая головня, плесневение семян		
Нут	0,35 – 0,55	Корневые гнили, аскохитоз, плесневение семян, фузариоз		
Чечевица	0,35 – 0,55	Корневые гнили, аскохитоз, плесневение семян, фузариоз		



**Алматы**, ул. Тимирязева, 42, павильон 156,  
Бизнес-центр «Экспо-сити»,  
тел.: +7 (727) 2588040 (вн.178), моб.: +7 701 993 2016

**Караганда, Павлодар, Астана**  
моб.: +7 701 026 9821

**Костанай**, ул. Орджоникидзе, 56, офис 9,  
моб.: +7 701 788 5361, моб.: +7 701 220 8196

**Кокшетау**, моб.: +7 701 409 4328

ТОО «Байер КАЗ»  
Дивизион Crop Science  
Центральный офис  
Республика Казахстан, Астана,  
БЦ «Астана Тауэр»,  
мкр. Самал, д.12, 4 этаж  
Телефон: +7 7172 44 20 90

**Петропавловск**,  
ул. Казахстанской Правды, 66, офис 213,  
моб.: +7 701 993 2018

**Уральск**,  
7-й км Саратовской трассы, стр-е 15А,  
моб.: +7 701 710 8069