



Колосаль® Про

пропиконазол, 300 г/л + тебуконазол, 200 г/л

Здоровый колос – КОЛОСАЛЬ®ный урожай!

Преимущества препарата:

- универсальность благодаря содержанию двух действующих веществ с разными механизмами действия
- исключительно высокая проникающая способность
- быстрота фунгицидного действия
- длительный период защиты посевов
- высокая эффективность против широкого спектра болезней
- надежная защита высокопродуктивных посевов с густым стеблестоем
- уникальная, не имеющая аналогов препаративная форма – концентрат микроэмульсии

Препарат компании «Август», признанный Государственным Комитетом по стандартизации РБ лучшим товаром Республики Беларусь в своей номинации в 2013 году.

Назначение:

комбинированный системный фунгицид для защиты посевов зерновых культур, сахарной свеклы, рапса, гороха, лиственных и хвойных культур от основных болезней.

Действующие вещества:

пропиконазол, 300 г/л и тебуконазол, 200 г/л.

Препаративная форма:

концентрат микроэмульсии.

Специально подобранная для данной препаративной формы система вспомогательных веществ (сурфактантов и адъюванта) обеспечивает получение рабочего раствора фунгицида с размером частиц менее 200 нанометров, что приводит к более высокой, по сравнению с концентратами эмульсии, проницаемости действующих веществ в растения и, как следствие, к более высокой фунгицидной активности Колосаль® Про.

Характеристика действующих веществ:

пропиконазол и тебуконазол относятся к химическому классу триазолов, но отличаются по спектру подавляемых патогенов, взаимно дополняя друг друга.

Спектр действия:

важнейшие заболевания зерновых культур (мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса, ринхоспориоз, сетчатая пятнистость, красно-бурая пятнистость, бурая ржавчина, корончатая ржавчина), сахарной свеклы (церкоспороз), рапса (альтернариоз), гороха (аскохитоз, мучнистая роса), лиственных и хвойных культур (шютте, фомоз, альтернариоз, мучнистая роса, пятнистости листьев).

Механизм действия:

тебуконазол и пропиконазол являются ингибиторами процесса биосинтеза эргостерола в мембранах клеток фитопатогенов. В результате происходит разрушение стенок клеток возбудителей, рост мицелия прекращается, затем он погибает. Действующие вещества передвигаются акропетально по ксилеме (снизу вверх по стеблю к колосу и от основания листа к его верхушке), быстро абсорбируются вегетативными частями растений. Тебуконазол обладает профилактическим и лечащим системным действием, высокоэффективен против видов ржавчины, альтернариоза и фузариоза. Пропиконазол оказывает профилактическое, сильное лечащее и истребляющее системное действие, подавляет спорообразование у патогенов, за счет газовой фазы угнетает развитие мучнисторосяных грибов. Проявляет также росторегулирующее действие, что обеспечивает лучшее усвоение растениями углекислого газа и, соответственно, повышает активность фотосинтеза в растениях.

Скорость воздействия:

фунгицид проникает в растение через листья и стебли в течение 2 - 4 ч после обработки, быстро и равномерно распределяется по тканям растения, препятствует проникновению и распространению возбудителей болезней и останавливает уже произошедшее заражение.

Период защитного действия:

фунгицид защищает культурные растения от инфекции

Двухкомпонентный системный фунгицид с длительным периодом защиты зерновых культур, сахарной свеклы, рапса, гороха, лиственных и хвойных пород от комплекса болезней

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га
Пшеница озимая	Мучнистая роса, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса	0,3 - 0,4
Пшеница яровая	Мучнистая роса, септориоз листьев и колоса	0,3 - 0,4
Рожь озимая	Ринхоспориоз, бурая ржавчина	0,3
Тритикале озимая	Мучнистая роса, ринхоспориоз, септориоз листьев и колоса, фузариоз колоса, бурая ржавчина	0,3 - 0,4
Тритикале яровая	Мучнистая роса, ринхоспориоз, бурая ржавчина	0,3 - 0,4
	Септориоз и фузариоз колоса	0,4
Ячмень озимый	Мучнистая роса, ринхоспориоз	0,3 - 0,4
	Фузариоз и гельминтоспориоз колоса	0,4
Ячмень яровой	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса, ринхоспориоз	0,3 - 0,4
Пшеница и ячмень яровые	Фузариоз колоса	0,4
Овес	Красно-бурая пятнистость, септориоз, корончатая ржавчина	0,3
Рапс яровой и озимый	Альтернариоз	0,4 - 0,6
Свекла сахарная	Церкоспороз	0,4 - 0,6
Горох посевной	Аскохитоз, мучнистая роса	0,3 - 0,5
Хвойные породы	Снежное и обыкновенное шютте	0,5
Лиственные породы	Мучнистая роса и пятнистости листьев	0,5

на протяжении 4 - 5 недель. Благодаря высокой проникающей способности Колосаль® Про устойчив к дождю.

Рекомендации по применению:

для достижения максимального эффекта от обработки Колосалем® Про рекомендуется проводить опрыскивание на ранней стадии развития болезней.

Приготовления маточного раствора фунгицида не требуется!

Совместимость:

Колосаль® Про хорошо смешивается со всеми инсектицидами производства компании «Август» (Борей®, Брейк®, Шарпей®), а также с гербицидами, например, на зерновых культурах с Балериной®, Магнумом®.

Фунгицид нельзя смешивать с препаратами, обладающими сильнощелочной или сильноокислой реакцией. Перед применением необходимо проверить баковую смесь на совместимость и фитотоксичность по отношению к обрабатываемой культуре.

Расход рабочей жидкости:

300 л/га.

Упаковка:

канистры по 5 л.

® – зарегистрированный товарный знак ЗАО Фирма «Август»