

Здоровый  
колос –  
КОЛОСАЛЬНЫЙ  
урожай!

avgust   
crop protection



**Колосаль<sup>®</sup> Про**

**ФУНГИЦИД**

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

# Колосаль® Про – двухкомпонентный системный фунгицид для долгой защиты зерновых и др. культур от комплекса болезней



## Расход рабочей жидкости, л/га

На зерновых культурах  
и сахарной свекле – 300

На нуте, люцерне и люпине –  
200 - 300

На рапсе, сое, подсолнечнике  
и горохе – 200 - 400

На льне – 100 - 300

На виноградниках – 800 - 1000

## Упаковка

Канистры по 5 л

## Преимущества препарата

- Широкий спектр подавляемых патогенов
- Высокая проникающая способность
- Быстрота фунгицидного действия
- Отличные системные свойства
- Длительный период защиты

Препарат выпускается в форме концентрата микроэмульсии.

Специально подобранная для препаративной формы Колосаля® Про 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 Колосаля® Про.

**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



Мучнистая роса пшеницы



Пиренофороз пшеницы



Септориоз пшеницы

у патогенов, за счет газовой фазы снижает развитие мучнисторосяных грибов. Проявляет также росторегулирующее действие, что обеспечивает лучшее усвоение растениями углекислого газа и, соответственно, повышает активность фотосинтеза в растениях.

Колосаль® Про 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.

Фунгицид защищает посевы от инфекции на протяжении 4 - 5 недель. Благодаря высокой проникающей способности Колосаль® Про устойчив к дождю.

Рекомендуется проводить опрыскивание на ранней стадии развития болезней, при появлении их первых признаков.

На виноградниках обработки проводят в фазах: до цветения, после цветения, ягода размером с крупинку, ягода размером с горошину; на льне - от фазы «ёлочки» до бутонизации; на яровом рапсе - в фазы вытягивание стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе, на озимом рапсе осенью - в фазе 6 - 8 листьев, весной - в фазы вытягивание стеблей - начало образования стручков в нижнем ярусе. На остальных культурах - в период вегетации при появлении первых признаков заболеваний.

Срок ожидания при использовании Колосаля® Про на зерновых культурах - 38 дней, на сахарной свекле и винограде - 30, на сое, горохе, нуте, рапсе, льне масличном и подсолнечнике - 40 дней, на льне-долгунце, люцерне и люпине - не регламентируется.

За сезон на зерновых культурах, сахарной свекле, рапсе озимом, сое, горохе, нуте, подсолнечнике, льне, люцерне и люпине разрешено проводить 1 - 2 опрыскивания, на рапсе яровом и овсе - 1, на виноградниках - до 4.

Для улучшения качества растворения препарата в воде и повышения его стойкости в рабочей жидкости воду для приготовления рабочего раствора следует подготовить с помощью кондиционера Сойлент®.

**Для Колосаля® Про не требуется приготовления маточного раствора.**

При соблюдении рекомендуемых норм расхода и технологии применения препарата возникновение резистентности у патогенных организмов маловероятно.

Препарат совместим с инсектицидами Борей®, Борей® Нео, Брейк®, Танрек®, Шарпей® и др.; с гербицидами на зерновых культурах Бомба®, Деметра®, Магнум®, Мортира® и др.

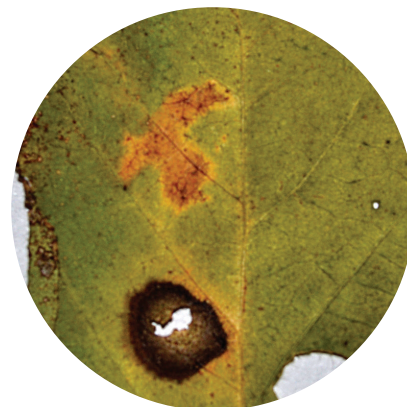
При составлении баковых смесей с Колосалем® Про его нужно вводить непосредственно в бак опрыскивателя в последнюю очередь. Фунгицид нельзя смешивать с препаратами, обладающими сильно щелочной или сильно кислой реакцией.



Сетчатая пятнистость ячменя



Церкоспороз сахарной свеклы



Аскохитоз сои



Фомоз рапса

# Колосаль® Про

Культура	Заболевание	Норма расхода препарата, л/га	Кратность обработки
Пшеница яровая и озимая	Бурая, стеблевая, желтая ржавчина, мучнистая роса, септориоз, пиренофороз	0,3 - 0,4	1 - 2
Ячмень яровой и озимый	Карликовая ржавчина, мучнистая роса, ринхоспориоз, сетчатая и темно-бурая пятнистости	0,3 - 0,4	1 - 2
Овес	Красно-бурая пятнистость	0,3 - 0,4	1 - 2
Рапс яровой и озимый	Альтернариоз, мучнистая роса, фомоз	0,5 - 0,6	1 (яровой) 1 - 2 (озимый)
Соя	Альтернариоз, аскохитоз, антракноз, септориоз, церкоспороз	0,4 - 0,6	1 - 2
Горох	Аскохитоз, мучнистая роса, антракноз, ржавчина		
Люцерна (семенные посевы), люпин белый и узколистный (на зерно)	Аскохитоз, антракноз, бурая пятнистость	0,4 - 0,6	2
Нут	Аскохитоз	0,4 - 0,6	1 - 2
Свекла сахарная	Церкоспороз, мучнистая роса, фомоз	0,4 - 0,6	1 - 2
Подсолнечник	Фомопсис, ржавчина, альтернариоз, фомоз, белая и серая гнили	0,4 - 0,6	2
Лен-долгунец, лен масличный	Антракноз, пасмо, фузариоз	0,3 - 0,4	2
Виноград	Оидиум	0,2 - 0,3	3 - 4

® – зарегистрированный товарный знак АО Фирма «Август»

Центральный офис компании «Август»  
ул. Цандера, д. 6, Москва, 129515  
+7 495 787-08-00

[avgust.com](http://avgust.com)

С нами расти легче

avgust   
crop protection