

СКОРАЯ ПОМОЩЬ КУЛЬТУРАМ



ИМПАКТ® хорошо известная во всем мире торговая марка фунгицида для обработок по вегетации. Начиная с 2001 года ИМПАКТ® один из основных препаратов в ассортименте компании Кеминова А/С (Дания). В настоящее время он продается более чем в 50 странах мира.

ИМПАКТ®, СК (250 г/л флутриафола) – системный фунгицид класса триазолов, обладающий лечущим и защитным (базидиальные грибы и аскомицеты), а также фумигантным действием (мучнистая роса) для защиты посевов зерновых культур и плантаций сахарной свеклы, плодовых и виноградной лозы от комплекса грибных болезней.

Флутриафол ингибирует процесс деметилирования биосинтеза стеролов и нарушает избирательность проницаемости клеточных мембран патогена. Обладает способностью быстро проникать в растение и передвигаться по тканям.

Это свойство флутриафола обу-

славливает одну из уникальных особенностей фунгицида **ИМПАКТ®** – его высокую дождеустойчивость.

• ИМПАКТ® уже несколько десятков лет показывает высокую эффективность против широкого спектра грибных патогенов.

Осадки, выпавшие через 30 минут после обработки не оказывают влияния на эффективность фунгицида.

Благодаря высокой мобильности флутриафол перемещается к месту локализации инфекции, искореняя заболевание и обе-

спечивая длительную защиту посевов. Период защитного действия фунгицида длится в течение 3–4 недель. Высокая скорость проникновения флутриафола обуславливает поступление более 75% д.в. в течение 24 часов после нанесения на листья. Под воздействием препарата мицелий мучнистой росы и пустулы ржавчинных грибов гибнут практически мгновенно. При внутренней инфекции (септориоз) уничтожение патогена происходит в течение 10–14 суток.

ИМПАКТ® эффективно контролирует различные виды грибов, относящихся к классам аскомицетов, базидиомицетов и дейтеромицетов.

• **ИМПАКТ®** обладает выраженными системными свойствами, что обеспечивает ряд преимуществ по сравнению с другими фунгицидами.

СПЕКТР АКТИВНОСТИ:

пшеница и ячмень яровые и озимые – ржавчина бурая (*Puccinia recondita*), ржавчина желтая (*Puccinia striiformis*), ржавчина стеблевая (*Puccinia graminis*), септориозы (*Septoria spp.*), фузариоз колоса (*Fusarium spp.*), гельминтоспориозы (*Helminthosporium spp.*), включая сетчатую пятнистость (*Drechslera teres*) и темно-бурую пятнистость (*Bipolaris sorokiniana* = *Helminthosporium sativum*), мучнистая роса (*Blumeria (Erysiphe graminis)*), желтая пятнистость или пиренофороз (*Pyrenophora spp.*), ринхоспориоз (*Rhynchosporium spp.*);
сахарная свекла – церкоспороз (*Cercospora beticola*), фомоз (*Phoma betae*), мучнистая роса (*Erysiphe communis f.betae*), рамулариоз (*Ramularia beticola*);
яблоня – парша (*Venturia inaequalis*), мучнистая роса (*Podosphaera leucotricha*);
виноградная лоза – оидиум (*Uncinula necator*), черная гниль (*Guignardia bidwelli*).

• **ИМПАКТ®** оказывает куративное действие благодаря высокой скорости проникновения и передвижения к месту локализации инфекции.

Рекомендуемые нормы расхода на пшенице и ячмене яровых и озимых – 0,5 л/га; сахарной свекле – 0,25; яблоне – 0,1-0,15; виноградной лозе – 0,1-0,125 л/га.

В ближайшее время ожидается расширение сферы применения **ИМПАКТА®** на такие культуры как рапс против альтернариоза (*Alternaria spp.*) и фомоза (*Phoma lingam*) с нормой расхода препарата 0,5 л/га и рис против пирикулярриоза (*Piricularia oryzae*) – 1,0 л/га.

Быстрое куративное действие

означает, что флутриафол является идеальным компонентом в смесях с контактными фунгицидами типа стробилуринов.

Для повышения эффективности препарата против септориоза и фузариоза рекомендуются баковые смеси с фунгицидами на основе хлороталонила (1 л/га) и бенонила (0,5 л/га). **ИМПАКТ®** также совместим с большинством инсектицидов (например, **ВАНТЕКС®** и **ДАНАДИМ® ЭКСПЕРТ**), гербицидов, регуляторов роста и удобрений применяемых в те же сроки.

• **ИМПАКТ®** имеет длительное профилактическое действие благодаря равномерному распределению в защищаемых тканях и новых приростах.

Защитное действие **ИМПАКТА®** от грибных болезней начинается практически сразу же после обработки благодаря быстрому перераспределению действующего вещества в растении. При опрыскивании растений с помощью фунгицидов, которые не обладают этими свойствами, всегда существует опасность, что болезнь будет развиваться на новом приросте или на частях растений куда препарат не попал при обработке.

Способность флутриафола перераспределяться внутри растения означает также, что еще не раскрывшиеся листья оказываются под защитой фунгицида, т.к. они передвигаются в них из обработанного стебля. Защита еще не появившихся листьев является чрезвычайно важным свойством, особенно при выращивании быстро развивающихся культур, таких как зерновые.

• **ИМПАКТ®** обладает высокой дождеустойчивостью.

Таким образом, **ИМПАКТ®** является эффективным фунгицидом при профилактическом применении до начала инфекции, так и сразу же после появления первых признаков болезни.

Торговая марка **ИМПАКТ®** включает ряд смесевых фунгицидов, в состав которых входят другие действующие вещества, предназначенные для расширения спектра и усиления действия препарата на отдельные патогены. В настоящее время в РФ заканчивается регистрация фунгицидов для защиты посевов зерновых культур **ИМПАКТ® СУПЕР**, КС (75 г/л флутриафола + 225 г/л тебуконазола), а для защиты сахарной свеклы и рапса **ИМПАКТ® ЭКСКЛЮЗИВ**, КС (117,5 г/л флутриафола + 250 г/л карбендазима).

