

# Микробиологический инокулянт **РЕСОЙЛЕР**

(оздоровление почвы + разложение растительных остатков + повышение продуктивности растений)

Полифункциональный механизм действия препарата обеспечивает ускорение разложения растительных остатков (стерни и соломы злаковых, растительных остатков других культур), снижение количества фитопатогенных и токсинообразующих микроорганизмов на растительных остатках и в почве, стимуляцию роста и развития растений.

**Действующее начало препарата** – высокоактивные штаммы почвенных сапротрофных грибов-антагонистов рода *Trichoderma*, обладающих антагонистической и ферментативной активностью.

**Интенсивность разложения растительных остатков** - 48,9-90,0%

**Антагонистическая активность** по отношению к фитопатогенным микроорганизмам (*Fusarium, Alternaria, Rhizoctonia* и др.) – 64-100%

## ЭФФЕКТИВНОСТЬ

- ❖ Снижение корневой гнили пшеницы яровой – на 27,1-64,3%, тритикале ярового – на 45,3-54,3%, прибавка урожая – 1,9-3,1 ц/га.
- ❖ Стимуляция роста и развития лука репчатого (увеличении массы пера, луковиц, повышение урожайности луковиц на 78,8 ц/га). Снижение пораженности пероноспорозом – на 36,4-48,6%.
- ❖ Прибавка общего урожая капусты белокочанной - 31,0 ц/га; увеличение выхода товарной продукции на 14,4 % (50,9 ц/га).
- ❖ Увеличение общей урожайности моркови столовой на 24,2 ц/га, выхода товарной продукции – на 76,6 ц/га.
- ❖ Прибавка урожая картофеля - 2,3-4,1 т/га. Снижение вредоносности ризоктониоза: биологическая эффективность – 28-87%.
- ❖ Повышение прироста газонных трав, улучшение декоративных качеств.

## ПРЕИМУЩЕСТВА

- ❖ Снижение численности фитопатогенных и токсинообразующих грибов
- ❖ Оздоровление почвы.
- ❖ Ускорение разложения растительных остатков в почве
- ❖ Отсутствие токсичности для теплокровных, водных организмов, пчел, энтомофагов
- ❖ Увеличение продуктивности растений на 10-15%.
- ❖ Совместимость с биопрепаратами, регуляторами роста, удобрениями.
- ❖ Незаменим в органическом сельском хозяйстве
- ❖ Не накапливается в растениях, не требуется определение остаточных количеств препарата в продукции
- ❖ Отсутствие “сроков ожидания”
- ❖ Продукция может использоваться в детском и диетическом питании
- ❖ Препарат не содержит генетически модифицированных организмов.

Культура	Вредный организм	Норма расхода, л/га	Способ, время обработки	Кратность обработок
Зерновые культуры	Оздоровление почвы, улучшение роста и развития растений, повышение урожайности	5-10 л/га	Внесение в почву перед посевом (посадкой) или после уборки урожая, норма расхода рабочей жидкости – 300 л/га	1-2
Картофель		10-20 л/га		
Морковь столовая				
Капуста				
Лук, чеснок		20-40 л/га	Внесение в почву перед посевом (высадкой рассады) или после уборки урожая, норма расхода рабочей жидкости – 2000 л/га	
Томат, огурец открытого и закрытого грунта				