

# Осирис® — специализированный фунгицид для защиты колоса от комплекса болезней при любой погоде и инфекционной нагрузке

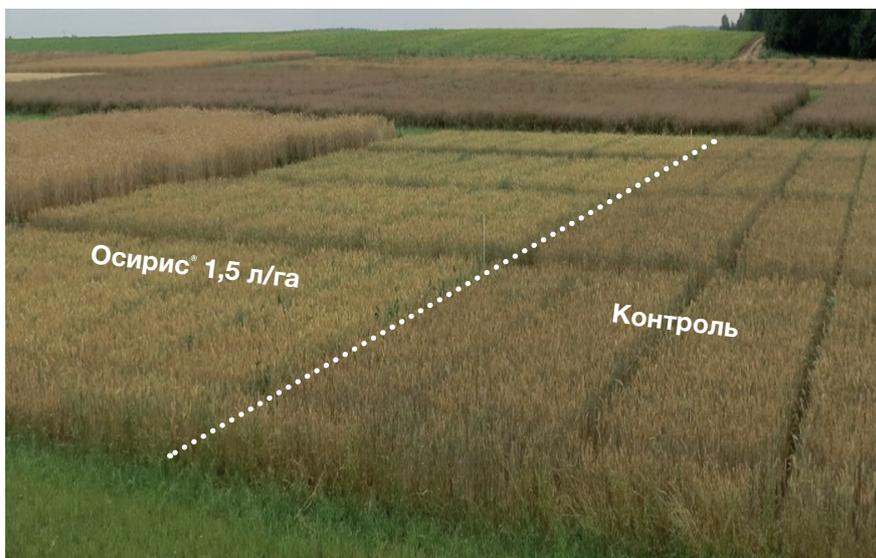
## Защита колоса фунгицидом Осирис® обеспечит:

- Более 40 дней защиты колоса и верхних листьев** на весь период цветения и налива-созревания зерна. Налив зерна длится от 28 дней на песчаных почвах, до 45 дней на влагоемких суглинках до 87 стадии + 14 дней на падение влажности зерна с 45 до 20-14%, без учета периода ожидания оптимальных условий для уборки из-за погодных условий;
- Комплексный подход к защите:** максимальный контроль **септориоза колоса, видов ржавчин, пиренофороза** (основная вредоносность которых отмечается в период налива зерна), а также контроль **смешанной инфекции фузариозов колоса**, так как **Осирис®** содержит в своем составе **2 сильнейших компонента в классе триазолов по рейтингам Eurowheat из ТОП 4** (эпоксиконазол, метконазол, ревисол, протиоконазол);
- Осирис® - это гибкий подход к обработкам:** – **1,5 л/га – от 40 дней защиты**, на песчаных почвах (короткий период налива зерна, обработка в оптимальные сроки – ст. 63-65). **1,75 -2,0 л/га – свыше 50 дней защиты** на влагоемких суглинках на фоне интенсивного питания (длительный период налива зерна, поздние сроки обработки – после 65 стадии);
- Осирис® - единственный фунгицид с формуляцией специально для вертикально расположенного колоса:** **84% препарата содержит органические растворители и адьюванты-прилипатели по запатентованной технологии Stick&Stay (не содержит воды!);**
- 2 л/га Осирис® содержит 121% рассчитанной смесевой нормы триазолов** по рекомендации ассоциации Eurowheat (сеть мониторинговых станций институтов защиты растений Англии, Ирландии, Бельгии, Дании, Германии, Польши, Франции, Латвии, Литвы).

## Осирис® - проверен на практике в ЕС и Беларуси:

Osiris	prothioconazol +tebuconazol
	
70% покрытие	45% покрытие

**Осирис®: специальная препаративная форма для вертикально расположенного колоса!**



Осирис® - самый «сильный» смесевой триазол в контроле комплекса болезней колоса и поздних болезней зерновых (септориоз, ржавчина, фузариоз, пиренофороз) при внесении в 59-65 стадию.

### BASF Беларусь

[www.agro.basf.by](http://www.agro.basf.by)  
1-й Загородный переулок, 20  
220073, Минск  
Тел.: +375 17 359 24 00

### Брестская область

Витебская, Минская области  
Витебская, Могилевская области  
Гродненская область  
Минская, Гомельская области

### Валерий Буравко

Александр Циркунов  
Наталья Хальпукова  
Денис Бояр  
Павел Журавский

+375 29 178-58-00

+375 29 101-23-77

+375 29 330-48-84

+375 29 136-27-05

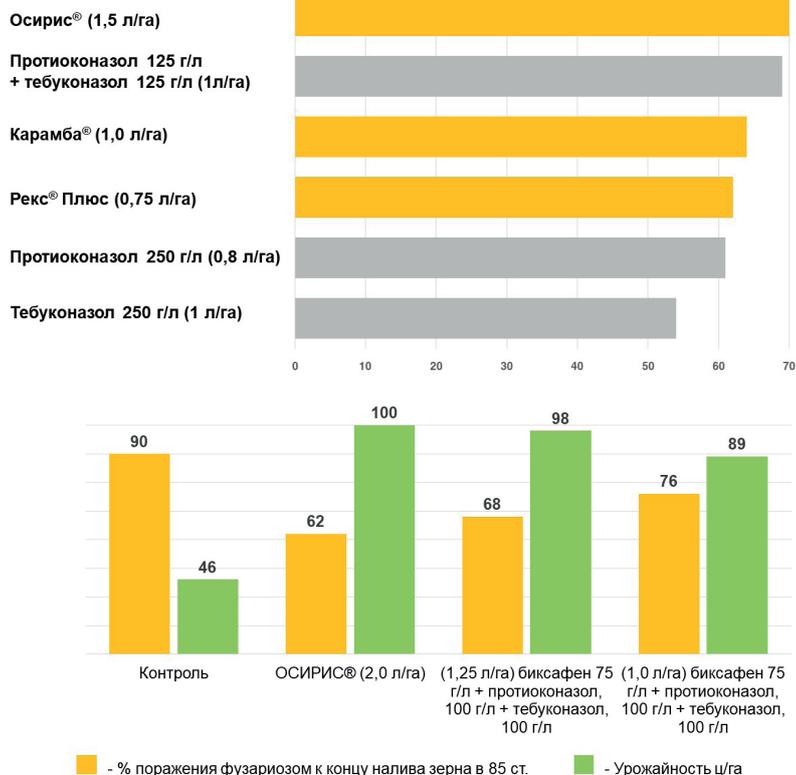
+375 29 303-51-48

АК Ждановичи, Минский район, 2019 год:



**Осирис® 2,0 л/га – внесение в середину цветения (длительность защиты – возможность высушить растения на корню + контроль возбудителей черни колоса)**

% контроля септориоза на 39-58 день после применения в эпифитотийных условиях за 2015 год (17 станций ЕС - Дания, Польша, Германия, Франция, Ирландия, Венгрия), источник Eurowheat.



Сравнительные опыты Германия, сорт Tobak

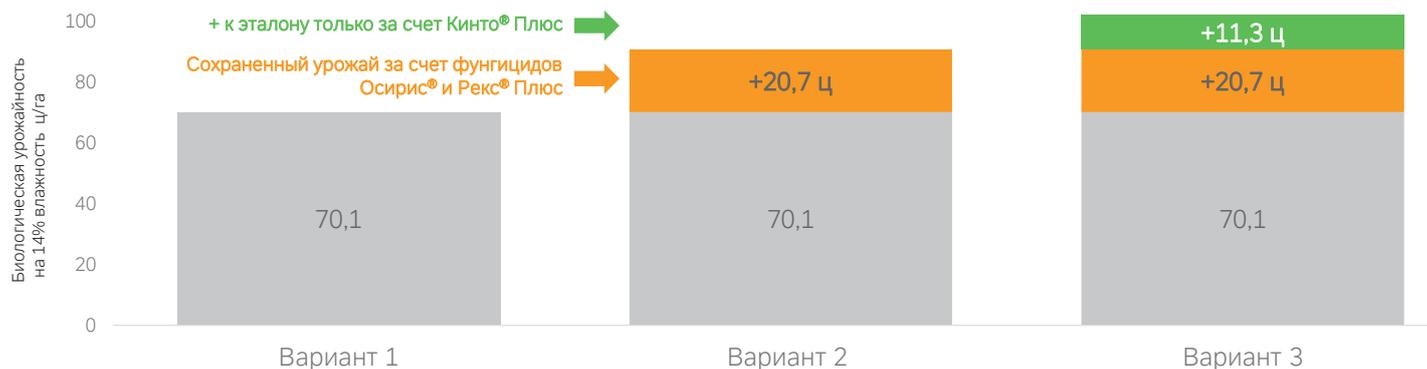
Хозяйственная эффективность систем защиты озимой пшеницы, Сорт: Арктик. Предшественник: горох. N<sub>216</sub>, P<sub>60</sub>, K<sub>90</sub>; 2018 г. УО БГСХА, Горецкий р-н



Вариант	ВВСН 00	ВВСН 11-12	ВВСН 31	ВВСН 34	ВВСН 61-65	Урожайность ц/га	Биологическая эффективность			
							Снежная плесень на 13.04.18	Корневые гнили на ст. ВВСН 32-33	Септориоз колоса, на ст. ВВСН 81-83	Фузариоз колоса на ст. ВВСН 81-83
1	Эталонный протравитель 2,5 л/т	Марафон® 4,0 л/га	Мессидор® + ЦеЦеЦе® 750 0,5 + 1,0 л/га	-	-	60,2	98,0 / 43,8*	34,0 / 13,5*	53,0 / 16,0*	28,0 / 8,8*
2	Кинто® Плюс 1,5 л/т			Рекс® Плюс 1,0 л/га	Осирис® 1,5 л/га	86,7	61,60%	70,40%	81,30 %	74,3 %
3	Кинто® Плюс 1,5 л/т					101,6	80,6% (+32% к эталону)	79,60%	82,80 %	74,3 %

\* - распространность/развитие в контроле

Хозяйственная эффективность систем защиты озимой тритикале, Сор: Динамо.  
Предшественник: оз. Рапс N<sub>216</sub>, P<sub>60</sub>, K<sub>90</sub>; 2018 г. УО БГСХА, Горецкий р-н



Вариант	ВВСН 00	ВВСН 11-12	ВВСН 31	ВВСН 34	ВВСН 61-65	Урожайность ц/га	Биологическая эффективность			
							Снежная плесень на 13.04.18	Корневые гнили на ст. ВВСН 32-33	Септориоз колоса, на ст. ВВСН 81-83	Фузариоз колоса на ст. ВВСН 81-83
1	Эталонный протравитель 2,5 л/т	Марафон® 4,0 л/га;	Мессидор® + ЦеЦеЦе® 750 0,5 + 1,0 л/га	-	-	70,1 ц/га	98,0 / 50,3*	38,0 / 16,0*	52,0 / 18,8*	34,0 / 11,3*
2	Кинто® Плюс 1,5 л/т			Рекс® Плюс 1,0 л/га	Осирис® 1,5 л/га	90,8 ц/га	62,20%	78,10%	86,70 %	76,90 %
3	Кинто® Плюс 1,5 л/т			Рекс® Плюс 1,0 л/га	Осирис® 1,5 л/га	102,1 ц/га	80,1% (+30% к эталону)	87,50%	88,0 %	82,90 %

\* - распространенность/развитие в контроле

ОАО «Гастелловское» Минского района заняло на республиканских дожинках в 2019 г., 1 -ое место со средней урожайностью в 2019 году - 85,7 ц/га

Озимая пшеница, сорт Августина, Посев: 5-8.09.2018 г. N165 P80 K125, ОАО "Гастелловское"		
Дата обработки	Наименование препарата, норма расхода	Стадия обработки
29.09.2018	протравитель хозяйства + инсектицидный протравитель 0,6 л/т	Ст. 00
01.05.2019	Гербициды: 0,1 л/га (сульфонилмочевины) + 0,5 л/га	Ст. 22-25
08.05.2019	<b>Рекс® Плюс</b> - 0,75 л/га + <b>Мессидор®</b> - 0,5 л/га + <b>ЦеЦеЦе® 750</b> - 0,75 л/га	Ст. 31-32
22.05.2019	Адексар® - 1,0 л/га + <b>Мессидор®</b> - 0,5 л/га + Гумат Калия - 0,3 л/га + Адоб Профит - 1,25 л/га + Фартигрейн Фолиар - 0,5 л/га + пиретроид - 0,15 л/га	Ст. 37-39
22.06.2019	<b>Осирис®</b> - 1,5 л/га	Ст. 59-61
Урожайность		<b>88,1 ц/га</b>

Озимое тритикале, сорт Динамо, Посев: 26.09.2018 г. N165 P85 K 120, ОАО "Гастелловское"		
Дата обработки	Наименование препарата, норма расхода	Стадия обработки
29.09.2018	протравитель хозяйства + инсектицидный протравитель 0,6 л/т	Ст. 00
18.04.2019	Гербицид - 0,1 л/га (сульфонилмочевины)	Ст. 22-25
25.04.2019	<b>Рекс® Плюс</b> - 1,0 л/га + <b>Мессидор®</b> - 0,5 л/га + Адоб Марганец - 0,5 л/га	Ст. 31-32
24.05.2019	Адексар® - 1,0 л/га + <b>Мессидор®</b> - 0,5 л/га + Гумат Калия - 0,3 л/га + Адоб Профит 1,25 л/га + Фартигрейн Фолиар - 0,5 л/га + пиретроид - 0,15 л/га	Ст. 37-39
04.06.2019	<b>Осирис®</b> - 1,5 л/га	Ст. 59-61
Урожайность		<b>88,0 ц/га</b>

Эффективность фунгицида Осирис® в контроле основных заболеваний (максимально широкий спектр за счет кросспектра и синергетического эффекта триазолов из разных субгрупп).

Патоген	Эпоксиконазол	Метконазол	Осирис®
Бурая ржавчина	■	■	■
Желтая ржавчина	■	■	■
Фузариоз колоса	■	■	■
Септориоз листьев	■	■	■
Септориоз колоса	■	■	■
Пиренофороз	■	■	■
Ринхоспориоз	■	■	■
Мучнистая роса	■	■	■
Рамуляриоз	■	■	■
Сетчатая пятнистость	■	■	■

■ - высокая эффективность    ■ - хорошая эффективность    ■ - средняя эффективность



Хозяйство Витебской области, 2020 год:  
Осирис® 1,5 л/га 65 ст. + Рекс® Плюс 1,0 л/га 32 ст.



Работа формуляции Stick&Stay (прилипнуть и остаться) в покрытии колоса при обработке фунгицидом Осирис®

Хозяйственная эффективность однократного применения фунгицида Осирис® в защите озимых зерновых от болезней (профилактическое применение в ст. 65. РУП «Институт защиты растений», сорт Михась)

Вариант	Масса 1000 зерен, г	Урожайность		Хозяйственная эффективность +/- к контролю, %
		ц/га	± к контролю, ц/га	
Контроль	37,2	47,3	–	
Осирис®, 1,0 л/га	44,2	60,5	13,2	+ 28%
Осирис®, 1,5 л/га	44,4	62,6	15,3	+ 32%
НСР <sub>05</sub>		4,6		