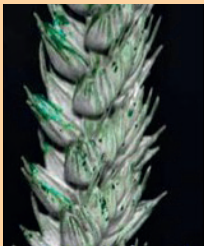


# Осирис® — специализированный фунгицид для защиты колоса от комплекса болезней при любой погоде и инфекционной нагрузке

## 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, протиокконазол);
- 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<br>+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

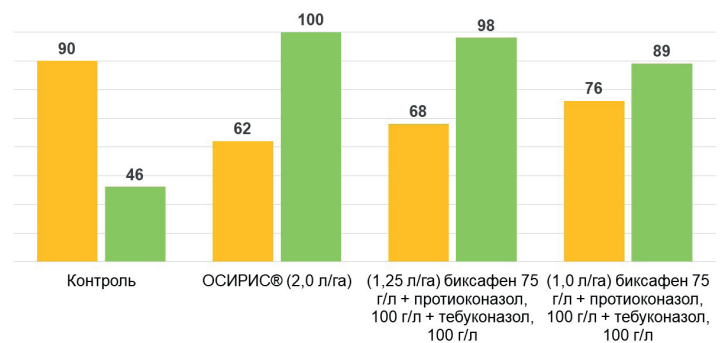
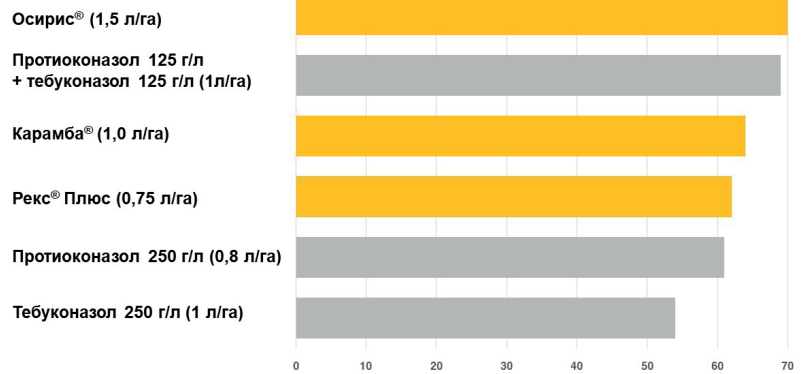
# Осирис®

— самый «сильный» смешовой триазол в контроле основных болезней в период налива зерна озимых зерновых культур!

АК Ждановичи, Минский район, 2019 год:



% 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.

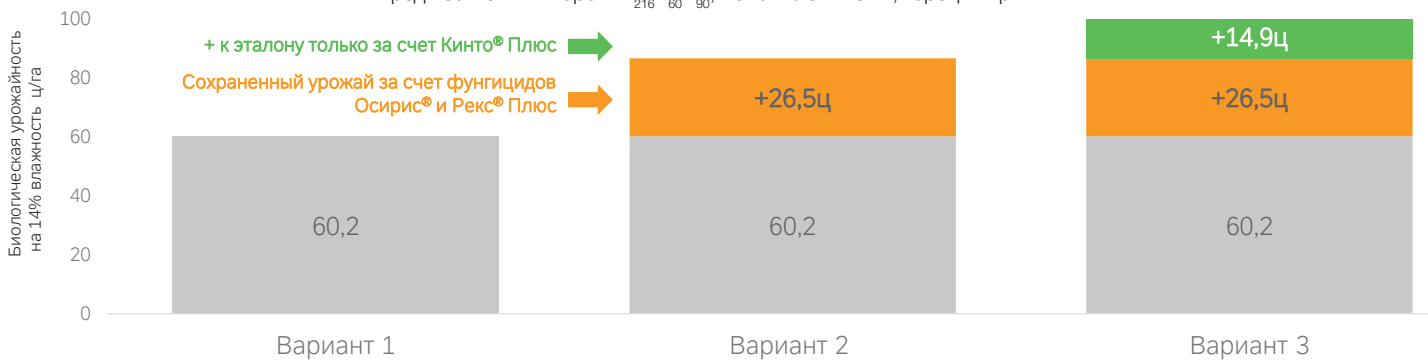


— % поражения фузариозом к концу налива зерна в 85 ст. — Урожайность ц/га  
Сравнительные опыты Германия, сорт Tobak

# Осирис®

— надежный результат контроля комплексной инфекции колоса в условиях Беларуси с самым длительным периодом защиты до уборки урожая:

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



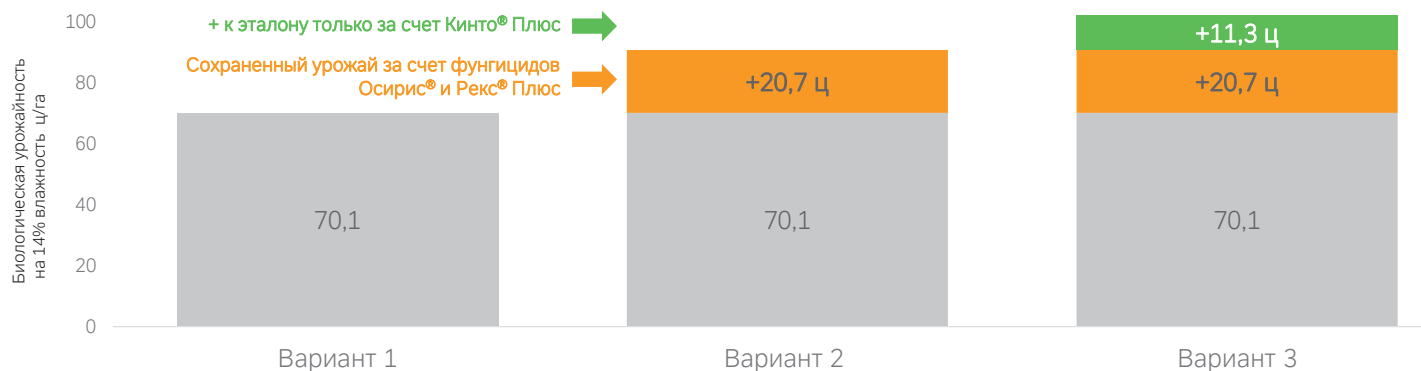
| Вариант | ВВСН 00                        | ВВСН 11-12        | ВВСН 31                                | ВВСН 34             | ВВСН 61-65       | Урожайность ц/га | Биологическая эффективность |                                  |                                     |                                   |
|---------|--------------------------------|-------------------|--|---------------------|------------------|------------------|-----------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|
|         |                                |                   |  |                     |                  |                  | 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

**Кинто® Плюс 1,5 л/т + Рекс® Плюс 1,0 л/га + Осирис® 1,5 л/га**

— максимальная надежность даже при эпифитотийных условиях по всем параметрам развития болезней, от посева до уборки урожая

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       |                                |                    |  | 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> |

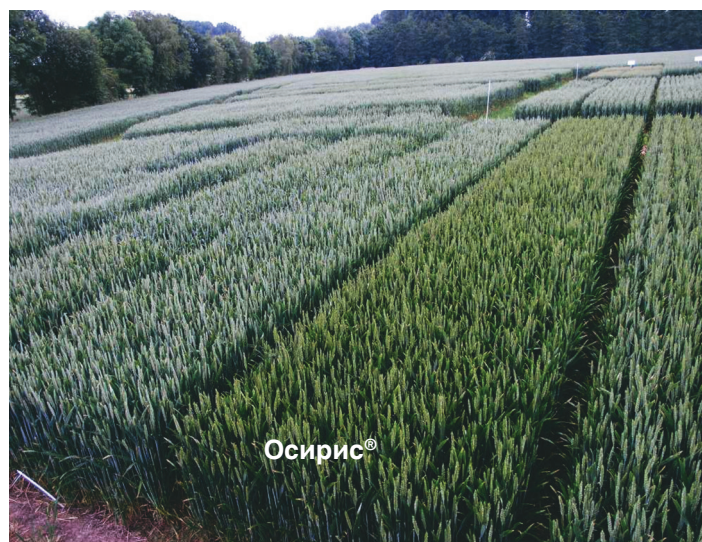
Эффективность фунгицида Осирис® в контроле основных заболеваний (максимально широкий спектр за счет кросспектра и синергетического эффекта триазолов из разных субгрупп).

| 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%   |
| HCP <sub>05</sub> |                     | 4,6         |                    |   |