

ОПТИМО[®]

Полная корзина здоровых семян

- Высокоэффективный фунгицид против фомоза, фомопсиса, альтернариоза
- Ярко выраженный AgCelence[®]-эффект
- Рекомендуется применять как превентивно, так и при проявлении признаков болезни
- Гибкая норма расхода

ОПТИМО®

Полная корзина здоровых семян

ПРЕПАРАТ ОПТИМО ПОД БРЕНДОМ AgCelence®

Компания BASF предлагает новый продукт на подсолнечнике под брендом AgCelence. Фунгицид ОПТИМО повышает урожайность и улучшает показатели качества урожая за счет защитного действия и ярко выраженного физиологического эффекта, позволяет противостоять как действию биотических факторов, так и абиотических. Более того, AgCelence способствует оптимизации ростовых процессов за счет улучшения потребления растением воды и азотных удобрений.

Как следствие этого улучшается жизнеспособность растений, повышается урожайность культуры. Растение не тратит ресурсы на преодоление стрессов, вызванных заболеванием или отрицательным действием окружающей среды, а значит, эта энергия будет полностью использована для формирования будущего урожая.

КАК РАБОТАЕТ ОПТИМО?

Активация работы фермента нитратредуктазы

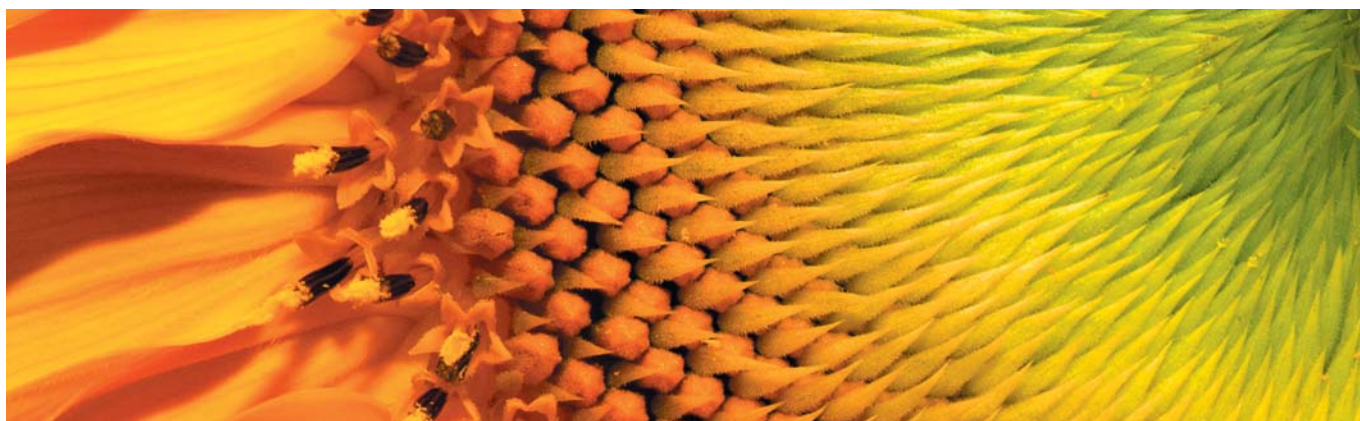
- Повышение эффективности использования азота
- Увеличение синтеза белка

Ингибирование синтеза этилена

- Контроль преждевременного созревания
- Озеленяющий эффект: увеличение фотосинтетической активности за счет лучшей сохранности хлорофилла, большее образование углеводов

Контроль основных болезней

- Фомопсис
- Серая гниль
- Альтернариоз
- Фомоз



Характеристика препарата ОПТИМО

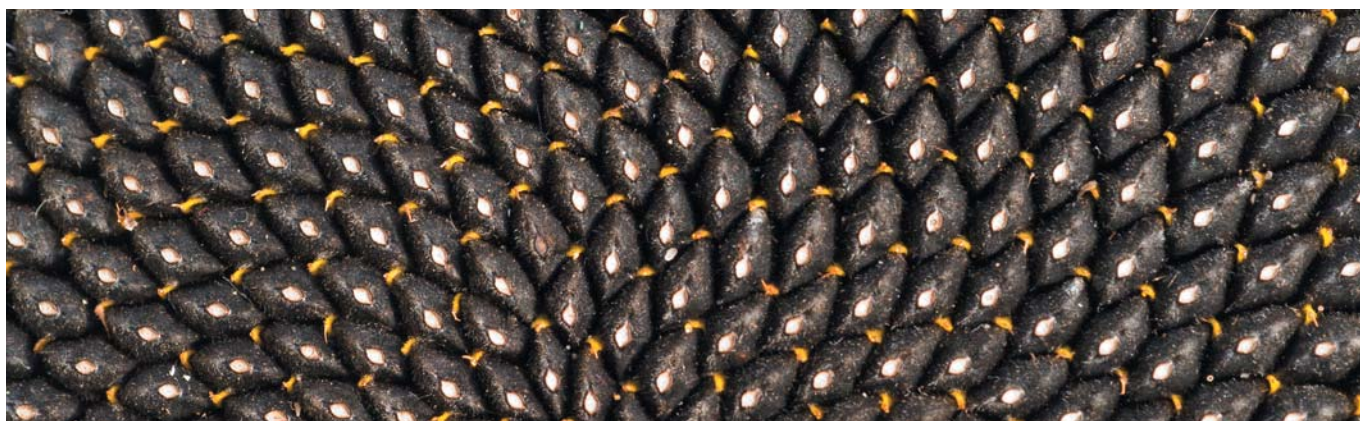
Действующие вещества	Пиракlostробин, 200 г/л
Препаративная форма	Концентрат эмульсии (КЭ)
Распределение действующих веществ	Трансламинарное

Норма расхода

Подсолнечник	0,5–0,75 л/га, опрыскивание в период вегетации при появлении первых признаков заболеваний при однократном применении; при двукратном: первое — при появлении первых признаков заболеваний, второе — через 14–21 день
Кукуруза	0,5 л/га, однократное опрыскивание в период вегетации профилактическое или при появлении первых признаков болезней
Соя	0,5 л/га, однократное опрыскивание в период вегетации профилактическое или при появлении первых признаков болезней

Спектр действия

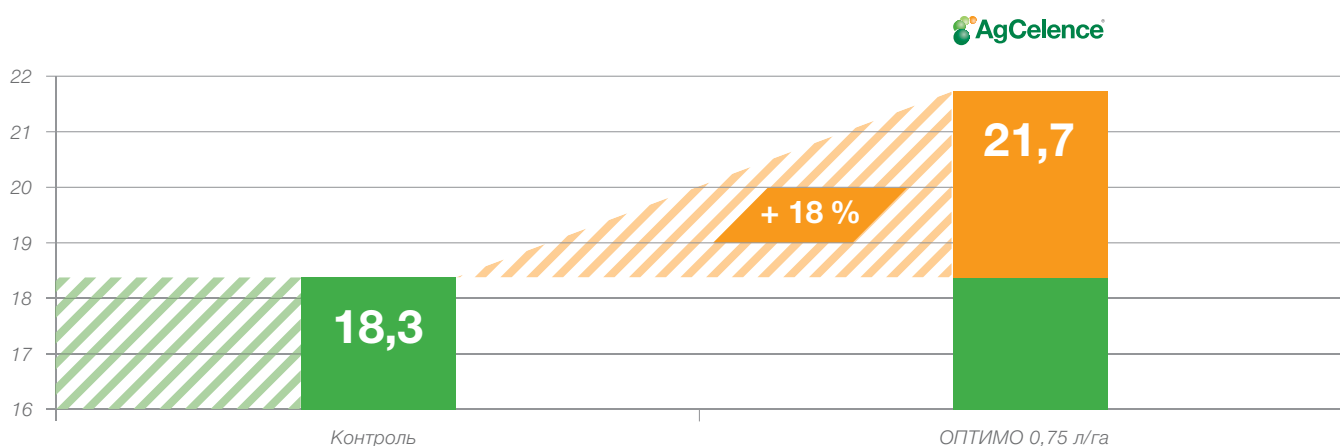
Подсолнечник	Фомопсис (Phomopsis), серая гниль (Botrytis), альтернариоз (Alternaria), фомоз (Phoma)
Кукуруза	Гельминтоспориоз (Helminthosporium), пузырчатая головня (Ustilago), ржавчина (Puccinia)
Соя	Аскохитоз (Ascochyta), пероноспороз (Peronospora)
Норма расхода	300 л/га



ОПТИМО — гарантия хорошего урожая

ОПЫТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФУНГИЦИДА ОПТИМО, Восточная Европа, 2014 год

Выход товарной продукции, т/га



В местах проведения опытов в 2014 году стояла сухая погода.

МЕХАНИЗМ ДЕЙСТВИЯ ПИРАКЛОСТРОБИНА:

Пираклостробин ингибирует митохондриальное дыхание патогенных грибов. Следствием этого является существенное снижение клеточной энергии (АТФ), идущей на поддержание жизненных функций возбудителей заболеваний, приводящее к их гибели. Пираклостробин прочно фиксируется в кутикуле и проникает в лист. Часть молекул проникает быстро, другая часть высвобождается постепенно, обеспечивая продолжительную защиту. В растительных тканях пираклостробин защищает необработанную поверхность за счёт трансламнарного перемещения. Пираклостробин обеспечивает наибольшую эффективность при превентивном использовании. Сильно ингибирует прорастание, проникновение ростковых трубок спор грибов в ткани растения и блокирует рост мицелия.



Схема применения препарата ОПТИМО

КОНТРОЛИРУЕМЫЕ БОЛЕЗНИ

Склеротиния* ○
 Фомопсис ○ ○ ◐
 Фомоз ○ ○ ○
 Альтернариоз ○ ○ ○

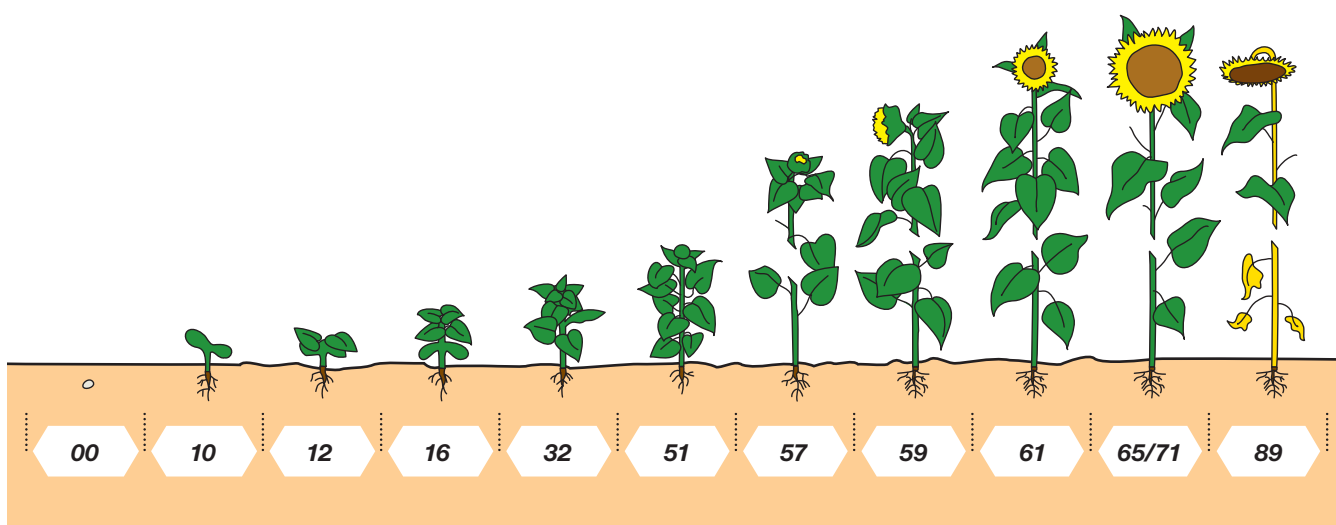
AgCelence
ОПТИМО®
 0,5 л/га

AgCelence-эффект и контроль болезней при низком–среднем уровне инфекционного фона.

Склеротиния* ○ ○
 Фомопсис ○ ○ ○ ◐
 Фомоз ○ ○ ○ ○
 Альтернариоз ○ ○ ○ ○

AgCelence
ОПТИМО®
 0,75 л/га

Ярко выраженный AgCelence-эффект и защита от болезней при среднем–высоком уровне поражения.



* При средней–высокой вероятности поражения склеротинией необходимо применять фунгицид ПИКТОР® в норме расхода 0,5 л/га.



МОБИЛЬНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ КОНСУЛЬТАЦИИ BASF:

- **Архангельск**
(985) 230-24-59
- **Астрахань**
(927) 256-50-24
- **Барнаул**
(983)181-95-90
- **Белгород**
(915) 529-55-83
- **Биробиджан**
(914) 556-31-91
- **Благовещенск**
(914) 556-31-91
- **Брянск**
(919) 046-93-89
- **Великий Новгород**
(919) 046-93-89
- **Владивосток**
(914) 075-30-09
- **Владимир**
(985) 230-24-59
- **Волгоград**
(927) 256-50-24
- **Вологда**
(985) 230-24-59
- **Воронеж**
(919) 180-25-28,
(910) 738-17-23
- **Екатеринбург**
(982) 644-63-08
- **Иваново**
(917) 502-65-16
- **Иркутск**
(985) 230-24-59
- **Казань**
(917) 260-02-22,
(917) 396-76-10
- **Калининград**
(911) 461-45-17
- **Кемерово**
(983)181-95-90
- **Калуга**
(919) 046-93-89
- **Кострома**
(917) 502-65-16
- **Краснодар**
(861) 202-22-99
- **Красноярск**
(983)181-95-90
- **Курган**
(982) 938-82-81
- **Курск**
(915) 519-58-68
- **Липецк**
(915) 850-59-22
- **Москва**
(985) 230-24-59
- **Нижний Новгород**
(917) 502-65-16
- **Новосибирск**
(983)181-95-90
- **Омск**
(913) 688-51-38
- **Орел**
(915) 507-70-71
- **Оренбург**
(922) 627-53-02
- **Пенза**
(963) 100-00-65,
(963) 100-48-54
- **Псков**
(919) 046-93-89
- **Ростов-на-Дону**
(918) 507-73-72
- **Рязань**
(910) 582-89-12
- **Самара**
(987)162-08-00
- **Санкт-Петербург**
(985) 230-24-59
- **Саранск**
(963) 100-00-65,
(963) 100-48-54
- **Саратов**
(987) 834-34-00,
(927) 226-04-63
- **Смоленск**
(919) 046-93-89
- **Ставрополь**
(962) 449-57-30
- **Тамбов**
(910) 759-24-75
- **Тверь**
(919) 046-93-89
- **Томск**
(983)181-95-90
- **Тула**
(910) 582-89-12
- **Тюмень**
(982) 938-82-81
- **Ульяновск**
(917) 396-76-10,
(963) 100-48-54
- **Уфа**
(917) 404-15-70

Общие указания по применению / Ответственность производителя

Данные рекомендации основаны на нашем сегодняшнем опыте и соответствуют регламентам, утвержденным регистрирующими органами. Они не освобождают пользователя от собственной оценки и учета большого количества факторов, которые обуславливают использование и оборот нашего препарата. Поскольку производитель не оказывает влияния на хранение и применение и не может предусмотреть все связанные с этим условия, соответственно он не несет ответственность за последствия неправильного хранения и применения. Ответственность за неправильное хранение препаратов, строгое соблюдение требований технологии и регламентов несут производители сельскохозяйственной продукции, в том числе коллективные, фермерские хозяйства и другие организации, которые применяют пестициды.

Применение препарата в других производственных сферах или по другим регламентам, прежде всего на культурах, не указанных в наших рекомендациях, нами не изучалось. Особенно это касается применения, разрешенного или зарегистрированного регистрирующими органами, не рекомендованного нами. С нашей стороны мы исключаем какую-либо ответственность за возможные последствия такого применения препарата. Различные факторы, обусловленные местными и региональными особенностями, могут влиять на эффективность препарата. Прежде всего – это погодные и грунтово-климатические условия, сортовая специфика, севооборот, срок обработок, нормы расхода, баковые смеси с другими препаратами и удобрениями (не указанными в наших рекомендациях), наличие резистентных организмов (патогенов, растений (сорняков), насекомых и других целевых организмов), несоответствующая и/или неотрегулированная техника для применения и другое. При особенно неблагоприятных условиях, не учтенных пользователями, нельзя исключать изменение эффективности препарата или даже повреждение культурных растений, за последствия которых мы и наши торговые партнеры не можем нести ответственность.

Пользователь средств защиты растений непосредственно несет ответственность за технику безопасности при применении, хранении и транспортировке пестицидов, а также за соблюдение действующего законодательства относительно безопасного использования пестицидов.