

# Retengo™

Все работает  
на максимальный  
урожай





# Рассчитывайте на большее на своей земле вместе с AgCelence<sup>®</sup>



Будьте уверены, что Вы принимаете правильное решение и получаете большой урожай. С AgCelence<sup>®</sup> Вы можете полностью использовать потенциал Вашей культуры с точки зрения здоровья и роста, и благодаря этому, быть максимально успешным.

Препараты бренда AgCelence<sup>®</sup> обеспечивают не только защиту растения, но и предоставляют дополнительные преимущества, среди которых:

- повышение урожайности;
- улучшение качества продукции;
- повышение устойчивости к стрессам;
- повышение эффективности производства.

# AgCelence® – откройте новое в защите растений

Ведение любого сельскохозяйственного предприятия – это бизнес, в котором Вы ежедневно принимаете важные решения о инвестициях в свои поля. Каждый сезон приносит свои проблемы и сомнения в правильности принятых решений и это – реалии бизнеса. Вы успешно справляетесь с задачами, день за днем работая на земле с расчетом на то, что Ваш труд будет вознагражден.

Компания БАСФ находится в непрерывном поиске инноваций, которые помогут Вам достичь значительных результатов в бизнесе и добавят уверенности при принятии решений.

Одним из таких новшеств является AgCelence®.

Бренд AgCelence® отождествляет собой препараты БАСФ, применение которых, помимо эффективной защиты растений, позволяет достичь ряд существенных преимуществ по сравнению с другими продуктами.

Основываясь на физиологических эффектах, препараты бренда AgCelence® в дополнение к эффективной защите растений, позволяют:

- **повысить урожайность;**
- **улучшить качество продукции;**
- **повысить устойчивость растений к воздействию стрессовых факторов;**
- **повысить рентабельность производства.**

## Высокий урожай



Выбирая препараты под брендом AgCelence®, Вы можете быть уверены в правильности своего решения, в том, что Вы делаете максимум возможного для получения большей прибыли.



# Выше урожай → Больше прибыли → Больше уверенности в решениях



Retengo™ – это инновационный фунгицид, применение которого оказывает комбинированное действие на растения: эффективный контроль основных болезней дополняют физиологические эффекты, уменьшающие влияние стрессовых условий и способствующие оптимизации показателей урожайности, что в целом ведет к повышению урожая и его качества.

Фактически Retengo™ повышает жизнеспособность Ваших растений, улучшая устойчивость к неблагоприятным факторам. Это позволяет растениям направлять свою энергию на производство большего количества зерна. Мы называем это AgCelence® – уверенность в том, что Вы с максимальной эффективностью используете свои инвестиции в культуру.



## Потенциальные физиологические эффекты при применении фунгицида Retengo™:

- **Увеличение концентрации хлорофилла в листьях – усиление фотосинтетической активности**
  - ▶ Повышение урожайности!
- **Активация работы нитратредуктазы**
  - ▶ Эффективное использование азотных удобрений!
- **Ингибирование ситнеза этилена**
  - ▶ Повышение толерантности к температурному стрессу!
  - ▶ Меньше потерь в засушливых условиях!



## Усиление фотосинтетической активности

В ходе проведения многочисленных измерений в лабораторных и полевых исследованиях было установлено увеличение плотности хлорофилла в листьях растений, которые были обработаны препаратом Retengo™. Высокая концентрация хлорофилла означает усиление работы процесса фотосинтеза, что способствует связыванию большего количества углекислого газа, и как следствие, более интенсивному образованию углеводов. В конечном итоге это ведет к более высокому выходу зерновой массы (увеличение количества зерен в початке, увеличение массы тысячи зерен и т.д.).

## Повышение эффективности использования азота

В качестве источников азотного питания для растений могут служить нитраты, нитриты, аммиак и некоторые органические вещества. Наибольшее значение для питания имеют нитраты и аммиак. Нитраты поступают в растение через корень и с помощью различных ферментов участвуют в синтезе белка. Определенным шагом в процессе метаболизма азота в растении является переход из нитрата в нитрит. Этот шаг катализирует фермент нитратредуктаза. Пиракlostробин, входящий в состав препарата Retengo™, повышает активность нитратредуктазы, что приводит к усилению поглощения азота и стимулирует рост растения. Растения, обработанные фунгицидом Retengo™, лучше усваивают азот из почвы и лучше ассимилируют его в период вегетации.

## Повышение устойчивости растений к стрессу

В период вегетации особенно отрицательное воздействие на растения оказывают такие стрессовые факторы, как недостаток влаги, поражение болезнями и вредителями, избыток ультрафиолетового излучения и др. В условиях стресса растение усиленно вырабатывает гормон этилен, в нем образуются реактивные свободные радикалы кислорода, которые разрушают жизненно важные для растения структуры. Под действием этилена драматически снижается фотосинтетическая активность, растение преждевременно стареет. Следствие всего этого - необратимая потеря урожая и явное снижение его качества.

В ходе многочисленных опытов было доказано, что препарат Retengo™ ингибирует производство этилена и способствует образованию антиокислительных ферментов в растении. Они способны нейтрализовать вредные оксидативные соединения и оптимизировать баланс растения.






# Retengo™ – характеристика фунгицида

<b>Действующие вещества</b>	пираклостробин (200 г/л)	
<b>Препаративная форма</b>	концентрат эмульсии (КЭ)	
<b>Распределение в растении</b>	трансламинарное	
<b>Спектр действия</b>	<b>Кукуруза</b>	фузариоз, гельминтоспориоз
	<b>Подсолнечник</b>	бурая гниль (фомопсис), фомоз, альтернариоз, белая гниль
<b>Норма расхода</b>	<b>Кукуруза</b>	0,6 л/га
	<b>Подсолнечник</b>	0,75 л/га
<b>Срок ожидания (кратность обработок)</b>	35 (2)	
<b>Норма затраты рабочего раствора</b>	100-400 л/га	
<b>Упаковка</b>	пластиковые канистры емкостью 10 л	





# Retengo™ — когда обрабатывать

## Retengo™ - на кукурузе:

- 1-кратная обработка в фазу 6 – 10 листьев или начало выброса метелки;
- 2-кратная:
  - первая – фаза 6 –10 листьев;
  - вторая – фаза выброса метелки.

## Retengo™ - на подсолнечнике:

- 1-кратная обработка в фазу 8 – 10 листьев или в фазу цветения подсолнечника;
- 2-кратная:
  - первая – фаза 8 –10 листьев;
  - вторая – фаза цветения подсолнечника.





## Консультационное бюро БАСФ в Молдове:

моб: 0691 37 703

[www.agro.basf.md](http://www.agro.basf.md)

## Техническая поддержка:

Штефан Марандич (специальные культуры)

моб.: 0605 31 116

Марчел Букэтару (полевые культуры)

моб.: 0798 19 020

### 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.