



# Харвига®

Истинный мультифунгицид

AgCelence®  
Расчитывай на больше.



## Современный «безтриазольный» фунгицид для защиты злаковых и двудольных культур от болезней и стресса

### Преимущества фунгицида

- «Безтриазольный» фунгицид для защиты однодольных и двудольных культур от болезней и стресса.
- Двойное профилактическое действие и выраженная лечебная активность.
- Усиленная длительная постинфекционная активность.
- Двойной AgCelence®-эффект: высокий уровень физиологической поддержки культуры.
- Широкая сфера регистрации Харвига® позволяет гибко планировать применение на разных культурах в севообороте.
- Зарегистрирован во всех странах мира для защиты зерновых, масличных, технических культур!



Безопасен для пчел, комбинируется с пиретроидами и неоникотиноидами. Не снижает их репеллентное действие по сравнению с триазолами.

### Характеристика препарата



#### Действующие вещества

Пиракlostробин (150 г/л) + Ксемиум®<sup>1</sup> (75 г/л)



#### Механизм действия

Код 7+11, FRAC\*



#### Температура хранения

-10...+40 °C



#### Гарантийный срок хранения

Не менее 3 лет



#### Распределение в растении

Трансламинарный + системный



#### Препаративная форма

Концентрат эмульсии (КЭ)



#### Период защитного действия

3–6 недель в зависимости от погодных условий и степени инфицированности



#### Упаковка

10 x 1 л

### Регламент применения

Культура	Норма расхода, л/га	Вредный объект	Способ и сроки применения	Срок ожидания (в днях до сбора урожая)	Кратность обработок
Озимая пшеница	0,5–0,75	Септориоз листьев и колоса, церкоспореллезная прикорневая гниль	Опрыскивание в период вегетации	30	1
Озимая тритикале	0,5–0,75	Мучнистая роса, церкоспореллезная прикорневая гниль		30	1
Озимая рожь (максимальное количество обработок - 2)	0,5–0,75	Мучнистая роса, ринхоспориоз, бурая ржавчина		30	1
	0,5			30	2
Озимый ячмень (максимальное количество обработок - 2)	0,5–0,75	Мучнистая роса, сетчатая пятнистость, ринхоспориоз		30	1
	0,5	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса		30	2
Яровой ячмень (максимальное количество обработок - 2)	0,5–0,75	Сетчатая пятнистость, мучнистая роса		30	1
	0,5			30	2
Яровая пшеница	0,5	Мучнистая роса, септориоз листьев, пиренофороз		30	1
Овес	0,5	Красно-бурая пятнистость		30	1
Соя	0,5	Фузариоз, аскохитоз, септориоз, церкоспороз		36	1
Горох	0,5	Аскохитоз		33	2
Бобы кормовые	0,5	Шоколадная пятнистость	33	2	
Подсолнечник	0,5	Альтернариоз, белая гниль, серая гниль	30	2	
Яровой рапс	0,5–0,75	Альтернариоз, склеротиниоз	30	1	
Озимый рапс	0,5–0,75		30	1	

<sup>1</sup> Ксемиум® — торговая марка BASF для действующего вещества флуксапироксад

\* Механизм действия согласно Fungicide Resistance Action Committee (FRAC)

## Рекомендации по применению

### Зерновые культуры

- Харвига® применяется в норме расхода 0,5-0,75 л/га для защиты зерновых культур с фазы второго междоузлия до середины цветения (стадии развития ВВСН 32–65).
- Срок обработки и норма расхода выбираются в зависимости от принятой стратегии защиты и интенсивности развития болезней.

### Базовая система защиты с однократным применением фунгицида

- В базовой системе защиты зерновых культур Харвига® рекомендуется в норме 0,75 л/га для защиты флагового листа культуры (ВВСН 37-49) в условиях благоприятных для развития болезней, а также в условиях ожидаемого стресса (легкие почвы, недостаток влаги). При умеренном и слабом развитии болезней обработку Харвига® целесообразно отложить до фазы колошения (ВВСН 41-51).

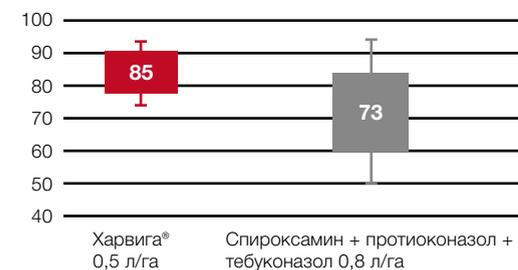
### Система защиты с двукратным применением фунгицидов

- Первую фунгицидную обработку следует проводить препаратом Харвига® в период Т2 (ВВСН 37-39) с нормой расхода препарата 0,5 л/га. Вторую обработку рекомендуется планировать в период Т3 (ВВСН 55–69) фунгицидом Осирис® (1,5 л/га) или Карамба® (1,0–1,5 л/га) или Оптимом® Дуо (0,6-0,8 л/га). В условиях ожидаемого стресса, при недостатке влаги, особенно на легких почвах, систему защиты озимых следует построить на двукратном применении Харвига® (две обработки по 0,5 л/га): в период Т1–Т2 (стадии развития с 32 по 37) с последующей обработкой через 21–35 дней в период Т3 (ВВСН 55–65). В случае депрессивного развития болезней ранней весной обработку Харвига® (0,5-0,75 л/га) возможно проводить в фазу колошения (ВВСН 41-51).

### Система защиты с трехкратным применением фунгицидов

- В интенсивных системах защиты при высоком планируемом урожае и на семеноводческих посевах рекомендуется следующая последовательность применения фунгицидов:
  - » Т1 (стадии развития 31–32) обработка фунгицидом Капало® (1,0 л/га) или Рекс® Плюс (0,75–1,0 л/га) или Флексити® (0,3 л/га).
  - » Харвига® рекомендуется применять для защиты флагового листа – опрыскивание Т2 (ВВСН 37–39) – в норме расхода 0,5 л/га в зависимости от погодных условий и развития болезней.
  - » Завершающая обработка (Т3) в стадии 59–65 проводят фунгицидом Осирис® (1,5 л/га) или Карамба® (1,0–1,5 л/га) или Оптимом® Дуо (0,6-0,8 л/га).

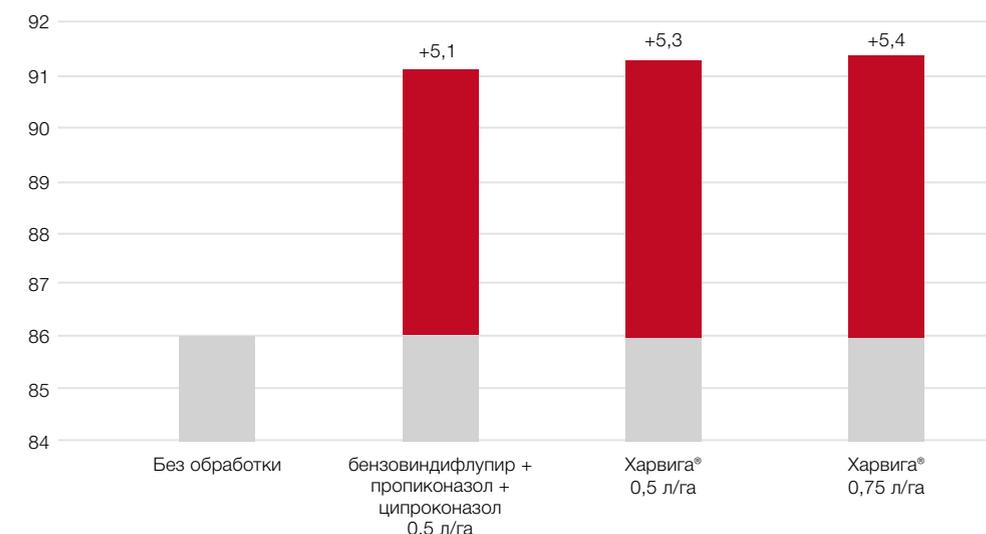
Эффективность против септориоза озимой пшеницы в сравнении с триазолсодержащим фунгицидом, %



- Харвига® (коды FRAC 7+11) обеспечивает более эффективный контроль септориоза по сравнению с фунгицидом, содержащим триазолы и спирокеталамин (коды FRAC 3+3+5).

### Харвига® — больше прибавка за счет лучшего контроля болезней

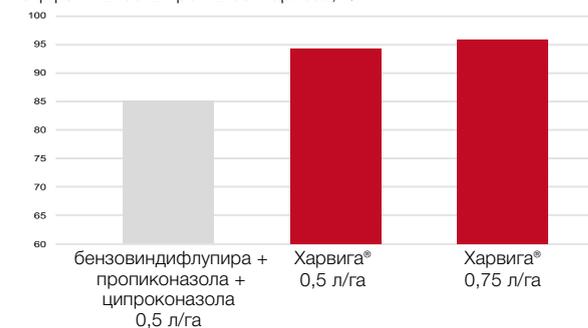
РУП «Институт защиты растений». Озимая пшеница, сорт Элегия, 2021 г.



### Харвига® — новый уровень защиты зерновых культур без триазолов!

РУП «Институт защиты растений». Озимая пшеница, сорт Элегия, 2021 г.

Эффективность против септориоза, %



- Харвига® (коды FRAC 7+11) обеспечивает более эффективный контроль септориоза по сравнению с фунгицидом, содержащим карбоксамид и триазолы (коды FRAC 7+3+3).

**Харвига® — защищает от болезней и поддерживает вегетацию в условиях стресса и изменения климата!**

Пружанский р-н. Озимый ячмень, сорт Титус, 2022 г.



**Харвига® — отличная защита от болезней и выраженное физиологическое действие!**

РУП «Институт защиты растений». Озимая пшеница, сорт Элегия, 2020 г.



**Харвига® — отличная защита от комплекса болезней с ярким физиологическим эффектом!**

РУП «Институт защиты растений». Озимая тритикале, сорт Балтико, 2020 г.

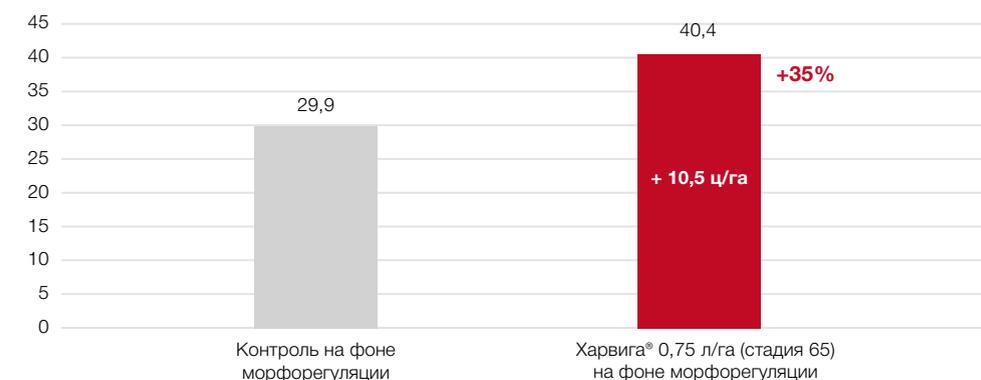


**Рапс озимый и яровой**

- Применять фунгицид Харвига® 0,5 – 0,75 л/га рекомендуем в фазу цветения культуры. Оптимальный срок – ст. 63-65 в период максимального инфекционного риска склеротиниоза при опадении первых лепестков с центральной кисти.
- На гибридах и сортах рапса ранних сроков созревания (спелость 5 баллов и меньше), в условиях короткой фазы цветения и на гибридах с коротким периодом цветения (5 баллов и меньше), а также на низкорослых гибридах (высота растений 5 баллов и меньше) предлагаем использовать норму расхода фунгицида Харвига®, 0,5 л/га.
- В условиях затянутого периода цветения, на гибридах поздних сроков созревания (6 и более баллов), большого индекса листовой поверхности рекомендуем применять норму расхода фунгицида Харвига®, 0,75 л/га.

**Харвига® — эффективная защита от склеротиниоза и альтернариоза озимого рапса**

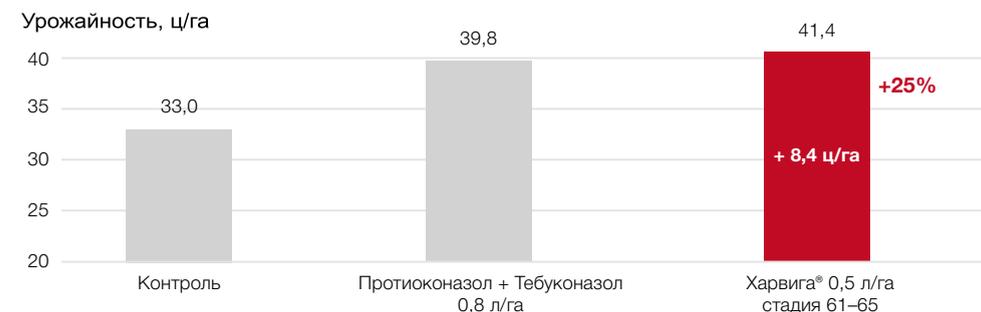
УО «БГСХА», 2020 г. Озимый рапс, Элмер КЛ. Гербицид: Нопасаран®



**Защита озимого рапса от склеротиниоза и стресса**

РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, 2020 г.

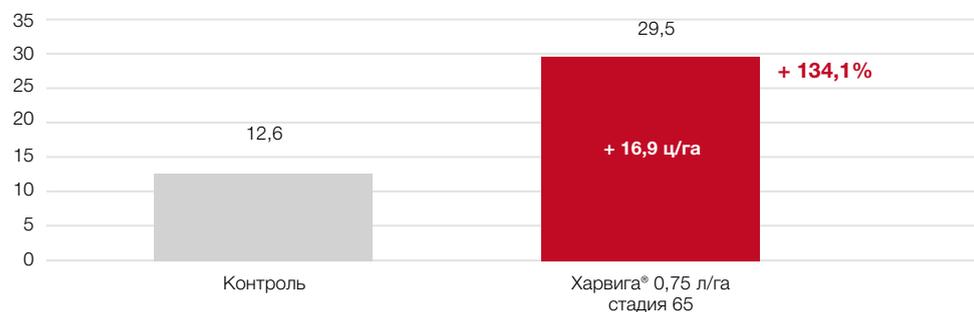
Озимый рапс, сорт Империял



## Харвига® — эффективный инструмент повышения урожайности ярового рапса!

УО «БГСХА», 2021 г. Яровой рапс, Билдер. Гербицид семейства Бутизан®.

Урожайность, ц/га



## Горох

- Фунгицид Харвига® рекомендован для применения от начала цветения до начала налива бобов.
- При достаточно плотном посеве, формируемой высокой урожайности, если осадки проходили в последние 10-14 дней, или прогнозируются в последующие 10-14 дней или сохраняются условия высокой влажности (туман, роса, умеренные температуры) обработку Харвига® следует проводить в первую треть до середины цветения (10-12 цветков на главном побеге), с целью контроля аскохитоза, септориоза, белой и серой гнили бобов и побегов, вторую – начало налива бобов спустя 21-28 суток в норме расхода 0,5 л/га для пролонгации защиты от аскохитоза, септориоза, белой и серой гнили бобов и побегов, профилактики мучнистой росы и ржавчины.
- В условиях неблагоприятных для развития болезней, редком стеблестое обработку Харвига® следует сместить ко второй половине – концу цветения – началу образования бобов, для контроля белой и серой гнили бобов и побегов, мучнистой росы и ржавчины.

## Харвига® – истинный мультифунгицид! Защита гороха от основных болезней и стресса

УО «БГСХА», 2021 г. Горох, сорт Саламанка.

Фон: обработка семян Иншур® Перформ (0,4 л/т). Пульсар® 0,75 л/га.

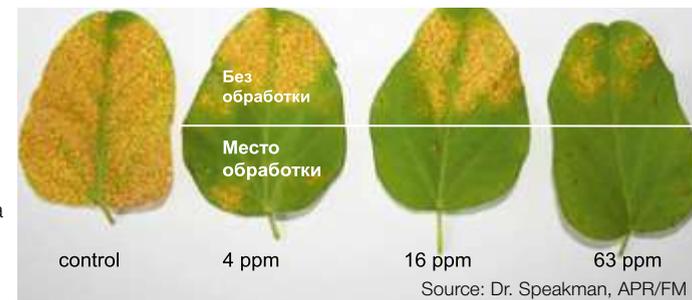


## Соя

- Фунгицид Харвига® рекомендован для применения от начала-середины цветения до начала налива бобов. При достаточно плотном посеве влажных погодных условиях обработку необходимо проводить в начало-середина цветения. При депрессивном развитии инфекций в данный период, применение Харвига® необходимо перенести на фазу начало налива бобов.

## Усиленное профилактическое действие против болезней на широком спектре культур

Распространение фунгицида Хемтиум® по листьям сои



## Кормовые бобы

- Первую обработку фунгицидом Харвига® для контроля шоколадной пятнистости и стеблелиоза следует проводить профилактически в фазу активного роста стебля.
- Вторую – в начале цветения (зацветание первых соцветий в нижних пазухах листьев), спустя 21-28 суток в норме расхода 0,5 л/га для пролонгации защиты от шоколадной пятнистости и стеблелиоза, профилактики ржавчины и других пятнистостей листьев.

РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», г. Жодино, 2021 г.  
Кормовые бобы, сорт Стрелецкие



## Подсолнечник

- Первую обработку Харвига® необходимо проводить в фазу бутонизации подсолнечника профилактически либо при появлении первых признаков альтернариоза, с последующей обработкой через 14-21 день с целью защиты растений от склеротиниоза и болезней корзинки подсолнечника.