



ВИЗИОН – НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ КУКУРУЗЫ  
от компании ЮПЛ



**ВИЗИОН**

## Что такое Визион?

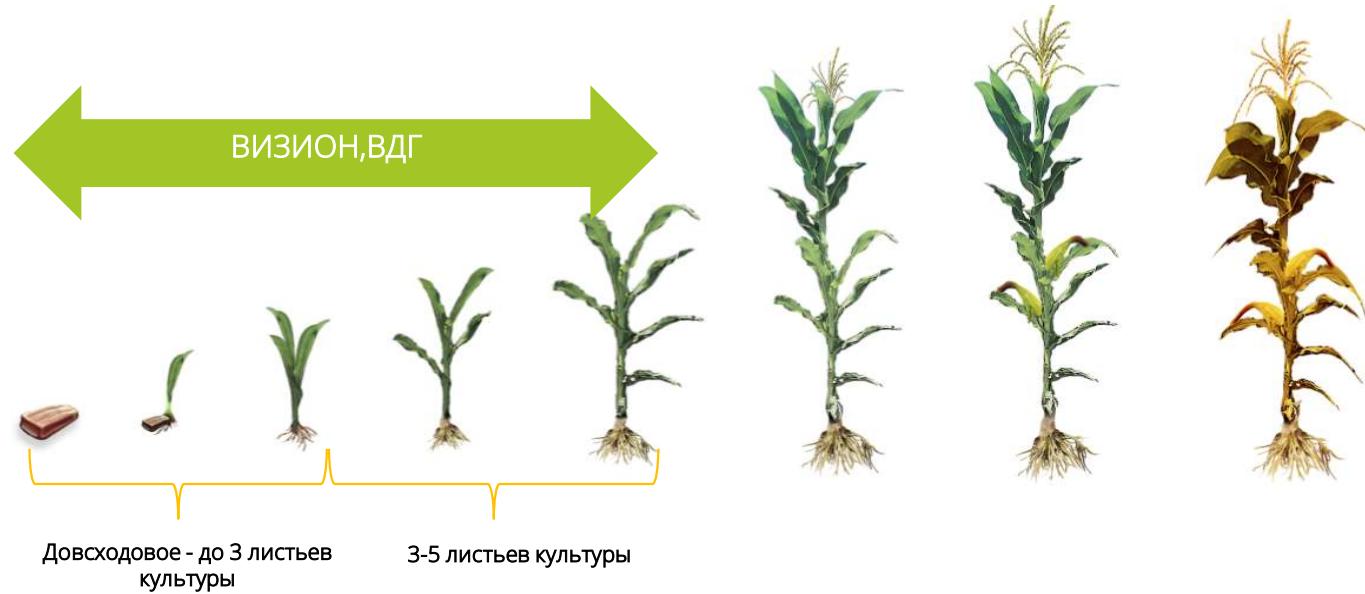
Это первый и единственный в России  
**МУЛЬТИФАЗНЫЙ ПРЕПАРАТ,**  
позволяющий обеспечить клиенту  
максимальное удобство в сочетании с  
превосходной эффективностью!



ВИЗИОН – НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ КУКУРУЗЫ

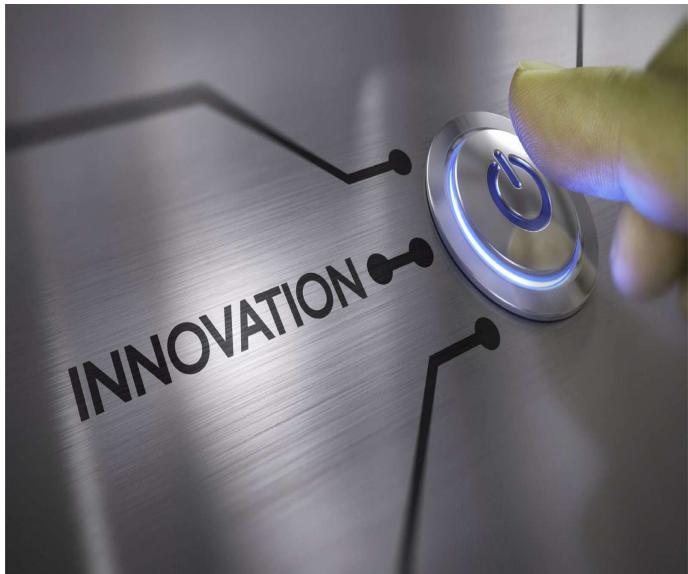
## Уникальность ВИЗИОНА

Благодаря мультифазности ВИЗИОН, ВДГ может обеспечить защиту кукурузы в гербокритичный период и теперь не надо мучиться с подбором решения для каждой фазы применения - достаточно купить ВИЗИОН!



Мультифазность - это возможность использования одного и того же препарата от довсходового применения до фазы 5-6 листьев культуры.

# Амикарбазон – новое действующее вещество не имеющее аналогов на рынке!



Содержание в препарате: 288 г/л

Химический класс: Триазолоны

Механизм действия: Ингибитор фотосинтеза (ингибитирует фермент ацетолацетатсинтазу, участвующую в фотосистеме II растений)

Особенности: обладает системным и почвенным действием обеспечивающим контроль широкого спектра двудольных и некоторых злаковых сорняков в течении длительного периода

Амикарбазон является селективным действующим веществом для до- и послевсходового применения из группы триазолинонов.

Он поглощается через корни и листья сорняков и перемещается к ростовым побегам и листьям, где накапливается и ингибирует фотосинтез и вызывает пожелтение листьев и отмирание сорняков.

Симптомами действия амикарбазона на сорняки являются некрозы меристематической тканей с последующим их отмиранием.



ВИЗИОН - НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ КУКУРУЗЫ

## Мезотрион – известный и проверенный временем



Содержание в препарате: 280 г/л

Химический класс: Трикетоны

Механизм действия: Ингибитор ферментов

Особенности: обладает системным и почвенным действием обеспечивающим контроль однолетних и некоторых многолетних двудольных сорняков

Мезотрион (обладающий выраженным системным действием) активно передвигается по флоэме (базипетально) и ксилеме (акропетально) в точки роста сорняков.

Внутри растительной клетки гербицид подавляет работу важного энзима HPPD, содержащегося в цитоплазме и хлоропластах клетки, ответственного за превращение аминокислоты тирозина в плактоинон и а-токоферол.

В результате блокирования энзима нарушается нормальная работа хлоропластов, разрушается целостность клеточных мембран и сорняки погибают.



ВИЗИОН - НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ КУКУРУЗЫ

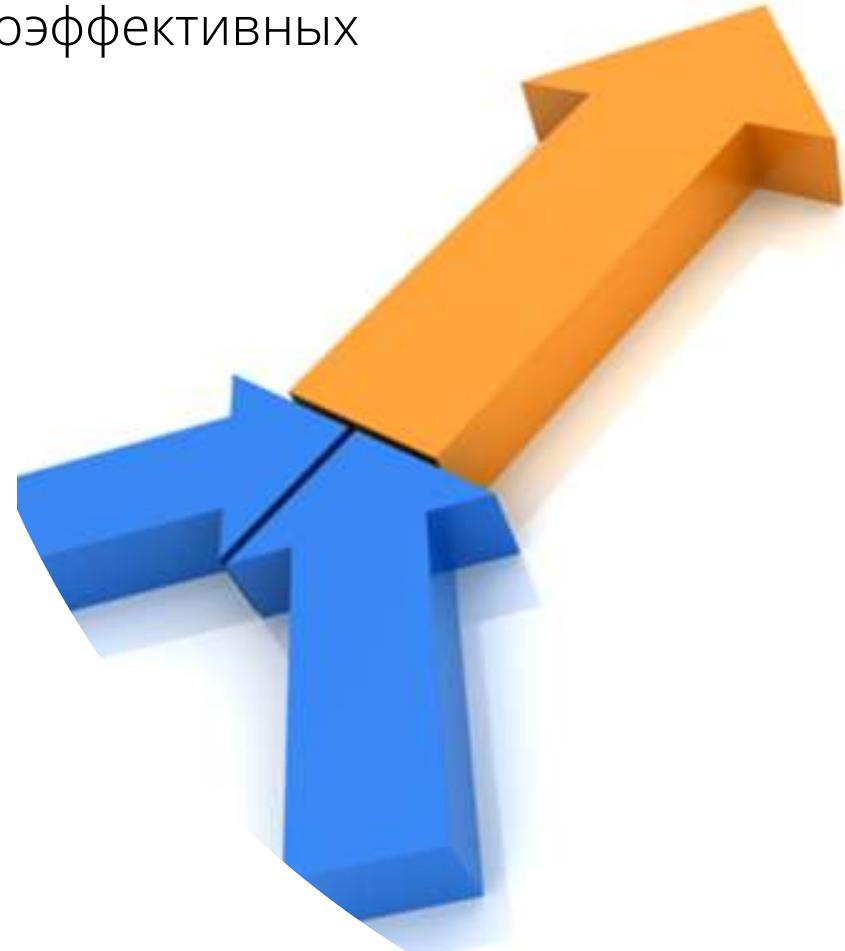
## Эффективность контроля основных сорняков в зависимости от фазы применения



Применение ВИЗИОНА, ВДГ позволяет контролировать более 200 видов двудольных сорных растений!

ВИЗИОН, ВДГ – результат синергизма высокоэффективных действующих веществ.

- ❖ Эффективное подавление широкого спектра сорных растений (двудольные и некоторые злаковые).
- ❖ Контроль последующих волн сорняков благодаря почвенному действию.
- ❖ Быстрое проявление визуального эффекта действия препарата на сорняки («эффект сжигания»)
- ❖ Сниженная концентрация мезотриона на 1 га – снижение риска последействия
- ❖ Отсутствие в составе препарата сульфонилмочевин – высокая селективность к культуре\*
- ❖ Предотвращается возникновение резистентности, благодаря действующим веществам относящимся к разным химическим классам.



ВИЗИОН – НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ КУКУРУЗЫ

\*- никосульфuron есть только в программе Визион Нео, при этом его норма применения может регулироваться в каждом случае индивидуально , исходя из ситуации на поле

## Удобство применения – готовые программы ВИЗИОН ПРО и ВИЗИОН НЕО

Программа	Аналоги	Особенности
<p><b>ВИЗИОН ПРО:</b></p> <p>Довсходовое применение и до 2 листьев  <b>ВИЗИОН, ВДГ 0.275 кг/га СТРИМ, КЭ - 1.5 л/га</b></p> <p>Применение в фазу до 2-3 листьев культуры  <b>ВИЗИОН, ВДГ 0.275 кг/га ПРОПОНИТ, КЭ - 2.5 л/га</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>С- метолахлор+Мезотрион + Тербутилазин <ul style="list-style-type: none"> <li>Изоксафлютол + тиенкарбазон-метил + антидот ципросульфамид</li> </ul> </li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Широкий спектр контролируемых сорняков</li> <li>Длительный период защиты- контроль появления 2-й волны сорняков</li> <li>Высокая селективность к культуре</li> <li>Меньшее содержание мезотриона на га (снижение риска последействия)</li> <li>Высокая селективность к культуре</li> </ul>
<p><b>ВИЗИОН НЕО:</b></p> <p>Фаза 2-3 листьев культуры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ВИЗИОН, ВДГ 0.25 кг/га</b></li> <li><b>НИКОБЕЛ, КС 1.3 л/га</b></li> </ul> <p>Фаза 3-6 листьев культуры</p> <ul style="list-style-type: none"> <li><b>ВИЗИОН, ВДГ 0.25 кг/га</b></li> <li><b>НИКОБЕЛ, КС 1.5 л/га</b></li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Мезотрион+ Никосульфурон</li> <li>Форамсульфурон + йодосульфурон-метил-натрий + тиенкарбазон-метил + антидот ципросульфамид</li> <li>Дикамба + топрамезон</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Широкий спектр контролируемых сорняков</li> <li>Длительный период защиты- контроль появления 2-й волны сорняков</li> <li>Наличие эффекта быстрого визуального эффекта подавления сорняков «сжигания» сорняка ( действие амикарбозона)</li> <li>Удобство варьированием нормами расхода препаратов-партнеров для решения задач на каждом поле (контроль эффективности и рентабельности)</li> <li>Меньшее содержание мезотриона на га (снижение риска последействия)</li> <li>Высокая селективность к культуре</li> </ul>



ВИЗИОН – НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ КУКУРУЗЫ

## Программа ВИЗИОН ПРО – до- и ранневсходовое применение (до 3-х листьев культуры)



№	Продукт	Норма, л (кг)/га	Фаза кукурузы	Порядок смещивания
1	Визион, ВДГ +	0,28	До всходов	Визион, ВДГ » Стим, КЭ
	Стим, КЭ	1,5		
2	Визион, ВДГ +	0,28	До всходов или 2-3 листа	Визион, ВДГ » Пропонит, КС
	Пропонит, КС	2,5		



ВИЗИОН – НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ КУКУРУЗЫ

# Что еще следует учесть при применении программы ВИЗИОН ПРО?

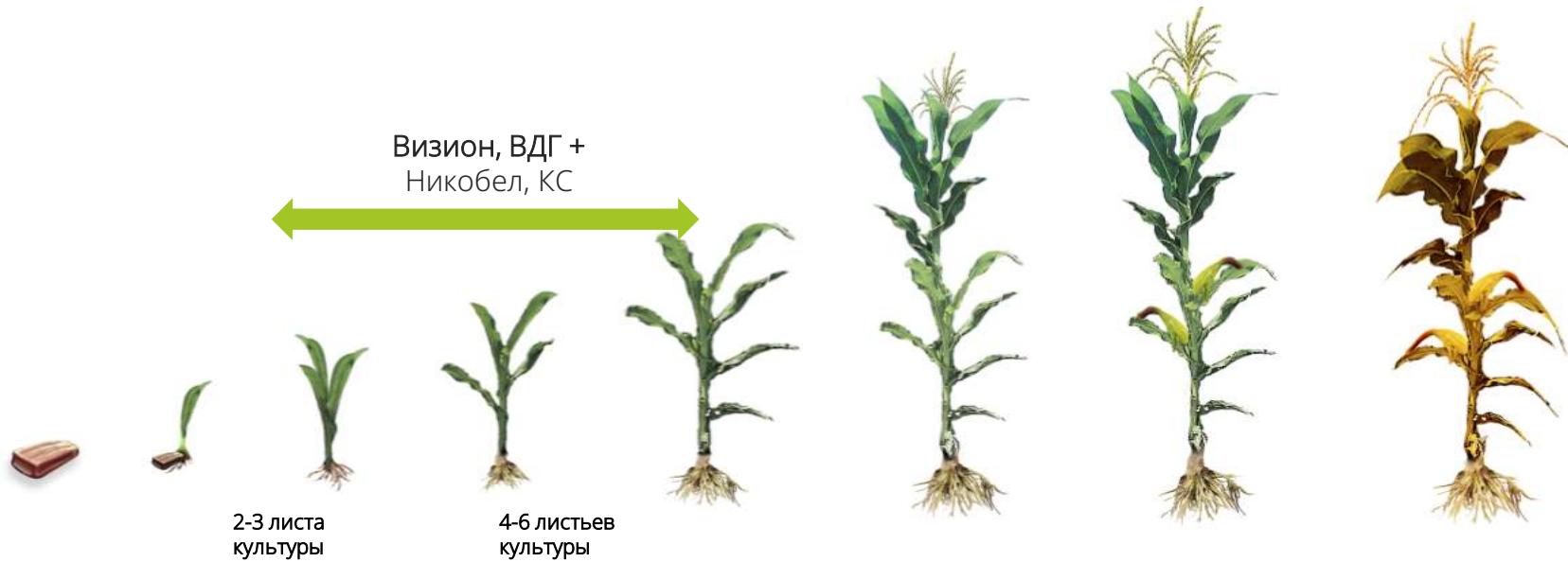
Гербицид ВИЗИОН, ВДГ – для полноценной защиты и усиления эффекта рекомендуется применять следующим образом:

- При применении ВИЗИОНА + СТРИМ/ПРОПОНИТ в раннепослевсходовый период важно не допустить перерастания сорняков: фазы 1-2 листьев у злаковых сорняков.
- Для проявления почвенной гербицидной активности и формирования защитного экрана необходимо наличие 10-20 мм влаги в почве на момент проведения опрыскивания;
- При отсутствии осадков в течение 14 дней после применения и отсутствия почвенной влаги возможно снижение эффективности почвенного действия;
- ВИЗИОН, ВДГ – высокоселективный гербицид к кукурузе. Однако не рекомендуется применять препарат, когда культура находится в стрессовых условиях в связи с резкими значительными колебаниями температуры воздуха.



ВИЗИОН – НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ КУКУРУЗЫ

# Программа ВИЗИОН НЕО – применение в фазу 2-6 листьев культуры



№	Продукт	Норма, л (кг)/га	Фаза кукурузы	Порядок смещивания
1	Визион, ВДГ +	0,25	2-3 листа культуры	Визион, ВДГ » Никобел, КС
	Никобел, КС	1,30		
2	Визион, ВДГ +	0,25	4-6 листьев культуры	Визион, ВДГ » Никобел, КС
	Никобел, КС	1,50		

ВИЗИОН – НОВЫЙ  
ВЗГЛЯД НА ЗАЩИТУ  
КУКУРУЗЫ



## Как правильно подобрать дозировку НИКОБЕЛ,КС для программы ВИЗИОН НЕО?

НИКОБЕЛ,КС (40 г/л никосульфурана) в дозировке 1,3 л/га следует применять в посевах кукурузы против однолетних злаковых сорняков (щетинники, овсюг, просо куриное, мятыник и т.д.) при их массовом появлении в фазу от 1 – 3 листьев, до начала кущения.

НИКОБЕЛ,КС (40 г/л никосульфурана) в дозировке 1,5 л/га необходимо применять в посевах кукурузы при наличии многолетних злаковых сорняков (пырей ползучий, гумай, свинорой пальчатый и т.д.), а также при наличии переросших однолетних злаковых сорняков (стадия конец кущения и выше).



## Преимущества

-  Мультифазность – широкое окно применения, начиная от довсходового до 6 настоящего листа кукурузы
-  Новое действующее вещество не имеющее аналогов на рынке
-  Уникальная комбинация действующих веществ с различным механизмом действия, обеспечивающая эффективный контроль широкого спектра сорняков (более 200 видов)
-  Контролирует последующие волны сорняков благодаря почвенному действию амикарбазона и мезотриона
-  Быстрое проявление действия препарата на сорняки – эффект «сжигания»
-  Универсальность – возможность подбора наиболее удобного решения для каждой ситуации
-  Отсутствие риска последействия ( сниженная норма мезотриона на 1 га по сравнению с существующими решениями)
-  Предотвращает возникновение резистентности
-  Хороший партнер для баковых смесей
-  Удобство логистики и хранения



## Изменения в программах ВИЗИОН ПРО и ВИЗИОН НЕО



В случае замены одного из компонентов (Стрим, КЭ, Пропонит, КЭ и Никобел, КС) в программах Визион Про и Визион Нео, требуется дополнительные консультации.

В противном случае, компания ООО ЮПЛ не несёт ответственности!