

БЕЗУПРЕЧНЫЙ ВЫБОР

Сингента рекомендует

Одним из ведущих селекционно-семеноводческих центров Европы, внесших существенный вклад в улучшение хозяйственных и потребительских качеств кукурузы на современном этапе, является компания Сингента,

которая интегрирует весь семеноводческий цикл — селекцию, производство, подготовку и продажу семян, — а также обеспечивает технологическое сопровождение с использованием эффективных средств защиты.

Все представленные в Беларуси высокопродуктивные гибриды являются гибридами двойного назначения, поэтому в зависимости от применяемой технологии они могут выращиваться как на зерно, так и на силос. Компания Сингента специализируется на гибридах зернового направления и в то же время реализует много селекционных программ, цель которых — создание гибридов, наиболее соответствующих требованиям при заготовке силоса (**табл. 1**). При выращивании гибридов компании Сингента на силос хозяйства получают увеличение содержания зерна в корме, повышенную перевариваемость клетчатки, высокую урожай-

ние гербицидов в фазу 3—5 листьев кукурузы всегда было более эффективно, чем довсходовое внесение. Гербицид поступает в сорные растения как через корни, так и через листья, следовательно, обеспечивается лучшее токсическое действие. Кроме этого, если гербицид вносится на 2—4 недели позже (в ранневсходовый период), на такой же период продлевается защита посевов от сорняков. В пятилетних опытах научно-практического центра по применению **Примэкстры Голд** в фазу 2—5 листьев биологическая эффективность препарата составила — 96%. Также отличные результаты показали на основе шестилетних исследований — **Люмакс** (гибель

сорняков 95%), **Каларис** (гибель сорняков 94%).

Примэкстра Голд предназначен для контроля однолетних двудольных и злаковых сорняков, великолепно контролирует просо куриное и горцы. При использовании этого препарата не возникает проблем со второй волной сорняков.

Люмакс, наряду с отсутствием токсического воздействия на кукурузу, обладает широчайшим спектром гербицидной активности в течение 10—15 недель. Этот препарат можно применять как до всходов культуры, так и после всходов — до 3—5 листьев кукурузы, включая фазу «шилец». Благодаря содержанию в данном препарате трех действующих веществ **Люмакс** успешно «работает» на полях со сложным спектром засоренности, включая многолетние и трудноискоренимые сорняки. При использовании **Люмакса** обеспечивается защита культуры до уборки (**фото 1**). СПК «Агрокомбинат Снов», УП «АК «Ждановичи», СПК «Прогресс-Вертелишки», КСУП «Совхоз-комбинат «Заря», СПК «Остромечев» и многие другие хозяйства успешно используют **Люмакс** для прополки посевов кукурузы.

Широкое применение на полях хозяйств находит и двухкомпонентный системный гербицид **Каларис**. **Люмакс** и **Каларис** рекомендуются тем хозяйствам, в структуре площадей которых достаточно проблемных полей, со сложным спектром засоренности

Табл. 1. Гибриды компании Сингента

Гибрид	ФАО	Группа спелости	Область допуска
НК Гитаго	190	раннеспелый	Бр, Вт, Гм, Гр, Мг, Мн
Нерисса	200	раннеспелый	Бр, Вт, Гм, Гр, Мг, Мн
НК Фалькон	200	раннеспелый	Бр, Гм, Гр, Мг
Аробаз	210	среднеранний	Бр, Гм, Гр
Делитоп	210	среднеранний	Бр, Вт, Гм, Гр, Мг, Мн
НК Кулер	210	среднеранний	Бр, Вт, Гм, Гр, Мг, Мн
СИ Дилвэн	210	среднеранний	Бр, Вт, Гм, Гр, Мн
СИ Респект	220	среднеспелый	Бр, Вт, Гм, Гр, Мг
СИ Новатоп	230	среднеспелый	Гм, Гр, Мн

Табл. 2. Урожайность гибридов по результатам демонстрационных опытов, 2013 год (ц/га, влажность 14%)

	НК ГИТАГО	НЕРИССА	НК ФАЛЬКОН	АРОБАЗ	ДЕЛИТОП	НК КУЛЕР	СИ РЕСПЕКТ	СИ НОВАТОП
ОАО АК «Дзержинский»	129	96	124	113	128	134	125	140
СПК «Агрокомбинат Снов»	136	137	135	126	128	127	120	125
СПК «Прогресс-Вертелишки»	106	109	110	102	107	114	103	113
СПК «Обухово»	111	116	108	117	103	109	110	96
СПК «Рассвет» им. К.П. Орловского	105	111	105	92	105	106	98	103
СПК «Агрофирма «Лучники»	104	91	-	-	92	97	-	99
РУП «Белоруснефть-Особино»	-	-	119	112	-	-	110	112

ность сухого вещества. Кроме того, эти гибриды обладают толерантностью к гельминтоспориозу, фузариозу початка, стеблевому и корневому полеганию, жизнеспособны в суровых почвенно-климатических условиях.

Высокая полевая и лабораторная всхожесть гибридов позволяет снизить расход семян при посеве. Вследствие быстрого роста и развития на ранних стадиях растения хорошо переносят возврат к весенним холодным температурам (до 3—4 градусов) — это не влияет на закладку генеративных органов. Кроме того, растения идеально выровнены, початки находятся на одной высоте, что облегчает механизированную уборку. Зерно прекрасно вымолачивается, имеет высокое содержание крахмала. При созревании оно быстро отдает влагу, что позволяет сэкономить значительные средства на сушке, ведь при производстве кукурузы на зерно на нее уходит 50% затрат: чтобы снизить влажность зерна на 1%, надо затратить 2 кг дизтоплива.

НЕРИССА — гибрид интенсивного типа, требовательный к плодородию почв и внесению удобрений. Этот гибрид предназначен для хозяйств с высокой культурой земледелия.

Гибриды кукурузы **НК ГИТАГО**, **АРОБАЗ** пригодны для возделывания на всех типах почв, включая легкие с нарушенным севооборотом.

НК ФАЛЬКОН, **ДЕЛИТОП**, **НК КУЛЕР**, **СИ НОВАТОП** и **СИ РЕСПЕКТ** являются гибридами промежуточного типа.

С целью реализации высокого потенциала урожайности гибридов компании Сингента мы рекомендуем и качественные средства защиты растений, достойно зарекомендовавшие себя на полях республики. Многим белорусским земледельцам знакомы надежные и эффективные гербициды **Люмакс**, **Примэкстра Голд**, **Каларис**, **Элюмис**, **Милагро Экстра** (**рис. 1**).

Главная особенность гербицидов Сингенты — это сочетание их широкого спектра активности с мягкостью действия на культурные растения. По данным производственных опытов и многолетних исследований РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию» и при применении препаратов **Люмакс**, **Примэкстра Голд** и **Каларис**, в любых рекомендованных дозировках отсутствуют проявления фитотоксичности для культурных растений, не наблюдается снижения урожайности с увеличением дозы применения гербицида, что чрезвычайно важно для получения максимальной отдачи от культуры. Это особенно актуально для семеноводческих посевов, где выращиваемые линии и простые гибриды наиболее чувствительно реагируют на вносимые гербициды.

По данным многолетних опытов РУП «НПЦ НАН Беларуси по земледелию», внесе-

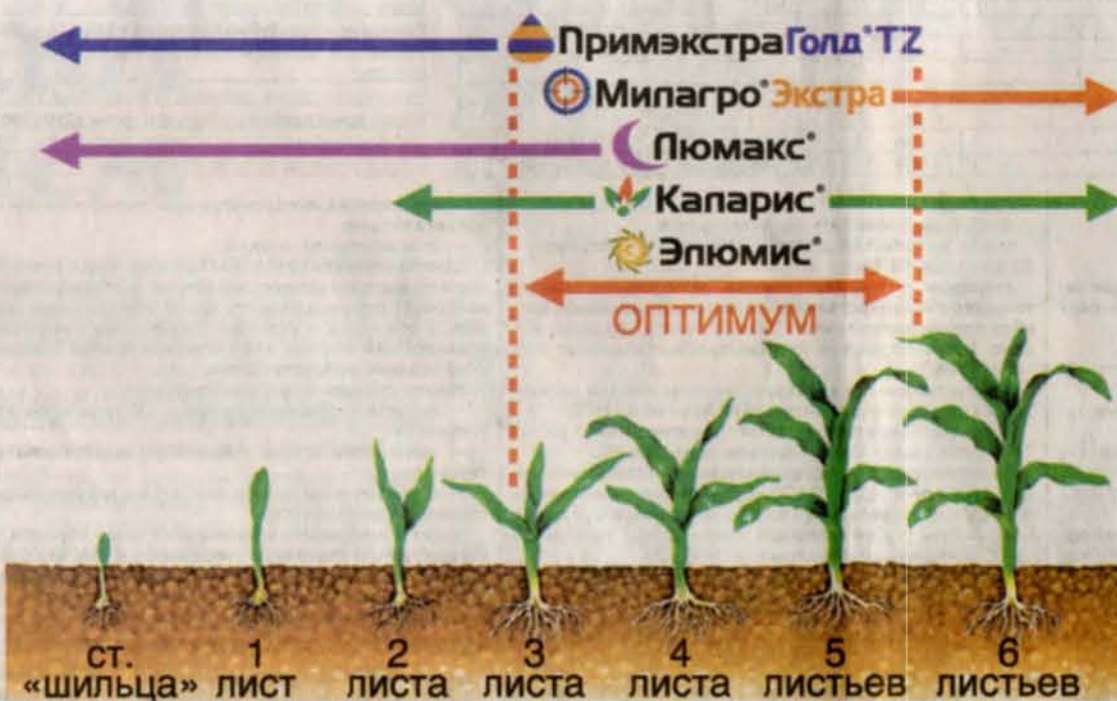


Рис. 1. Оптимальный срок применения препаратов — фаза 3—5 листьев кукурузы.



СПК «Агрофирма «Лучники», Слуцкий р-н, 2013 г. — опыт применения Элюмис.



СПК «Красная Армия», Рогачевский р-н, 2013 г. — опыт применения Люмакс.



Опыт применения Каларис (переросшее куриное просо).

— полынью, вьюнком, бодяком и др. Кроме того, **Люмакс** и **Каларис** угнетают пырей ползучий и чистец болотный. На практике часто возникают ситуации, когда приходится применять гербициды в более поздние сроки, когда фаза кукурузы достигла 5—8 листьев. Здесь на выручку приходит препарат **Каларис** (**фото 2**). Данный гербицид обладает наилучшим искореняющим действием на всходы полыни из семян. Главная характеристика этих препаратов — надежность. Их высокая эффективность отмечается ежегодно и практически не зависит от погодных условий и количества влаги в почве.

А это и есть гарантия успеха!

Для контроля пырея ползучего в посевах кукурузы обрабатывают препаратами, содержащими действующие вещества из класса сульфониламочевин. Известно, что эти гербициды оказывают некоторое угнетающее действие на культуру. Компания Сингента рекомендует применить один из самых «мягких» гербицидов — препараты **Милагро Экстра** и **Элюмис**. **Милагро Экстра** применяется на более ранних стадиях развития сорняков. **Элюмис** же содержит дополнительное д. в. почвенного действия — мезотрион (действующее вещество гербицида Каллист), который, во-первых, надежно контролирует марь, горцы, пыкульник и другие двудольные сорняки, что существенно расширяет спектр активности препарата, а во-вторых, обладает и листовым, и почвенным действием. Более того, препарат надежно контролирует даже переросшие растения двудольных сорняков и обладает искореняющим действием на пырей ползучий. Благодаря этим особенностям **Элюмис** нашел широкое применение в хозяйствах республики (**фото 3**).

Используя гибриды кукурузы и систему защиты компании Сингента, вы получите максимальный и качественный урожай кукурузы как на зерно, так и на силос (**табл. 2**). После уборки кукурузы результат работы препаратов не перестанет впечатлять — за комбайном остается чистое поле (**фото 1, 2, 3**)!

Уже сегодня вы можете заказать препараты компании Сингента у вашего дистрибьютора.

Получить информацию можно по телефонам:
по вопросам приобретения — 8(017) 228-14-24;
применения препаратов компании Сингента — 8(017) 210-25-62, 219-07-37.

УНП 101301367