



ЛЮМАКС

syngenta

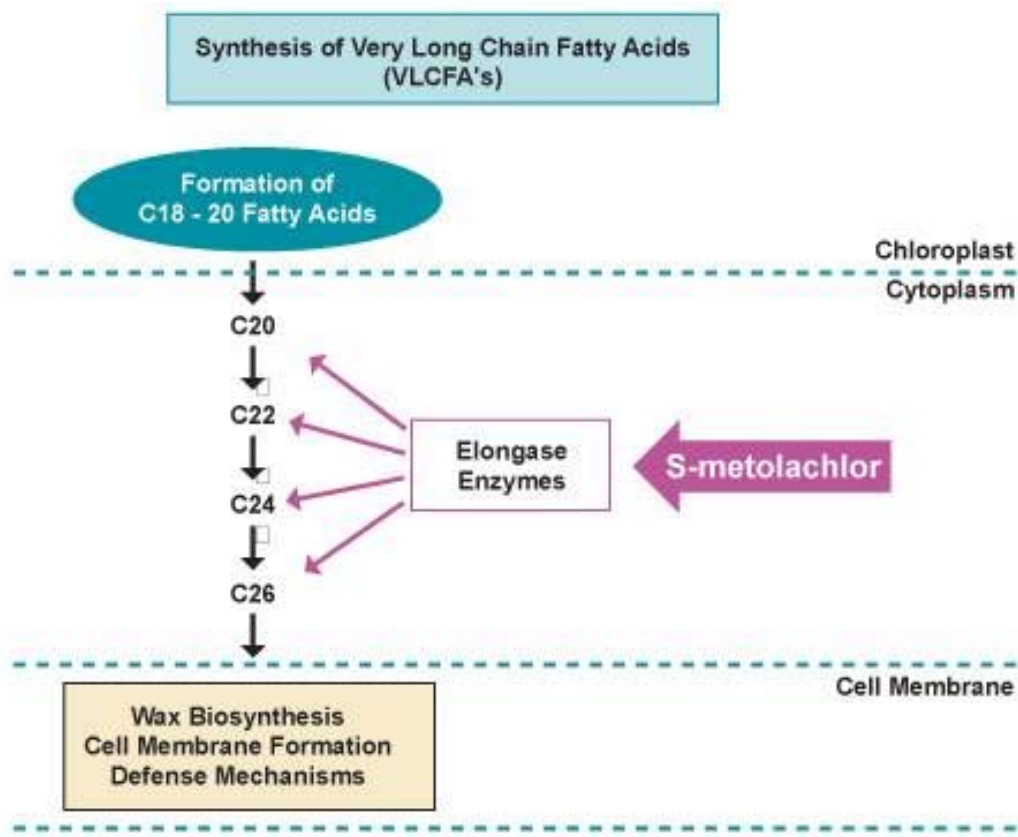
ЛЮМАКС 537,5 SE с.е.

Стрибок в майбутнє

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТА

Склад	Мезотріон 37,5 г/л + S-метолахлор 375 г/л + тербутилазін 125 г/га
Хімічна група	Калистемонес + хлорацетаміди + триазини
Культури	Кукурудза, сад, виноград
Норма внесення	3,5-4,0 л/га
Преп. форма	Суспензії емульсія
Упаковка	20 л

МЕХАНІЗМ ДІЇ S-МЕТОЛАХЛОРА



Люмакс 537,5 SE, с.е. у порівнянні з Примекстра Голд 720 SC, к.с. (TZ Голд 500 SC, к.с.) на кукурудзі

Примекстра Голд 720 SC, к.с. (TZ Голд 500 SC, к.с.)	Люмакс 537,5 SE, с.е.
Позиціонується як базовий ґрунтовий гербіцид. Також може застосовуватись до 5 листка кукурудзи	Позиціонується як ранній післясходовий гербіцид (по бур'янах) до 5 листка культури. Може також застосовуватись до сходів кукурудзи.
Недостатньо контролює нетребу звичайну та падалицю соняшника	Добре контролює ці бур'яни
Не контролює багаторічні дводольні	Може контролювати багаторічні дводольні
Не контролює дводольні бур'яни пізнього розвитку	Контролює дводольні на більш пізніх фазах розвитку (2-6 листків)
Має незначний вплив на наступні хвилі бур'янів	Може контролювати декілька наступних хвиль бур'янів
Має період захисної дії до 60 днів	Має період захисної дії до 80 днів

Порівняльна характеристика спектру ефективності Люмакс 537,5 SE, с.е. та Примекстра Голд 720 SC, к.с. (TZ Голд 500 SC, к.с.)

90-100%		80-90%		Люмакс 537, 5 SE, с.е.		Примекстра Голд 720 SC, к.с. (TZ Голд 500 SC, к.с.)	
Not control				Люмакс 537, 5 SE, с.е.		Примекстра Голд 720 SC, к.с. (TZ Голд 500 SC, к.с.)	
Злакові бур'яни				Досходове внесення	Ранньо-післясходове внесення	Досходове внесення	Ранньо-післясходове внесення
Назва бур'яну (укр.)	Назва бур'яну (лат.)						
Росичка (види)	<i>Digitaria spp.</i>						
Куряче просо	<i>Echinochloa crus-gali</i>						
Елевзіна індійська	<i>Eleusina indica</i>						
Лептохлоа різноманітна	<i>Leptochloa filiformis</i>						
Просо волосовидне	<i>Panicum capillare</i>						
Просо напівквітуче	<i>Panicum dichotomiflorum</i>						
Мишій великий	<i>Setaria faberi</i>						
Мишій сизий	<i>Setaria glauca</i>						
Мишій зелений	<i>Setaria viridis</i>						
Сорго алепське	<i>Sorghum halepense</i>						

Порівняльна характеристика спектру ефективності Люмакс 537,5 SE, с.е. та Примекстра Голд 720 SC, к.с. (TZ Голд 500 SC, к.с.)

90-100%		80-90%		Люмакс 537, 5 SE, с.е.		Примекстра Голд 720 SC, к.с. (TZ Голд 500 SC, к.с.)	
Not control							
Дводольні бур'яни		Досходове внесення	Ранньо- післясходове внесення	Досходове внесення	Ранньо- післясходове внесення	Досходове внесення	Ранньо- післясходове внесення
Канатник Теофраста	Abutilon theofrasti						
Щириця загнута	Amaranthus retroflexus						
Амброзія полинолиста	Ambrosia artemisifolia						
Лутига розлога	Atriplex patula						
Конопля посівна	Cannabis sativa						
Грицики звичайні	Capsella bursa-pastoris						
Лобода біла	Chenopodium album						
Осот рожевий	Cirsium arvense						
Дурман звичайний	Datura stramonium						
Галінсога дрібноквіткова	Galinsoga parviflora						
Підмаренник чіпкий	Gallium aparine						
Кохія вінична	Kochia sciparia						
Ромашка, види	Matricaria spp.						
Переліска однорічна	Mercurialis annua						
Спориш звичайний	Polygonum aviculare						
Гірчак березковидний	Polygonum convolvulus						
Гірчак печуїний	Polygonum persicaria						
Портулак городній	Portulaca oleracea						
Гірчиця польова	Sinapis arvensis						
Пасльон чорний	Solanum nigrum						
Осот жовтий	Sonchus arvensis						
Падалиця соняшнику	Helianthus annuus						
Кульбаба лікарська	Taraxacum officinale						
Фіалка польова	Viola arvensis						
Нетреба звичайна	Xanthium strumarium						

Найкращий період ранньопіслясходового застосування Люмакс 537.5 SE. с.е.



Однорічні злакові- 1-2 листки; Однорічні дводольні- 2-4 листки



Ця фотографія ілюструє, що час ранньопіслясходового застосування Люмакс 537,5 SE, с.е. вже вийшов



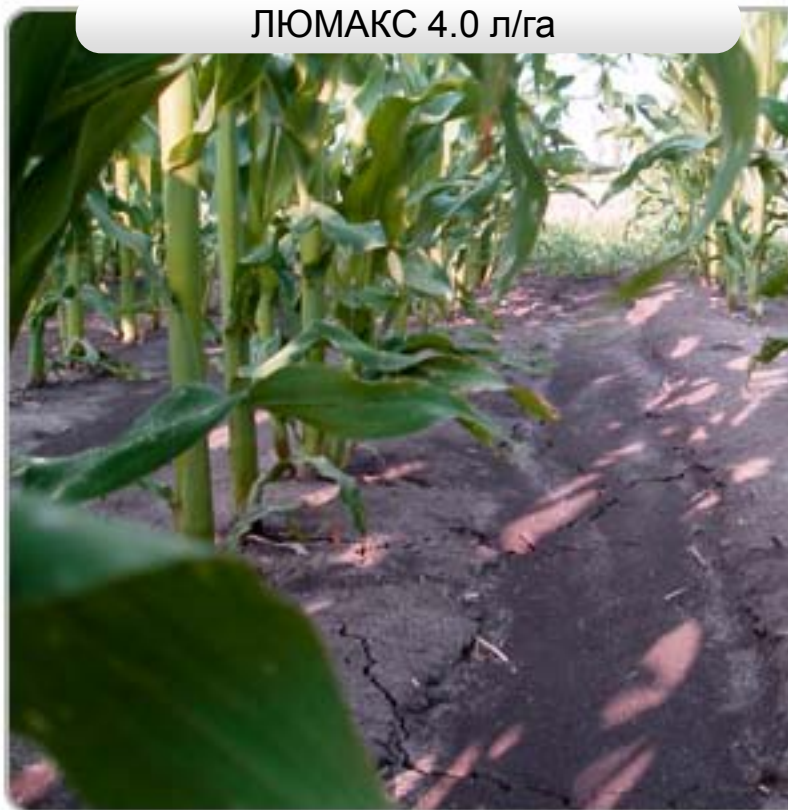
ЗАСТОСУВАННЯ ДО СХОДІВ

- Забезпечує чистоту сходів у критичний період розвитку кукурудзи, коли відбувається диференціація зародкового стебла (1-2 листки кукурудзи)
- Захищає кукурудзу в період затяжних дощів
- Дозволяє оптимізувати строки захисних заходів у період проведення масових польових робіт
- Мезотріон має властивість реактивації за випадання опадів



МИКОЛАЇВСЬКА ОБЛ. ЛЮМАКС 537,5 SE – ВНЕСЕННЯ ДО ПОСІВУ

ЛЮМАКС 4.0 л/га



КОНТРОЛЬ



ЗАСТОСУВАННЯ ПО СХОДАХ

- Контролює пророслі однолітні бур'яни (1-2 листка у злакових та 2-4 – у дводольних)
- Має унікальну властивість для ґрунтових гербіцидів - пригнічує багаторічні дводольні бур'яни (фаза розетки осотів)
- Дає можливість змінити строки обробітку за посухи на більш пізній період
- Контролює бур'яни за No-till технологією







Виробничі дослідження застосування Люмакса 537,5 SE у 2009 році.
Землі ДП "Чайка", Чернігівська обл.



ЧУДОВИЙ РЕЗУЛЬТАТ ПО ПОЖНИВНИМ РЕШТКАМ (придатний для No-till технології)



ЛЮМАКС ЧУДОВО ЗАХИЩАЄ НЕ ЛИШЕ КУКУРУДЗУ, А Й ВИНОГРАДНИКИ ТА САД

- Можна застосовувати самостійно до сходів бур'янів чи по їх ранніх сходах (норма використання -3,5-4,0 л/га)
- За сильної забур'яненості перерослими бур'янами потрібно використовувати в суміші з **Реглоном Супер**



РОТАЦІЯ КУЛЬТУР У СІВОЗМІНІ

Культури	Пересів	Через 4 місяці	Через 8 місяців	Через 18 місяців
Кукурудза	ТАК	ТАК	ТАК	ТАК
Сорго	ТАК	ТАК	ТАК	ТАК
Пшениця	НІ	ОРАНКА	ТАК	ТАК
Ячмінь	НІ	ОРАНКА	ТАК	ТАК
Соя	НІ	НІ	ТАК	ТАК
Ріпак	НІ	ОРАНКА	ОРАНКА	ТАК
Соняшник	НІ	НІ	ОРАНКА	ТАК
Буряк	НІ	НІ	НІ	ТАК
Горох	НІ	НІ	НІ	ТАК
Овочі	НІ	НІ	НІ	ТАК

ПЕРЕВАГИ

- За рахунок синергізму трьох діючих речовин строк дії препарату контролює бур'яни протягом більше 10 тижнів
- Можна одночасно використовувати як ґрунтовий, так і страховий гербіцид
- Широкий спектр контрольованих багаторічних бур'янів
- Широке вікно застосування (до сходів, після сходів)
- Контроль бур'янів, резистентних до інших гербіцидів
- Безпечний для кукурудзи
- Відмінна препаративна форма

Розкриймо потенціал рослини разом

syngenta

Консультаційний центр компанії "Сингента"
Тел.: 0-800-500-449