



syngenta



Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

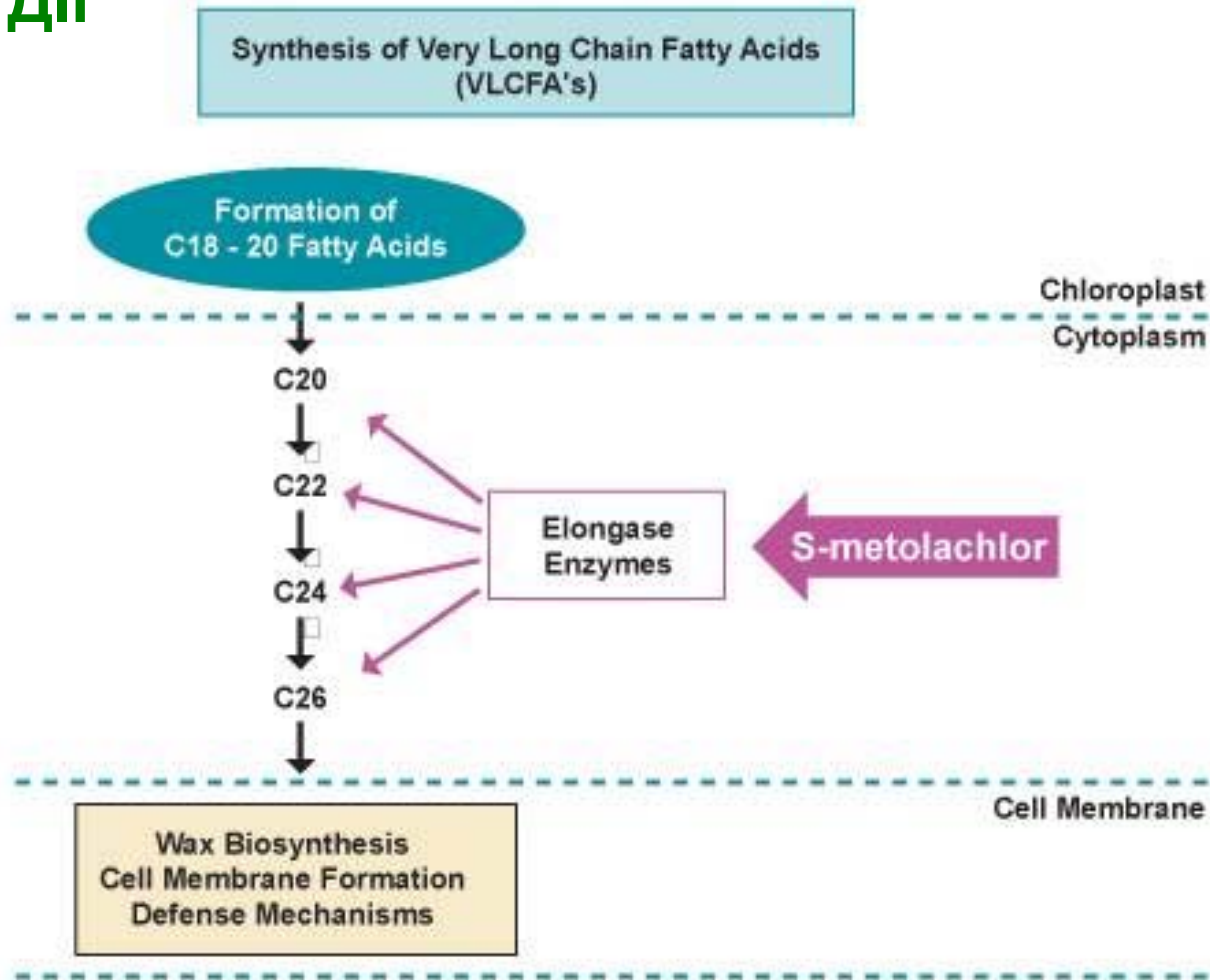
Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



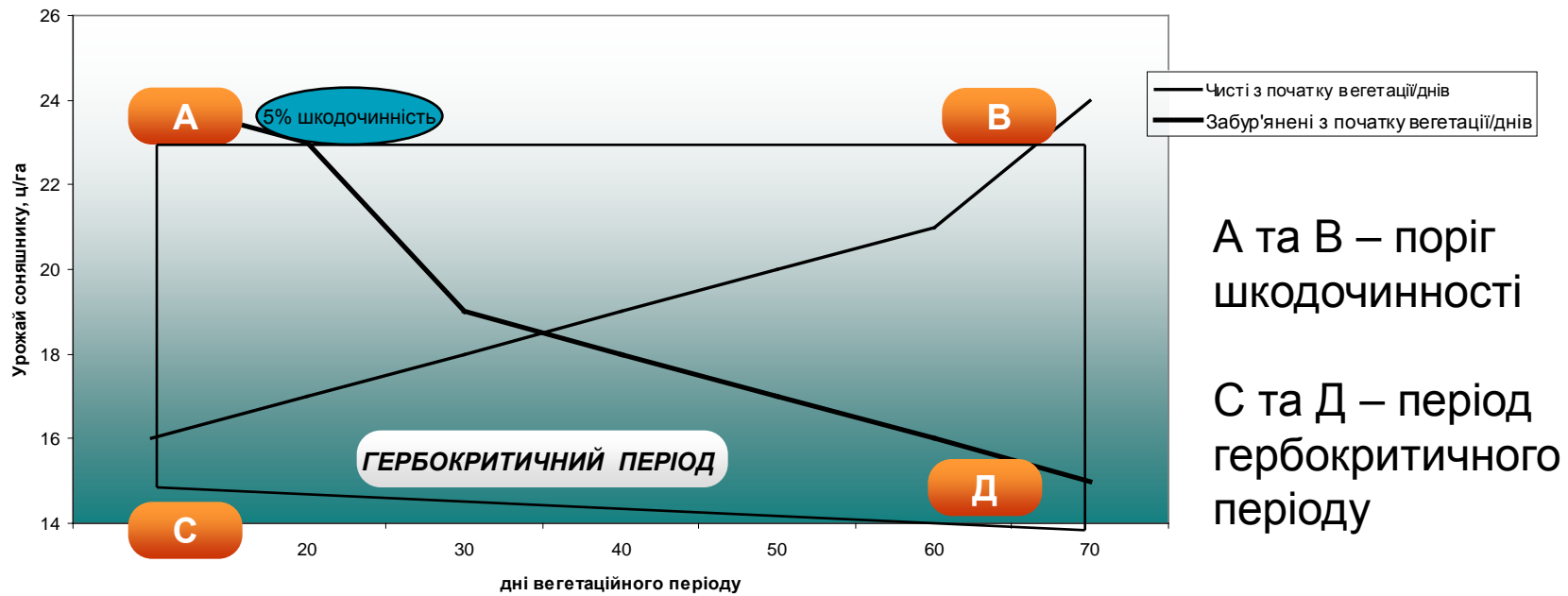
ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

Склад	S - метолахлор 960 г/л
Характер дії	Утворює в ґрунті захисний екран, знищуючи сходи бур'янів
Культури	Соя, горох, соняшник, кукурудза, сорго, цукр. буряк, ріпак, кавуни, картопля, томати, капуста, тютюн
Норма внесення	1,2-1,6 л/га
Преп. форма	Концентрат суспензії
Упаковка	5 л

МЕХАНІЗМ ДІЇ



ВПЛИВ ТЕРМІНУ ПРИСУТНОСТІ БУР'ЯНІВ В АГРОФІТОЦЕНОЗІ НА ПРИКЛАДІ ПРОДУКТИВНОСТІ СОНЯШНИКУ (Н.Г. НІКОЛАЄВ ТА ІН.)



Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ЧОМУ ПОТРІБНО ЗНИЩУВАТИ БУР'ЯНИ НА РАННІХ ЕТАПАХ РОЗВИТКУ КУЛЬТУРИ

- Гербокритичний період для більшості культур припадає на початкову фазу розвитку
- Для деяких культур, наприклад – сої, цей період триває протягом вегетації
- Рослини в ранній період органогенезу планують свою продуктивність під майбутній рівень конкурентних взаємовідносин та закладають програму зменшення врожаю (ця програма має незворотній характер)



ГЕРБОКРИТИЧНІ ПЕРІОДИ ДЛЯ ДЕЯКИХ КУЛЬТУР

Буряк

від 1-2-х днів до 4-х перших тижнів вегетації

Кукурудза

перші 20-30 днів (фаза 4-6 листків)

Зернові колосові

1-4 тижні з початку вегетації

Соняшник

від 5-10 днів до перших 6-7 тижнів вегетації



Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



СИЛЬНІШЕ, БЕЗПЕЧНІШЕ, З БІЛЬШ ТРИВАЛИМ ПЕРІОДОМ ДІЇ

Краща дія при вологості ґрунту не менше 20% від абсолютно сухого

На тяжких гумусних ґрунтах норма витрати повинна бути максимальною

Чим вище рН, тим менша ефективність

При дрібних грудках ґрунтовий гербіцид контролює краще ніж при крупних

Треба враховувати густоту як культурних рослин, так і бур'янів (бо кожна рослина поглинає гербіцид)



БІЛЬШЕ ГЕРБІЦИДУ
ЗНАХОДИТЬСЯ НА ГРУДКАХ



Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



СИЛЬНІШЕ, БЕЗПЕЧНІШЕ, З БІЛЬШ ТРИВАЛИМ ПЕРІОДОМ ДІЇ

Дуал Голд у 3-8 разів менш леткий ніж гербіциди-аналоги, тому часто (за достатньої вологості) не потребує заробки в ґрунт. У випадку відсутності вологи в ґрунті для посилення гербіцидної дії портібна неглибока заробка (3-5 см)

Також необхідно враховувати такий фактор, як пилові бурі, які можуть “знести” шар ґрунту разом з препаратом



Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



СИЛЬНІШЕ, БЕЗПЕЧНІШЕ, З БІЛЬШ ТРИВАЛИМ ПЕРІОДОМ ДІЇ

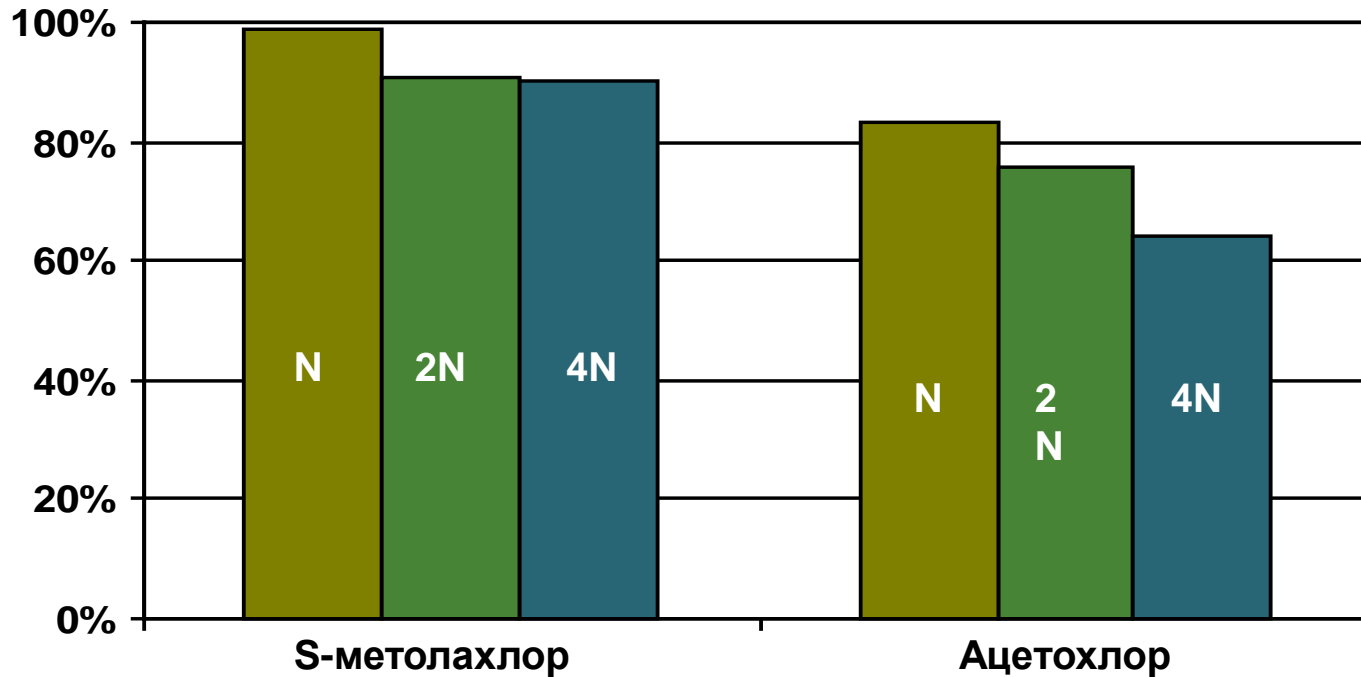
Тип ґрунту	Дуал Голд 960, к.е. (л/га)
Легкі пісчані ґрунти	1,2 – 1,4
Середні ґрунти	1,4 – 1,6
Тяжкі ґрунти	1,6

Збільшуйте норму витрати, якщо вміст органіки (гумусу) в ґрунті вище середнього і /або забур'яненість вища



СИЛЬНІШЕ, БЕЗПЕЧНІШЕ, З БІЛЬШ ТРИВАЛИМ ПЕРІОДОМ ДІЇ

Непригнічені рослини (%),
при збільшенні норми витрати в 2 і 4 рази



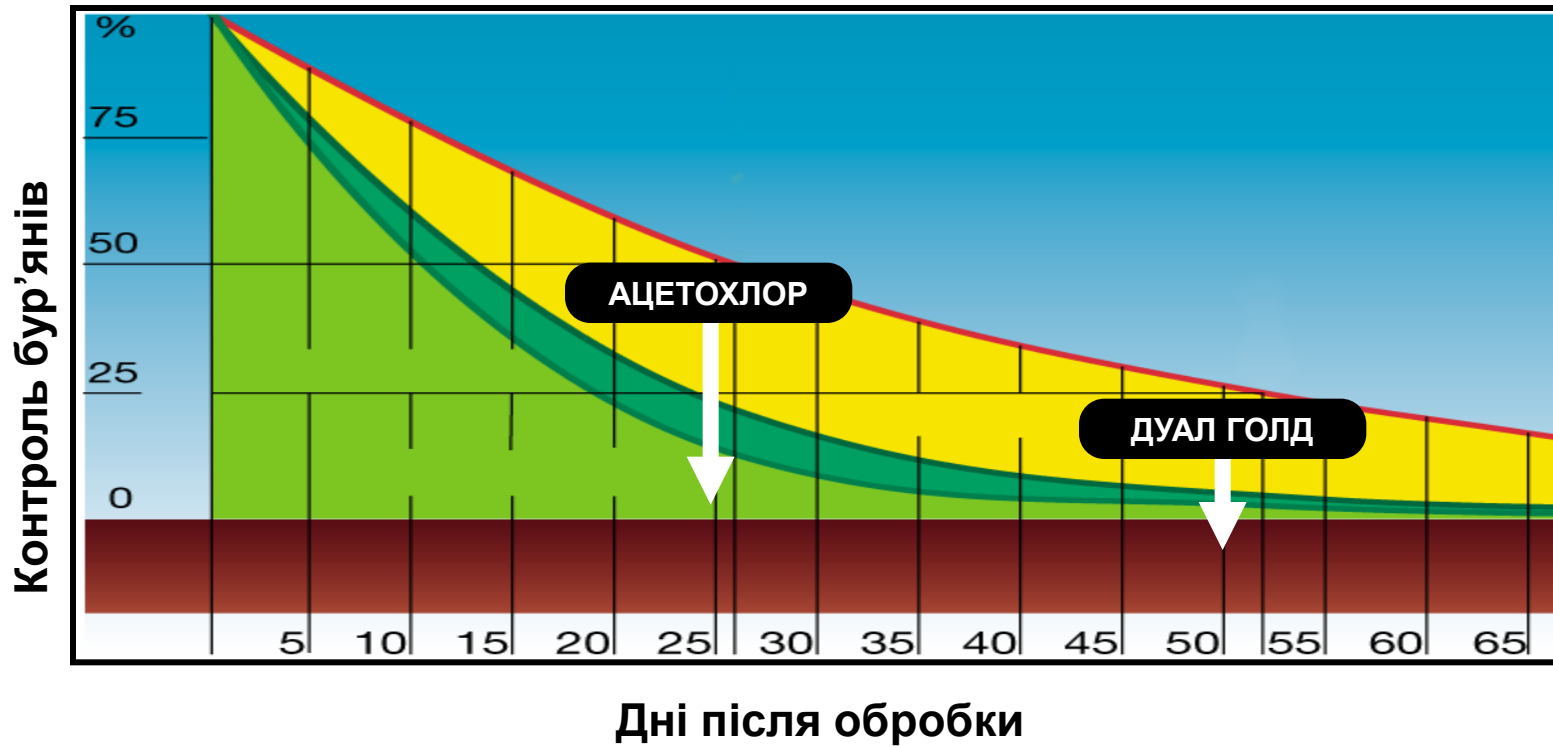
Неперевершена безпека!

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



СИЛЬНІШЕ, БЕЗПЕЧНІШЕ, З БІЛЬШ ТРИВАЛИМ ПЕРІОДОМ ДІЇ



Дія Дуала Голд зберігається протягом 7-ми тижнів



НАДЗВИЧАЙНО ШИРОКИЙ СПЕКТР БУР'ЯНІВ

Високочутливі	Середньочутливі
Пальчатка кровоспинна Пальчатка криваво-червона Просо селянське Плоскуха звичайна Елевзина індійська Галінсога дрібноквіткова Просо волосовидне Просо напівквітуче Мишій гігантський Мишій сизий Мишій зелений Лисохвіст Щетинник Грицики звичайні	Щириця біла Щириця гібридна Щириця блакитна Грицики звичайні Портулак городній Гумай Сорго дике Ромашка Лобода біла Паслін чорний Гірчак види Дурман звичайний

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



РЕКОМЕНДОВАНІ СУМІШІ З ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е.

- Дуал Голд 960 ЕС, к.е.+ Вензар 80, з.п. (Ленацил Бета 80, з.п.) (цукрові буряки)
- Дуал Голд 960 ЕС, к.е.+ Комманд, к.е. (ріпак)
- Дуал Голд 960 ЕС, к.е.+ Гезагард 500 FW, к.с. (соняшник, соя, картопля)



Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е. + ВЕНЗАР 80, з.п. (ЛЕНАЦИЛ БЕТА 80, з.п.)

- За рахунок поєднання двох діючих речовин контролює основні однорічні злакові та дводольні
- Одна обробка даною сумішшю замінює дві - страховими, що зменшує вартість захисту буряків
- Захист менше залежить від погодно-кліматичних умов (холоду, дощів)
- Норма витрати препаратів не залежить від використання в суміші або окремо (бо вони контролюють різні види бур'янів)





ЦІ БУР'ЯНИ КОНТРОЛЮЄ ВЕНЗАР 80, з.п. (ЛЕНАЦИЛ БЕТА 80, з.п.)

Вероніка персидська	Кривоцвіт польовий
Галінсога звичайна	Льонок звичайний
Гірчаки (види)	Лутига розлога
Гірчиця польова	Лобода біла
Грицики звичайні	Мак дикий
Жовтець польовий	Осот городній
Жовтозілля звичайне	Роман собачий
Жабрій звичайний	Ромашка (види)
Зірочник середній	Редька дика
Курячі очки	Рутка звичайна
Королиця посівна	Талабан польовий
Кудрявець Софії	Шпергель звичайний
Куколиця біла	Чистець однорічний
Кропива глуха (види)	Щавель (види)
	Щириця (види)



ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ПРИ ВИКОРИСТАННІ ДУАЛА ГОЛД 960 ЕС, к.е. З ВЕНЗАРОМ 80, з.п. (ЛЕНАЦИЛОМ БЕТА 80, з.п.)

- Не застосовуйте Вензар 80, з.п. (Ленацил Бета 80, з.п.) на цукрових буряках, насіння яких оброблене імідаклопридом
- Після обприскування ґрунту Вензаром 80, з.п. (Ленацилом Бета 80, з.п.) висівайте культуру якнайшвидше, але не пізніше 3-х тижнів після внесення
- За необхідності пересівання буряків, впродовж 4-х місяців після обробки Вензаром 80, з.п. (Ленацилом Бета 80, з.п.) можна висівати тільки цукрові буряки або суницю. Інші культури – що- найменше через 4 місяці.



ВЕНЗАР®80 з.п. (ЛЕНАЦИЛ БЕТА 80, з.п.)

НОРМА ВНЕСЕННЯ: кг/га

Ґрунти	Вміст гумусу, %				
	1,0	1,5	2,5	3,5	>3,5
НОРМА ВНЕСЕННЯ, кг/га					
Легкі	-	0,8	0,8	1,0	1,2
Середньо і важко суглинкові	-	0,8	1,0	1,2	1,2
Глинисті	-	1,0	1,2	1,2	1,5 - 2,0

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е. + КОММАНД 480, к.е. (РІПАК)

- Значно розширюється спектр контрольованих бур'янів: Дуал Голд 960 ЕС, к.е. забирає однорічні злакові, та деякі дводольні, які не контролюються Коммандом (наприклад, щиріця). Комманд, к.с. знищує більшість однорічних дводольних
- Забезпечуються чисті сходи ріпаку, що сприяє кращому розкриттю біологічного потенціалу його сортів
- Можна обійтись без обробки страховими гербіцидами
- Має ретардантний ефект, що сприяє кращій перезимівлі ріпаку



Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ШИРШИЙ СПЕКТР, СИЛЬНІША ДІЯ СУМІШІ ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е. + КОММАНД 480, к.е.

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.	Комманд, к.е.	Синергічна дія
Мишій гігантський	Волошка синя	Грицики звичайні
Мишій зелений	Рутка лікарська	Лобода біла
Мишій сизий	Підмаренник чіпкий	Пальчатка криваво-червона
Лисохвіст	Собача петрушка звичайна	Паслін чорний
Портулак городній	Жовтозілля звичайне	Просо волосовидне
Гумай (з насіння)	Осот городній	Просо напівквітуче
Пальчатка кровоспинна	Зірочник середній	Просо селянське
Плоскуха звичайна	Фіалка польова	Ромашка (види)
Черета трироздільна	Тонконіг однорічний	Падалиця зернових

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ШИРШИЙ СПЕКТР, СИЛЬНІША ДІЯ СУМІШІ ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е. + КОММАНД 480, к.е.

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.	Комманд, к.е.	Синергічна дія
Сорго дике	Глуха кропива	Гірчаки види
Щетинник	Роман польовий	Дурман звичайний
Елевзина індійська		
Щириця (види)		
Галінсога дрібноквіткова		

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ЕФЕКТИВНІСТЬ СУМІШІ ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е. + КОММАНД, к.е.

БІЛА ЦЕРКВА



КОРСУНЬ



КОРСУНЬ



ПОЛТАВА



ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е. + ГЕЗАГАРД 500 FW, к.с. (СОНЯШНИК, СОЯ, КАРТОПЛЯ)

- Широкий спектр контролю однорічних злакових та дводольних
- Безпека для культури, відсутність фітотоксичності
- Подовжена захисна дія (більше ніж 7-10 тижнів)
- Контроль кількох хвиль бур'янів
- Менша залежність від примх погоди (дощі, похолодання та інше)



Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ШИРШИЙ СПЕКТР, СИЛЬНІША ДІЯ СУМІШІ ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е. + ГЕЗАГАРД 500 FW, к.с.

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.	Гезагард 500 FW, к.с.	Синергічна дія
Мишій гігантський	Геліотроп європейський	Елевзина індійська
Мишій зелений	Герань розсічна	Лобода біла
Мишій сизий	Гірчиця види	Пальчатка криваво-червона
Лисохвіст	Дворядник стінний	Паслін чорний
Грицики звичайні	Зірочник середній	Портулак городній
Гумай	Канарєчник канарський	Просо волосовидне
Пальчатка кровоспинна	Королиця посівна	Просо напівквітуче
Плоскуха звичайна	Кропива жалка	Просо селянське
Череда трироздільна	Шпергель звичайний	Ромашка

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ШИРШИЙ СПЕКТР, СИЛЬНІША ДІЯ СУМІШІ ДУАЛ ГОЛД 960 ЕС, к.е. + ГЕЗАГАРД 500 FW, к.с.

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.	Гезагард 500 FW, к.с.	Синергічна дія
Сорго дике	Курячі очка польові	Галінсога дрібноквіткова
Щетинник	Лептохлоа різноманітна	Гірчаки види
	Лобода (види)	Дурман звичайний
	Нетреба (види)	Грицики звичайні
	Переліска однорічна	Щириця біла
	Просо куряче	
	Роман польовий	
	Тонконіг (види)	
	Фізаліс дикий	

Дуал Голд 960 ЕС, к.е.

Золотий стандарт у захисті цукрових буряків, кукурудзи, сорго, соняшнику, сої, гороху, ріпаку, картоплі, овочевих та баштанних культур



ВИСНОВКИ

- Широкий спектр культур (застосовується на основних просапних)
- Відрізняється подовженим періодом дії (до 1,5 місяця)
- На властивості препарату не впливають низькі температури при зберіганні (до -36°C)
- Часто не потребує заробки в ґрунт
- Неперевершена безпека для культури



Розкриймо потенціал рослини разом

syngenta

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