



syngenta

РЕГЛОН® СУПЕР

Реглон Супер 150 SL в.р.к.

ШВИДКИЙ НЕСЕЛЕКТИВНИЙ КОНТАКТНИЙ ДЕСИКАНТ

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

Склад Дикват, 150 г/л

Характер дії Контактний

Культури Соняшник, горох, люцерна, сорго, морква, капуста, хміль, соя, льон, рис, картопля, зернові, буряки, редька, боби, турнепс, цибуля, ріпак

Норма внесення 1,5- 6,0 л/га

Преп. форма Водорозчинний концентрат

Упаковка 10 л

РЕГЛОН – ЛІДЕР НА СВІТОВОМУ РИНКУ

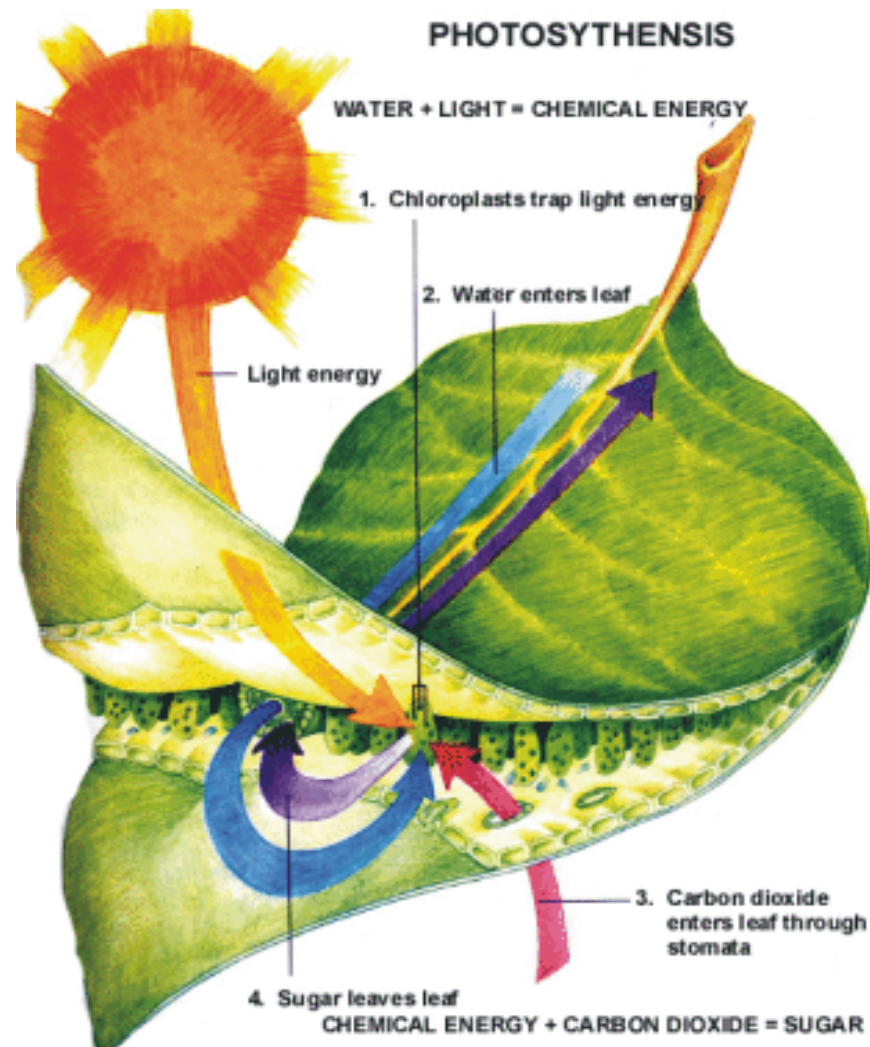
Реглон (дикват) - препарат, що використовується на багатьох культурах, як десикант. Також його використовують, як неселективний гербіцид

Незважаючи на те, що Реглон було винайдено ще в 1962 році, до цих пір він утримує лідерство на світовому ринку завдяки своїм унікальним властивостям. Сьогодні це покращена формуляція - Реглон Супер.

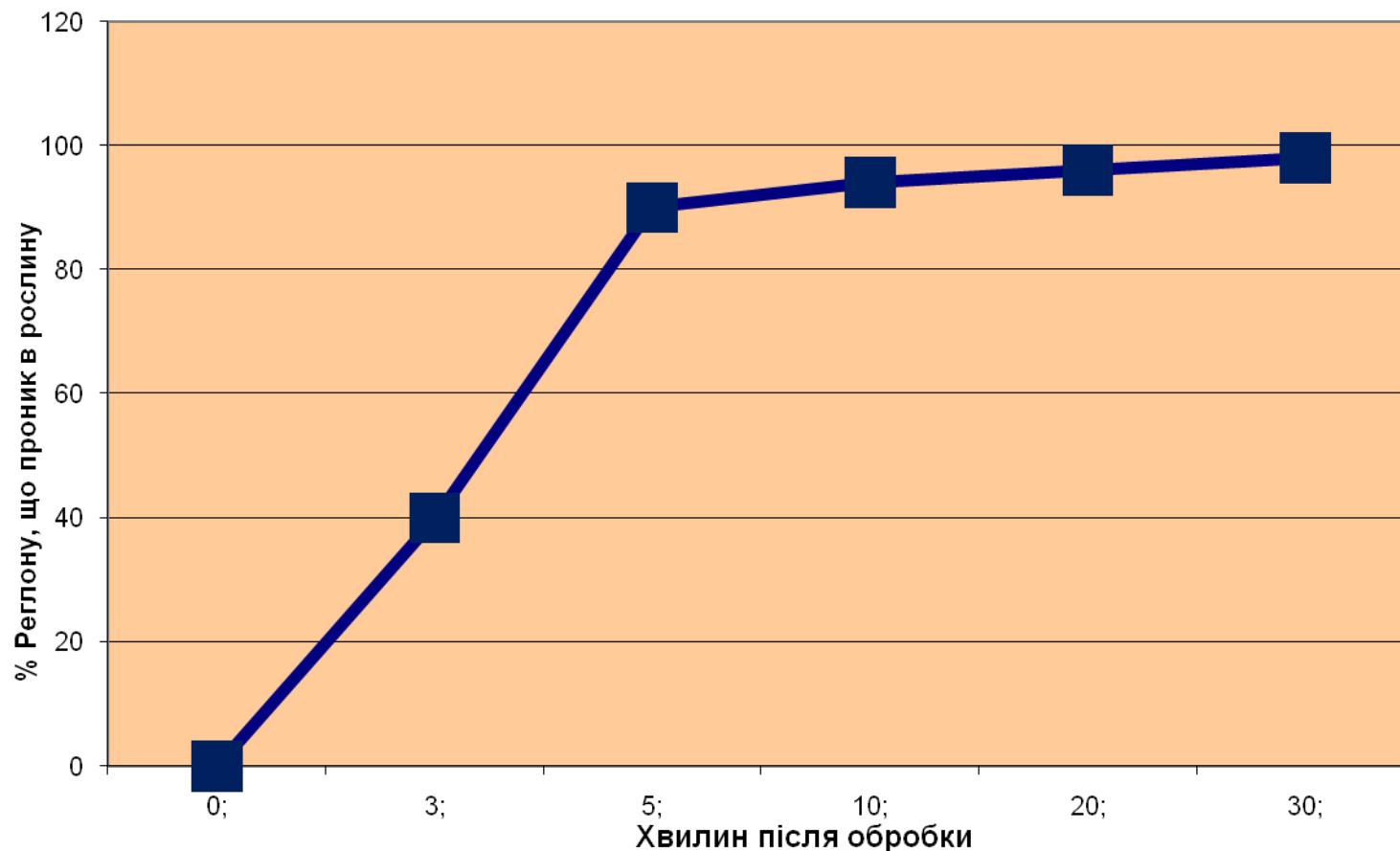


ПРИНЦИП ДІЇ ПРЕПАРАТУ

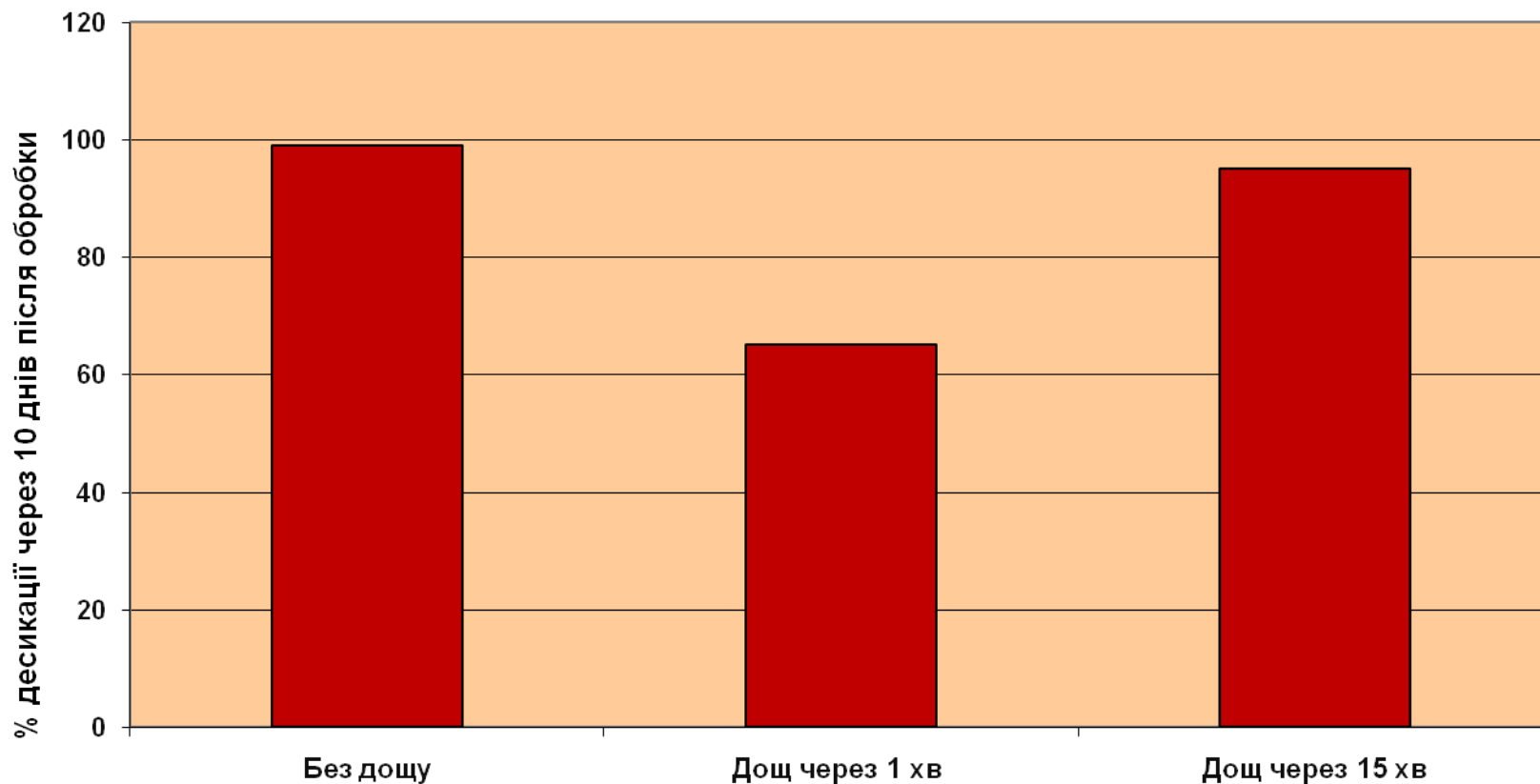
- Діюча речовина (дикват) швидко поглинається зеленими частинами рослини, порушує процес фотосинтезу, руйнує стінки мембран цитоплазми та клітин, даючи можливість клітковій воді витекти з рослини. У результаті – проходить процес втрати вологи, або десикація
- Опادي, що випали через 15 хв, не впливають на ефективність дії препарату



ДЕСИКАЦІЯ ПОЧИНАЄТЬСЯ ЧЕРЕЗ КІЛЬКА ХВИЛИН ПІСЛЯ ОБРОБКИ РЕГЛОНОМ СУПЕР



ЧЕРЕЗ 15 ХВИЛИН ПІСЛЯ ОБРОБКИ ДОЩ НЕ ВПЛИНЕ НА ДІЮ РЕГЛОНА СУПЕР



Інтервал випадіння опадів

ДЕСИКАЦІЯ ТА ДЕФОЛІАЦІЯ – ДВА РІЗНИХ АГРОТЕХНІЧНИХ ЗАХОДИ

Десикація

Десикаре – висушування.

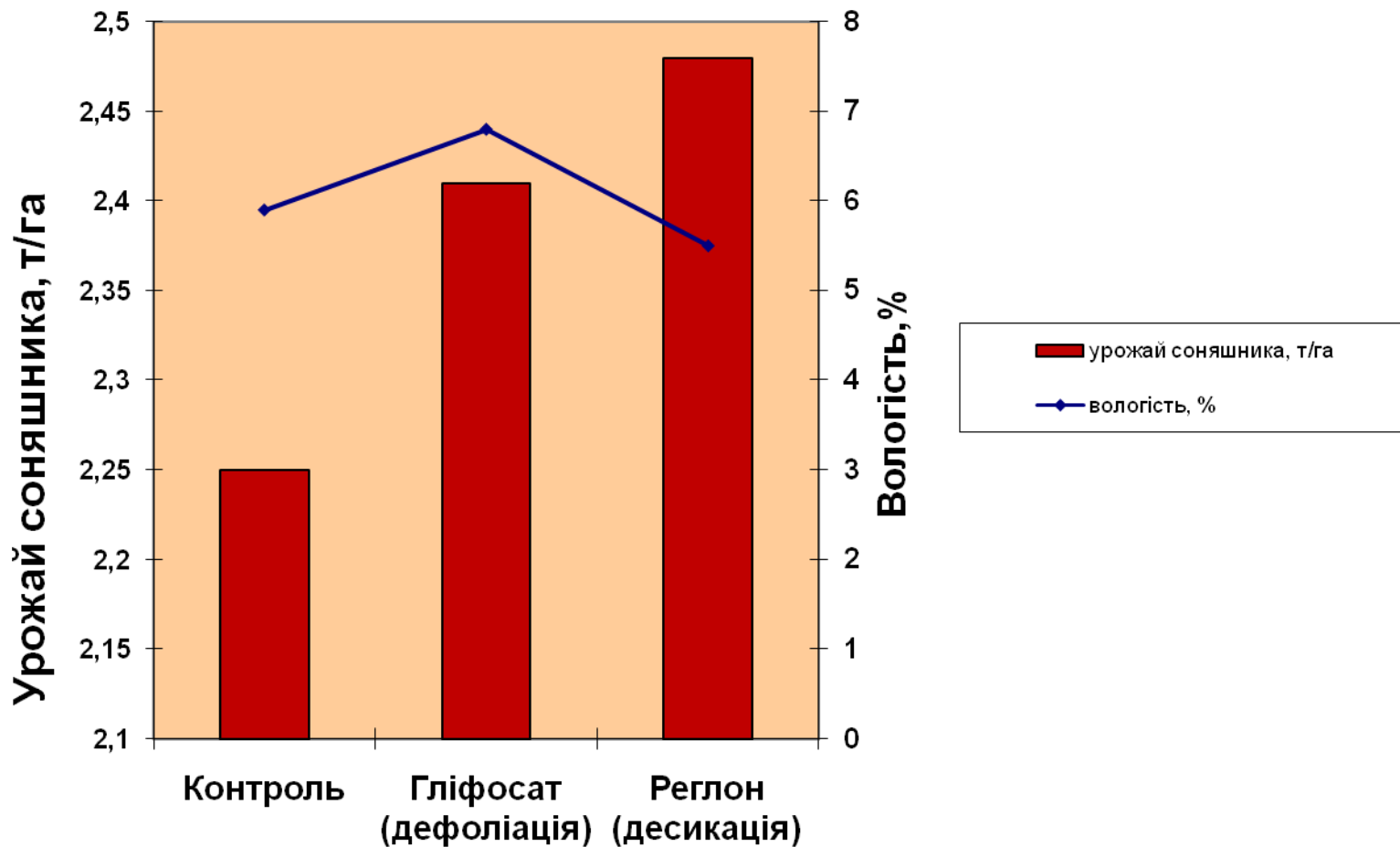
Десиканти – речовини, що використовують для передзбирального підсушування рослин на корені

Дефоліація

Де – вилучити ; фоліум – лист.

Дефоліанти – речовини для знищення листя з метою прискорення дозрівання та полегшення збирання врожаю

ДЕСИКАЦІЯ ДАЄ БІЛЬШЕ, НІЖ ДЕФОЛІАЦІЯ



КОЛИ ОБРОБЛЯТИ РЕГЛОНОМ СУПЕР

- Десикація проходить тільки на початку процесу фотосинтезу (найбільш активно – у сонячну погоду)
- При попаданні Реглону на рослину в сонячний день процес десикації починається миттєво
- Реглон не діє в темний період доби
- При обробці Реглоном у похмурий день або в ранній сутінок забезпечується більш глибоке проникнення в рослину за рахунок відстрочки руйнування клітини до початку процесу фотосинтезу (забезпечується більш рівномірна десикація) – це є кращий час для десикації

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Для досягнення найкращого результату необхідно під час обприскування забезпечити повне покриття рослин робочим розчином

Відкалібруйте обприскувач, використовуйте середній розмір крапель. Об'єм робочого розчину – 200-300 л/га, тиск 2-3 атм

На великих площах рекомендується застосовувати Реглон Супер, з використанням авіатехніки. Об'єм робочого розчину – 50-75 л/га, тиск 1,5-2,0 атм



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ НА ГОРОСІ ТА СОЇ

Реглон Супер – найкращий вибір для десикації гороху та сої. Він не змивається дощем вже через 10 хвилин після застосування, що полегшує роботу за складних погодніх умов. Десикація підсушує культуру і спалює всі зелені бур'яни - полегшуючи та прискорюючи збирання.



Культура, оброблена Реглоном Супер, буде готова до збирання через 7-10 днів (залежно від погодніх умов)

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ НА ГОРОСІ ТА СОЇ

Десикація гороху та сої необхідна для зменшення вологості і забезпечення високої якості продукції при збиранні у короткі строки забур'янених посівів.

Норма витрати -2,0-3,0 л/га

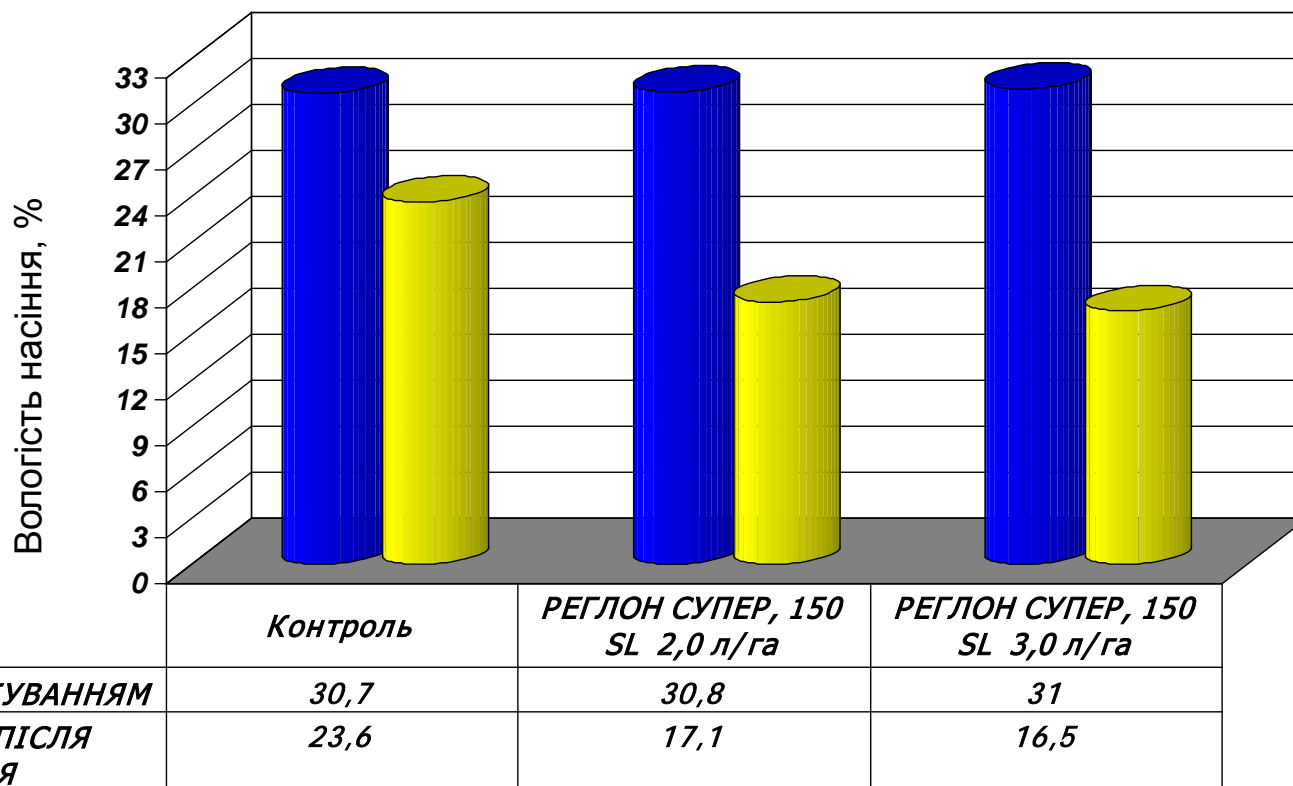
Реглон Супер застосовувати:

на горосі – коли горошини в стручку досягли «крохмальної» стадії (на горошинах залишаються помітки нігтем і горошини ще розділяються);

на сої – при пожовтінні 90% стручків і вологості зерна. Збір урожаю: через 4-5 днів після обробки



ВПЛИВ РЕГЛОНУ СУПЕР НА ВОЛОГІСТЬ НАСІННЯ СОЇ (дослідні поля ІЗР УААН в Київській обл., СТОВ “Україна” Миронівського р-ну)



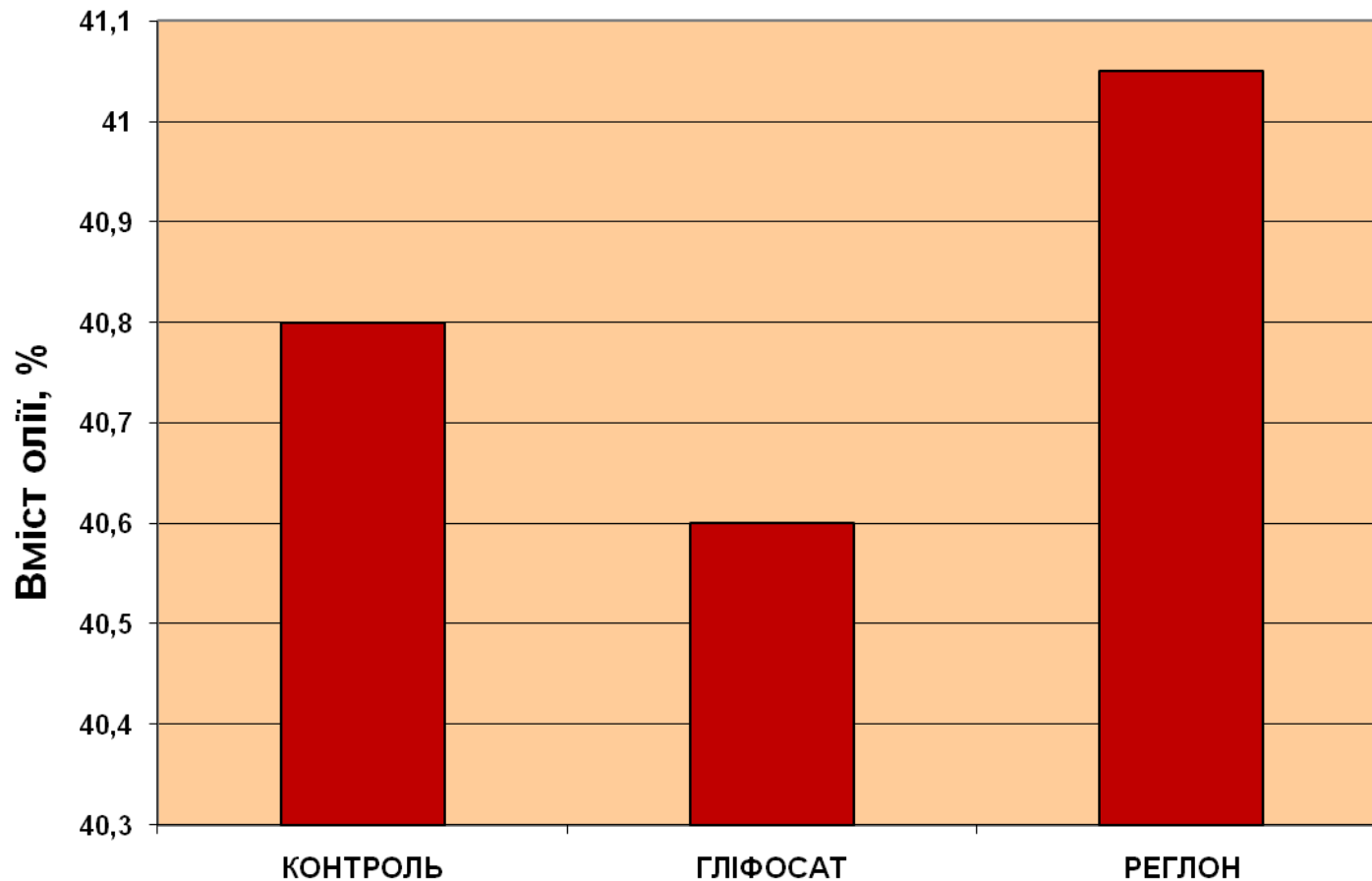
РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ НА СОНЯШНИКУ

Десикація соняшнику необхідна для прискорення дозрівання, зменшення розповсюдження хвороб, на забур'яненних посівах і для одержання високої якості продукції. Норма витрати -2,0-3,0 л/га.

Реглон Супер застосовувати тоді, коли починається побуріння корзинок соняшнику. Збір врожаю – через 4-6 днів після обробки



ВПЛИВ ДЕСИКАЦІЇ НА ВМІСТ ОЛІЇ В НАСІННІ СОНЯШНИКУ



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ НА РІПАКУ

Десикація ріпаку необхідна для прискорення дозрівання, на забур'яненних посівах і для забезпечення високої якості продукції. Норма витрати - 3,0 л/га

Строк обробки: культура дозріває нерівномірно, тому необхідно дослідити посіви і проводити обприскування в залежності від кольору насіння в трьох ярусах рослин

- верхній ярус – більше половини насінин зелені, тверді, пластичні, а деякі вже мають буро-чорний колір
- середній ярус – 90% насінин червоно-бурі, деякі з них чорні, а інші 10% - ще зелені, але тверді та пластичні
- нижній ярус – всі насінини темно-бурі чи чорні
- повністю чи частково полегли посіви обробляють при побурінні насіння у верхньому ярусі. Не треба чекати побуріння насінин стручків, що розташовані в другому ярусі

РЕГЛОН СУПЕР НА РІПАКУ



Для деяких гібридів ріпаку декларується швидке дозрівання насіння, що “нібито” дає змогу не проводити десикацію.



Насіння може і дозріти, але стебло залишається зеленим, що в будь-якому випадку потребує десикації

РЕГЛОН СУПЕР НА РІПАКУ

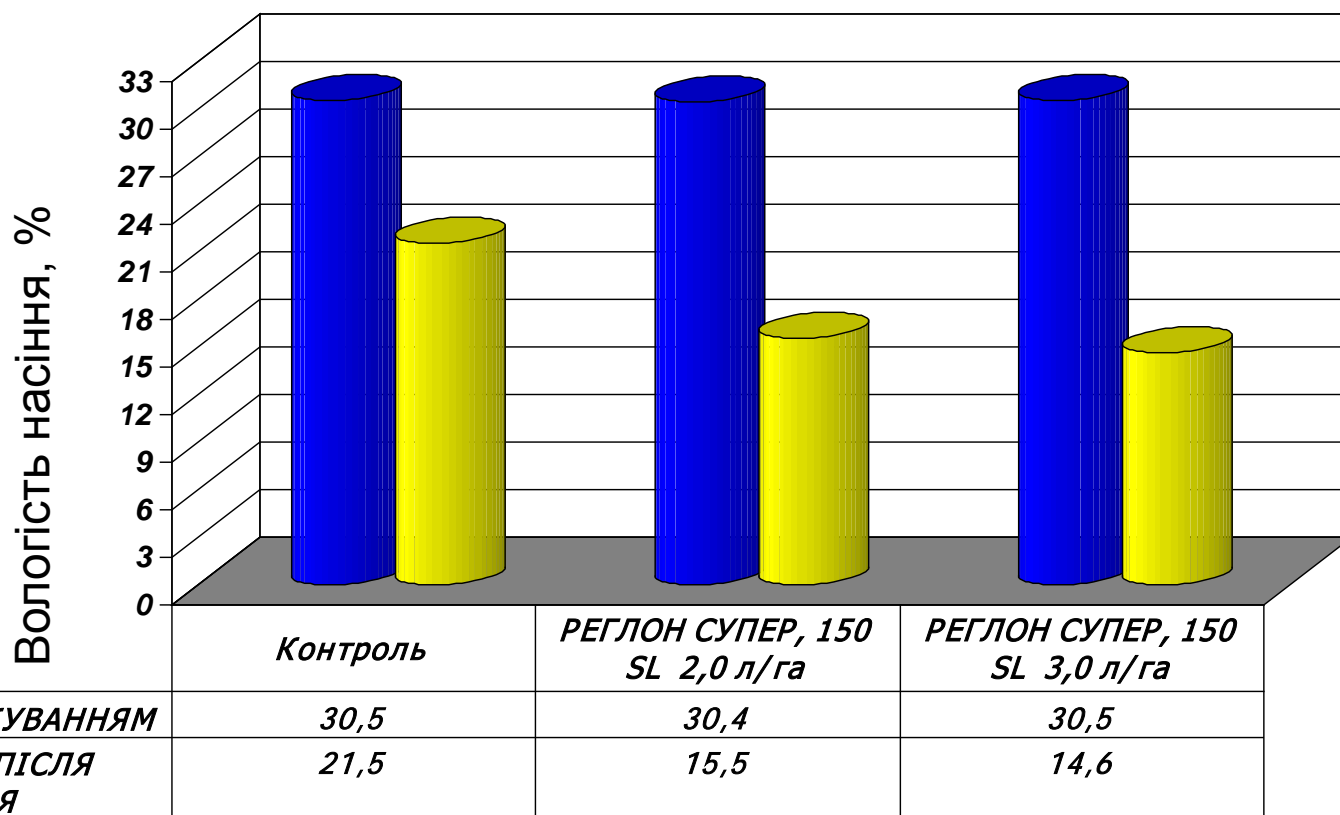
При використанні Реглона Супер в суміші із клеючими засобами (наприклад, НьюФільм) досягається менший ефект розтріскування стручків

Реглон Супер у чистому вигляді

Реглон Супер+НьюФільм



ВПЛИВ РЕГЛОНУ СУПЕР НА ВОЛОГІСТЬ НАСІННЯ РІПАКУ (дослідні поля ІЗР УААН в Київській обл. , СТОВ “Україна” Миронівського р-ну)



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ НА СОРГО

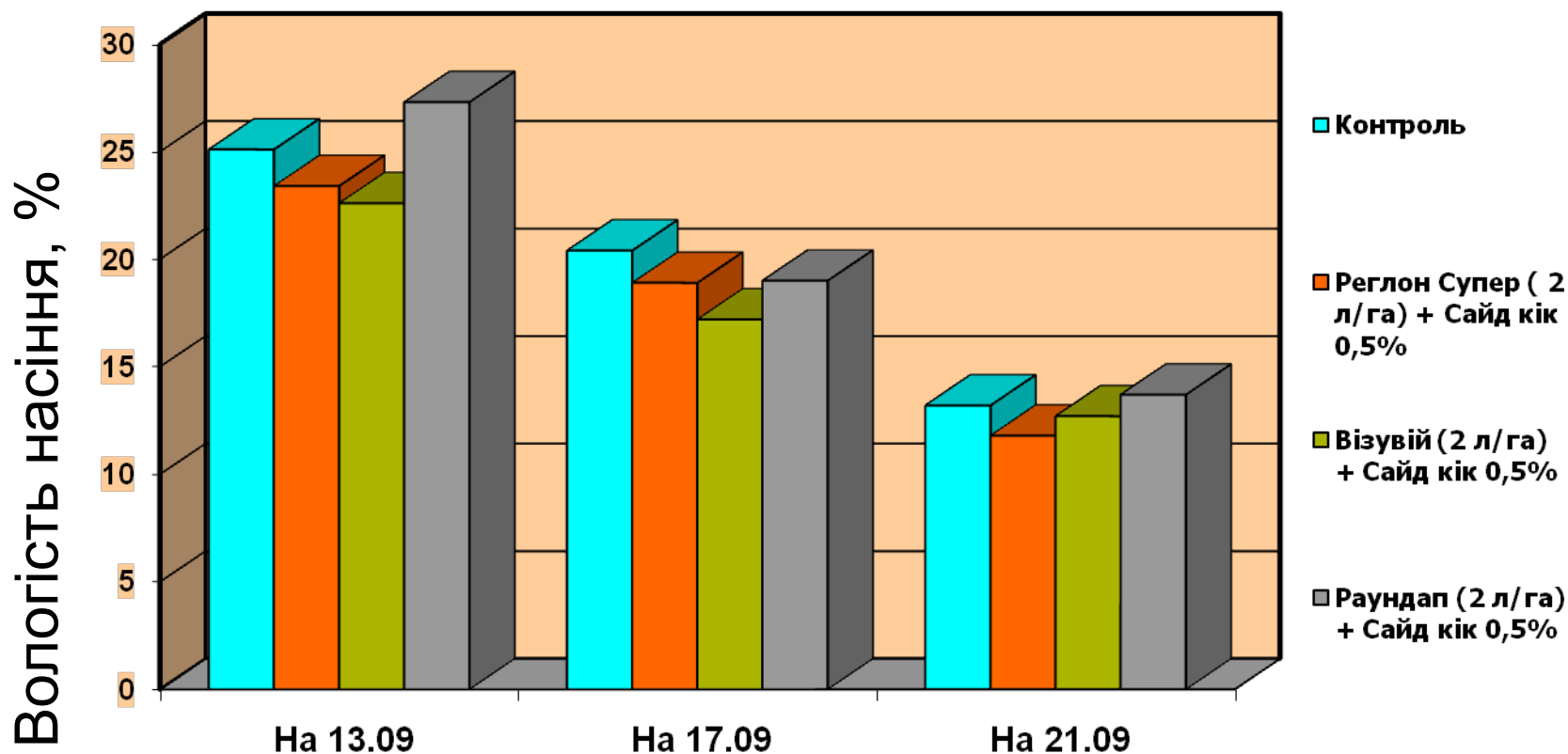
Десикація сорго необхідна для прискорення дозрівання, зменшення вологості зерна, на забур'яненних посівах, для одержання високої якості продукції. Норма витрати – 4,0 л/га



Реглон Супер потрібно застосовувати одразу після дозрівання зерна, за умов вологості близько 25%

Збір врожаю: комбайнування проводиться через 4-6 днів після обробки

ВПЛИВ ДЕСИКАЦІЇ НА ВОЛОГІСТЬ ЗЕРНА СОРГО ПО ДАТАХ (АФ “ДОСЛІДНИЦЬКЕ”, ХЕРСОНСЬКА ОБЛ.)



РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Капуста на насіння:

- Норма витрати препарату: 2—3 л/га
- Норма витрати робочого розчину: при наземному обприскуванні – 300—400 л/га
- Строк обробки: у фазу воскової стиглості, при вологості насіння не більше 50%

Морква на насіння:

- Норма витрати препарату: 2,5—3 л/га
- Норма витрати робочого розчину: при наземному обприскуванні — 300—400 л/га
- Строк обробки: на початку повної воскової стиглості при вологості насіння не більше 50%

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

Люцерна на насіння:

- Норма витрати препарату: 2—4 л/га
- Норма витрати робочого розчину: при наземному обприскуванні 300—400 л/га
- Строк обробки: при побурінні 85-90% стручків, коли насіння легко відходить від них
- Збір: через 3—4 дні

Кормові боби на насіння:

- Норма витрати препарату: 4—5 л/га
- Норма витрати робочого розчину: при наземному обприскуванні 300—400 л/га
- Строк обробки: при побурінні бобів в стручках нижнього яруса і пожовтінні бобів в стручках верхнього яруса

РЕКОМЕНДАЦІЇ ДО ЗАСТОСУВАННЯ

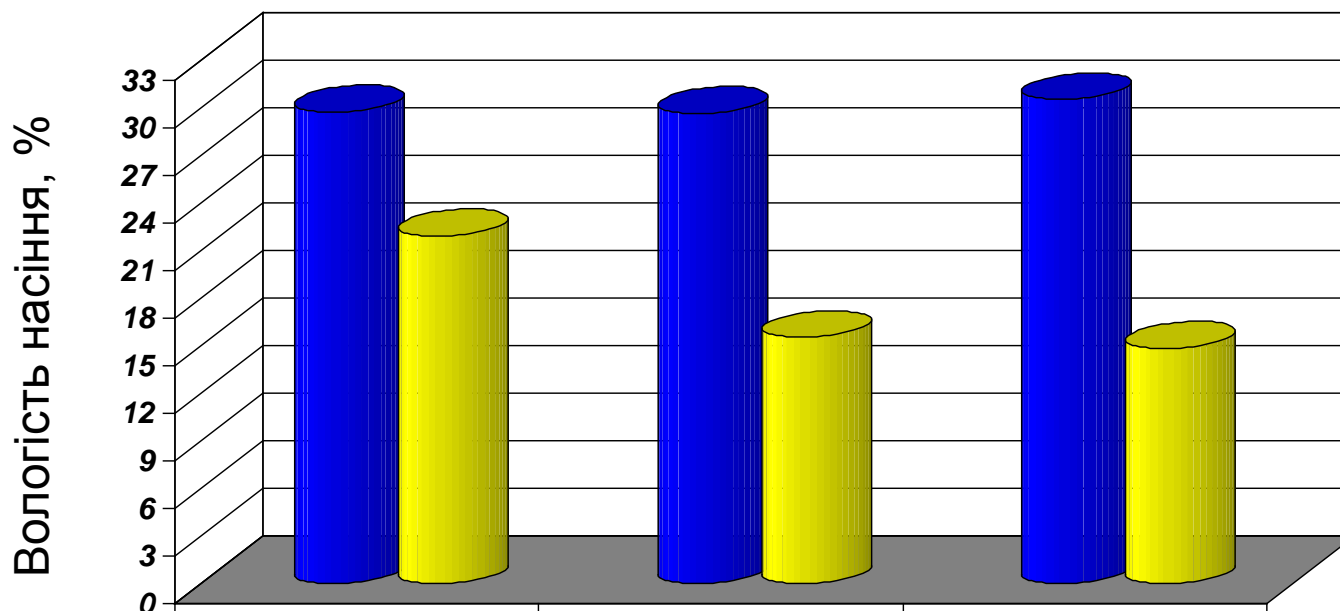
Червона конюшина на насіння:

- Норма витрати препарату: 4—5 л/га
- Норма витрати робочого розчину: при наземному обприскуванні — 300—400 л/га
- Строк обробки: при дозріванні насінин приблизно за 2—3 дні до комбайнування
- Збір: комбайнування проводять через 2—3 дні після обробки

Турнепс на насіння:

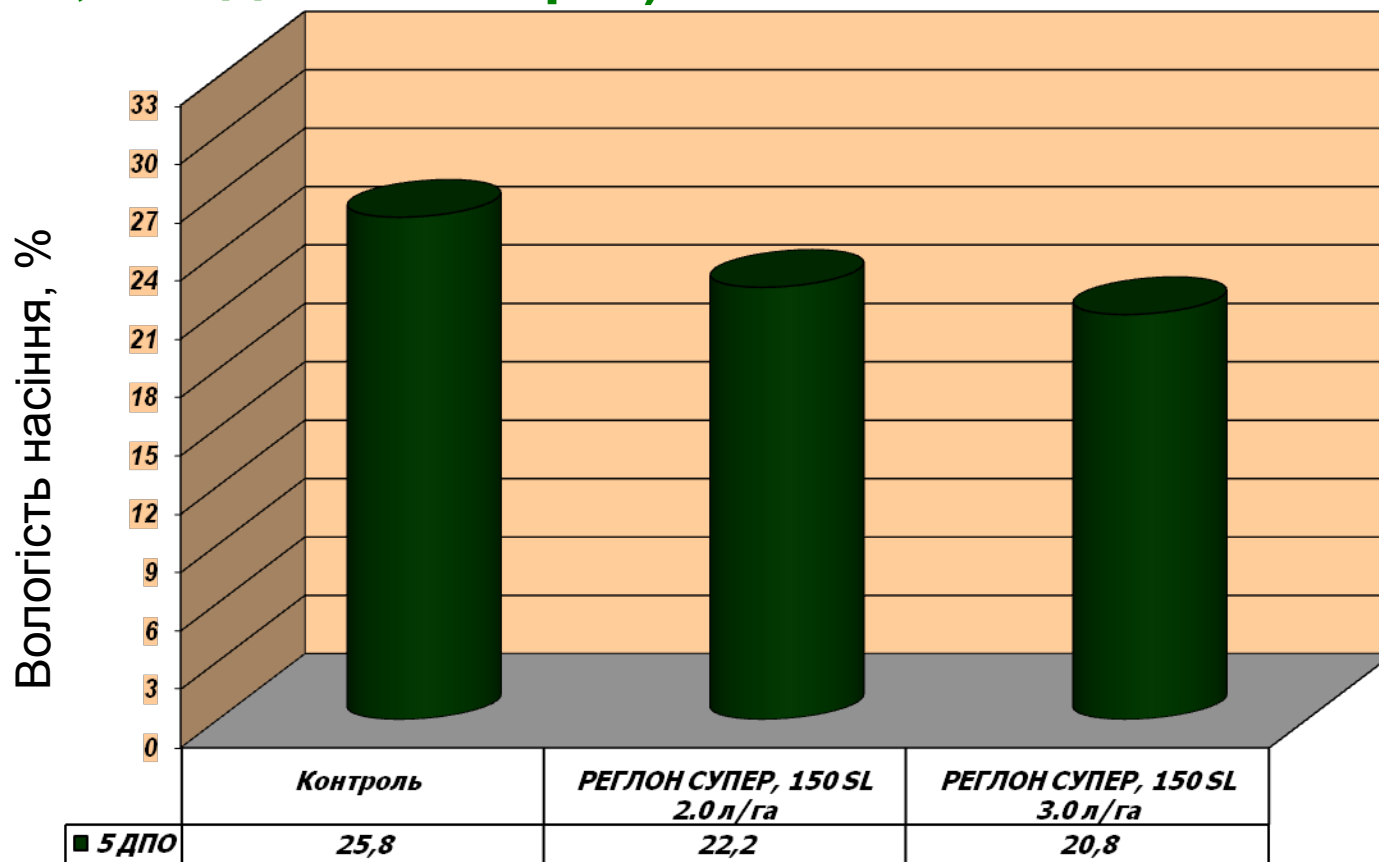
- Норма витрати препарату: 3—4 л/га
- Норма витрати робочого розчину: при наземному обприскуванні — 300—400 л/га
- Строк обробки: при вологості насіння 45-50%

ВПЛИВ РЕГЛОНУ СУПЕР НА ВОЛОГІСТЬ НАСІННЯ ЛЬОНУ

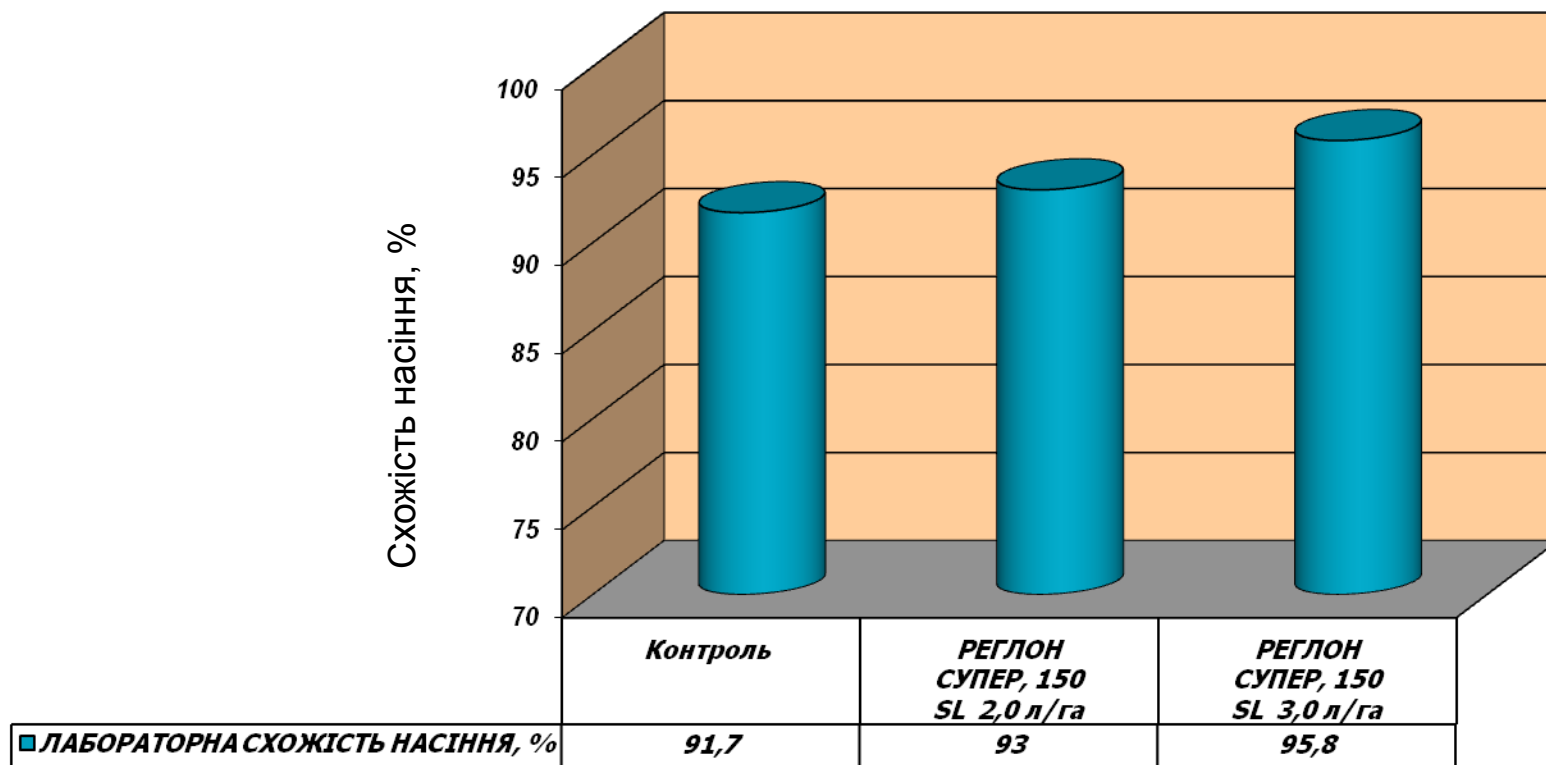


	<i>Контроль</i>	<i>РЕГЛОН СУПЕР, 150 SL 2,0 л/га</i>	<i>РЕГЛОН СУПЕР, 150 SL 3,0 л/га</i>
■ ПЕРЕД ОБПРИСКУВАННЯМ	29,7	29,6	30,5
■ ЧЕРЕЗ 2 ТИЖНІ ПІСЛЯ ОБПРИСКУВАННЯ	21,9	15,5	14,8

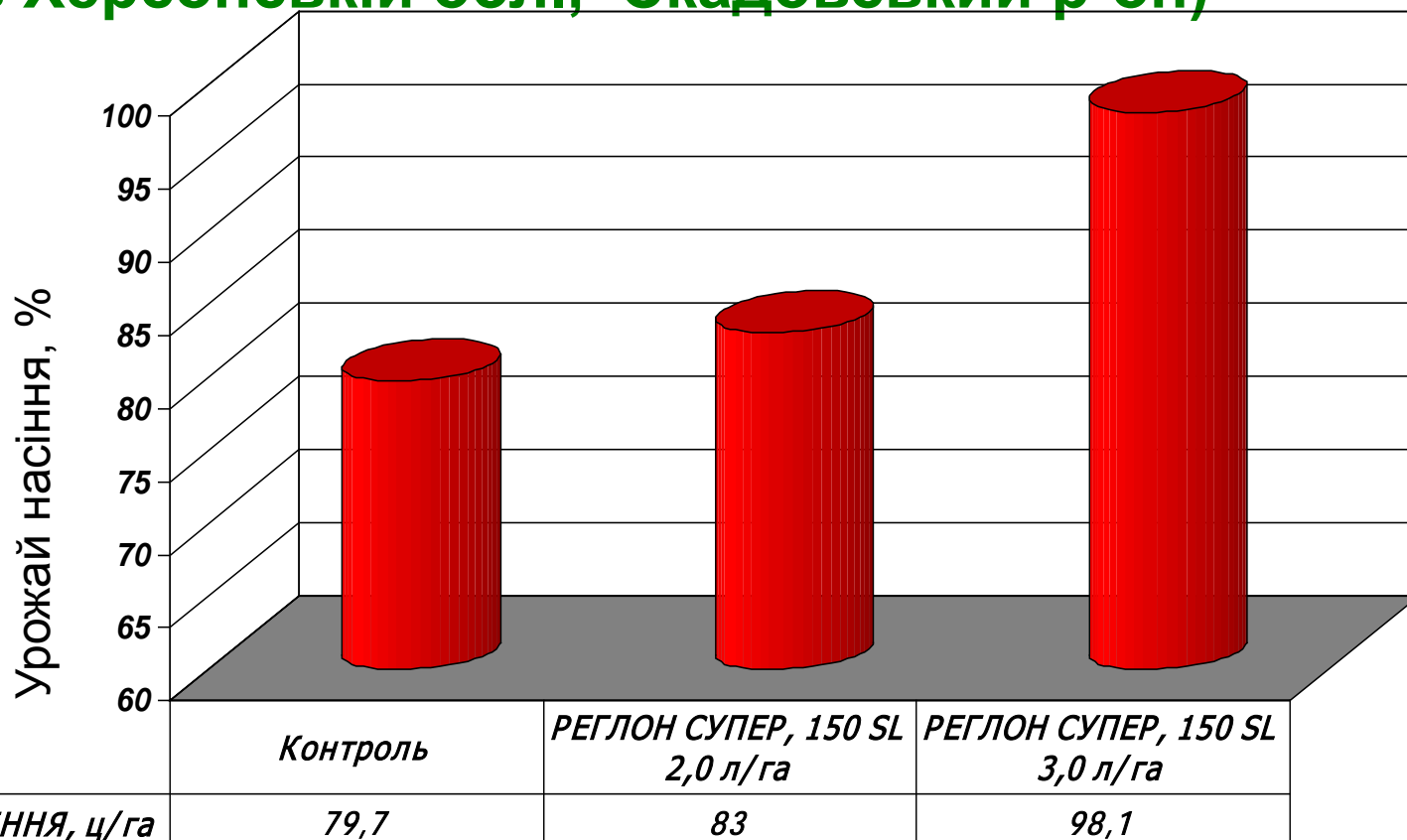
ВПЛИВ РЕГЛОНУ СУПЕР НА ВОЛОГІСТЬ НАСІННЯ РИСУ (Інститут рису УААН в Херсонській обл., Скадовський р-н)



ВПЛИВ РЕГЛОНУ СУПЕР НА СХОЖІСТЬ НАСІННЯ РИСУ (Інститут рису УААН в Херсонській обл., Скадовський р-он)



ВПЛИВ РЕГЛОНУ СУПЕР НА УРОЖАЙ НАСІННЯ РИСУ (Інститут рису УААН в Херсонській обл., Скадовський р-он)



ЗАСТОСУВАННЯ РЕГЛОНУ СУПЕР ЯК ГЕРБІЦИДУ СУЦІЛЬНОЇ ДІЇ:

**Реглон Супер можна застосовувати
як швидкодіючий контактний гербіцид :**

- на парах, в садах, проти повитиці в посівах люцерни, проти водорості
- на культурах (гречка, овочі, буряк та деякі інші), де не можливе використання гербіцидів гліфосатної групи весною перед сходами культури через фітотоксичність парів цих гербіцидів

Норма витрати:

в більшості випадків 3-4 л/га Реглону Супер в 250 –300 л води



РЕГЛОН СУПЕР В САДУ

Реглон Супер (2,0 л/га) +Люмакс (3 л/га)



Реглон Супер (3,0 л/га)

РЕГЛОН СУПЕР ЗАБЕЗПЕЧУЄ НЕ ТІЛЬКИ ЕФЕКТИВНІСТЬ, АЛЕ Й БЕЗПЕКУ ДЛЯ ЛЮДЕЙ ТА НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА

Сполуки технічного продукту	Дженерік	Реглон Супер
Дикват	83 г/л	150 г/л
Етилен дібромід	48 ppm	<10 ppm
2,2 біпіріділ	0,42 %	<0,075%
Терпіридини	18,5 ppm	<1,0 ppm

Небезпечних сполук в дженеричному гербіциді за даними російських вчених було більше:

у 4,8 рази

у 5,6 рази

у 18 разів

Виділені сполуки є побічними продуктами синтезу диквату і впливають на статеву функцію людини. Очистка від цих сполук — це коштовний, але необхідний захід

ПЕРЕВАГИ ДЛЯ ФЕРМЕРА

Спрощення збирання — підсушує зелені і вологі органи рослин, значно заощаджує паливо, дозволяє регулювати строки збирання

Санітарна дія— знищує бур'яни, зупиняє розвиток хвороб (фітофтороз, біла і сіра гнилі)

Контроль якості — прискорює дозрівання, робить його більш рівномірним, скорочує втрати насіння при збиранні, знижує вологість насіння, зменше затрати на сушку

Альтернатива гліфосатам – може бути використаний, як гербіцид суцільної дії для культур, де може бути загроза фітотоксичної дії парів гліфосатів

Розкриймо потенціал рослини разом

syngenta

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