

Ваш переможний  
рух!

Новинка!



DU PONT®

## Актуальний гербіцид для вирішення актуальних проблем у посівах ріпаку та соняшнику

DuPont™  
Сальса®

- Забезпечує ефективний післясходовий контроль двосім'ядольних видів бур'янів, в тому числі деяких хрестоцвітних у посівах ріпаку та соняшнику
- Широке вікно та температурний режим застосування
- Безпечний для ріпаку та соняшнику
- Безпечний для наступних культур у сівозміні
- Ідеальний партнер для використання в комбінованих програмах захисту

Дізнайтеся більше на [www.salsa.dupont.ua](http://www.salsa.dupont.ua)

**Діюча речовина:** . . . . . етаметсульфурон-метил – 750 г/кг  
**Препаративна форма:** . . . . . порошок, що змочується  
**Упаковка:** . . . . . 4 x 150 г водорозчинні пакети, фольгований пакет 600 г, ящик 6 кг  
**Норма використання:** . . . . . 25 г/га

**Гербіцид Сальса® можна застосовувати в посівах традиційних сортів і гібридів соняшника та ріпаку!**

## Опис препарату

**Сальса®** – гербіцид системної дії, для контролю основних двосім'ядольних бур'янів у після сходовий період соняшнику та ріпаку. **Сальса®** забезпечує ефективний контроль (на ранніх стадіях розвитку) основних двосім'ядольних бур'янів, таких як види герані, щиріця звичайна, гірчаку розлогого, в тому числі деяких капустяних видів, (гірчиця польова, грицики звичайні, талабан польовий, кучерявець Софії) в посівах традиційного ріпаку та соняшнику.

## Механізм дії

Діюча речовина гербіциду **Сальса®** – етаметсульфурон-метил – належать до класу сульфонілсечовин (інгібітор АЛС). Є високо селективними по відношенню до рослин ріпаку та соняшнику, володіє системною дією та швидко проникає в рослини бур'янів. Здатний проявляти як листову, так і часткову ґрунтову активність (в разі випадання опадів після внесення). Активний як в теплих, так і прохолодних умовах (від +5°C) та може бути використаний як в осінній (на ріпаку), так і весняний період (в посівах ріпаку та соняшнику).

Після обробки **Сальсою®**, чутливі види бур'янів зупиняються в рості, припиняють конкурувати з культурою за елементи живлення, воду та освітлення. Видимі симптоми дії гербіциду проявляються через 7-10 днів у вигляді припинення росту, пожовтіння, хлорозу та некрозу листків. Загибель бур'янів настає через 15 та більше днів (залежно від кліматичних умов, норми внесення та стадії розвитку бур'янів на момент обприскування).



## Спектр контрольованих видів

**Сальса®** – унікальний гербіцид для післясходового контролю однорічних двосім'ядольних бур'янів в посівах ріпаку та соняшнику.

### Чутливі види бур'янів

Щиріця звичайна	Гірчиця польова	Грицики звичайні
Кучерявець Софії	Жабрій звичайний	Герань розсічена
Герань ніжна	Герань маленька	Герань округлолиста
Ромашка лікарська	Триреберник непахучий	Роман польовий
Зірочник середній	Талабан польовий	Гусимець Талія

### Середньочутливі види бур'янів

Лобода біла	Паслін чорний	Гірчак розлогий
Рутка лікарська	Берізка польова	Галінсога дрібноквіткова
Кропива стеблообгортаюча	Кропива глуха	Петрушка собача
Дурман звичайний		

### Малочутливі види бур'янів

Редька дика	Гірчак березковидний	Підмаренник чіпкий
Мак дикий	Волошка синя	Вероніка, види
Амброзія полинолиста	Фіалка, види	

### Стійкі види бур'янів

Осот (будяк), види	Латук (молокан), види	Молочай, види
--------------------	-----------------------	---------------



Гірчак розлогий



Кучерявець Софії



Гірчиця польова



Талабан польовий



Грицики звичайні



Щиріця звичайна





## Спосіб та рекомендації щодо застосування препарату

**Сальса®** – гербіцид для після сходового використання на посівах ріпаку (озимого та ярого) та соняшнику з метою контролю двосім'ядольних бур'янів в ранні фази їх розвитку: сім'ядолі – 2 листки.

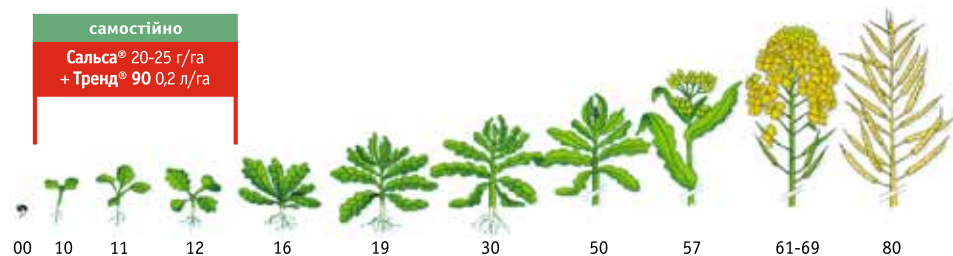
Культури	Бур'яни	Фаза розвитку бур'яну	Фаза розвитку культури	Норма внесення, г/га
Ріпак (озимий та ярий)	Чутливі та середньочутливі види	сім'ядолі – 2 листки	Сім'ядолі до 8 листків ріпаку	25 г/га + <b>Тренд®</b> 0,2 л/га
Соняшник	Чутливі та середньо чутливі види	сім'ядолі – 2 листки	Від 2-х справжніх до 8 листків соняшнику	25 г/га + <b>Тренд®</b> 0,2 л/га

## Сальса® – застосування на ріпаку

Посіви ріпаку озимого рекомендується обробляти в осінній період від появи сходів культури (сім'ядоль (ВВСН10) – до

8 листків (ВВСН18), в ранні фази розвитку бур'янів (сім'ядолі – 2 листки). а також в системі осіннього (**Сальса®** + **Тренд® 90**) та ранньовесняного внесення (гербіциди на основі клопіраліду, клопіраліду+піклораму).

### Схема 1: Застосування Сальси® самостійно на посівах ріпаку.



### Схема 2: Сальса® в системі послідовних обприскувань у посівах ріпаку.



## Баківі суміші з гербіцидами на ріпаку

Гербіцидні суміші – це інструмент вирішення найскладніших проблем забур'яненості в посівах ріпаку.

Переваги використання гербіцидних сумішей: підвищується гербіцидна активність. Розширюється спектр контролюваних видів бур'янів. Можливість поєднувати листову та ґрунтову дію. Можливість контролювати проблемні та резистентні види бур'янів. Знижується ризик появи резистентних біотипів бур'янів.

Для отримання вказаних переваг рекомендуються наступні баківі суміші на основі гербіциду **Сальса®**: з гербіцидами

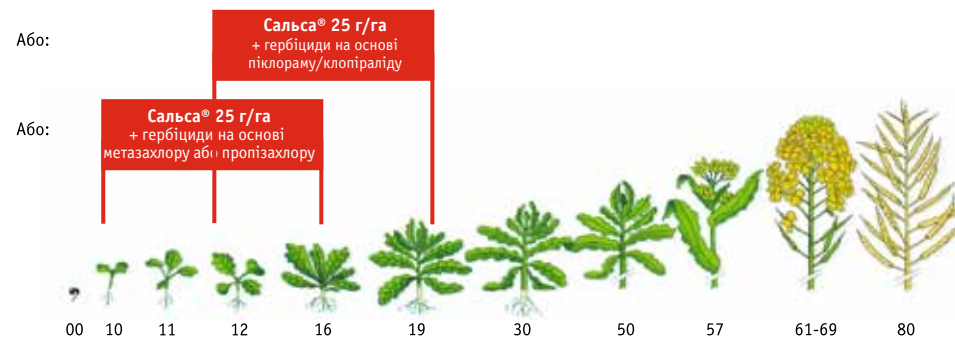
ґрунтово-листвової дії (на основі метазахлору, метазахлору + квінмерак, пропізохлору) від стадії появи сім'ядоль (ВВСН10) до 2-х листків (ВВСН12) культури.

Для після-сходового застосування з після-сходовими гербіцидами (на основі клопіраліду, клопіраліду+піклорам).



Контроль гірчиці польової у посівах озимого ріпаку. Франція, дослідна станція "Дюпон" Намшайм, 2010 р.

### Схема 3: Сальса® в баківих сумішах на посівах ріпаку.





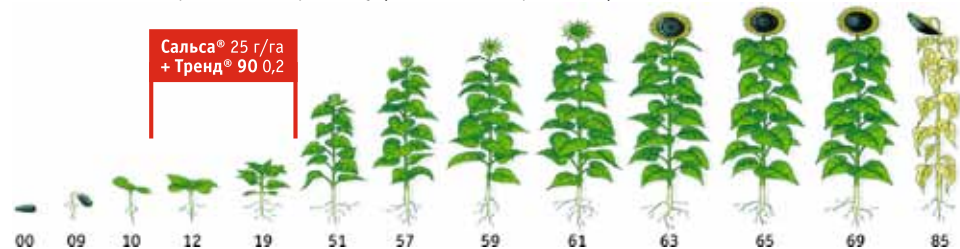
## Сальса® – застосування на соняшнику

Комплекс переваг, що надає гербіцид **Сальса®**, дозволяє значно розширити можливості та площі вирощування традиційних сортів та гібридів соняшнику, що забезпечує:

- Максимальну гнучкість вибору сортів та гібридів, відповідно максимізувати врожайність та прибутковість;
- Відсутність проблем з контролем падалиці стійкого ріпаку та соняшнику на кілька років в наступних культурах.

### Схема 1: Застосування Сальси® самостійно на посівах соняшнику.

Рекомендовано на полях помірно забур'янені чутливими видами однорічними двосім'ядольними бур'янами що знаходяться на ранніх стадія розвитку (сім'ядоль - 2 спр. листки).



### Схема 2: Сальса® на соняшнику на фоні ґрунтових гербіцидів.

Для доповнення контролю бур'янів, можна використовувати комбіновану систему захисту, що включає попереднє застосування досходових ґрунтових гербіцидів, далі після сходів культури за появи рекомендованих бур'янів провести обприскування гербіцидом **Сальса®**.



## Селективність до культурних рослин

**Сальса®** відзначається високою селективністю для всіх сортів та гібридів як озимого та ярого ріпаку, так і соняшнику. Селективність базується на здатності рослин швидко метаболізувати та інактивувати етаметсульфурон-метил. Висока селективність гербіциду **Сальса®** забезпечує безпеку та розкриття потенціалу врожайності культурних рослин за рахунок як гнучкості у часі обробки, так і відсутності пошкодження культури в широкому діапазоні температур.

- На деяких гібридах соняшнику можлива поява тимчасового посвітління, невелика «гофрованість» листків. Проте зазначені ознаки зникають протягом 10-14 днів та не впливають на продуктивність культури.

## Рекомендації в разі необхідності пересіву

На полях, де восени використовувався самостійно гербіцид **Сальса®**:

- В разі загибелі культури восени пересів можливий озимими зерновими культурами.
- В разі загибелі культури в зимовий період пересів можливий: якими зерновими культурами (ячмінь, пшениця) та соняшником, кукурудзою, соєю.

В разі загибелі культури в зимовий чи ранньовесняний період пересів можливий: якими зерновими (пшениця, ячмінь), соняшником, кукурудзою, соєю.

В разі загибелі навесні культури (на якій використовувався гербіцид

**Сальса®** весною) пересів можливий: соняшником, кукурудзою. Уникати висіву гороху, цукрових буряків, гречки (за браком даних).

## Загальні застереження

- Використовуйте **Сальса®** лише на посівах ріпаку (озимого та ярого) та соняшнику у відповідності із зареєстрованими нормами.
  - Не обробляйте, якщо культура сильно ушкоджена шкідниками, хворобами, посухою чи спекою, або перебуває в стані стресу від прохолодних температур, заморозків, чи попередньо внесених препаратів.
  - Не проводьте обробку, якщо культура мокра від дощу чи роси.
  - Уникайте перекриттів та знесення робочого розчину на сусідні культури.
  - При застосуванні **Сальса® 75 з.п.** на соняшнику не рекомендується змішувати з грамїніцидами, добривами та мікродобривами.
- Контроль злакових бур'янів рекомендується проводити:
- За допомогою ґрунтових гербіцидів (до сходів).
  - Грамїніциди вносити за 2-3 дні до внесення гербіциду **Сальса®**, або через 5-7 днів після.



# За консультаціями та з питань придбання звертайтеся до регіональних керівників та представників “Дюпон”

## РЕГІОНАЛЬНІ КЕРІВНИКИ

<b>Геннадій Лавренчук</b>	Харківська, Полтавська, Дніпропетровська, Сумська, Донецька, Луганська	(050) 469-05-66
<b>Микола Ільницький</b>	Львівська, Івано-Франківська, Чернівецька, Закарпатська, Волинська, Тернопільська	(050) 469-05-17
<b>Олег Міщенко</b>	Житомирська, Хмельницька, Рівненська, Вінницька, Одеська	(050) 387-77-31
<b>Олег Куракін</b>	АР Крим, Миколаївська, Херсонська, Запорізька	(050) 443-14-12
<b>Василь Бовсуновський</b>	Київська, Черкаська, Кіровоградська, Чернігівська	(050) 695-32-42

## РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИКИ

<b>Ричков Юрій</b>	Донецька, Луганська	(095) 284-95-00
<b>Яровий Володимир</b>	Харківська	(095) 284-95-01
<b>Спичак Іван</b>	Сумська	(095) 284-95-02
<b>Рябка Вячеслав</b>	Дніпропетровська	(095) 284-95-03
<b>Дрижирук Віктор</b>	Полтавська	(095) 284-95-04
<b>Дубовий Олександр</b>	Вінницька	(095) 284-95-06
<b>Сергійчук Олександр</b>	Житомирська, Рівненська	(095) 284-95-07
<b>Кондратюк Микола</b>	Хмельницька	(095) 284-95-08
<b>Хміленко Василь</b>	Одеська	(095) 284-95-09
<b>Жадан Борис</b>	АР Крим	(095) 284-95-11
<b>Кравченко Микола</b>	Миколаївська	(095) 284-95-12
<b>Громов Петро</b>	Запорізька	(095) 284-95-13
<b>Салгалов Олексій</b>	Херсонська	(095) 284-95-14
<b>Тараненко Сергій</b>	Кіровоградська	(095) 284-95-16
<b>Касьянов Анатолій</b>	Київська	(095) 284-95-17
<b>Гвоздь Олександр</b>	Черкаська	(095) 284-95-18
<b>Коритний Олексій</b>	Чернігівська	(095) 284-95-19
<b>Танасевич Володимир</b>	Тернопільська	(095) 284-95-21
<b>Максимюк Володимир</b>	Львівська, Волинська	(095) 284-95-22
<b>Фесенко Руслан</b>	менеджер з регіонального розвитку, Східний регіон	(095) 284-95-05
<b>Сергій Саблук</b>	менеджер з питань захисту спеціальних культур	(050) 356-48-08
<b>Павло Голосний</b>	менеджер з розвитку продуктів	(050) 415-17-64

Copyright © 2012 DuPont. Всі права захищені.

The DuPont Oval Logo, DuPont™ та всі продукти, позначені ® або ™, є зареєстрованими товарними знаками або товарними знаками E. I. du Pont de Nemours and Company або її філій.

Перед застосуванням препаратів компанії “Дюпон” уважно читайте тарну етикетку.

