

Наше вдосконалення  
для вашого зростання!

Новинка



DU PONT®

**Новий двохкомпонентний післясходовий гербіцид для вдосконаленого контролю однорічних та багаторічних злакових та основних дводольних бур'янів у посівах кукурудзи на зерно та силос**

DuPont™

Тітус® Екстра

- Потужна та прискорена дія на бур'яни завдяки збалансованому вмісту та синергізму двох діючих речовин
- Вдосконалений контроль пирію повзучого, курячого проса, видів мишіїв, щирець та деяких інших дводольних бур'янів
- Гнучкість у застосуванні (від 2 до 8 листків культури) та відмінна селективність



Діюча речовина:..... нікосульфурон – 500 г/кг  
 ..... римсульфурон – 250 г/кг  
 Препаративна форма: ..... водорозчинні гранули  
 Упаковка: ..... пластикова банка 250 г  
 Норма використання:..... 40 – 50 г/га

## Потужна та прискорена дія

Новий рівень біологічної ефективності **Тітус® Екстра 75 в.г.** досягається за рахунок взаємного підсилення та синергізму двох діючих речовин.

Нікосульфурон та римсульфурон нале-

жать до класу сульфонілсечовин, є високо селективними по відношенню до кукурудзи, володіють системною дією та швидко проникають у рослини бур'янів.

## Взаємодоповнюючий механізм впливу нікосульфурону та римсульфурону



Римсульфурон більш ліпофільний, ніж нікосульфурон, відповідно легше проникає через восковий наліт в листову пластинку

Нікосульфурон більш гідрофільний, ніж римсульфурон, що призводить до швидшого переміщення через флоему до місця дії

## Вдосконалений контроль

**Тітус® Екстра** розширює перелік контрольованих бур'янів (види гірчаків, нетреби, ін), пригнічує види осотів, та, що найголовніше, призводить до посиленого контролю основних злакових бур'янів, таких як: види мишію, проса посівного, плоскухи звичайної та ін, які постійно засмічують посіви кукурудзи і є досить проблемними з точки зору контролю.

## Спектр дії препарату

### Чутливі однорічні та багаторічні злакові бур'яни

Плоскуха звичайна	Пирій повзучий
Мишія, види	Пажитниця багатоквіткова
Просо посівне	Просо волосисте
Пальчатка кровоспиняюча	Вівсюг звичайний
Тимофіївка, види	Гумай (з насіння та ризомів)
Сорго двоколірне	Падалиця зернових

### Чутливі двосім'ядольні бур'яни

Гірчиця, види	Галінсога, види
Сухоребрик лікарський	Жовтозілля звичайне
Жовтець, види	Жабрій звичайний
Гірчак розлогий	Гірчак почечуйний
Щириця, види	Міагрум пронизанolistий
Грицики звичайні	Талабан польовий
Редька дика	Рутка лікарська
Соняшник, падалиця	Ріпак, падалиця
Зірочник середній	Щавель, види
Канатник Теофраста	Морква дика
Калачики, види	Підмаренник чіпкий
Кропива, види	Мак дикий
Віка посівна	Кульбаба лікарська
Кучерявець Софії	Чистець, види
Нетреба, види	Череда, види

### Середньочутливі двосім'ядольні бур'яни

Осот рожевий	Амброзія, види
Переліска однорічна	Дурман звичайний
Гірчак березковидний	Ромашка, види

### Малочутливі та стійкі бур'яни

Паслін чорний	Лобода біла
Берізка, види	Осот жовтий (польовий)
Лутига, види	Хвощ польовий
Молочай, види	Гірчак земноводний
Спориш звичайний	Кохія вінична



Контроль (без гербіциду)



Тітус® Екстра 40 г/га+ ПАР Тренд® 200 мл/га (10 днів після обробки, Київська обл, 2012 рік)

## Рекомендації до застосування Тітус® Екстра

**Тітус® Екстра** – високоселективний щодо більшості сортів та гібридів кукурудзи. Селективність базується на здатності рослин кукурудзи швидко метаболізувати та інактивувати діючі речовини гербіциду **Тітус® Екстра**.

Препарат рекомендується застосовувати в стадії від 2-х до 8-ми листків кукурудзи, що вирощується на зерно та силос.

Висока селективність **Тітус® Екстра** забезпечує:

- гнучкість у часі обробки, знижує залежність від погодних умов, та оптимізує використання техніки для внесення;
- безпеку та відсутність пошкодження культури в широкому діапазоні температур та фаз розвитку;
- розкриття потенціалу врожайності кукурудзи.
- Розширене вікно застосування повністю відповідає потребам як раннього, так і пізнього захисту кукурудзи.

## Безпека в сівозміні

**Тітус® Екстра** – екологічно безпечний препарат. Завдяки швидкому розпаду та оптимально підібраній кількості діючих речовин, що потрапляють на оброблений гектар, **Тітус® Екстра** безпечний для наступних культур та не має обмежень в сівозміні.

Норма витрати **Тітус® Екстра** залежить від видового складу, рівня засмічення, стадії розвитку бур'янів, погодних умов та становить 40-50 г/га + **ПАР Тренд® 90** 200-300 мл/га.

- 40-45 г/га – однорічні злакові та дводольні види бур'янів
- 45-50 г/га – однорічні та багаторічні

види бур'янів (злакові та дводольні)

- Завжди додавайте **ПАР Тренд® 90** 200-300 мл/га з розрахунку не менше 0,1 % концентрації.
- В разі посушливих умов рекомендується збільшити норму **ПАР Тренд® 90** до 300 мл/га або використовувати **Кодасайд** 1,5-2,0 л/га.
- **Важливим є повне рівномірне зволоження листової поверхні бур'янів. У випадку сильної забур'яненості використовуйте максимальну норму гербіциду (50 г/га) та збільшену норму вливу робочого розчину (300 л/га).**

Бур'ян	Норма внесення, г/га	Прилипач	Фаза розвитку бур'яну
Пирій повзучий, гумай	50	<b>ПАР Тренд® 90</b> 0,2 – 0,3 л/га (мін. 0,1% концентрація) або <b>Кодасайд</b> 1,5 – 2,0 л/га	20-25 см (3 і > листків)
Півняче просо, мишій види	40-50		Від 2-х листків до початку куцання
Пальчатка, види	45-50		Куцання – початок стеблуння
Просо волосисте	50		Макс. 3 листки
Дводольні бур'яни (див. перелік видів)	40-50		2-6 листків
Лобода біла, паслін чорний	40 + партнер		2-6 листків
Осот жовтий, види берізки, молочаю	40 + партнер		Розетка, початок формування пагону

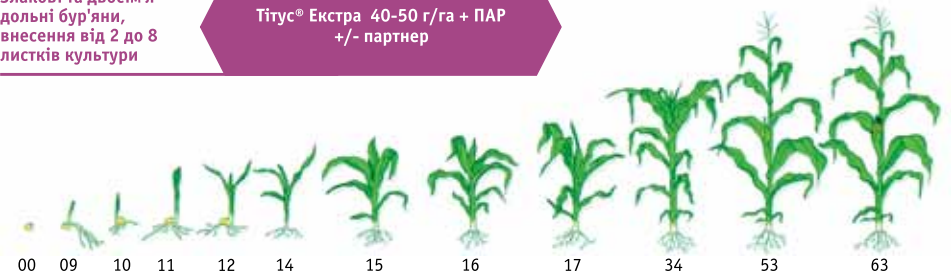
**Тітус® Екстра** рекомендується застосовувати в фазі від 2-х до 8-ми листків кукурудзи як самостійно (в т.ч. дробно), так і в бакових сумішах

Кукурудзяний стебловий метелик, бавовникова совка

Кораген®  
0,1-0,15 л/га

Злакові та дводольні бур'яни, внесення від 2 до 8 листків культури

Тітус® Екстра 40-50 г/га + ПАР +/- партнер



## Загальні застереження

- Використовуйте **Тітус® Екстра** лише на кукурудзі (на зерно та силос) та у відповідності із зареєстрованими нормами.
- Не застосовуйте **Тітус® Екстра** у посівах цукрової та розлучної кукурудзи, а також на батьківських лініях.
- Оптимальна температура під час застосування – від +15 до +25°C.
- Не використовуйте гербіциди в періоді похолодань; якщо температура вночі

перед внесенням була нижче +6+8°C; в разі значних (> 16°C) денних коливань температури.

- Уникайте обробок, якщо в день внесення чи день після обробки очікується температура вище +25°C.
- Не обробляйте, якщо культура сильно ушкоджена шкідниками, хворобами, посухою чи спекою, або перебуває в стані стресу від прохолодних темпера-

тур, заморозків, чи попереднього внесення пестицидів.

- Не проводьте обробку, якщо культура мокра від дощу чи роси.
- Після використання **Тітус® Екстра** переїздки культур, що загинули з будь-яких причин, можна проводити лише кукурудзою.
- Уникайте перекриттів та знесення робочого розчину на сусідні культури.

## Рекомендації стосовно застосування Тітус® Екстра в умовах сухої, жаркої погоди

- Використовувати норму: 50 г/га.
- Збільшити норму виливу робочого розчину до 300 л/га та **ПАР Тренд® 90** до 300 мл/га або використати ад'ювант **Кодасайд** – 1,5 - 2,0 л/га.
- Обприскування проводити в вечірні та нічні години
- Бажано використовувати інжекторні форсунки.
- Обмежити швидкість руху обприскувача – не більше 8 км/год, контролювати висоту штанги (60-80 см).

Для покращення контролю дводольних бур'янів **Тітус® Екстра** рекомендується використовувати з різними партнерами відповідно до польової ситуації.

## Рекомендовані бакові суміші

Бур'яни	Тітус® Екстра 40-50 г/га + партнер	Фаза розвитку культури
Види лободи, гірч аків, амброзії полинолистої	<b>Хармоні®</b> 10 г/га	3-5 листків
Види лободи, гірчаків, осотів, амброзії, березки, падалиця соняшнику (особливо після технологій <b>ExpressSun®</b> та <b>Clearfield®</b> )	Естерон® 0,3-0,5 л/га, Діанат® або Банвел® 4С 0,2-0,5 л/га, Діален® Супер 0,4-0,6 л/га	3-5 листків
Види лободи, пасльону, амброзії	Пріма® 0,4-0,6 л/га	3-7 листків
Попередження повторного забур'янення злаковими видами бур'янів	Примекстра® Голд 2,0 л/га, Примекстра® TZ Голд 2,0 л/га,	3-5 листків

Завдяки широкому спектру дії та високій ефективності **Тітус® Екстра**, потреба в

гербіцидах-партнерах для контролю злакових бур'янів відсутня.

## Сумісність і суміші

Гербіцидні суміші – це інструмент вирішення найскладніших проблем забур'яненості в посівах кукурудзи, особливо на полях сильно забур'янених видами пасльону, лободи; багаторічними дводольними видами (види осотів, берізки, молочаю); падалицею соняшнику (технології **ExpressSun®** та **Clearfield®**).

**Тітус® Екстра** має високотехнологічну формуляцію, виготовлений у формі водорозчинних гранул, які не пилять, не замерзають, не кристалізуються та добре розчиняються у воді.

При застосуванні **Тітус® Екстра** з препаратами-партнерами, слід обов'язково ознайомитись з тарною етикеткою препаратів-партнерів та враховувати рекомендації їх застосування.

Послідовність додавання компонентів в робочий розчин: заповнити бак наполовину водою; потім додати **Тітус® Екстра**;

продовжувати доливати воду, потім інші препарати (в разі використання) або добрива, мікродобрива, стимулятори росту. Останнім додати **ПАР Тренд® 90** (0,1% концентрація).

В разі використання **Кодасайд** рекомендується попередньо змішати його з **Тітус® Екстра** перед тим, як додавати до баку обприскувача з водою. Заповнити одну третину баку обприскувача водою і додати емульсію, що утворилася в результаті змішування **Кодасайду** з засобом захисту рослин.

До кінця заповнити бак обприскувача водою при постійному перемішуванні.

В разі використання багатокомпонентних сумішей рекомендується перед обприскуванням провести тест на сумісність та обробити невелику ділянку поля. Не рекомендується бакові суміші з мікродобривами на основі цинку.

## Переваги використання гербіцидних сумішей очевидні:

- Підвищується гербіцидна активність
- Розширюється спектр контрольованих видів бур'янів
- Можливість контролювати проблемні та резистентні види бур'янів (в т.ч. падалицю соняшника, особливо після технологій **ExpressSun®** та **Clearfield®**)
- Знижується ризик появи резистентних біотипів бур'янів

Норми внесення партнерів корегуються під польову ситуацію, як наслідок знижується екологічне навантаження на довкілля та заощаджуються кошти на гербіцидний захист.

Для покращення контролю дводольних бур'янів **Тітус® Екстра** рекомендується використовувати з різними партнерами відповідно до польової ситуації.



## 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>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, Івано-Франківська	(095) 284-95-21
<b>Максимюк Володимир</b>	Львівська, Волинська	(095) 284-95-22
<b>Рижій Анатолій</b>	Сумська	(095) 284-95-02

<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 Голосній</b>	менеджер з питань захисту олійних культур	(050) 415-17-64
<b>Олексій Андрійчук</b>	спеціаліст із розвитку препаратів	(050) 441-26-65
<b>Максим Яновський</b>	спеціаліст із питань захисту спеціальних культур	(050) 449-89-06

Copyright © 2014 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.

