

Ви можете
пишатися результатом!

НОВИНКА!



**Вдосконалений післясходовий гербіцид
з пролонгованою ґрунтовою дією для
захисту посівів цукрових буряків**

- Зручний у застосуванні — вдосконала гранульована формуляція (в.г.), що не потребує попереднього змішування
- Високоєфективне комплексне рішення за рахунок ґрунтової та листової дії
- Розширення можливостей захисту: покращена дія на проблемні бур'яни, в т.ч. лободу білу та види гірчаків
- Оптимальний вибір для складних польових ситуацій

Дізнайтеся більше на www.zzt.dupont.ua

DuPont™
Карібу®
Дуо Актив
гербіцид

Діюча речовина: трифлусульфурон-метил, 71 г/кг, ленацил, 714 г/кг
Препаративна форма: водорозчинні гранули
Норма використання: 200 г/га
Упаковка: 2 кг (пластикові банки)

Механізм дії

Трифлусульфурон-метил належать до класу сульфонілсечовин, системної дії, поглинається переважно листям, а також коренями бур'янів. Потрапивши до рослини, діюча речовина переміщується до точок росту та уповільнює поділ клітин, зупиняючи ріст та розвиток бур'янів.

Ленацил — сильнодіючий інгібітор фотосинтезу у бур'янів. Діюча речовина потрапляє в рослини через кореневу систему, завдяки цьому забезпечується пролонгована захисна дія, що стримує появу нових хвиль бур'янів.

Післясходове застосування діючої речовини ленацил у бакових сумішах із гербіцидами на основі діючих речовин фенмедифам та десмедифам також сприяє взаємному підсиленню (синергізму) компонентів бакової суміші.

Селективність до культури

Карібу® Дуо Актив — високоселективний щодо усіх сортів та гібридів цукрових бур'яків за умов дотримання рекомендацій

застосування і якщо бур'яки не перебувають у стані стресу.

Оптимальна температура для обприскування +13+23°C під час внесення та декількох годин після обробки.

Комплексна, аддитивна та подовжена дія

Високий рівень біологічної ефективності **Карібу® Дуо Актив** досягається за рахунок взаємного підсилення двох діючих речовин та розширення спектру контрольованих бур'янів. Завдяки відмінностям поглинання рослинами цих діючих речовин (зокрема, аддитивна та виражена системна дія трифлусульфурону, а також ґрунтова дія ленацилу), забезпечується ефект синергетичної та подовженої дії препарату.

Вдосконалений контроль

Карібу® Дуо Актив — це покращена концепція комплексного післясходового захисту цукрових бур'яків для звичайних та особливо проблемних польових ситуацій.



Осот жовтий (сходи)



Дурман звичайний



Абутилон Теофраста



Соняшник падалиця

Поєднання двох високоактивних діючих речовин розширює перелік контрольованих бур'янів та сприяє посиленому контролю основних двосім'ядольних, особливо проблемних бур'янів (осот жовтий (сходи), підмаренник чіпкий, щиряця звичайна, паслін чорний, види гірчаків та ще понад 30 видів бур'янів).

Карібу® Duo Актив з одного боку, забезпечить вдосконалений контроль розширеного спектру бур'янів, наявних у полі (як самостійно, так і в бакових сумішах), а з іншого боку, завдяки "нагнітанням" ґрунтового компоненту забезпечить пролонговану ґрунтову дію. Така особливість препарату є особливо актуальною у середині вегетації культури за появи наступних хвиль забур'янення, а також на зріджених посівах.

Карібу® Duo Актив можна застосовувати до трьох разів за сезон, починаючи з фази сім'ядолей цукрових буряків і до періоду, коли культура закриє міжряддя. Рекомендовано дві або три послідовні обробки, за появи нової хвилі бур'янів. Дві-три обробки забезпечать достатню кількість ленацилу для ефективної дії препарату через ґрунт і листя (у разі випадання опадів), і водночас відсутності післядії на наступні культури сівозмінні.

Гербіцид можна застосовувати на усіх типах ґрунтів.

Під час першої обробки (фаза сім'ядолей) не рекомендовано застосовувати **Карібу®**

Duo Актив за умови низької температури (<10°C) та опадів.

Фаза розвитку бур'янів:

Найкращий контроль бур'янів досягається тоді, коли препарат використовують у фазу "сім'ядолей до 2-х листків" у бур'янів. Проте, такі рослини як гірчиця польова та соняшник добре контролюються навіть до фази 6–ти листків. Слід відмітити високу ефективність гербіциду проти видів гірчаків, навіть при появі у них першої пари справжніх листків. Внесення гербіциду у більш пізні фази розвитку бур'янів буде менш ефективним, тому деякі види рослин не будуть знищені, а лише зупиняться у своєму рості.

Для досягнення кращого результату рекомендовано проводити щонайменш дві послідовні обробки гербіцидом **Карібу® Duo Актив**.

Аддитивна дія у бакових сумішах із гербіцидами – партнерами

У бакових сумішах із гербіцидами на основі діючих речовин фенмедифам та десмедифам відмічається синергетична дія компонентів суміші.

Покращений рівень контролю лободи білої, видів гірчаків, пасльону чорного та деяких інших бур'янів.

Подовжений період захисту за рахунок ґрунтової дії.



Щиряця звичайна



Паслін чорний



Підмаренник чіпкий



Гірчак, види

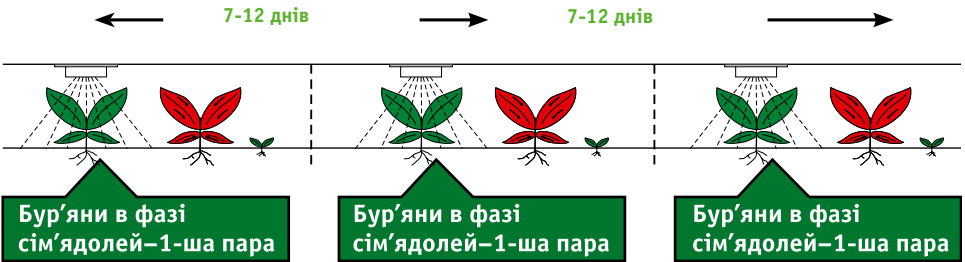
Карібу® Дуо Актив в системі захисту цукрових буряків

Вдосконалена програма (листова та ґрунтова дія)

Карібу® Дуо Актив,
150-200 г/га
+/- партнер

Карібу® Дуо Актив, 200 г/га
+/- партнер

Карібу® Дуо Актив, 200 г/га
+/- партнер



Динаміка появи сходів бур'янів

- Гірчак
- Лобода
- Жабрій
- Гірчиця
- Інші хрестоцвіті
- Ромашки
- Інші бур'яни
- Гірчак
- Лобода
- Жабрій
- Щириця
- Інші хрестоцвіті
- Ромашки
- Паслін
- Злакові бур'яни
- Інші бур'яни
- Гірчак
- Лобода
- Жабрій
- Щириця
- Гірчиця
- Інші хрестоцвіті
- Осоти
- Зірочник
- Паслін
- Злакові бур'яни
- Інші бур'яни

Переваги застосування

- Покращена формуляція – водорозчинні гранули;
- Більш зручний у застосуванні – не потребує попереднього змішування, не пилить, більш зручні норми внесення.
- Високоєфективний контроль широкого спектру дводольних бур'янів;
- Покращена дія на проблемні бур'яни: лободу білу, види гірчаків, паслін чорний та інші;
- Вдосконалий рівень контролю проблемних польових ситуацій (перерослі бур'яни, зріджені посіви);

- Системна дія через листя та ґрунтова дія через кореневу систему;
- Тривалий період захисту за рахунок ґрунтової дії;

Рекомендовані програми та суміші

Карібу® Дуо Актив є високоселективним до цукрових буряків, використовується як самостійно, так і в бакових сумішах з гербіцидами, інсектицидами та фунгіцидами (за умови застосування згідно рекомендацій).

При виборі партнера слід враховувати видовий спектр бур'янів, фазу їх розвитку та погодні умови.

В кожному конкретному випадку слід провести попередній тест на сумісність та обробити невелику ділянку поля.

В разі використання **Карібу® Duo Актив** з іншими гербіцидами обов'язково ознайомтеся з регламентом їх застосування.

Норма внесення

Норма витрати **Карібу® Duo Актив** становить 200 г/га + **ПАР Тренд® 90** 0,1% концентрації.

У багатокомпонентних бакових сумішах, за умови наявності в них іншого прилипача (адюванта) не рекомендується додавати **ПАР Тренд® 90**. Максимально 3 обробки за сезон.

Рекомендації до приготування бакових сумішей

1. Заповніть бак обприскувача на 1/2 водою;
2. Додайте **Карібу® Duo Актив** у нормі 200 г/га;
3. Додайте гербіцид – партнер ;
4. Додайте **ПАР Тренд® 90** 0,1% концентрації (за умови відсутності у суміші інших прилипачів);
5. До кінця заповніть бак обприскувача водою при постійному перемішуванні.

Наступні культури сівозміни

Карібу® Duo Актив, завдяки швидкому напіврозпаду трифлусульфурону та оптимально підібраній кількості ленацилу, не має обмежень для наступних культур в сівозміні. Проте в разі пересіву рекомендовано висівати лише цукрові буряки.

Загальні застереження застосування

Використовуйте **Карібу® Duo Актив** лише на цукрових буряках та у відповідності із зареєстрованими нормами:

- Оптимальна температура під час застосування – від +13 до +23°C;
- Не рекомендовано використовувати гербіцид в періоди похолодань; якщо температура вночі перед внесенням була нижче +4°C, а також в разі значних (> 12°C) денних коливань температури
- Під час першої обробки (фаза сім'ядолей) не рекомендовано застосовувати **Карібу® Duo Актив** за умови низької температури (<10°C) та опадів.
- Не обробляйте, якщо культура сильно ушкоджена шкідниками, хворобами, посухою чи спекою, або перебуває в стані стресу від прохолодних температур, заморозків, чи попереднього внесення пестицидів;
- Не проводьте обробку, якщо культура мокра від дощу чи роси;
- Не проводьте обробку за умови інтенсивної сонячної інсоляції;
- Після використання **Карібу® Duo Актив** пересівання культур, що загинули з будь-яких причин, можна проводити лише цукровими буряками;
- Уникайте перекриття та знесення робочого розчину на сусідні культури;
- Завжди читайте тарну етикетку та дотримуйтесь рекомендацій із застосування;

Схема захисту на основі Карібу® Дуо Актив + Пар Тренд® 90

T1	T2	T3
Карібу® Дуо Актив (150-200 г/га) + ПАР Тренд® 90 (0,1%)	Карібу® Дуо Актив (200 г/га) + ПАР Тренд® 90 (0,1%)	Карібу® Дуо Актив (200 г/га) + ПАР Тренд® 90 (0,1%)
+ Партнер (гербіциди на основі десмедифаму, фенмедифаму, +/- етафумезату)	+ Партнер (гербіциди на основі десмедифаму, фенмедифаму, +/- етафумезату, +/- ленацилу)	+ Партнер (гербіциди на основі десмедифаму, фенмедифаму, +/- етафумезату, +/- ленацилу)