Діанат®

Одні винаходи застарівають, інші залишаються

Селективний системний гербіцид для боротьби проти однорічних та багаторічних широколистих бур'янів у посівах зернових культур і кукурудзи, а також для застосування в бакових сумішах на парах.

Характеристика гербіциду Діанат®

Діюча речовина
дикамби диметиламінна сіль (480 г/л)

Хімічна група
похідні бензойної кислоти

Препаративна форма
розчинний концентрат (РК)

Розподіл у рослині
системний

Норма витрати робочого розчину
200–400 л/га

Регламент застосування та спектр дії

Культура
озима пшениця, ячмінь

Норма витрати
0,15–0,30 л/га

Спосіб обробки/Фаза застосування
обприскування посівів у фазі кущення культури до початку виходу у трубку

ОСНОВНІ ПЕРЕВАГИ

- Завдяки високому синергетичному ефекту Діанат® є еталоном економічної та біологічної ефективності при використанні в бакових сумішах зі сульфонілсечовинами та гліфосатом
- Завдяки швидкому проникненню в листя та ефективному транспортуванню в кореневу систему бур'янів препарат забезпечує повну загибель дводольних бур'янів, включаючи види осоту, берізку польову, амброзію, канатник тощо, не підвищуючи при цьому вартість гектарної обробки
- Надійно знищує падалицю соняшнику у посівах зернових культур та кукурудзи, у т. ч. Clearfield®

Рекомендації щодо застосування

Найкращі результати проти однорічних бур'янів дає обробка у фазі розвитку 2–6 листків.
Проти багаторічних бур'янів Діанат® доцільно застосовувати, коли бур'яни досягли 5 см (осоти – стадії розетки).
Найвища ефективність проти берізки польової досягається за обробки при висоті бур'яну 5–15 см.

Приготування робочого розчину

Заповнити бак обприскувача на дві третини водою і повільно додати необхідну кількість препарату в бак обприскувача. Одночасно, перемішуючи робочий розчин, увімкнути мішалку обприскувача. Довести об'єм робочого розчину до необхідного і продовжувати перемішувати робочий розчин упродовж 10–15 хвилин. Під час приготування бакових сумішей гербіциду Діанат® з іншими пестицидами слід дотримуватись таких загальних правил: в першу чергу в бак обприскувача рекомендується вносити тверді препаративні форми (ЗП, ВГ) і суспензії, потім слід додавати розраховану норму витрати гербіциду Діанат®, і в останню чергу – емульсії.

У будь-якому разі перш ніж застосовувати бакові суміші, слід попередньо провести тести на сумісність. Готовий робочий розчин потрібно використовувати безпосередньо після приготування. Після проведення обробок гербіцидом бак обприскувача необхідно ретельно промити водою. Обприскування слід проводити з увімкненою мішалкою.

Чутливість бур'янів до гербіциду Діанат®

Амброзія полинолиста *Ambrosia artemisiifolia*	**Гусимець Таля** *Arabidopsis thaliana*	**Лутига розлога** *Atriplex patula*	**Паслін чорний** *Solanum nigrum*
Берізка польова *Convolvulus arvensis*	**Дурман звичайний** *Datura stramonium*	**Осот городній** *Sonchus oleraceae*	**Празелень звичайна** *Lapsana communis*
Галінсога дрібноквіткова *Galinsoga parviflora*	**Канатник Теофраста** *Abutilon theophrasti*	**Осот жовтий** *Sonchus arvensis*	**Ториця польова** *Spergula arvensis*
Гірчак види *Polygonum spp.*	**Курячі очка польові** *Anagallis arvensis*	**Осот рожевий** *Cirsium arvense*	**Череда трироздільна** *Bidens tripartita*
Горошок мишачий *Vicia cracca*	**Лобода види** *Chenopodium spp.*	**Падалиця CL Соняшник** *Helianthus annuus*	**Чина бульбиста** *Lathyrus tuberosus*
			Щириця види *Amaranthus spp.*

Вероніка види *Veronica spp.*	**Жовтозілля звичайне** *Senecio vulgaris*	**Нетреба звичайна** *Xanthium strumarium*	**Суріпиця звичайна** *Barbarea vulgaris*
Волошка синя *Centaurea cyanus*	**Зірочник середній** *Stellaria media*	**Підмаренник чіпкий** *Galium aparine*	**Сухоребрик льозеліїв** *Sisymbrium loeselli*
Гірчиця польова *Sinapis arvensis*	**Злинка канадська** *Erigeron canadensis*	**Редька дика** *Raphanus raphanistrum*	**Талабан польовий** *Thlaspi arvense*
Жабрій звичайний *Galeopsis tetrahit*	**Мак-самосійка (мак дикий)** *Papaver rhoeas*	**Ромашка види** *Matricaria spp.*	

Герань види *Geranium spp.*	**Кучерявець Софії** *Descurainia sophia*	**Молочай-сонцегляд** *Euphorbia helioscopia*	**Рутка лікарська** *Fumaria officinalis*
Грицики звичайні *Capsella bursa-pastoris*	**Латук дикий** *Lactuca serriola*	**Падалиця CL Ріпак** *Brassica napus*	**Сокирки польові** *Consolida regalis*

Фіалка види *Viola spp.*			

Чутливість бур'яну до гербіциду при застосуванні повної норми витрати:

- **чутливі**
- **середньочутливі**
- **малочутливі**
- **стійкі**

Зазначена у збірнику чутливість бур'янів є середньостатистичною згідно з результатами багаторічних дослідів, проведених за типових умов вирощування тієї чи іншої культури. В окремих випадках можливе відхилення від зазначених показників, коли відбувається процес формування резистентності у видів бур'янів.