

Белкар® Флекс

Arylex™ active

ГЕРБИЦИД

**УДОСКОНАЛЕНА ФОРМУЛА
ОСІННЬОГО ЗАХИСТУ**



Белкар® Флекс – післясходовий гербіцид для посиленого осіннього контролю широкого спектра дводольних видів бур'янів у посівах ріпаку озимого з розширеним вікном застосування і додатковою ґрунтовою активністю.

ОСОБЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ



- Створений на основі інноваційної молекули Arylex™ active.
- Розширене вікно застосування на ріпаку: від появи першої пари справжніх листків (BBCH 12) до стадії 8-ми листків включно (BBCH 18).
- Відмінний контроль бур'янів: підмаренника чіпкого, видів герані, ромашки, маку, лободи, амброзії та падалиці соняшнику (в т.ч. IMI та ExpressSun® видів).
- Контроль бур'янів з родини капустяних на ранніх фазах їх розвитку: талабану польового, грициків звичайних, кучерявця Софії.
- Пролонгований контроль бур'янів завдяки ґрунтовій активності.
- Швидкий прояв дії на бур'яни.
- Дієвий за прохолодних умов.
- Рідка, високотехнологічна формуляція, мінімізує потребу у використанні додаткових прилипачів.

МЕХАНІЗМ ДІЇ

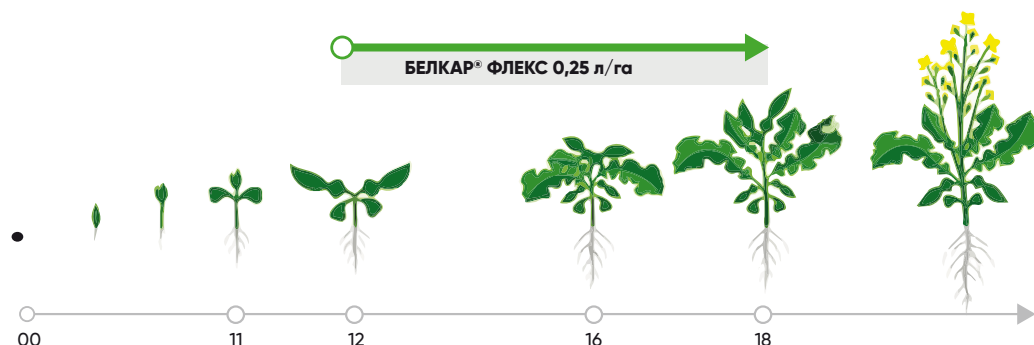
Arylex™ active (галауксифен-метил) є першим представником структурного класу хімічних сполук, відомого як арилпіколінати. Галауксифен-метил при застосуванні на чутливих видах бур'янів проявляє властивості, подібні до ауксину. Проникаючи через листя, він рухається системно до меристемних тканин точок росту, де зв'язується з рецепторними ділянками, які зазвичай використовуються гормонами. Це спричиняє порушення нормальних процесів росту рослин через зв'язування галауксифен-метилу з рецепторами (специфічними білками). Ознаки пошкодження у чутливих видів бур'янів зазвичай виникають протягом кількох годин.

Ознаки пошкодження включають: припинення росту, епінастію (викривлення внаслідок нерівномірного росту тканин рослини), потовщення та викривлення пагонів і стебел, деформацію листової пластинки, потовщення судин провідної системи, утворення калюсної тканини і загибель рослини.

Піклорам та **амінопіралід** належать до гербіцидів ауксинового типу. Вони мають той самий спосіб дії, що й галауксифен-метил, однак відрізняються місцем зв'язування діючої речовини.

РЕГЛАМЕНТ ЗАСТОСУВАННЯ

Культура	Норма внесення	Спектр дії	Спосіб, час застосування	Кількість обробок
Ріпак озимий	0,25 л/га	Однорічні дводольні бур'яни	Обприскування восени у фазу від 2-х до 8-ми листків у культури (BBCH 12-18), на ранніх стадіях розвитку чутливих видів бур'янів	1



Застосування гербіциду Белкар® Флекс в осінній період забезпечує ефективний, пролонгований контроль найбільш проблемних однорічних двосім'ядольних бур'янів у посівах ріпаку озимого. Не діє на злакові види бур'янів.

До дії гербіциду бур'яни найчутливіші у фазу сім'ядолі – 4 листки.

На момент обробки 90% рослин ріпаку мають досягти фази 2-х справжніх листків.

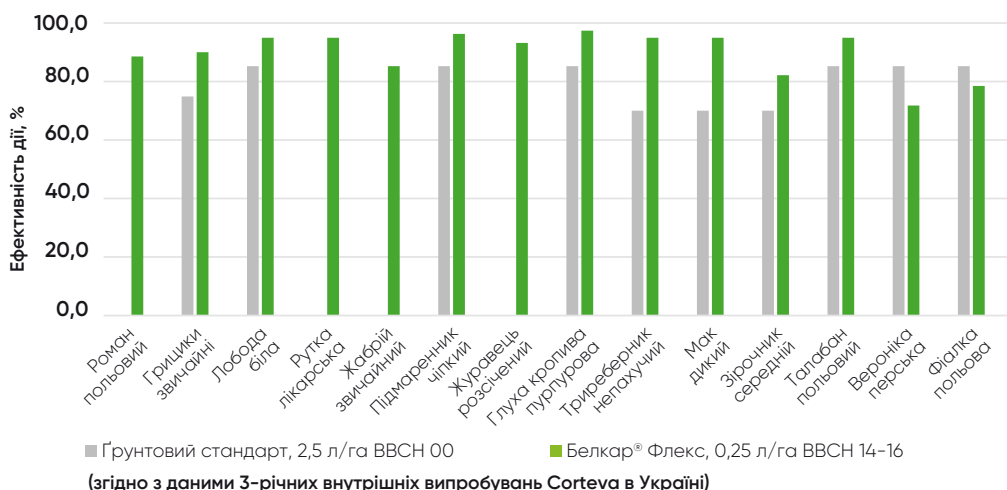
■ Белкар®, 0,25 л/га

■ Белкар® Флекс, 0,25 л/га



Белкар® Флекс – посилена та більш стабільна дія на основні види дводольних бур'янів.

(згідно з даними 3-річних внутрішніх випробувань Corteva в Україні)

**ЕФЕКТИВНІСТЬ ТА ГНУЧКІСТЬ:
БЕЛКАР® ФЛЕКС У ПОРІВНЯННІ З ҐРУНТОВОЮ СХЕМОЮ****ШВИДКІСТЬ ДІЇ**

Активний ріст чутливих бур'янів припиняється через добу після проникнення препарату в рослину. Перші видимі ознаки пригнічення бур'янів проявляються через 1–2 дні після внесення, а остаточна їхня загибель відбувається через 3–4 тижні після обробки і залежить від видового складу, стадії розвитку бур'янів, ступеня забур'янення, а також кліматичних умов до, в момент і після обробки. При нанесенні препарату на листя швидкість його поглинання і перерозподілу зростає при підвищених температурах і вологості довкілля.

СПЕКТР КОНТРОЛЬОВАНИХ БУР'ЯНІВ**Чутливі види бур'янів**

Волошка синя
Лобода біла
Підмаренник ціпкий
Осот жовтий
Осот рожевий
Журавець м'який
Герань маленька
Журавець дрібний
Ромашка лікарська

Глуха кропива
стеблообгортаюча
Глуха кропива пурпурова
Мак польовий
Триреберник непахучий
Талабан польовий
Роман польовий
Грицики звичайні
Кучерявець Софії

Рутка лікарська
Герань розсічена
Жабрій звичайний
Гірчак берізкоподібний
Жовтозілля звичайне
Паслін чорний
Зірочник середній
Розторопша плямиста
Портулак городній



Белкар® Флекс, 0, 25 л/га, Вінницька обл.



Контроль, Вінницька обл.

Дія гербіциду Белкар® Флекс на дводольні види бур'янів.

ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини:	галауксифен-метил, 10 г/л (Arylex™ active) + піклорам, 48 г/л + амінопіралід, 32 г/л
Препаративна форма:	концентрат емульсії
Хімічна група:	арилпіколінати + піридин-карбоксилкові кислоти
Пакування:	пластикові канистри, 5 л
Норма внесення:	0,25 л/га
Термін зберігання:	2 роки

СУМІСНІСТЬ З ІНШИМИ ПРЕПАРАТАМИ

Гербіцид Белкар® Флекс не рекомендується застосовувати у баковій суміші з протизлаковими гербіцидами та фунгіцидами з ефектом регуляції росту (метконазол, тебуконазол, мепікват-хлоридом та іншими). Слід також уникати одночасного застосування з борвмісними мікродобривами та фосфорорганічними інсектицидами. Інтервал між обробками – мінімум 10 днів.

НАСТУПНІ КУЛЬТУРИ СІВОЗМІНИ

За нормальної ротації будь-яка культура, крім бобових, може безпечно вирощуватися наступної весни після збору врожаю ріпаку озимого, обробленого гербіцидом Белкар® Флекс у нормі 0,25 л/га.

У разі необхідності пересіву, наступної весни після проведення обробки ґрунту (культивация, дискування, оранка), можна висівати більшість однодольних культур: кукурудзу, пшеницю, ячмінь, овес, жито та більшість дводольних культур: ріпак ярий, гірчиця та ін. Однак не рекомендується пересів бобовими, буряком цукровим, соняшником, картоплею, томатами, тощо. У разі необхідності в отриманні додаткової консультації, зверніться до регіонального менеджера зі збуту 33P Corteva.

ДОДАТКОВІ РЕКОМЕНДАЦІЇ

- Використовуйте Белкар® Флекс лише на ріпаку озимому та відповідно до зареєстрованих норм.
- Оптимальна температура для застосування препарату – від +10°C до +20°C.
- Препарат проявляє стійкість до змивання дощем вже через годину після обприскування.
- Не обробляйте, якщо культура сильно пошкоджена 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.
- Після збору врожаю поживні рештки мають залишатися на полі, їх слід якомога швидше подрібнити та заробити в ґрунт.

ЗАПОБІГАННЯ РЕЗИСТЕНТНОСТІ

Діючі речовини Белкар® Флекс за механізмом дії належать до групи 4 HRAC – синтетичні ауксини, яка характеризується низькою ймовірністю появи резистентних форм у чутливих видів бур'янів. Однак застосування гербіцидів з однаковим механізмом дії на одному полі протягом кількох років може спричинити розвиток резистентності в окремих рослин бур'янів навіть серед чутливих до гербіциду видів. З часом вони можуть стати домінуючими й не піддаватися контролю при внесенні гербіциду в рекомендованій дозі. Розвиток резистентності у бур'янів можна попередити або сповільнити за допомогою бакових сумішей або шляхом чергування з іншими дозволеними гербіцидами, що мають інший механізм дії.

Перед застосуванням препаратів уважно читайте тарну етикетку.



Белкар® Флекс

Arylex™ active

ГЕРБИЦИД

УДОСКОНАЛЕНА ФОРМУЛА
ОСІНЬОГО ЗАХИСТУ

КАТАЛОГ ПРОДУКТІВ ТА АГРАРНІ ІНСТРУМЕНТИ У ЗАСТОСУНКУ CORTEVA УКРАЇНА



Скануйте QR-код
та завантажуйте
застосунок у смартфон



БЕЗЛІЧ КОРИСНОЇ ІНФОРМАЦІЇ У МЕРЕЖІ, ДОЛУЧАЙТЕСЯ!

Підписуйтеся на наші сторінки у соціальних мережах,
читайте корисні поради та дивіться актуальні відео.



НОТАТКИ:
