

# Белкар® Флекс

Arylex™ active

**ГЕРБИЦИД**

**УДОСКОНАЛЕНА ФОРМУЛА  
ОСІНЬОГО ЗАХИСТУ**



**НОВИНКА**

**Белкар® Флекс** – новий 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 ALS технологій).
- Контроль бур'янів з родини капустяних: талабану польового, грициків звичайних, кучерявця Софії – якщо на момент обробки бур'яни перебувають на ранніх фазах розвитку (сім'ядолі – 4 листки).
- Пролонгований контроль бур'янів завдяки ґрунтовій активності.
- Швидкий прояв дії на бур'яни.
- Дієвий за прохолодних умов.
- Рідка, високотехнологічна формуляція, що не потребує використання додаткових прилипачів.

## МЕХАНІЗМ ДІЇ

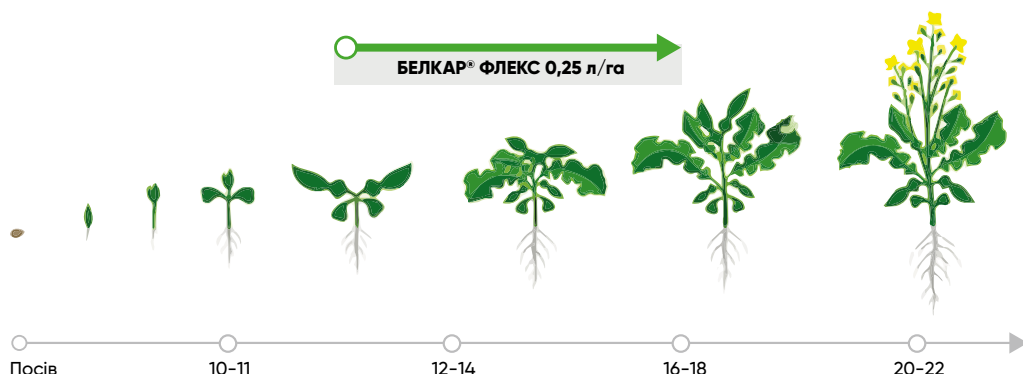
**Arylex™ active (галауксифен-метил)** є першим представником структурного класу хімічних сполук, відомого як арилпіколінати. Галауксифен-метил при застосуванні на чутливих видах бур'янів проявляє властивості, подібні до ауксину. Проникаючи через листя, він рухається системно до меристемних тканин точок 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** також належать до гербіцидів ауксинового типу. Вони мають той самий спосіб дії, що й галауксифен-метил, але відрізняються місцем зв'язування діючої речовини.

### РЕГЛАМЕНТ ЗАСТОСУВАННЯ

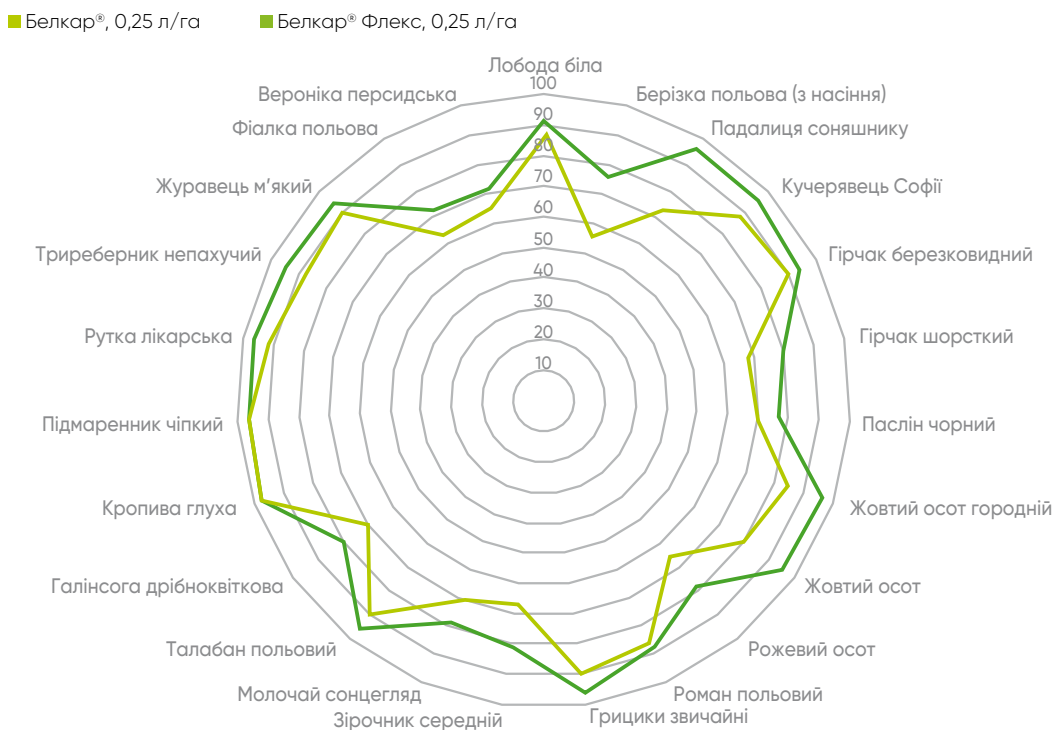
Культура	Норма внесення	Спектр дії	Спосіб, час застосування	Кількість обробок
<b>Ріпак озимий</b>	0,25 л/га	Однорічні дводольні бур'яни	Обприскування восени у фазу від 2-х до 8-ми листків у культурі (ВВСН 12-18), на ранніх стадіях розвитку чутливих видів бур'янів.	1



Застосування гербіциду Белкар® Флекс в осінній період забезпечує ефективний і 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.

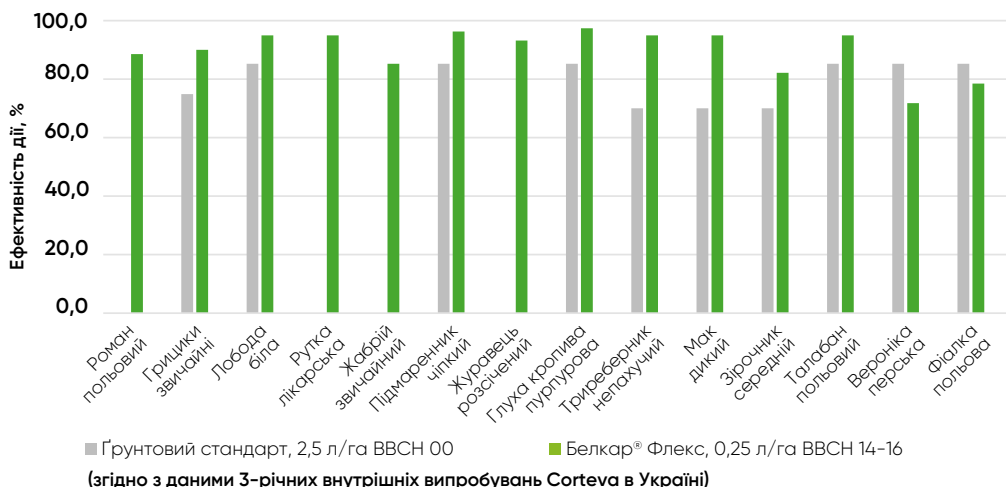
На момент обробки 90% рослин ріпаку мають досягти фази 2-х листків.



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



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 доквілля.

### СПЕКТР КОНТРОЛЬОВАНИХ БУР'ЯНІВ

#### Чутливі види бур'янів

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

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

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



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



Контроль, Вінницька обл.

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

## ПАСПОРТ ПРЕПАРАТУ

Діючі речовини:	галауоксифен-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:	5 л
Норма використання:	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

У разі загибелі культури (через заморозки, посуху тощо): після внесення Белкар® Флекс у нормі 0,25 л/га більшість однодольних культур після обробки ґрунту (культивація, дискування, оранка) можна висівати наступної весни: кукурудзу, пшеницю, ячмінь, ріпак ярий, овес. Дводольні культури (за винятком гороху, сої, картоплі, томатів, соняшнику та буряків цукрових) можна безпечно вирощувати наступної весни.

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

## 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 пожнивні 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**[www.corteva.com.ua](http://www.corteva.com.ua)

Мобільний застосунок Corteva:



Android



iOS

**ЩОБ ПРИДБАТИ БЕЛКАР® ФЛЕКС,  
ЗВЕРТАЙТЕСЯ  
ДО РЕГІОНАЛЬНОГО  
ПРЕДСТАВНИКА  
CORTEVA AGRISCIENCE:**

Дацьков Роман	Вінницька	050 373 23 87
Сорока Людмила	Вінницька	050 303 07 75
Бондар Віктор	Вінницька	050 502 34 10
Вінцюк Андрій	Волинська	050 910 11 13
Козиний Василь	Дніпропетровська	050 393 36 52
Стукалов Олександр	Дніпропетровська	067 635 01 84
Ричков Юрій	Дніпропетровська	095 284 95 00
Ткалич Віталій	Житомирська	095 284 95 07
Серга Тарас	Захід України, спецкультури	050 386 94 06
Шевчук Олег	Закарпатська, Івано-Франківська, Чернівецька	050 410 01 16
Сорокотяг Наталія	Київська	095 284 95 17
Хмарський Олег	Київська	050 440 59 17
Захаренко Олександр	Київська, Чернігівська	050 405 56 54
Андрейченко Дмитро	Кіровоградська	050 942 74 61
Москаленко Олександр	Кіровоградська	097 044 75 62
Гапченко Ігор	Кіровоградська	095 182 13 15
Драндалуш Сергій	Кіровоградська	096 125 25 66
Процак Руслан	Львівська	095 284 95 06
Сігаєнко Віктор	Миколаївська	097 549 99 40
Сизов Костянтин	Миколаївська	067 907 65 56
Батечко Владислав	Одеська	099 280 38 93
Коломієць Олександр	Одеська	066 840 84 74
Овчинников Олексій	Одеська	050 356 51 98
Яцко Іван	Одеська	050 388 77 20
Дрижирук Віктор	Полтавська	095 284 95 04
Пересічний Артем	Полтавська	050 459 94 14
Голобородько Володимир	Полтавська	095 026 55 35
Довгаюк Дмитро	Рівненська	050 355 09 82
Ткаченко Василь	Сумська	095 284 95 02
Шемошенко Руслана	Сумська	050 358 44 63
Зубик Іван	Тернопільська	099 420 42 18
Ковалець Юрій	Тернопільська	095 284 95 21
Глоба Олександр	Харківська	095 284 95 11
Дисятник Олег	Харківська	050 902 75 54
Юсов Антон	Харківська	099 679 16 99
Кондратюк Микола	Хмельницька	095 284 95 08
Стаднічук Дмитро	Хмельницька	050 410 99 43
Крижанівський Станіслав	Черкаська	050 345 31 58
Рудьман Ярослав	Черкаська	050 019 64 50
Пелех Дмитро	Чернігівська	096 914 03 28