

Отаман Екстра®

Universal

Призначення
Сучасний системний гербіцид-десикант суцільної дії на основі калійної солі гліфосату



Діюча речовина
Гліфосат кислота, 540 г/л
(у формі калійної солі)

Формуляція
Розчинний концентрат

Тара
20 л

Властивості

Препарат характеризується низьким рівнем піноутворення при приготуванні робочого розчину. Ця властивість дуже актуальна при використанні препарату методом малооб'ємного обприскування, особливо під час авіаційного внесення.

Переваги

- Швидке та більш повне проникнення в рослини бур'янів.
- Краща ефективність в холодних та посушливих умовах.
- Надзвичайно швидка гербіцидна дія.
- Скорочення терміну очікування від внесення до проведення інших технологічних операцій.
- Менший ризик повторного обприскування через несподіваний дощ.
- Кращий контроль бур'янів, що важко викорінюються.
- Менша норма витрати.
- Відсутність обмежень в сівозміні.
- Безпечність для споживачів та довкілля.

Загальні рекомендації

Для досягнення найкращих результатів застосуйте препарат, коли бур'яни знаходяться в стадії активного росту за сприятливих погодних умов. Оптимальна для обробки фаза розвитку бур'янів: багаторічні злакові – 4-5 листків (10-15 см), багаторічні дводольні – розетки 10-20 см, однорічні злакові – за довжини листків мінімум 5 см, однорічні дводольні – 2-3-х справжніх листків.

Застосовувати за сухої та безвітряної погоди не пізніше ніж за 2-3 годин до випадання дощу. Під час обприскування не допускати потрапляння гербіциду на листя культурних рослин, дерев та кущів. Не застосовувати гербіцид Отаман Екстра в умовах тривалої засухи.

Гербіцид можна змішувати з іншими загальноживаними пестицидами на відповідних культурах. Проте в кожному випадку необхідно перевіряти препарати на сумісність. Для підсилення гербіцидної дії на менш чутливі до гліфосатів бур'яни, зокрема, багаторічні дводольні, застосовують бакові суміші: Отаман Екстра (2-3 л/га) + Альфа-Дикамба (0,2 л/га); Отаман Екстра (2-3 л/га) + Альфа-Ефір (0,3-0,4 л/га).

Норма витрат робочої рідини
150-250 л/га.

Механізм дії

Механізм гербіцидної дії полягає в інгібуванні біосинтезу ароматичних амінокислот, зокрема феніланіну і тирозину. На ультраструктурному рівні відбувається руйнування оболонки хлоропластів, набубнявіння ендоплазматичного ретикулуму і прогресуючий розпад мембран. Гербіцид сприяє накопиченню в зелених частинах рослин аміаку, що є сильною клітинною отрутою.

Спосіб застосування і норми витрат

| Культура/угіддя | Об'єкти | Норма витрати препарату, л/га | Спосіб обробки | Строк очікування | Макс. кількість обробок |
|---|---|-------------------------------|---|------------------|-------------------------|
| Зернові (десикація) | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | 2,0-2,5 | Обприскування посівів за 2 тижні до збирання, за вологості зерна не більше 30% | 14 | 1 |
| Поля, призначені під посів сільськогосподарських культур | Однорічні та багаторічні злакові та дводольні бур'яни | 2,0-4,0 | Обприскування вегетуючих бур'янів восени після збирання попередника | - | |
| Поля, призначені під посів кукурудзи, цукрових буряків, сої, картоплі, льону, ріпаку, зернових та овочевих культур | | 1,4-4,0 | Обприскування вегетуючих бур'янів навесні, за 2 тижні до висівання (до обприскування виключити всі механічні обробки, крім ранньовесняного закриття вологи) | | |
| Плодові та виноградники | | 1,4-4,0 | Направлене обприскування вегетуючих бур'янів навесні або влітку | | |
| Землі несільськогосподарського користування (смуги відчуження ліній електропередач, газо- та нафтопроводів, узбіччя доріг, залізничні насадки, аеродроми) | Однорічні та багаторічні бур'яни | 2,0-4,0 | Обприскування вегетуючих бур'янів | | |