

Альфа-Нуфурон®

Universal

Призначення —
Післясходовий гербіцид системної дії проти однорічних, багаторічних злакових та деяких однорічних дводольних бур'янів

Культури —




- Діюча речовина
Нікосульфурон, 750 г/кг
- Формуляція
Гранули, що диспергуються у воді
- Тара
0,5 кг

Властивості

Зупинка росту та розвитку чутливих рослин відбувається вже через 4-6 годин після застосування препарату. Видимі симптоми гербіцидної дії з'являються через 4-7 днів, а повна загибель спостерігається через 14-28 днів, в залежності від видового складу та стадії розвитку бур'янів, погодних умов тощо.

Переваги

- Широкий спектр дії – ефективний проти злакових і деяких дводольних бур'янів, включаючи злісні багаторічні злаки, проростаючі як з насіння, так і з кореневищ (гумай, пирій).
- Висока системність дозволяє знищувати кореневу систему пирія повзучого, що виключає необхідність боротьби з ним наступного року.
- Подовжений термін застосування (фаза від 4 до 10 листків культури включно).
- Не фітотоксичний для культури при дотриманні регламентів застосування.
- Низька норма внесення забезпечує зручність та простоту у використанні.

Загальні рекомендації

Оптимальні умови для обприскування посівів препаратом: температура від +15 °С до +25 °С та перебування бур'янів та культури у стані активного росту. Максимальна ефективність досягається при обробці однорічних дводольних бур'янів у фазі 2-4 листків, однорічних злакових – 3-5 листків та висоті багаторічних злакових бур'янів 10-20 см. Протягом 7-10 днів після обробки не проводити міжрядний обробіток ґрунту.

Гербицид сумісний з більшістю пестицидів, за винятком фосфорорганічних інсектицидів, гербицидів з діючою речовиною бентазон та 2,4-Д. Перед приготуванням бакової суміші необхідно провести пробне змішування, а також переконатися, що строки застосування препаратів-компонентів співпадають.

Діюча речовина нікосульфурон швидко деградує у вологих і мікробіологічно активних ґрунтах, що мають кислу реакцію (рН < 7). При необхідності пересівання кукурудзи, обробленої гербицидом Альфа-Нуфурон, може бути проведене у весняний період – лише кукурудзою або після оранки – соєю, в осінній період – озимію пшеницею або ячменем. Наступного року після застосування гербициду можна висівати будь-яку культуру. Існує вірогідність пошкодження подальшої культури сівозміни на ґрунтах з лужною реакцією (рН > 8) у тому випадку, коли в період після застосування препарату і до посіву наступної культури переважали посушливі умови. У такому разі звертайте особливу увагу на стійкість культур сівозміни до нікосульфурону, яка підвищується в такій послідовності: цукрові буряки > томати > гречка > льон-дов-

гунець > пшениця > ячмінь > ріпак > овес > соя > кукурудза. Найбільш чутливими культурами до гербициду є цукрові буряки, томати та картопля.

Для розширення спектра контрольованих двосім'ядольних бур'янів на посівах **кукурудзи** можливе застосування у фазу 3-5 листків культури бакової суміші: Альфа-Нуфурон (50-70 г/га) + Альфа-Дикамба (0,3-0,5 л/га) + ПАР Бустер (0,1 л/га); **при сильному засміченні лободою білою**: Альфа-Нуфурон (50-70 г/га) + Альфа-Маїс (10 г/га) + ПАР Бустер (0,1 л/га).

Спектр дії

Плоскуха, мишій (види), пальчатка (види), вівсюг, пажитниця багатоквіткова, просо (види), сить (види), сорго алепське, пирій повзучий, гумай, гірчаки (види), гірчиця польова, зірочник середній, м'ята польова, портулак городній, ромашка (види), редька дика, суріпиця звичайна, щиріця (види).

Норма витрати робочої рідини

200-300 л/га.

Механізм дії

Альфа-Нуфурон поглинається листям та стеблами бур'янів і переміщується до меристемних тканин. Діюча речовина припиняє ділення клітин шляхом блокування синтезу ферменту ацетолактат-синтетази, що відповідає за біосинтез основних амінокислот.

Спосіб застосування і норми витрат

Культура	Об'єкти	Норма витрати препарату, г/га	Спосіб обробки	Максимальна кількість обробок
Кукурудза	Однорічні, багаторічні злакові та деякі однорічні дводольні бур'яни	50*-70 + ПАР Бустер (0,1 л/га)	Обприскування посівів у фазі 4-10 листків культури за умови, що культура не екранує бур'яни від робочого розчину	1

* 50 г/га застосовувати при оптимальних погодних умовах та на початкових фазах розвитку бур'янів.