

# Еліот® МАХ, МД

ПІСЛЯСХОДОВИЙ СИСТЕМНИЙ ГЕРБІЦИД  
З ҐРУНТОВОЮ ДІЄЮ ДЛЯ ЗНИЩЕННЯ  
ОДНОРІЧНИХ ТА БАГАТОРІЧНИХ  
ДВОСІМ'ЯДОЛЬНИХ ТА ЗЛАКОВИХ БУР'ЯНІВ  
У ПОСІВАХ КУКУРУДЗИ



## ДІЮЧА РЕЧОВИНА:

мезотріон, 75 г/л + нікосульфурон, 30 г/л

## ФОРМУЛЯЦІЯ:

масляна дисперсія

## УПАКУВАННЯ:

20 л пластикова канистра

## ПЕРЕВАГИ ПРЕПАРАТУ:

- Контроль однорічних та багаторічних двосім'ядольних і злакових бур'янів протягом сезону
- Найширше вікно застосування – від 2 до 8 листків
- Високоєфективний проти злісних багаторічних бур'янів
- Добре контролює перерослі бур'яни
- Не фітотоксичний для культури

## МЕХАНІЗМ ДІЇ:

Мезотріон – гербіцид, що належить до хімічної групи трикетонів, є інгібітором синтезу каротиноїдів; нікосульфурон – з хімічної групи сульфонілсечовин, припиняє поділ клітин в точках росту. Діючі речовини проникають в середину рослин бур'янів через листя та поширюються як акропетально, так і базіпетально. Препарат, що потрапив в ґрунт, абсорбується корінням та проростками. Результатом синергічної дії складових гербіциду є припинення росту чутливих бур'янів через 1-2 дні та наступна їх загибель.

## СПЕКТР ДІЇ ГЕРБІЦИДУ ЕЛІОТ МАХ, МД:

Вівсюг звичайний, гірчиця (види), грицики звичайні, зірочник середній, просо куряче, мишій (види), палчатка (види), пірий повзучий, портулак городній, просо (види), редька дика, роман польовий, ромашка (види), щиряца (види), амброзія (види), гірчак (види), кропива глуха пурпурова, курячий цвіт польовий, осот городній, підмаренник чіпкий, переліска однорічна, чистець (види), шпегель звичайний, канатник Теофраста, лобода розлога, лобода біла, дурман звичайний, галінсога дрібноквіткова, падалиця соняшника (звичайного, ІМІ- і сульфостійкого), паслін чорний, нетреба звичайна, ваточник сирійський.

## ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДУ ЕЛІОТ МАХ, МД:

Культура	Шкідливі об'єкти	Норма витрати препарату, л/га	Спосіб і строки застосування
Кукурудза	Однорічні і багаторічні злакові та двосім'ядольні бур'яни	1,25-2,0	Обприскування посівів від 2 до 8 листків у культурі включно, на ранніх фазах росту бур'янів (2-6 листків у однорічних бур'янів та за висоти 10-20 см у багаторічних злакових бур'янів)



## ОСОБЛИВОСТІ ЗАСТОСУВАННЯ ГЕРБІЦИДУ ЕЛІОТ МАХ, МД:

### Як визначити необхідну норму застосування гербіциду?

Якщо на полі переважає однорічний тип забур'яненості на ранніх етапах розвитку бур'янів, оптимальна норма застосування становитиме 1,4-1,5 л/га. У випадку, якщо переважають багаторічні бур'яни, або при внесенні після появи 5-го листка у кукурудзі, коли більшість однорічних бур'янів переросла, норма повинна бути збільшена до 1,75-2,0 л/га. Оптимальний термін обприскування посівів – фаза 3-5 листків у кукурудзі, коли бур'яни знаходяться в фазі 2-4 справжніх листків, осоти – розвинена розетка, при висоті пір'ю повзучого 15 см.

### Як проявляється ґрунтова дія препарату?

За рахунок ґрунтової дії препарат може контролювати появу деяких двосім'ядольних бур'янів за наявності вологи в ґрунті.

### Як швидко діє препарат?

70-80% препарату проникає в рослину протягом 24 годин та викликає зупинку росту бур'янів протягом 1-2 днів. Перші симптоми дії гербіциду – знебарвлення точок росту, згодом хлороз поширюється на всю рослину та відбувається некроз тканин. Повна загибель настає на протязі 1-3 тижнів, в залежності від виду бур'янів та їх фізіологічного стану на момент обробки.

### Який захисний період препарату?

Мінімальний захисний період препарату становить 20 днів.

### Чи може гербіцид викликати фітотоксичність у рослин кукурудзи?

За певних стресових умов (холодна і волога погода, денна температура нижче +20° С, різкі перепади денної і нічної температури) після обробки препаратом на листках культури може проявитися короточасний хлороз, в основному в середній частині листка.

В таких умовах у рослин кукурудзи відбувається уповільнення метаболізму, і селективні діючі речовини нерівномірно розподіляються по рослині. Однак ці симптоми швидко проходять без негативного впливу на ріст і врожайність культури. За нормальних умов гербіцид швидко розкладається та виводиться рослинами кукурудзи. Більшість дослідів доводять підвищення врожайності зерна та зеленої маси кукурудзи після застосування гербіциду.

### Обмеження в сівозміні:

При необхідності пересіву в рік застосування можна висівати тільки кукурудзу. Не рекомендується висівати на наступний рік цукрової буряки, столові й кормові буряки, бобові культури, томати і гречку.

Соняшник, сою та ріпак в сівозміні рекомендується висівати після оранки.

### Сумісність з іншими препаратами:

Завжди перевіряйте препарати на сумісність перед приготуванням бакової суміші.



**ЗАСТЕРЕЖЕННЯ:** Не рекомендується застосовувати гербіцид на ділянках гібридизації без попереднього тесту на фітотоксичність.

Не застосовуйте препарат в тих випадках, коли проводилася обробка насіння і/або посівів кукурудзи фосфорорганічними інсектицидами та мікроелементами, зокрема цинком у будь-якій формі.

Не проводьте обробку за ясної роси та в дощову погоду.

### КЛАСИФІКАЦІЯ ВООЗ, ТОКСИЧНІСТЬ: III клас небезпечності.

**ГАРАНТІЙНИЙ ТЕРМІН ЗБЕРІГАННЯ:** 3 роки від дати виготовлення при дотриманні умов зберігання.

**ТЕМПЕРАТУРА ЗБЕРІГАННЯ:** Від +0°С до +35°С

	Оптимальні температурні умови застосування		Приготування робочого розчину
	Від +12°С до +25°С		200-300 л/га
	Погодні умови в період застосування		
	Обприскування проводити при швидкості вітру не більше 3-4 м/с		