

# Demetra®

**Erbicid sistemic pentru combaterea buruienilor dicotiledonate anuale, inclusiv rezistente la 2,4-D, și a unor buruieni perene cu rădăcini drajonate**



## Substanța activă:

fluroxipir, 350 g/l.

## Forma preparativă:

Concentrat emulsionabil.

## Spectrul de acțiune:

Specii sensibile la Demetra® sunt - turița agățătoare, volbura de câmp, hrișca urcătoare, lungurica (specii), măcrișul (specii), rocoina, nu-mă-uita de câmp, măturica, zărna neagră, păpădia medicinală etc.

-mediu sensibile - (eficiența biologică până la 85%): șo-pârlița (specii), troscotul comun, fumărița medicală, urzica, scânțeita roșetică, floarea-soarelui (samulastră), hrana-vaicii, romanița de câmp, trei-frați-pătați (specii), lăna caprelor, urzica moartă (specii), brânca-ursului (specii).

-slab sensibile - (pentru o nimicire mai sigură a acestor specii din culturi cerealiere se recomandă utilizarea Demetrei® în amestec cu Balerina®): susaiul (specii), loboda albă, mac roșu.

## Mecanismul de acțiune:

Fluroxipirul este absorbit rapid, în decurs de 1 oră, prin frunzele buruienilor și, parțial, prin rădăcinile plantelor din sol.

El se deplasează activ prin floem și xilem, fiind translocat în toată planta, inclusiv în punctele de creștere, dereglând dezvoltarea celulelor plantelor și afectează procesele de creștere în întregime.

## Viteza și simptomele acțiunii:

Primele simptome vizibile, în condiții favorabile se manifestă peste câteva ore după aplicarea erbicidului. Pe par-

## Recomandări pentru utilizare:

cursul primelor zile după tratament se observă încetarea creșterii buruienilor, peste 3 - 4 zile - decolorarea și răsucirea frunzelor, apoi - reducerea internodurilor. Pierirea totală a buruienilor survine după 2 - 3 săptămâni.

## Recomandări pentru utilizare:

Demetra® poate fi aplicat la culturile cerealiere din faza începutului înfrățirii până la încheierea împăierii culturii fără riscul deteriorării ei sau scăderii recoltei. Norma minimă de erbicid este utilizată în fazele timpurii de dezvoltare a buruienilor și la un grad scăzut de îmburuienare. Norma maximă este aplicată în cazul îmburuienării puternice cu turița agățătoare, în cazul buruienilor crescute excesiv, precum și în cazul unor condiții meteorologice nefavorabile în momentul optm ca termen pentru tratament.

## Compatibilitate:

Demetra® este compatibil în amestecuri cu erbicide pe bază de florasulam, sulfoniluree, dicamba, cu erbicide gramini-cide, precum și cu fungicide (de exemplu, Colosal® Pro) și insecticide (Braik®, Borei®).

## Norma de consum a soluției de lucru:

200 - 300 l/ha.

## Ambalaj:

canistră 5 l

Cultura	Norma de consum l/ha	Obiectul nociv	Modul și perioada de aplicare	Termenul de așteptare (Numărul de tratamente)
Grâu	0,3	Buruieni dicotiledonate anuale și perene, inclusiv turița agățătoare, hrișca urcătoare, volbura de câmp	Se aplică prin stropirea seminăturilor în faza de înfrățire a culturii și fazele inițiale de creștere a buruienilor	- (1)
	0,5		Se aplică prin stropirea seminăturilor în faza de încheiere a împăierii, după apariția volburii de câmp	
Orz		Se aplică prin stropirea seminăturilor în faza de înfrățire a culturii și fazele inițiale de creștere a buruienilor	Se aplică prin stropirea seminăturilor în faza de încheiere a împăierii, după apariția volburii de câmp	
		Se aplică prin stropirea seminăturilor în faza de încheiere a împăierii, după apariția volburii de câmp		