

# Eghida®

**Erbicid sistemic postemergent cu efect de ecranizare pentru combaterea buruienelor dicotilidonate anuale și unele perene la semănăturile de porumb**



## Substanța activă:

Mezotriol 480 gr/l

## Forma preparativă:

Suspensie concentrată.

## Caracteristica substanței active:

Mezotriol face parte din clasa Trichitone

## Spectrul de acțiune:

Eghida® combate un spectru larg de buruieni dicotilidonate și unele monocotilidonate în fază timpurie de dezvoltare. Din dicotilidonate anuale sensibile sunt: Teișorul, Știrul (specii), Susaiul legumicol, Busuioc sălbatic, Cimăfaia, Cornuți, Muștarul sălbatic, Crușețea de câmp, Ridichioara sălbatică, Rocoina, Hrișca (specii), Iarba grasă, Piciorul cocoșului, Ambrozia pelinifolie, Loboda, Urzica moartă, Zirna neagră, Spanacul sălbatic. În unele situații poate combate și unele dicotilidonate perene: Scaetele, Pălămida de câmp, Susaiul, Coada calului, Volbura (numai care nimerște sub tratament), Aliorul (specii) (în primele faze de dezvoltare), unele monocotilidonate: Castreiu, Mohor lat, Meișor roșcat.

## Mecanismul de acțiune:

Mezotriol-ul pătrunde în plantă prin frunze și rădăcini, este distribuit în plantă atât de la vîrf spre bază cît și de la bază spre vîrfuri. Inhibă sinteza cloroplastelor.

## Viteza și simptomele de acțiune:

După erbicidare în decurs de 1-2 zile buruienile se stopează din creștere, vîrfurile de creștere se decolorează, urmează decolorarea totală și moartea țesuturilor. Pieirea totală a buruienelor peste 1-2 săptămîni de la erbicidare, în dependență de condițiile climaterice și spectrul de specii.

## Perioada de acțiune:

40-60 zile de la aplicarea tratamentului în dependență de norma aplicată, condiții climaterice, speciile de buruieni și starea lor fiziologică.

## Recomandări pentru aplicare:

Erbicidarea se face în faza de 3-6 frunze a culturii și fenofaza de 2-4 frunze a buruienelor. Fazele optime pentru erbicidare sunt 2-3 frunze – dicotilidonate anuale, rozeta cu diametru 5-8 cm – dicotilidonate perene. Penetrarea și distribuția erbicidului în plantă cu o dezvoltare normală este mai eficientă decît în cazul buruienelor care sunt în repaos vegetativ. Este important efectuarea erbicidării să corespundă cu faza în care planta nu acoperă buruenele. Nu este recomandată erbicidarea cu Eghida® în condiții de stres precum seceta, temperaturile scăzute, umiditate înaltă sau rouă. Nu se reduce eficacitatea erbicidului dacă vor cădea precipitații peste o oră după tratare. Pentru eficacitate înaltă este necesar acoperirea omogenă a buruienelor cu soluția de lucru. Norma maximă de Eghida® se va utiliza în cazul unei îmburuienări excesive, faza de dezvoltare a buruienelor depășită, condiții climaterice nefavorabile. Evitarea lucrărilor mecanizate o săptămîină pînă la erbicidare și una după.

## Compatibilitatea:

Pentru lărgirea spectrului de acțiune poate fi utilizat în amestec cu Dublon® Gold, Dublon® Super, Escudo® și erbicidele pe bază de S-metaloclor.

## Norma de consum a soluției de lucru:

100-300 l/ha

## Ambalaj:

Canistra 5 l.

## Recomandări pentru utilizare:

Cultura	Norma de consum a produsului l/ha	Buruiene	Modul și perioada de lucru
Porumb	0,35 + Adiu 0,2 l/ha	Buruiene dicotilidonate anuale și unele perene	Tratarea semănăturilor în faza de 2-3 frunze pînă în faza de 5-7 a culturii și fazele timpurii de dezvoltare a buruienelor (2-4 frunze)