

# ||||| Deflexo® Mix

Performanță excelentă în pre-emergență

**Tip/Categorie:** Erbicid

**Formulare:** 312,5 g/L S-metolaclor + 187,5 g/L terbutilazin

**Tip de formulare:** Suspoemulsie (SE)

**Certificat de Omologare nr:** 630PC din 30.06.2020

**Ambalaj:** 5 L, 20 L



## INFORMATII TOXICOLOGICE



Numar de telefon de urgenta: Institutul National de Sanatate Publica: +40 21 318 3606

## DESCRIERE PRODUS

**Deflexo® Mix** este un erbicid selectiv compus din 2 substanțe active complementare pentru combaterea buruienilor monocotiledonate și dicotiledonate anuale din cultura de porumb.

## PRINCIPALELE CARACTERISTICI

- Controlul unui spectru larg de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale;
- Reducerea concurenței timpurii a buruienilor cu planta de cultură;
- Activitate sistemică, anti-germinativă și reziduală de lungă durată;
- Siguranță pentru utilizatori, cu doză redusă de aplicare;
- Flexibilitate în aplicare. Performanță ridicată în preemergență, dar poate fi aplicat și în postemergența timpurie (BBCH14);
- Risc scăzut de apariție a fenomenului de rezistență datorită modului de acțiune (multi-site).

## MOD DE ACȚIUNE

**Deflexo® Mix** este un erbicid selectiv cu acțiune sistemică, ce conține 2 substanțe active: S-metolaclor și terbutilazin. S-metolaclor face parte din grupa cloroacetanilidelor. Substanța activă este preluată în timpul răsării și germinăției buruienilor prin coleoptil și apoi translocată în întreaga plantă, astfel încât buruienile sunt distruse înainte de răsărire, în timpul sau imediat după ce au răsărit.

Terbutilazin face parte din grupa triazinelor. Substanța activă este preluată de buruieni prin rădăcini și frunze.

## MARCA

ASCENZA AGRO, S.A. Portugal

## RECOMANDARI DE APLICARE

### UTILIZARE

**Deflexo® Mix** se poate aplica preemergent sau în postemergența timpurie (porumb 1-4 frunze), înainte de răsărirea buruienilor. Activitatea erbicidului este influențată de umiditatea din sol. Lipsa precipitațiilor pe o perioadă mai mare de 7 zile de la aplicare poate reduce eficacitatea produsului. Pentru o eficacitate optimă, trebuie asigurată o bună pregătire a patului germinativ, bine mărunțit, fără bulgări.

## BURUIENI COMBATUTE

**Deflexo® Mix** este un erbicid selectiv care combate un număr mare de buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale.

### Buruieni sensibile

**Aplicare în preemergență:** știr (*Amaranthus retroflexus*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*), ciumăfaie (*Datura stramonium*), iarbă bărboasă (*Echinochloa crus-galli*), iarbă grasă (*Portulaca oleracea*), zârnă (*Solanum nigrum*), susai moale (*Sonchus oleraceus*), cornuți (*Xanthium strumarium*), troscot (*Polygonum aviculare*), mohor (*Setaria* sp.).

**Aplicare în postemergență:** știr (*Amaranthus retroflexus*), spanac sălbatic (*Chenopodium album*), ciumăfaie (*Datura stramonium*), meișor (*Digitaria* sp.), iarbă grasă (*Portulaca oleracea*), zârnă (*Solanum nigrum*), susai moale (*Sonchus oleraceus*), cornuți (*Xanthium strumarium*), troscot (*Polygonum aviculare*), mohor (*Setaria* sp.).

### Buruieni moderat sensibile

**Aplicare în preemergență:** teișor (*Abutilon theophrasti*), meișor (*Digitaria* sp.).

**Aplicare în postemergență:** teișor (*Abutilon theophrasti*).

## COMPATIBILITATE

**Deflexo® Mix** poate fi compatibil cu alte erbicide, dar nu se amestecă niciodată produsele fără a efectua în prealabil teste de compatibilitate pe suprafețe mici. În cazul utilizării în amestec cu alte produse, se vor respecta, în mod obligatoriu, și instrucțiunile de folosire a produsului partener.



## TEHNICA DE APLICARE

Se vor folosi echipamente terestre pentru aplicarea produselor de protecția plantelor utilizate în mod obișnuit la culturile respective. Volumul de apă recomandat pentru prepararea soluției de stropit este de 200-400 l/ha.

Înainte de stropire este necesară calibrarea echipamentului pentru asigurarea uniformității. Evitați efectuarea tratamentului dacă temperatura este mai mare de 30°C sau dacă umiditatea relativă este sub 60%.

## PREVENIREA DERIVEI

Luați toate măsurile pentru a evita deriva soluției de stropit. A se evita aplicarea tratamentului în condiții de vânt puternic și folosirea utilajelor de stropit necorespunzătoare. Potențialul derivei crește la temperaturi ridicate, pe timp de secetă și umiditate relativă scăzută, când trebuie acordată prudență maximă, indiferent de viteza vântului. Nu tratați în condiții de inversie termică constând în curenți de aer ascendenți și creșterea temperaturii aerului cu înălțimea.

## PREVENIREA APARIȚIEI FENOMENULUI DE REZISTENȚĂ

Utilizarea repetată a aceluiași erbicid sau a erbicidelor din aceeași clasă, având același mod de acțiune, poate duce la apariția fenomenului de rezistență a buruienilor. Pentru a preveni apariția de buruieni rezistente, aplicați practici agricole precum: rotația culturilor, alternarea erbicidelor (utilizarea de erbicide din clase diferite).

## IMPACT ASUPRA CULTURILOR ADIACENTE

Evitați stropirea culturilor adiacente care se află în afara ariei țintă de tratare.

## PREPARAREA AMESTECULUI

Asigurați-vă că echipamentul de stropit este curat și în stare bună de funcționare. Se umple rezervorul cu  $\frac{3}{4}$  din cantitatea de apă necesară. Porniți sistemul de agitare și agitați bine bidonul de Deflexo Mix înainte să turnați în mod treptat cantitatea necesară, apoi se completează cu apă și se continuă agitarea. Preparați numai cantitatea de soluție necesară pentru stropirea curentă. Folosiți soluția imediat după preparare. Controlați periodic starea echipamentului de stropit.

## OMOLOGĂRI ȘI DOZE

CULTURA	AGENȚII PATOGENI	DOZA
Porumb	Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate anuale	<b>3,5 L/ha</b> Preemergent (BBCH 00-09) sau Postemergent timpuriu (porumb 1-4 frunze- BBCH 10-14) Se aplica 1 tratament/sezon și o dată la 3 ani pe aceeași suprafață.