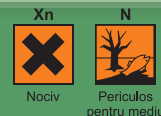


# Merlin Flexx

Bayer CropScience

Conținut substanță activă: isoxaflutol 240 g/l + cipro sulfamidă (safener): 240 g/l  
Erbicid pentru combaterea buruienilor dico- și monocotiledonate anuale din cultura porumbului cu utilizare preemergentă și postemergentă timpurie



| Cultura | Spectru de combatere                               | Doză   | Timp de pauză |
|---------|--|--|---------------|
| Porumb  | Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate anuale | 0,3-0,42 l/ha preemergent<br>0,42 l/ha postemergent timpuriu | -             |

**Merlin Flexx** este un erbicid sistemic cu absorbție prin rădăcini și frunze și translocare rapidă în plantă. Prezintă un efect unic de albire a plantulelor în cursul germinăției și a buruienilor deja răsărite. Isoxaflutol înglobează tehnologia unică "Synchronized Weed Control"- controlul sincronizat al buruienilor. Această caracteristică excepțională a produsului constă în capacitatea de reactivare, care îi permite să fie din nou activ în timpul primelor ploii de min. 10 mm ce urmează după o perioadă fără precipitații, controlând astfel buruienile ce pot răsări în această perioadă. Efectul se menține pe o perioadă de 6-8 săptămâni. Merlin Flexx este fixat de coloizii solului și este mobil în stratul superficial al acestuia. Nu are acțiune peliculară, nu este volatil și nu este degradat

ușor prin acțiunea razelor solare.

Merlin Flexx înglobează tehnologia safener Crop Safety Innovation, care face ca produsul să poată fi aplicat pe orice tip de sol și totodată îl face compatibil cu hibridii de porumb cultivați în prezent, la utilizare atât în preemergență cât și în postemergență precoce.

## Recomandări de aplicare

Merlin Flexx se utilizează preemergent fără încorporare în doza de 0,42 l/ha (0,3 l/ha asociat cu alte erbicide) sau postemergent timpuriu până la faza de 2-3 frunze ale culturii și 2-3 frunze ale buruienilor, în doza de 0,42 l/ha. Erbicidarea postemergentă este posibilă datorită safenerului cipro sulfamidă. Se efectuează o singură erbicidare primăvara pe

toată suprafața (doza maximă de isoxaflutol este de 100 g/ha pe tratament). Merlin Flexx se poate utiliza atât pentru porumbul boabe cât și pentru porumbul siloz.

Doza maximă de isoxaflutol este de 100 g/ha pe tratament și sezon

**Merlin Flexx** este oferit la ambalaje de 1 l.