



Date tehnice

Substanță activă: 12.5 g/L imazamox + 125 g/L quinmerac + 4 g/L aminopirialid
Formulare: Concentrat solubil
Număr certificat omologare: 751PC/24.03.2022
Ambalaj: 5 L



Caracteristici și mod de acțiune

Cleravo® Flex este un erbicid rezidual și de contact, care acționează în principal ca erbicid foliar (postemergent), utilizat doar pentru hibridii de rapiță Clearfield®. Produsul conține imazamox, quinmerac și aminopirialid. Imazamox este absorbit de buruieni prin rădăcină și frunze, după care este translocat în întreaga plantă. Creșterea buruienilor sensibile este inhibată imediat după aplicare. Imazamox inhibă enzima acetolactat sintază (ALS), acest proces ducând la inhibarea sintezei aminoacizilor și,

ulterior, la moartea buruienilor sensibile. Substanța activă quinmerac este preluată, de asemenea, prin rădăcină și frunze și este translocată atât acropetal, cât și bazipetal. Modul de acțiune este similar cu cel al auxinelor sintetice (efect de tip hormonal). Cea de-a treia substanță activă din compoziția produsului, aminopirialid, acționează ca inhibitor al diviziunii celulare, fiind preluat în principal prin frunze și parțial (aprox. 10 -15%) prin rădăcină, fiind apoi translocat atât acropetal, cât și bazipetal.



Modul de folosire

Cultura

Rapiță de toamnă (Hibridi Clearfield®) - aplicare în toamnă)

Agentul de dăunare

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate (ex.: *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media*, *Anthemis arvensis*, *Apera spica-venti*, *Avena fatua*, *Capsella bursa-pastoris*)

Doză

1,4* - 2,0 L/ha

Se aplică postemergent de la stadiul de cotiledoane complet dezvoltate până la apariția a 8 frunze (BBCH 10-18).

* Doza de 1,4 L/ha se va aplica în cazul în care buruienile sensibile (ex.: *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media*, *Thlaspi arvense*) sunt dominante sau în primele faze de dezvoltare.

Rapiță de toamnă (Hibridi Clearfield®) - aplicare în primăvară

Buruieni monocotiledonate și dicotiledonate (ex.: *Galium aparine*, *Hibiscus trionum*, *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Descurania sophia*, *Thlaspi arvense*)

1,4* - 2,0 L/ha

Se aplică postemergent de la începutul alungirii tulpinii până în stadiul de 3 internoduri vizibile (BBCH 30-33).

* Doza de 1,4 L/ha se va aplica în cazul în care buruienile sensibile (ex.: *Capsella bursa-pastoris*, *Centaurea cyanus*, *Sisymbrium officinale*, *Stellaria media*, *Thlaspi arvense*) sunt dominante sau în primele faze de dezvoltare.



Recomandări

Cleravo® Flex este un erbicid cu aplicare în postemergență la cultura de rapiță de toamnă, pentru hibridii Clearfield®. Recomandarea este ca tratamentul să se facă în toamnă, când plantele de rapiță sunt în faza de cotiledoane complet dezvoltate, până la maximum 8 frunze (BBCH 10 - 18). În cazul în care tratamentul nu a fost aplicat în toamnă, se poate aplica

în primăvară, după pornirea în vegetație, când plantele de rapiță se află la începutul elongării stemului (faza de rozetă), până la formarea celui de al 3-lea internod vizibil (BBCH 30-33). Stadiul optim pentru combaterea buruienilor este acela când buruienile dicotiledonate se află în stadiul de 2-4 frunze, iar cele monocotiledonate înainte de înfrățire.



Avantaje

- Erbicid complet cu 3 substanțe active, având moduri diferite de acțiune, cu adjuvant încorporat.
- Cel mai larg spectru de combatere, care cuprinde buruieni dicotiledonate (inclusiv crucifere) și buruieni monocotiledonate (inclusiv samulastra de cereale în stadii timpurii de dezvoltare).
- Flexibilitatea dozei de aplicare și a momentului aplicării.
- Mai puține treceri decât în tehnologiile convenționale.



Cultura

