



Date tehnice

Substanță activă:480 g/l bentazonă + 22,4 g/l imazamox
Formulare: Concentrat solubil
Număr certificat omologare: 043PC/27.02.2014
Ambalaj: 1 L, 5 L



Caracteristici și mod de acțiune

Corum® este un erbicid pe bază de două substanțe active. Bentazona are acțiune de contact, cu impact asupra procesului de fotosinteză, fiind absorbit prin frunze și alte organe verzi. Imazamoxul este preluat de către plante până la nivelul zonelor de creștere, unde blochează sinteza aminoacizilor esențiali, responsabili de creșterea și diviziunea celulară, fiind absorbit de plante în special prin frunze, dar și prin rădăcini. Plantele mor la 1-2 săptămâni de la aplicare, în acest timp observându-se o reducere a creșterii buruienilor,

urmată de îngălbenirea și necrozarea frunzelor. Corum® este un erbicid care combate buruieni anuale dicotiledonate și unele monocotiledonate în culturile de soia, lucernă, fasole și mazăre: *Abutilon theophrasti* (Teișor), *Amaranthus spp.* (Știr), *Capsella bursa-pastoris* (Traista ciobanului), *Chenopodium album* (Lobodă porcească), *Datura stramonium* (Ciumăfaie), *Echinochloa crus-galli* (Iarbă bărboasă), *Fumaria officinalis* (Fumărița), *Galium aparine* (Turița) etc.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
Lucernă	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	1,25 l/ha
Soia	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	1,9 l/ha + adjuvant (Dash® HC)
Fasole	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	1,25 l/ha + adjuvant (Dash® HC)
Mazăre	Buruieni dicotiledonate anuale și unele monocotiledonate	1,25 l/ha + adjuvant (Dash® HC)



Tehnica de aplicare

Timp de pauză: lucernă - 40 zile, soia - 60 zile, fasole - 35 zile, mazăre - 35 zile



Avantaje

Soluție 5 în 1 pentru combaterea buruienilor în culturile de leguminoase:

- eficacitate împotriva buruienilor.
- spectru larg de combatere.
- selectivitate pentru cultură.
- specializat pentru leguminoase.
- ușor și flexibil în utilizare.



Recomandări

Corum® se aplică în postemergența timpurie astfel:

Lucernă – pentru lucerna de anul 1 tratamentul se va efectua când lucerna este în stadiul de 2-9 frunze adevărate, iar buruienile sunt în primele stadii de dezvoltare (2-4 frunze). Nu se va adăuga adjuvantul Dash® HC.

Soia – de la apariția primelor frunze trifoliolate până la apariția primilor lăstari laterali, fără a depăși acest stadiu (BBCH 12-25), iar buruienile în primele stadii de dezvoltare (2-4 frunze). Se va utiliza împreună cu adjuvantul Dash® HC în doză de 0,25 – 0,3 litri la 100 litri de soluție (maxim 1 l/ha Dash® HC). În funcție de tehnologia de cultură aplicată la cultura de soia și de nivelul de îmburuienare, erbicidul Corum® se poate aplica și ca tratament secvențial, dar cu respectarea

per total a dozei omologate, astfel: primul tratament în doză de 0,95 l/ha + 0,5 l/ha Dash® HC se va aplica în stadiul de 1 frunză trifoliată a culturii de soia, iar al doilea tratament se va efectua după 7-14 zile de la aplicarea primului tratament în doză de 0,95 l/ha + 0,5 l/ha Dash® HC. În acest caz, la momentul aplicării tratamentelor, majoritatea buruienilor trebuie să fie în stadiu tânăr, respectiv faza de cotiledoane până la 2 (max.4) frunze adevărate.

Mazăre și fasole – de la apariția primelor frunze trifoliolate până la apariția primilor lăstari laterali (BBCH 12-25). Se va aplica împreună cu adjuvantul Dash® HC în doză de 0,25 – 0,3 litri la 100 litri de soluție. Buruienile trebuie să se afle de asemenea în primele stadii de dezvoltare (2-4 frunze).



Cultura



Corum® - selectivitate pentru cultură

Corum® are o formulare specială pentru culturile de leguminoase pe bază de două substanțe active. Prin cele două moduri de acțiune diferite, Corum®

reprezintă o soluție excelentă pentru controlul celui mai larg spectru de buruieni și pentru managementul rezistenței în culturile de leguminoase.