



Date tehnice

Substanță activă: 250 g/l quinmerac + 35 g/l imazamox
Formulare: Suspensie concentrată
Număr certificat omologare: 107PC/22.07.2015
Ambalaj: 5 L



Caracteristici și mod de acțiune

Cleravo® este un erbicid care acționează în principal ca erbicid foliar (postemergent) utilizat doar pentru hibridii de rapiță Clearfield®. Produsul conține imazamox și quinmerac. 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-sintetază (ALS), fapt ce duce la inhibarea sintezei aminoacizilor și apoi la moartea buruienilor sensibile. Cea de-a doua substanță activă, quinmerac, este preluată de asemenea, prin

rădăcină și frunze și este translocată atât acro cât și basipetal. Modul de acțiune este similar cu cel al sintezei auxinelor. Erbicidul combate un spectru larg de buruieni dicotiledonate și monocotiledonate. Dintre acestea amintim: *Anthemis spp.*, *Brassica napus*, *Capsela bursa-pastoris*, *Descuriana sophia*, *Chenopodium spp.*, *Galium aparine*, *Matricaria spp.*, *Papaver rhoeas*, *Polygonum spp.*, *Stellaria media*, *Veronica spp.*, *Sinapis arvensis*, *Viola arvensis etc.*



Modul de folosire

| Cultura | Agentul de dăunare | Doză |
|--|---|---|
| Rapiță de toamnă hibridi Clearfield®, (aplicare primăvară) | Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate | 0,8 - 1 l/ha + adjuvant Dash® HC Postemergent |
| Rapiță de primăvară hibridi Clearfield® | Buruieni dicotiledonate și monocotiledonate | 0,8 - 1 l/ha + adjuvant Dash® HC Postemergent |



Recomandări

Pentru rapița de toamnă se recomandă aplicare în primăvară, după pornirea în vegetație, când plantele de rapiță se află la începutul elongării stemului (faza de rozetă) până la apariția primilor boboci florali (BBCH 30-50). Pentru rapița de primăvară aplicarea se face când rapița are 2-8 frunze (BBCH 10-18). Produsul Cleravo® se aplică în amestec cu adjuvantul Dash® HC în doză de 0,8-1 l/ha. O atenție deosebită se va acorda stadiului buruienilor, momentul optim fiind atunci când buruienile dicotile se află în stadiul mic de

2-4 frunze, iar cele monocotile înainte de înfrățire. Pentru combaterea samulastrei de cereale la rapița de toamnă se recomandă a se efectua în toamnă un tratament cu un erbicid graminicid omologat, având în vedere că în primăvară stadiul de dezvoltare al samulastrei este mare și nu poate fi combătută satisfactor cu Cleravo®. Erbicidul se aplică numai la cultura de rapiță cu hibridi tip Clearfield®. Nu se aplică la hibridii convenționali de rapiță.

Pentru bune practici de utilizare a sistemului Clearfield® la cultura de rapiță vezi pag 248



Avantaje

- Soluția Clearfield® de erbicidare în primăvară a culturii de rapiță.
- Combaterea buruienilor dicotile dificile, inclusiv a celor crucifere.
- Flexibilitate în aplicare.



Cultura



Cleravo® - noul erbicid pentru rapița Clearfield® cu aplicare în primăvară

Odată cu Cleravo®, BASF lansează a doua generație de erbicide Clearfield® pentru rapiță. Produsul este destinat erbicidării în primăvară a culturii de rapiță de toamnă de tip Clearfield®.

Această aplicare în primăvară este determinată de faptul că substanțele active acționează asupra buruienilor în principal prin frunze și mai puțin prin sol.