



Date tehnice

Substanță activă: 104 g/kg florasulam + 250 g/kg tribenuron - metil
Formulare: Granule solubile în apă (SG)
Număr certificat omologare: 944PC din 07.03.2024
Ambalaj: 600 grame



Caracteristici și mod de acțiune

Biathlon® Flex este un erbicid care are o acțiune dublă oferită de cele de cele două substanțe active:

- Florasulam, ce stopează creșterea buruienilor sensibile în numai câteva ore de la aplicare, cu acțiune vizibilă în câteva zile. Efectul asupra buruienilor apare în 7 - 10 zile de la aplicare în condiții normale, sau poate apărea la 6 - 8 săptămâni în condiții nefavorabile.
- Tribenuron – metil, cu acțiune sistemică și la sol, care completează efectul preluării la nivel foliar, fiind absorbit prin frunze și/sau rădăcini, apoi transportat prin floem către punctele de creștere.

Biathlon® Flex – formulare avansată

Biathlon® Flex este formulat printr-un proces tehnologic avansat pentru obținerea de granule solubile care se dizolvă complet în apă. Ca urmare a solubilității ridicate, erbicidul asigură o eficacitate foarte bună împotriva buruienilor, chiar

și la temperaturi scăzute. În plus, dispersia soluției de stropit este una uniformă și este eliminat riscul de reziduuri din rezervorul de pulverizare.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
Cereale de toamnă (grâu, orz, ovăz, *secară, *triticale, *grâu durum)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene: (<i>Capsella bursa-pastoris</i> , <i>Stellaria media</i> , <i>Matricaria spp.</i> , <i>Papaver rhoeas</i> , <i>Chenopodium album</i> , <i>Centaurea cyanus</i> , <i>Lamium purpureum</i> , <i>Veronica spp.</i> , <i>Viola arvensis</i> , <i>Sinapis arvensis etc.</i>)	60 g/ha Biathlon® Flex + 0,5 L/ha adjuvant Dash®HC Se aplică postemergent, de la începutul alungirii tulpinii până la apariția frunzei standard (BBCH 30-39)

*Utilizări minore în România conform Ordinului 200/2020 al MADR pentru care nu s-au efectuat teste de eficacitate



Recomandări

Biathlon® Flex este un erbicid cu aplicare în postemergență la cerealele păioase de toamnă, când plantele sunt în fenofaza de început de alungire a tulpinii și până la apariția frunzei standard (BBCH 30 – 39). Pentru o combatere eficientă și completă, buruienile dicotiledonate trebuie să fie în stadiu timpuriu de dezvoltare, cele anuale 2-4 frunze, iar cele perene max. 10 cm.

Erbicidul Biathlon® Flex se recomandă să fie aplicat împreună cu adjuvantul Dash® HC în doza de 0,5 L/ha. Adjuvantul Dash® HC acționează împreună cu erbicidul Biathlon® Flex pentru a maximiza rezultatele combaterii buruienilor dificile și pentru a asigura o performanță excepțională în cadrul condițiilor diferite de mediu.

Pregătirea soluției de stropit:

1. Umpleți cu apă recipientul utilajului de stropit până la ½ - ¾ din capacitatea acestuia.

2. Adăugați Biathlon® Flex, apoi, separat unele de altele, alte produse (dacă este cazul) și, în final, adjuvantul Dash® HC, adăugând încet multă apă și agitând permanent soluția.
 3. Recipientul se umple apoi complet cu apă, continuând agitarea soluției pentru a repartiza uniform produsele în soluția de stropit.
 4. Soluția obținută se utilizează în totalitate, imediat după preparare.

Pentru ca adjuvantul Dash® HC să se poată solubiliza în totalitate, este necesară o cantitate suficientă de apă. De asemenea, bidonul cu adjuvantul Dash® HC se goleşte încet, fără grabă, în recipientul soluției de stropit. În contact cu suprafețe umede (recipiente de măsurare, pâlnii, site) se pot forma dungi vâscoase, care trebuie solubilizate imediat cu multă apă.

Se recomandă utilizarea a 100-400 L/ha soluție de erbicidat.



Avantaje

- Eficacitate excelentă împotriva a numeroase buruieni cu frunză lată, la un cost redus.
- Selectivitate foarte bună și sigur pentru toate culturile de cereale păioase.
- Fereastră largă de aplicare ce permite optimizarea activității în câmp.
- Combatere eficientă a buruienilor, chiar și la temperaturi scăzute.



Cultura

