

Erbicid sulfonilureic pentru combaterea buruienilor dicotiledonate din culturile de cereale

Conținut în substanță activă: metsulfuron metil 200 g/kg
Formulare: granule solubile în apă

Proprietăți fizico-chimice: Galmet 20 SG este un erbicid sulfonilureic care se prezintă sub forma de granule solubile, în apă de culoare crem, cu miros specific.

Mod de acțiune:

Galmet 20 SG este un erbicid selectiv sistemic. Este absorbit prin frunze și rădăcini de unde este translocat rapid în întreaga plantă. Buruienile se opresc din creștere total sau își reduc creșterea și dezvoltarea la scurt timp după aplicare. Efectul maxim al erbicidului este vizibil după 2-4 săptămâni de la aplicare.



Produsul este omologat în România conform tabelului de mai jos:

| CULTURA | AGENTUL DE DĂUNARE | DOZA (Kg/Ha) |
|---------------------------------------|-------------------------|---------------------------------|
| Grâu de toamnă Secară Triticale | Buruieni dicotiledonate | 30 g/ha (BBCH 26-31) |
| Orz de primavară | Buruieni dicotiledonate | 20 g/ha (BBCH 26-31) |

Spectru de buruieni combătute:

Buruieni sensibile : Lamium purpureum (Urzică moartă), Lamium amplexicaule (Sugel), Papaver rhoeas (Mac), Galeopsis tetrahit (Lungurică), Capsella bursa-pastoris (Traista ciobanului), Thlaspi arvense (Punguliță), Stellaria media (Rocoină), Viola arvensis (Trei frați pătați), Tripleurospermum mar, Matricaria inodora (Mușețel nemirositor), Convolvulus arvensis (Rochița-rândunicii) - în doză de 30 g/ha.

Buruieni moderat sensibile: Centaurea cyanus (albăstrița), Veronica sp (ventrilică), Brassica napus, Chenopodium album (lobodă sălbatică) - în doză de 30 g/ha

Buruieni moderat rezistente: Galium aparine (Turiță)

Momentul optim de aplicare este între începutul înfrățitului și până la primul internod. O eficacitate maximă se obține când erbicidul se aplică pe buruieni tinere, aflate în stadiul de creștere activă. Pentru a crește eficacitatea de combatere a buruienilor mediu sensibile și mediu rezistente, în condiții de stres (secetă, temperatură scăzută), se recomandă adăugarea în rezervorul mașinii de stropit a adjuvantului ASYSTENT+ în doză de 0,1 l/ha.

Se aplică o singură dată pe sezon, în postemergență.

Numărul maxim de tratamente pe an: 1

Volumul recomandat de apă: 200-300 l/ha

Atenționare:

Produsul nu se va utiliza:

- pentru soluri foarte ușoare și pentru terenuri cu pH-ul solului mai mare de 7,5;
- pe suprafață de teren înghețată sau acoperită cu zăpadă;
- pe plante afectate de ger, secetă, băltirea apei, atacul dăunătorilor sau bolilor și pe plante care prezintă simptome de lipsă de nutrienți;
- Plantele cultivate, altele decât cereale, pot fi sensibile chiar la reziduurile neglijabile de produs în sol;
- Precipitațiile abundente într-un interval mai scurt de 6 ore de la tratament pot reduce eficacitatea acțiunii produsului;
- Produsul se descompune mai rapid în sol în condiții de umiditate optimă, temperatură mai ridicată și pH-ul mai mic;
- În timpul administrării produsului se va evita împrăștierea soluției de stropit pe culturile sau terenurile învecinate. Nu se vor evacua resturi de soluție de stropit și apa pentru spălarea echipamentului în apropierea rădăcinilor plantelor.