



Harmony® 50 SG | erbicid

Erbicid selectiv sulfonilureic pentru combaterea în postemergență a buruienilor cu frunză lată din culturile de soia, porumb, sorg, cereale, lucernă, fânețe și pășuni.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	tifensulfuron metil 500 g/kg
FORMULARE	granule solubile în apă, de culoare brună
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN REPUBLICA MOLDOVA	24-03-28-03-1559 din 28.03.2024

AVANTAJE:

- La doză foarte redusă combate eficient buruienile cu frunză lată.
- Perioadă lungă de aplicare.
- Translocă rapid în întreaga plantă și afectează organele de rezistență ale buruienilor perene.
- Rotația culturilor pe solele pe care s-a aplicat Harmony® 50 SG nu este restricționată.
- Lasă cultura curată de buruieni și permite recoltarea ușoară.
- Formularea „granule solubile” îmbunătățește dispersia substanței active în soluția de stropit, reduce reziduurile de pe pereții rezervorului și numărul de spălări.





Produsul Harmony® 50 SG este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM NOCIV	Norma de consum a preparatului g/ha
Soia	Buruieni anuale dicotiledonate	12 g/ha + Trend 90, 250 ml/ha (0.1% v/v) - prin stropire în perioada de vegetație BBCH 13-51 (faza de dezvoltare a buruienilor BBCH 12-14)
Porumb		15g/ha + Trend 90, 250 ml/ha (0.1% v/v) - prin stropire în perioada de vegetație BBCH 11-16 (faza de dezvoltare a buruienilor BBCH 12-14)
Sorg		15g/ha + Trend 90, 250 ml/ha (0.1% v/v) - prin stropire în perioada de vegetație BBCH 11-13 (faza de dezvoltare a buruienilor BBCH 12-14)
Grâu, Orz, Secară, Triticale, Ovăz		30 g/ha + Trend 90, 250 ml/ha (0.1% v/v) - prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 12-39)
Lucernă		30 g/ha + Trend 90, 250 ml/ha (0.1% v/v) - prin stropire în perioada de vegetație (BBCH 12-49 (faza de dezvoltare a buruienilor BBCH 12-14)
Fânețe		30 g/ha + Trend 90, 250 ml/ha (0.1% v/v) - prin stropire în perioada de vegetație BBCH 12-39 (faza de dezvoltare a buruienilor BBCH 12-14)



Harmony® 50 SG | erbicid

MOD DE ACȚIUNE:

- Erbicidul Harmony® 50 SG este absorbit prin frunze și rădăcini și este translocat rapid în întreaga plantă.
- Este inhibată diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor plantelor sensibile.
- Creșterea buruienilor este oprită la câteva ore după aplicare, dar simptomele vizibile apar abia după 5-10 zile și moartea intervine după 15-25 zile.
- Creșterea buruienilor mediu rezistente și a celor avansate în vegetație este blocată și nu mai concurează cultura pentru apă și elemente nutritive.

MOD DE UTILIZARE:

- Se recomandă utilizarea adjuvantului Trend® în doză de 250 ml/ha.
- Eficacitate maximă se obține în faza de creștere activă a buruienilor cu frunză lată anuale (2-4 frunze).
- Pentru combaterea eficientă a buruienilor se recomandă aplicarea a două tratamente succesive la interval de 8-10 zile.
- Nu se prășește cultura înainte și după tratament – cel mai bun moment pentru prășit este la 12-14 zile după tratament.
- Harmony® 50 SG nu este fitotoxic dacă este utilizat în dozele recomandate.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Aethusa cynapium</i> (pătrunjelul câinelui)	<i>Polygonum convolvulus</i> (hrișcă urcătoare)
<i>Atriplex patula</i> (lobodă)	<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Rumex acetosella</i> (măcriș)
<i>Chenopodium album</i> (lobodă porcească)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Stellaria media</i> (rocoină)
<i>Euphobia helioscopia</i> (alior)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (urzică moartă)	<i>Viola arvensis</i> (trei frați pătați)
<i>Lamium purpureum</i> (sugel puturos)	BURUIENI MEDIU REZISTENTE
<i>Matricaria chamomilla</i> (mușețel)	<i>Galium aparine</i> (turiță)
<i>Matricaria inodora</i> (romaniță)	<i>Geranium molle</i> (ciocul berzei)
<i>Myosotis arvensis</i> (nu mă uita)	<i>Senecio vulgaris</i> (cruciuliță)
<i>Papaver rhoeas</i> (mac)	

FMC și Harmony® 50 SG sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.