



Harmony[®] 50 SG | erbicid

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

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	tifensulfuron-metil 500 g/kg
FORMULARE	granule solubile (SG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA	Nr. 2602 din 14.12.2005

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 ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Soia	Buruieni anuale dicotiledonate	12 g/ha + 250 ml/ha Trend [®] 90 soia de la apariția primelor 3 perechi de frunze trifoliolate până la începutul înfloririi (BBCH 13 - 51)
Porumb boabe		15 g/ha + 250 ml/ha Trend [®] 90 porumb 1 - 6 frunze (BBCH 11 - 16)
Sorg		15 g/ha + 250 ml/ha Trend [®] 90 sorg 1 - 3 frunze (BBCH 11 - 13)
Grâu, orz, secară triticale, ovăz		30 g/ha + 250 ml/ha Trend [®] 90 cerealele de la 2 frunze până la apariția frunzei stindard (BBCH 12 - 39)
Lucernă		30 g/ha + 250 ml/ha Trend [®] 90 lucernă de la apariția primelor 2 frunze până la maturitate deplină (BBCH 12 - 49)
Fânețe și pășuni formate din graminee		30 g/ha + 250 ml/ha Trend [®] 90 gramineele dominante de la 2 frunze până la apariția frunzei stindard (BBCH 12 - 39)

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 din cultura de soia se recomandă aplicarea a două tratamente succesive la interval de 8-10 zile.
- Nu se prășește cultura de soia și porumb înainte și după tratament – cel mai bun moment pentru prășit este la 12 - 14 zile după tratament.
- Erbicidul Harmony® 50 SG nu este fitotoxic dacă este utilizat în dozele recomandate.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	<i>Polygonum lapathifolium</i> (iarbă roșie)
<i>Abutilon theophrasti</i> (teișor)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)
<i>Amaranthus albus</i> (știr alb)	<i>Rumex</i> spp. (măcriș)
<i>Amaranthus retroflexus</i> (știr)	Samulastră de floarea-soarelui (excepție hibridii toleranți la tribenuron)
<i>Atriplex patula</i> (talpa găștei)	<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)
<i>Bidens tripartita</i> (dentiță)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Brassica napus</i> (raپیță, samulastră)	<i>Tripleurospermum inodorum</i> (muștel sălbatic)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Xanthium</i> spp. (cornuți)
<i>Chenopodium album</i> (lobodă)	BURUIENI MEDIU TOLERANTE
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Ambrosia artemisiifolia</i> (ambrosia)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	<i>Anagallis arvensis</i> (scânțeiuță)
<i>Hibiscus trionum</i> (zămoșiță)	<i>Datura</i> spp. (ciumăfaie)
<i>Lamium purpureum</i> (sugel puturos)	<i>Galinsoga parviflora</i> (busuioc sălbatic)
<i>Matricaria recutita</i> (muștel)	<i>Galium aparine</i> (turița)
<i>Papaver rhoeas</i> (mac)	<i>Mercurialis annua</i> (trepădătoare)
<i>Plantago major</i> (pătlagină)	<i>Senecio vulgaris</i> (spălăcioasă)
<i>Polygonum convolvulus</i> (hrîșcă urcătoare)	<i>Solanum nigrum</i> (zărână)
<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)	<i>Stellaria media</i> (rocoină)
<i>Portulaca oleracea</i> (grașiță)	<i>Viola arvensis</i> (viorele de ogoare)

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