

ISOMEXX 60 WG

ERBICID

Conține: 60% metsulfuron-metil

Omologat cu Certificat de omologare nr. 2671/19.12.2006

PROPRIETĂȚI FIZICO-CHIMICE

Isomexx 60 WG se prezintă sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare crem, ce conține 60% metsulfuron metil.

MOD DE ACȚIUNE

Isomexx 60 WG este erbicid sulfonilureic, selectiv cu acțiune sistemică. Substanța activă este absorbită în plante prin frunze și rădăcină și translocat în întreaga plantă.

AVANTAJE

- Foarte selectiv pentru cerealele paioase;
- Poate fi aplicat și la temperaturi mai scăzute, de peste 5 °C;
- Doza de aplicare foarte redusă;
- Spectru larg de combatere a buruienilor din cultura de cereale;
- Translocarea rapidă în planta ce determină oprirea dezvoltării buruienilor la timp scurt după aplicare;
- Eficiența tratamentului foarte bună;

MOD DE UTILIZARE:

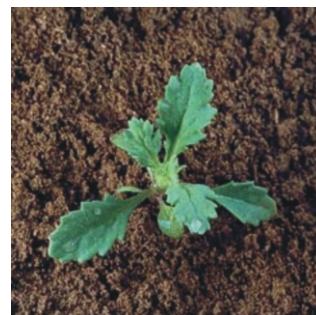
Isomexx 60 WG este omologat pentru utilizare în România conform tabelului de mai jos:

CULTURA	BURUIENI COMBATUTE	DOZA DE APLICARE L/HA
GRÂU	Buruieni dicotiledonate anuale și perene (excepție: Convolvulus, Geranium, Viola)	10 g/ha postemergent (Grâu la înfrățire - formarea I-lui internod, buruieni dicotiledonate 2 - 4 frunze, Cirsium < 10 cm)
ORZ	Buruieni dicotiledonate anuale și perene (excepție: Convolvulus, Geranium, Viola)	10 g/ha postemergent (orz la înfrățire - formarea I-lui internod, buruieni dicotiledonate 2 - 4 frunze)

Isomex 60 WG se aplică postemergent, în primăvară, la culturile de cereale păioase în doză de 10 g/l singur sau în amestec cu alte erbicide. Perioada optimă de aplicare este de la stadiul de 2 - 3 frunze până la primul internod al grâului și orzului, însă poate fi aplicat până la faza de burduf, fără a fi fitotoxic pentru cultură. Condiția este ca buruienile să nu depășească faza optimă de dezvoltare, pentru a obține o combatere eficientă.



Thlaspi arvense



Senecio vulgaris



Lamium spp



Apera spica-venti



Matricaria spp

Isomexx 60 WG se aplică primăvara, când speciile de buruieni sunt răsărite în masă - peste 70% și sunt în faza optimă (2-4 frunze), iar plantele de grâu și orz sunt în faza de vegetație înainte de înfrățire până la faza de „intrare în burduf”.

Erbicidul se aplică în doză de 10 g/ha - singur sau asociat cu diverse erbicide pentru combaterea și a speciilor de buruieni mediu sensibile sau cu adjuvanți, în cazul depășirii fazei optime a buruienilor la tratament.

Tratamentele nu se aplică când temperaturile sunt în scădere (sub 5°C) și la culturile stresate din cauza secetei, bătărea apei, atacului bolilor și dăunătorilor. Isomexx 60 WG poate fi utilizat pe toate tipurile de sol cu excepția celor foarte ușoare, nisipoase.

Se va aplica numai un singur tratament cu Isomexx 60 WG la orice cultură de cereale păioase.

Cantitatea de apă recomandată la hectar este cuprinsă între 200-400 L.

Când densitatea culturii și / sau a buruienilor este mare se va utiliza cantitatea de 400 L de apă /ha.

Rotația culturilor: În condiții normale de umiditate și a unor rotații normale, erbicidul Isomexx 60 WG, nu prezintă restricții deosebite, excepție este pentru cultura sfeclei pe solurile bazice (cu pH peste 7), sau în condiții de seceta excesivă, când se impune efectuarea de arături adânci.

În cazul compromiterii culturii de cereale păioase tratate cu Isomexx 60 WG, se pot reînsemăna numai cerealele păioase cu efectuarea lucrărilor de arat.

După aplicarea tratamentului cu **Isomexx 60 WG** se vor spăla foarte bine echipamentele utilizate. Printre buruienile combătute cu **Isomexx 60 WG** se numără: Atriplex patula (loboda), Apera spica-venti (iarba vantului), Capsella bursa pastoris (traista ciobanului), Chenopodium album (loboda sălbatică), Centaurea cyanus (Albăstrița), Cirsium arvense (pălămidă)*, Delphinium consolida (nemțisor de câmp), Daucus carota (morcov sălbatic), Galeopsis spp. (lungurica), Lamium spp (urzica), Matricaria spp (mușetel sălbatic), Myosotis arvensis (Nu mă uita), Papaver rhoeas (mac), Raphanus raphanistrum (Ridiche sălbatică), Rumex spp (măcriș), Sinapis arvensis (Muștar sălbatic) Senecio vulgaris (Spălăcioasa), Stellaria media (Rocoina), Thlaspi arvense (pungulița), Vicia spp (măzăriche), Viola spp. (trei frați pătați), etc.

COMPATIBILITATE

Isomexx 60 WG este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare existente pe piață. Înainte de utilizare verificați listele de compatibilitate.



Viola arvensis



Atriplex patula

* - plantele să fie sub 10 cm înălțime.

PRODUCĂTOR:

Nufarm GmbH & Co KG
Linz, Austria
A4021, St. Peter Straße 25

IMPORTATOR:

Nufarm Romania SRL
Str. Popa Savu, Nr. 77, Et. 1, Ap. 2
Sector 1, București
Tel.: 021 224.63.20