

ISOMEXX 20 WG

erbicid sulfonilureic

Nufarm **ISOMEXX 20 WG**

Conține: 200 g/l metsulfuron-metil; CAS: 74223-64-6;
Omologat în România cu certificat de omologare nr. 048PC/29.09.2014



Proprietăți fizico-chimice

Isomexx 20 WG se prezintă sub formă de granule fine, omogene, fără tendință de sfărâmare, de culoare crem, ce conține 20 % metsulfuron metil.



Mod de acțiune

Isomexx 20 WG este un erbicid sulfonilureic, selectiv, cu acțiune sistemică. Substanța activă este absorbită în plante prin frunze și rădăcină și translocată în întreaga plantă.

Avantaje

- Foarte selectiv pentru cerealele păioase;
- Poate fi aplicat și la temperaturi mai scăzute, de peste 50C;
- Doza de aplicare foarte redusă;
- Spectru larg de combatere a buruienilor din cultura de cereale;
- Translocarea rapidă în plantă ce determină oprirea dezvoltării buruienilor la timp scurt după aplicare;
- Eficiența tratamentului foarte bună;

Recomandări de utilizare

Isomexx 20 WG este omologat în România conform tabelului de mai jos:

Cultura	Buruieni combătute	Doza
Cereale (grâu de toamnă, orz de primăvară)	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	30 g/ha postemergent (cerealele de la înfrățire până la frunza stindard, buruieni dicotiledonate 2-4 frunze, <i>Cirsium</i> <10 cm)

Pentru a evita problemele de fitotoxicitate, **Isomexx 20 WG** se aplică primăvara, când speciile de buruieni sunt răsărite în masă (peste 70%), sunt în faza optimă (2-4 frunze), iar plantele de grâu și orz se află în faza de vegetație, de la înfrățire și până la apariția frunzei stindard.

Erbicidul se aplică în doză de 30 g/ha singur sau asociat cu diverse erbicide pentru combaterea speciilor de buruieni mediu sensibile, ori cu adjuvanți, în cazul depășirii fazei optime a buruienilor la tratament. Pentru combaterea eficiență a turjitei (*Galium aparine*) se recomandă utilizarea în amestec cu produse pe bază de fluroxipir.

Tratamentele nu se aplică atunci când temperaturile sunt în scădere (sub 5°C) și la culturile stresate din cauza secetei, bătărea apei, atacului bolilor și dăunătorilor. **Isomexx 20 WG** poate fi utilizat pe toate tipurile de sol cu excepția celor foarte ușoare, nisipoase.

Se va aplica numai un singur tratament cu **Isomexx 20 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 400l de apă/ha.

Rotația culturii

În condiții normale de umiditate și a unor rotații normale, erbicidul **Isomexx 20 WG** nu prezintă restricții deosebite, excepție făcând în cazul culturii sfeclei pe solurile bazice (cu pH peste 7) sau în condiții de secetă excesivă, când se impune efectuarea de arături adânci.

În cazul compromiterii culturii de cereale păioase tratate cu **Isomexx 20 WG**, se pot reînsămânța numai cerealele păioase cu efectuarea lucrărilor de arat. Descompunerea produsului în sol este favorizată de conținutul ridicat al solului în humus, de precipitații, precum și de pH-ul mai acid al solului.

Buruieni combătute

Atriplex patula (loboda), *Apera spica-venti* (iarba vântului), *Capsella bursa pastoris* (traista ciobanului), *Chenopodium album* (spanac sălbatic), *Centaurea cyanus* (albăstrița), *Cirsium arvense* (pălămida) - plantele să fie sub 10 cm înălțime, *Delphinium consolida* (nemțșor de câmp), *Daucus carota* (morcov sălbatic), *Galeopsis spp.* (lingurica), *Lamiium 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* (rococina), *Thlaspi arvense* (pungulița), *Vicia spp.* (măzărache), etc.

Compatibilitate

Isomexx 20 WG este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare existente pe piață. Pentru o mai mare siguranță se va consulta lista de compatibilitate și se va efectua un test.



WWW.NUFARM.RO

Nufarm
Grow a better tomorrow