

Erbicid selectiv pentru cereale păioase pentru combaterea în postemergență a buruienilor cu frunză lată

Conține: 20% metsulfuron metil.

Formulare: granule dispersabile extrudate. Ambalat la 150 g

ERBICIDE

## AVANTAJE

- Selectiv pentru grâu, orz, orzoaică, secară, triticale și ovăz;
- Combate o gamă largă de buruieni problemă;
- Doză foarte redusă;
- Poate fi utilizat și la temperatură scăzută (peste 5°C);
- Pătrunde rapid în țesuturile plantelor și după patru ore de la aplicare este rezistent la spălarea prin ploaie;
- Eficiență (raportul calitate/preț).

## MOD DE ACȚIUNE

- Absorbția se realizează prin frunze și rădăcini de unde este translocat în întreaga plantă;
- Laren® Pro 20 SG inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor la buruienile sensibile;
- Creșterea buruienilor este oprită la câteva ore după aplicare, dar simptomele vizibile apar la 10-15 zile iar moartea buruienilor are loc după 15-25 zile de la aplicare;
- Buruienile mai puțin sensibile și cele aflate într-un stadiu avansat de creștere rămân pitice și nu concurează plantele de cultură în absorbția apei și substanțelor nutritive;
- Laren® Pro 20 SG are eficacitate maximă când este aplicat pe buruieni tinere aflate în stadiul de creștere activă, respectiv în faza de 2-4 frunze sau rozetă (pentru cele perene).

## MOD DE UTILIZARE

- Laren® Pro 20 SG este selectiv pentru toate cerealele păioase;
- **Doza: 30 g/ha** pentru combaterea buruienilor cu frunză lată din culturile de cereale păioase. Pentru combaterea turiței (*Galium aparine*) se recomandă amestecul Laren® Pro 20 SG (30 g/ha) + fluroxypir (400 ml/ha doză produs comercial).

**Grâu și orz:**

**Volumul de apă:**

**Număr de tratamente:**

**postemergent - doza: 30gr/ha**

**200-400 l/ha**

**1/an.**

## SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE

### BURUIENI SENSIBILE

Albăstrița (*Centaurea cyanus*)\*  
 Ardeiul broaștei (*Polygonum persicaria*)\*  
 Crețșoara (*Aphanes arvensis*)  
 Hrana vacii (*Spergula arvensis*)  
 Iarba vântului (*Apera spica-venti*)  
 Iarbă roșie (*Polygonum lapathifolium*)\*  
 Lungurică (*Galeopsis spp*)  
 Mac (*Papaver rhoeas*)  
 Măcriș (*Rumex spp*)  
 Măzărache (*Vicia spp*)  
 Mentă sălbatică (*Mentha arvensis*)  
 Morcov sălbatic (*Daucus carota*)  
 Mușețel sălbatic (*Matricaria spp*)  
 Muștar sălbatic (*Sinapis arvensis*)  
 Nu-mă-uita (*Myosotis arvensis*)  
 Pălămidă (*Cirsium arvense*)\*\*  
 Punguliță (*Thlapsi arvense*)  
 Rapiță samulastră (*brassica oleracea*)  
 Ridiche sălbatică (*Raphanus raphanistrum*)  
 Rocoină (*Stellaria media*)

### BURUIENI SENSIBILE

Spălăcioasă (*Senecio vulgaris*)  
 Traista ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*)  
 Trei frați pătați (*Viola spp*)  
 Urzică moartă (*Lamium spp*)  
 Vetricea (*Chrysanthemum segetum*)  
 Zgrăbunțiță (*Lapsana communis*)

### BURUIENI MEDIU COMBĂTUTE

Doritoare (*Veronica hederifolia*)  
 Fumărița (*Fumaria officinalis*)  
 Hrișca urcătoare (*Polygonum convolvulus*)  
 Lobodă (*Atriplex patula*)  
 Lobodă albă (*Chenopodium album*)  
 Nemțșor de câmp (*Delphinium consolida*)  
 Șopârliță (*Veronica arvensis*)  
 Troscot (*Polygonum aviculare*)  
 Ventrilică (*Veronica persica*)  
 Volbură (*Convolvulus arvensis*)

### BURUIENI REZISTENTE

Coadă calului (*Equisetum arvense*)  
 Turiță (*Galium aparine*)

\* Plantele sunt sensibile când sunt mai mici de 5 cm

\*\* Sunt sensibile toate plantele răsărite până în momentul aplicării și se află în faza de rozetă cu tulpina de până la 15 cm

## SIGURANȚA CULTURII

- Laren® Pro 20 SG este selectiv față de toate speciile și soiurile de cereale păioase și poate fi administrat din stadiul de 3 frunze până la apariția frunzei standard fără probleme de fitotoxicitate;
- Laren® Pro 20 SG nu este recomandat la cerealele păioase supra-însămânțate cu ierburi, trifoi, legume sau orice plante cu frunză lată;
- Nu se aplică Laren® Pro 20 SG pe culturi stresate din cauza secetei, bălțirii apei, atacului bolilor și dăunătorilor, deficiențelor de nutriție sau a altor factori care influențează negativ creșterea plantelor;
- Nu se aplică Laren® Pro 20 SG pe o cultură udată de ploaie sau rouă;
- Laren® Pro 20 SG pătrunde rapid în țesuturile plantelor și după 4 ore de la aplicare, este rezistent la spălarea prin ploaie;
- Laren® Pro 20 SG poate fi folosit pe toate tipurile de sol, exceptând pe cele nisipoase foarte ușoare.

# Laren®

## ROTAȚIA CULTURILOR

- După recoltarea cerealelor tratate cu Laren® Pro 20 SG, se poate semăna/planta orice specie care intră, în rotație în anul următor. Atenție deosebită necesită rapița, în special pe soluri cu pH ridicat (peste 7) sau în cazul secetei prelungite de la aplicarea erbicidului Laren® Pro 20 SG până la semănatul culturii care urmează în rotație. În acest caz, se recomandă insistent arătura adâncă înaintea semănatului;
- Culturile de cereale tratate cu Laren® Pro 20 SG și distruse din diverse cauze, pot fi reînsămânțate după arătura adâncă, numai cu cereale de primăvară.

SISTEM DE AUTENTIFICARE A CALITĂȚII DUPONT



## COMPATIBILITATE

- Laren® Pro 20 SG este compatibil cu majoritatea produselor fitosanitare și a îngrășămintelor lichide utilizate în agricultură. Recomandările din etichetele produselor partenere trebuie respectate cu strictețe.

## TEHNICA STROPIRII

- Volumul de apă recomandat: 200-400 l/ha. Se recomandă o cantitate de apă de 400 l/ha când densitatea plantelor și/sau a buruienilor este mare.

