



## Laren<sup>®</sup> Pro 20 SG | erbicid

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

<b>SUBSTANȚĂ ACTIVĂ</b>	metsulfuron-metil 200 g/kg
<b>FORMULARE</b>	granule solubile (SG)
<b>CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA</b>	Nr. 2604 din 14.12.2005

### AVANTAJE:

- Combate o gamă largă de buruieni problemă.
- Doză foarte redusă.
- Poate fi utilizat și la temperaturi scăzute (peste 5°C).
- Pătrunde rapid în țesuturile plantelor și după 4 ore de la aplicare este rezistent la spălarea prin ploaie.
- Eficiență (raportul calitate/preț).

Produsul Laren<sup>®</sup> Pro 20 SG este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Grâu, orz	Buruieni dicotiledonate	30 g/ha

### MOD DE ACȚIUNE:

- Absorbția se realizează prin frunze și rădăcini de unde este translocat în întreaga plantă.
- Erbicidul Laren<sup>®</sup> 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 5 - 10 zile, iar moartea buruienilor are loc după 15 - 25 zile de la aplicare.

### MOD DE UTILIZARE:

- Erbicidul Laren<sup>®</sup> 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.
- Erbicidul Laren<sup>®</sup> 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 (pentru anuale) sau rozetă (pentru cele perene).

- 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.
- Erbicidul Laren® Pro 20 SG pătrunde rapid în țesuturile plantelor și, după 4 ore de la aplicare, este rezistent la spălarea prin ploaie.
- Volumul de apă: 200 - 400 l/ha.

#### SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

<b>BURUIENI SENSIBILE</b>	<i>Sonchus oleraceus</i> (susai)
<i>Aethusa cynapium</i> (pătrunjelul câinelui)	<i>Spergula arvensis</i> (hrana vacii)
<i>Anagalis arvensis</i> (scânțeuță)	<i>Stellaria media</i> (rocoină)
<i>Aphanes arvensis</i> (crețșoara)	<i>Thlapsi arvense</i> (punguliță)
<i>Artemisia</i> sp. (pelin, peliniță)	<i>Veronica persica</i> (ventrilică)
<i>Brassica napus</i> (rapiță samulastră)*	<b>BURUIENI MEDIU SENSIBILE:</b>
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Apera spica venti</i> (iarba vântului)
<i>Centaurea cyanus</i> (albăstriță)	<i>Atriplex patula</i> (lobodă)
<i>Chenopodium album</i> (lobodă albă)	<i>Consolida regalis</i> (nemțșor de câmp)
<i>Chrysanthemum segetum</i> (vetricea)	<i>Fumaria officinalis</i> (fumăriță)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Myosotis arvensis</i> (nu-mă-uita)
<i>Daucus carota</i> (morcov sălbatic)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Galeopsis</i> spp. (lungurică)	<i>Polygonum convolvulus</i> (hrișcă urcătoare)
<i>Helianthus annuus</i> (samulastră)**	<i>Veronica arvensis</i> (șopârliță)
<i>Lamium</i> spp. (urzică moartă)	<i>Veronica hederifolia</i> (doritoare)
<i>Lapsana communis</i> (zgrăbunțică)	<i>Vicia</i> spp. (măzărliche)
<i>Matricaria</i> spp. (muștel sălbatic)	<i>Viola</i> spp. (trei frați pătați)
<i>Mentha arvensis</i> (mentă sălbatică)	<b>BURUIENI REZISTENTE</b>
<i>Papaver rhoeas</i> (mac)	<i>Convolvulus arvensis</i> (volbură)
<i>Polygonum lapathifolium</i> (iarbă roșie)	<i>Equisetum arvense</i> (coada calului)
<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)	<i>Galium aparine</i> (turiță)
<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)	Graminee anuale și perene
<i>Rumex</i> spp. (măcriș)	
<i>Senecio vulgaris</i> (spălăcioasă)	
<i>Sinapis arvensis</i> (muștar sălbatic)	

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

\*\* Sunt sensibile când sunt mai mici de 15 cm înălțime

FMC și Laren® Pro 20 SG sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.