



Sentrallas® | erbicid

Erbicid selectiv pentru combaterea buruienilor cu frunză lată în culturile de cereale păioase de toamnă și primăvară: grâu, orz, orzoaică, ovăz, secară și triticales.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	fluroxipir 150 g/l + tifensulfuron metil 30 g/l
FORMULARE	dispersie în ulei (OD), de culoare gri deschis
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA	25-01-14-03-1793 din 14.01.2025

AVANTAJE:

- Fereastră largă de aplicare, de la stadiul de 2 frunze a culturii, până la apariția frunzei standard.
- Nu există restricții în rotația culturilor după cerealele tratate cu erbicidul Sentrallas®.
- Ploile căzute la mai mult de 3 ore după aplicarea produsului, nu afectează eficacitatea produsului.

Produsul Sentrallas® este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Cereale păioase de toamnă: grâu, orz, secară și triticales.	Buruieni dicotiledonate anuale	0,5 -1 l/ha (BBCH 20 – BBCH 39)
Cereale păioase de primăvară: grâu, orzoaică și ovăz.	Buruieni dicotiledonate anuale	0,5 -1 l/ha (BBCH 12 – BBCH 39)

MOD DE ACȚIUNE:

- Sentrallas® este un erbicid sistemic selectiv aplicat în postemergență la culturile de cereale păioase pentru controlul buruienilor cu frunză lată.
- Este absorbit prin frunze și rădăcini și este rapid translocat în întreaga plantă.
- Inhibă diviziunea celulară în vârfurile de creștere ale lăstarilor și rădăcinilor la plantele sensibile și perturbă diviziunea celulară datorită celor două moduri diferite de acțiune: inhibitor al enzimei aceto-lactat sintetaza (ALS) și regulator de creștere (auxină sintetică).
- Creșterea buruienilor este oprită după câteva ore de la aplicare (6 ore), însă simptomele devin vizibile după câteva zile de la aplicare, când speciile sensibile se îngălbenesc, se decolorează, se necrozează și se usucă.



- Distrugerea completă a buruienilor sensibile se produce după 15-21 zile.
- Speciile sensibile la fluroxypyr reacționează prin ondularea și răsucirea tulpinilor și a frunzelor la câteva ore după tratament.

MOD DE UTILIZARE:

- Erbicidul Sentrallas® se utilizează în postemergență la cereale păioase de toamnă, de la înfrățit (BBCH 20), iar la cerealele păioase semănate în primăvară din stadiul de 2 frunze (BBCH 12) până la apariția frunzei standard (BBCH 39), pentru combaterea buruienilor cu frunza lată.
- Momentul optim de aplicare este în perioada de creștere activă a buruienilor în stadiul de 2-6 frunze.
- Buruienile mai puțin sensibile sau aflate într-un stadiu mai avansat de creștere nu sunt combătute complet dar nu mai cresc și nu concurează cultura pentru substanțe nutritive și apă.
- Gradul și durata controlului pot depinde de spectrul de buruieni și gradul de infestare, mărimea buruienilor la momentul aplicării, tehnologia aplicată și condițiile de mediu din timpul tratamentului și după tratament.
- Nu se recomandă aplicarea în mijlocul zilei când insolația are intensitate mare.
- Nu se recomandă aplicarea în zilele în care amplitudinea termică dintre zi și noapte este mai mare de 15 °C și când se estimează ca aceste condiții să persiste în prima săptămână de la aplicare. În acest caz se recomandă întârzierea tratamentului până la îndeplinirea condițiilor minime de aplicare (T minimă >7°C, T maximă a zilei >15 °C în ziua aplicării și următoarele 4-5 zile).
- Ploile căzute după 3 ore de la aplicare, nu influențează eficacitatea tratamentului.
- Erbicidul Sentrallas® este compatibil cu fungicidele, insecticidele, erbicidele și fertilizanzii foliari utilizate în mod curent la culturile pentru care a fost omologat. Este totuși recomandat să se facă un test de compatibilitate fizico-chimică înainte de utilizare în amestec cu alte produse.



Sentrallas® | erbicid

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

<i>Aethusa cynapium</i> (pătrunjelul câinelui)	<i>Lamium amplexicaule</i> (urzica moartă)
<i>Ambrosia artemisiifolia</i> (iarba pârloagelor)	<i>Lamium purpureum</i> (sugel puturos)
<i>Anagallis arvensis</i> (scânțeuța)	<i>Matricaria recutita</i> (mușețel)
<i>Anthemis arvensis</i> (romaniță de câmp)	<i>Matricaria inodora</i> (romaniță)
<i>Aphanes arvensis</i> (crețșoare)	<i>Mercurialis annua</i> (trepădătoare)
<i>Arabidopsis thaliana</i> (gâscariță)	<i>Myosotis arvensis</i> (nu mă uita)
<i>Atriplex patula</i> (lobodă)	<i>Papaver rhoeas</i> (mac)
<i>Bifora radians</i> (puciognă)	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Brassica oleifera</i> (rapița de ulei, samulastră)	<i>Polygonum convolvulus</i> (hrișcă urcătoare)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)
<i>Centaurea cyanus</i> (albăstriță)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche salbatică)
<i>Cerastium glomeratum</i> (struna cocoșului)	<i>Rumex crispus</i> (măcriș)
<i>Chenopodium album</i> (lobodă)	<i>Senecio vulgaris</i> (cruciuliță)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Sinapis vulgaris</i> (muștar sălbatic)
<i>Consolida regalis</i> (nemțșor de câmp)	<i>Stellaria media</i> (rocoina)
<i>Convolvulus arvensis</i> (volbură)	<i>Sisymbrium officinale</i> (tătăneasă)
<i>Daucus carota</i> (morcov sălbatic)	<i>Solanum nigrum</i> (zărână)
<i>Descurainia sophia</i> (măturică)	<i>Thlaspi arvense</i> (pungulita)
<i>Fumaria officinalis</i> (fumarită)	<i>Veronica arvensis</i> (șopârliță de câmp)
<i>Galium aparine</i> (turița)	<i>Veronica hederifolia</i> (doritoare)
<i>Galeopsis tetrahit</i> (lungurică)	<i>Veronica persica</i> (ventrilică)
<i>Geranium dissectum</i> (ciocul berzei)	<i>Vicia sativa</i> (măzăriche)
<i>Geranium purpureum</i> (busuioc de câmp)	<i>Viola arvensis</i> (viorele de ogoare)



FMC și Sentrallas® sunt mărci comerciale ale FMC Corporation și / sau ale unui afiliat.