



Celexium® | erbicid

Erbicid selectiv pentru combaterea în postemergență a buruienilor cu frunză lată anuale și perene în culturile de cereale păioase.

SUBSTANȚĂ ACTIVĂ	florasulam 105 g/kg + metsulfuron metil 82,8 g/kg + tribenuron-metil 83 g/kg
FORMULARE	granule dispersabile în apă (WG)
CERTIFICAT DE OMOLOGARE ÎN ROMÂNIA	Nr. 181 PC din 16.03.2016

AVANTAJE:

- Sinergismul și compensarea reciprocă a celor trei substanțe active asigură combaterea eficientă a unui spectru larg de buruieni inclusiv pălămida, turița, macul, mușetelul, etc.
- Poate fi utilizat pe orice cultură de cereale păioase, fără restricții pentru culturile ce urmează în rotație.
- Are o fereastră largă de aplicare.

Produsul Celexium® este omologat pentru:

CULTURĂ	ORGANISM ȚINTĂ	DOZĂ/HA
Grâu, secară, orz, ovăz, triticale	Buruieni dicotiledonate anuale și perene	37 - 50 g/ha

MOD DE ACȚIUNE:

- Celexium® este un erbicid sistemic selectiv, 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. Creșterea buruienilor este oprită după câteva ore de la aplicare, însă simptomele devin vizibile după 5-10 zile de la tratament. Distrugerea completă a buruienilor sensibile se produce după 15-25 zile.
- 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.
- Celexium® este foarte eficace când este aplicat pe buruieni mici aflate în faza de creștere activă.

MOD DE UTILIZARE:

- Celexium® se utilizează în postemergență la cereale păioase din stadiu de 2 frunze, până la apariția frunzei standard (BBCH 12 - 39).



- Momentul optim de aplicare este în perioada de creștere activă a buruienilor în stadiul de 2 - 4 frunze la speciile anuale și faza de rozetă la pălămidă.
- Folosirea îngrășămintelor foliare de calitate simultan cu erbicidarea (amestec în rezervor) stimulează eficacitatea produsului.
- Volumul de apă: 200-400 l/ha.

SPECTRUL DE BURUIENI COMBĂTUTE:

BURUIENI SENSIBILE	
<i>Anagallis arvensis</i> (scânțieiuța)	<i>Polygonum amphibium</i> (troscot de baltă)
<i>Brassica oleifera</i> (samulastră de rapiță)*	<i>Polygonum aviculare</i> (troscot)
<i>Capsella bursa-pastoris</i> (traista ciobanului)	<i>Polygonum convolvulus</i> (hrișcă urcătoare)
<i>Cardaria draba</i> (urda vacii)	<i>Polygonum persicaria</i> (ardeiul broaștei)
<i>Centaurea cyanus</i> (albăstriță)	<i>Raphanus raphanistrum</i> (ridiche sălbatică)
<i>Chenopodium album</i> (lobodă)	<i>Senecio vulgaris</i> (cruciuliță)
<i>Cirsium arvense</i> (pălămidă)	<i>Sinapis vulgaris</i> (muștar sălbatic)
<i>Descurainia sophia</i> (muștar de câmp)	<i>Stellaria media</i> (rocoină)
<i>Galinsoga quadriradiata</i> (busuioc de câmp)	<i>Thlaspi arvense</i> (punguliță)
<i>Galium aparine</i> (turița)	<i>Torilis arvensis</i> (hațmațuchiul măgarului)
<i>Helianthus annuus</i> (floarea soarelui, samulastră)*	<i>Urtica urens</i> (urzică mică)
<i>Lamium amplexicaule</i> (urzică moartă)	<i>Veronica persica</i> (ventrilică)
<i>Lamium purpureum</i> (sugel puturos)	<i>Viola arvensis</i> (viorele de ogoare)
<i>Lapsana communis</i> (zgrăbunțică)	<i>Viola tricolor</i> (trei frați pătați)
<i>Matricaria inodora</i> (romaniță)	BURUIENI MEDIU REZISTENTE
<i>Matricaria recutita</i> (mușețel)	<i>Atriplex patula</i> (talpa găște)
<i>Myosotis arvensis</i> (nu-mă-uita)	<i>Fumaria officinalis</i> (fumăriță)
<i>Papaver rhoeas</i> (mac)	<i>Veronica hederifolia</i> (doritoare)

* Excepție samulastra din hibrizi de floarea-soarelui și rapiță rezistenți la erbicidele inhibitoare ale enzimei ALS (tribenuron, tifensulfuron, imazamox).



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