



Date tehnice

Substanță activă: 455 g/l pendimetalin
Formulare: Suspensie de capsule
Număr certificat omologare: 015PC/14.12.2012
Ambalaj: 1 L, 5 L



Caracteristici și mod de acțiune

Stomp® Aqua este un erbicid care conține substanța activă pendimetalin, din clasa dinitroaniline. Este un erbicid aplicat la sol, pentru combaterea buruienilor monocotiledonate anuale și a unor specii de dicotiledonate anuale. Inhibă atât diviziunea celulei, cât și alungirea acesteia în meristemul rădăcinilor.

Dezvoltarea buruienilor este stopată direct, ca urmare a absorbției prin vârful de creștere coleoptil/hipocotil. Buruienile mor imediat după germinare sau răsărire, fiind eliminate timpuriu.



Modul de folosire

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
	Denumirea științifică	
Floarea-soarelui	Buruieni monocotiledonate anuale (<i>Setaria</i> , <i>Echinochloa</i> , <i>Digitaria</i> , <i>Sorghum halepense</i> din sămânță) și unele dicotiledonate anuale	2 - 4 l/ha - preemergent
Porumb	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 4 l/ha - preemergent
Soia	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 4 l/ha - preemergent

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
Grâu, orz, secară	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 2.9 l/ha preemergent
Cartof	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 4 l/ha - preemergent
Ceapă din arpagic, ceapă semănată direct (culturi irigate)	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	1.5 - 4 l/ha preemergent
Usturoi	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	2 - 4 l/ha - preemergent
Tomate	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	1 - 3 l/ha înaintea transplantării
Vinete	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	2 - 3 l/ha înaintea transplantării
Ardei	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	1.5 - 3 l/ha înaintea transplantării
Viță de vie, Livezi pe rod	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	2 - 4 l/ha în perioada de repaus la preemergența buruienilor
Tutun	Buruieni monocotiledonate și unele dicotiledonate	2 - 3 l/ha înaintea transplantării



Recomandări

Recomandări:

Epoca și modul de aplicare al erbicidului Stomp® Aqua sunt stabilite în funcție de selectivitatea manifestată de speciile cultivate. Pentru legumele care se cultivă prin răsad, produsul se aplică cu 1-3 zile înaintea transplantării. Volumul de soluție utilizat este în funcție de echipamentul folosit.

Se recomandă utilizarea unui volum de soluție în funcție de cultură și de echipamentul utilizat.

Eficacitatea

Pentru ca Stomp® Aqua să fie activat este necesar ca solul să fie umed. Cele mai bune rezultate vor fi obținute în cazul în care precipitațiile apar în termen de șapte zile de la aplicare.

Controlul rezidual poate fi redus:

- În condiții de secetă prelungită
- În cazul în care conținutul de materie organică din sol este mai mare de 6%
- În cazul în care conținutul de cenușă este ridicat.

Nu deranjați solul după ce Stomp® Aqua a fost aplicat, întrucât acest lucru va duce la un control redus al buruienilor.

În cazul în care tehnicile culturale care încurajează acumularea de reziduuri organice în sol sunt practicate pentru un număr mare de sezoane, eficacitatea erbicidelor reziduale poate fi redusă. În astfel de circumstanțe, se recomandă aratul periodic pentru a dispersa reziduurile din sol.

Tipul de sol

Stomp® Aqua poate fi utilizat pe toate tipurile de sol mineral. Nu se aplică pe soluri cu un conținut

mai mare de 10% materie organică.

Pe pietriș sau soluri grele există riscul de deteriorare a culturilor, în special în cazul în care o ploaie puternică survine imediat după aplicare.

Nu folosiți Stomp® Aqua pe soluri îmbibate sau pe cele predispușe la îmbibare cu apă.

Pregătirea solului

Îngrășămintele și resturile vegetale trebuie încorporate în sol în mod uniform în timpul pregătirii patului germinativ.

Patul germinativ trebuie să aibă un strat de sol activ fin, bine mărunțit și tasat înainte de aplicarea erbicidului Stomp® Aqua.

Un teren nemărunțit, cu bulgări ai căror diametru depășește 7,5 cm, poate reduce nivelul de combatere al buruienilor. Semințele vor fi, astfel, insuficient acoperite cu pământ, fapt ce poate afecta cultura.

Siguranța culturilor

O atenție deosebită trebuie avută pentru a evita distrugerea prin derivă a plantelor din afara zonei țintă. Nu se aplică Stomp® Aqua culturilor care suferă de stres, care poate fi cauzat de dăunători, boli, îmbibarea solului cu apă, condiții precare ale solului sau erbicidări precedente.

Semințele trebuie să fie acoperite cu un strat de sol cu o grosime medie de 3,2 cm (2.5 cm pentru mazăre și floarea-soarelui, 5 cm pentru porumb).

Mod de aplicare:

Pentru o doză de 3 l la hectar, în cazul aplicării cu pompa de spate, se folosesc 60 ml Stomp® Aqua, în 10 l apă, pentru o suprafață de 200 metri pătrați.



Avantaje

- Formulare inovatoare sub formă de microcapsule.
- Spectru larg de combatere a buruienilor.
- Cantitate mai mică de produs la hectar.
- Eliberarea treptată a substanței active.
- Compatibilitate ridicată.
- Efect pe termen lung.
- Ușor de utilizat.



Cultura



Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate	Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate	Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate	Buruieni monocotiledonate combătute	Eficacitate
<i>Abutilon theophrasti</i>	■ ■	<i>Lamium amplexicaule</i>	■ ■ ■	<i>Veronica hederifolia</i>	■	<i>Alopecurus myosuroides</i>	■ ■
<i>Amaranthus blitoides</i>	■ ■	<i>Lamium purpureum</i>	■ ■ ■	<i>Veronica persica</i>	■ ■ ■	<i>Apera spica-venti</i>	■ ■
<i>Amaranthus lividus</i>	■ ■	<i>Linaria vulgaris</i>	■	<i>Veronica triphyllos</i>	■ ■ ■	<i>Avena fatua</i>	■
<i>Amaranthus retroflexus</i>	■ ■	<i>Lithospermum arvense</i>	■ ■	<i>Viola arvensis</i>	■ ■	<i>Digitaria ischaemum</i>	■ ■
<i>Anagallis arvensis</i>	■ ■ ■	<i>Matricaria chamomilla</i>	■	<i>Viola tricolor</i>	■ ■	<i>Digitaria sanguinalis</i>	■ ■
<i>Anchusa arvensis</i>	■ ■ ■	<i>Matricaria discoidea</i>	■	<i>Xanthium strumarium</i>	■	<i>Echinochloa crus-galli</i>	■ ■
<i>Anchusa officinalis</i>	■ ■ ■	<i>Matricaria inodora</i>	■			<i>Panicum dichotomiflorum</i>	■ ■
<i>Anthemis arvensis</i>	■	<i>Mercurialis annua</i>	■ ■			<i>Poa annua</i>	■ ■
<i>Aphanes arvensis</i>	■ ■ ■	<i>Myosotis arvensis</i>	■ ■ ■			<i>Poa trivialis</i>	■
<i>Arabidopsis thaliana</i>	■ ■ ■	<i>Papaver rhoeas</i>	■ ■ ■			<i>Setaria glauca</i>	■ ■
<i>Atriplex hastata</i>	■ ■ ■	<i>Polygonum aviculare</i>	■			<i>Setaria viridis</i>	■ ■
<i>Atriplex patula</i>	■ ■ ■	<i>Polygonum convolvulus</i>	■ ■				
<i>Bunias orientalis</i>	■	<i>Polygonum lapathifolium</i>	■ ■				
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	■ ■ ■	<i>Polygonum persicaria</i>	■ ■				
<i>Chenopodium album</i>	■ ■ ■	<i>Portulaca oleracea</i>	■ ■				
<i>Chenopodium ficifolium</i>	■ ■ ■	<i>Raphanus raphanistrum</i>	■ ■				
<i>Chenopodium hybridum</i>	■ ■ ■	<i>Senecio vulgaris</i>	■				
<i>Chenopodium polyspermum</i>	■ ■ ■	<i>Sinapis arvensis</i>	■ ■				
<i>Datura stramonium</i>	■	<i>Sisymbrium loeselii</i>	■				
<i>Descurainia sophia</i>	■ ■	<i>Sisymbrium officinale</i>	■ ■				
<i>Fumaria officinalis</i>	■ ■	<i>Solanum nigrum</i>	■ ■				
<i>Galeopsis ladanum</i>	■ ■ ■	<i>Sonchus arvensis</i>	■ ■				
<i>Galeopsis tetrahit</i>	■ ■ ■	<i>Sonchus oleraceae</i>	■ ■				
<i>Galinsoga ciliata</i>	■	<i>Spergula arvensis</i>	■ ■ ■				
<i>Galinsoga parviflora</i>	■	<i>Stachys annua</i>	■ ■				
<i>Galium aparine</i>	■	<i>Stachys arvensis</i>	■				
<i>Geranium dissectum</i>	■	<i>Stellaria media</i>	■ ■ ■				
<i>Geranium pusillum</i>	■	<i>Thlaspi arvense</i>	■ ■				
<i>Geranium rotundifolium</i>	■	<i>Urtica urens</i>	■ ■ ■				
<i>Glechoma hederacea</i>	■ ■ ■	<i>Veronica agrestis</i>	■ ■ ■				
<i>Lactuca serriola</i>	■	<i>Veronica arvensis</i>	■ ■ ■				

Rezultate conform teste BASF, la doza de 3,5 l/ha, preemergent.

Vă rugăm să luați în considerare faptul că eficacitatea erbicidelor depinde de perioada de aplicare, condițiile meteorologice, precum și de alți factori. Vă recomandăm să aplicați produsele de protecția plantelor conform instrucțiunilor de pe etichetă.

Legendă

- ■ ■ Eficacitate excelentă
- ■ Eficacitate bună
- Eficacitate moderată