



## Stomp® Aqua 455 g/l pendimetalin



### Date tehnice

**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 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 vârfurile de creștere

coleoptil/hipocotil. Buruienile mor imediat după germinare sau răsărire, fiind eliminate timpuriu. Produsul trebuie să se aple pe sol înainte de răsărirea buruienilor.

Stomp® Aqua are selectivitate fiziologică la soia și floarea-soarelui, caz în care se poate încorpora. Selectivitatea pozițională se manifestă la porumb, ceapă, cartof și legume, caz în care nu trebuie încorporat.



### Modul de folosire

Cultura	Buruieni combătute	Doză
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
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

Cultura	Buruieni combătute	Doză
Usturoi	Buruieni monocotiledonate anuale 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 anuale și unele dicotiledonate	1.5 - 3 l/ha înaintea transplantării
Plantații de viță de vie, Livezi pe rod	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 4 l/ha în perioada de repaus la preemergența buruienilor
Tutun	Buruieni monocotiledonate anuale și unele dicotiledonate	2 - 3 l/ha înaintea transplantării



### Aplicare / momentul aplicării

Epoca și modul de aplicare ale 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 a 200-400 l/ha soluție de erbicidat. Pentru o eficacitate optimă se recomandă ca solul să aibă o umiditate corespunzătoare și să fie pregătit în prealabil, fără să aibă bulgări.

#### 1. 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 7 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.



## Stomp® Aqua 455 g/l pendimetalin

### 2. 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 predispuse la îmbibare cu apă.

### 3. 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 al 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.

### 4. 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 floarea-soarelui, 5 cm pentru porumb).

### Recomandare aplicare suprafețe mici

Pentru o doză de 4 L produs comercial la hectar, în cazul aplicării cu pompa de spate, se folosesc 80 ml Stomp® Aqua în 10 L apă, pentru o suprafață de 200 metri pătrați.

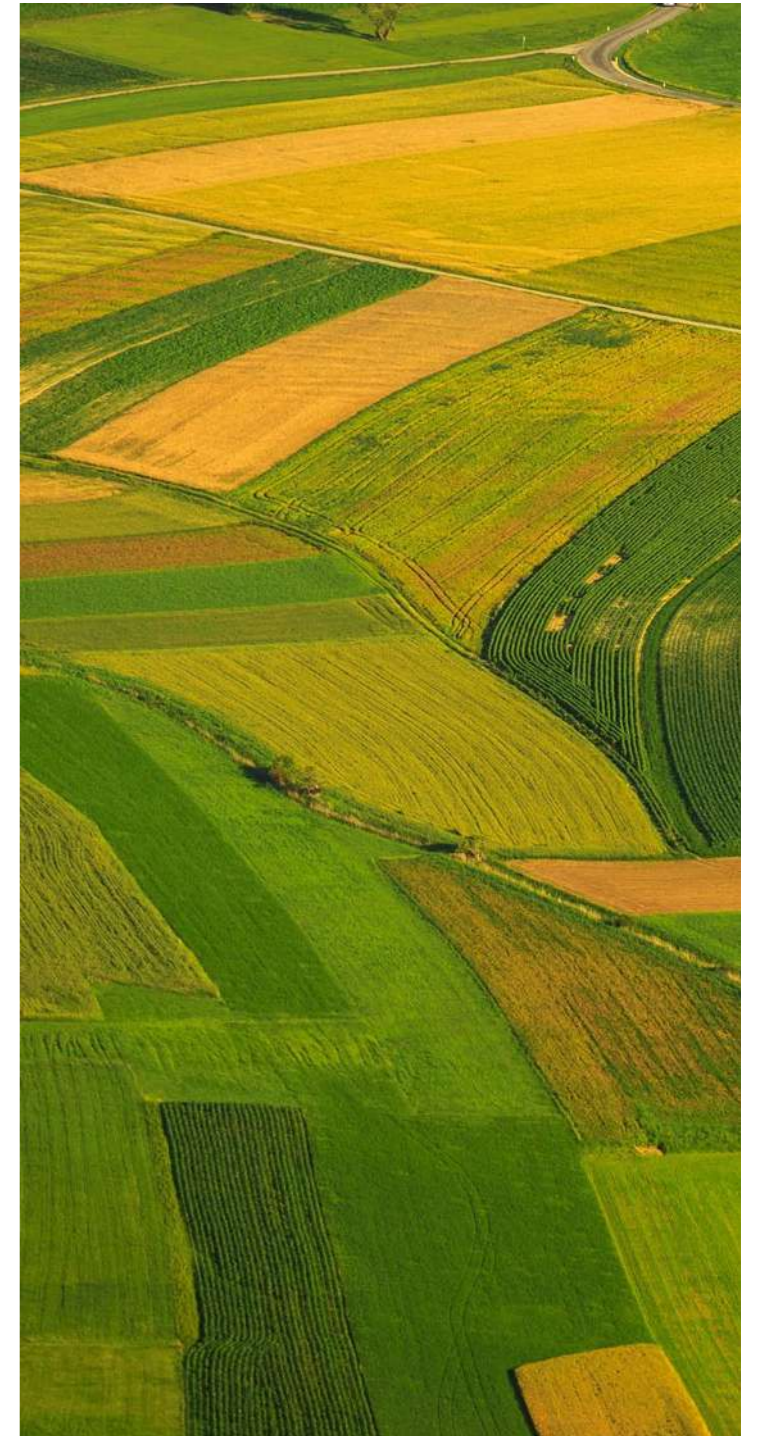
**Stomp® Aqua**  
- erbid preemergent  
cu spectru larg de combatere

Pendimetalin – formulare  
micro-capsule

Eliberare treptată

Combatere excelentă  
a buruienilor

Efect pe termen lung



### ★ 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.



## Stomp® Aqua 455 g/l pendimetalin



Eficacitatea în combaterea buruienilor

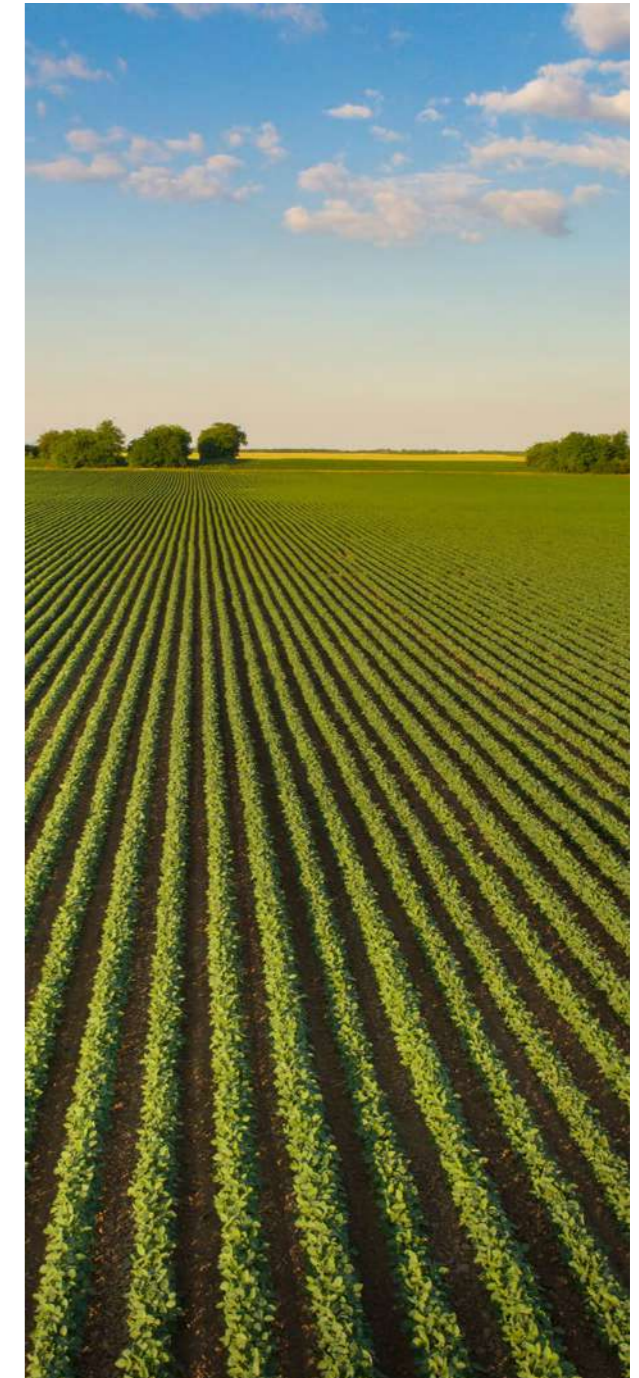
Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate	Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate
<i>Abutilon theophrasti</i>	★★	<i>Lamium purpureum</i>	★★★
<i>Amaranthus blitoides</i>	★★	<i>Linaria vulgaris</i>	★
<i>Amaranthus lividus</i>	★★	<i>Lithospermum arvense</i>	★★
<i>Amaranthus retroflexus</i>	★★	<i>Matricaria chamomilla</i>	★
<i>Anagallis arvensis</i>	★★★	<i>Matricaria discoidea</i>	★
<i>Anchusa arvensis</i>	★★★	<i>Matricaria inodora</i>	★
<i>Anchusa officinalis</i>	★★★	<i>Mercurialis annua</i>	★★
<i>Anthemis arvensis</i>	★	<i>Myosotis arvensis</i>	★★★
<i>Aphanes arvensis</i>	★★★	<i>Papaver rhoeas</i>	★★★
<i>Arabidopsis thaliana</i>	★★★	<i>Polygonum aviculare</i>	★
<i>Atriplex hastata</i>	★★★	<i>Polygonum convolvulus</i>	★★
<i>Atriplex patula</i>	★★★	<i>Polygonum lapathifolium</i>	★★
<i>Bunias orientalis</i>	★	<i>Polygonum persicaria</i>	★★
<i>Capsella bursa-pastoris</i>	★★★	<i>Portulaca oleracea</i>	★★
<i>Chenopodium album</i>	★★★	<i>Raphanus raphanistrum</i>	★★
<i>Chenopodium ficifolium</i>	★★★	<i>Senecio vulgaris</i>	★
<i>Chenopodium hybridum</i>	★★★	<i>Sinapis arvensis</i>	★★
<i>Chenopodium polyspermum</i>	★★★	<i>Sisymbrium loeselii</i>	★
<i>Datura stramonium</i>	★	<i>Sisymbrium officinale</i>	★★
<i>Descurainia sophia</i>	★★	<i>Solanum nigrum</i>	★★
<i>Fumaria officinalis</i>	★★	<i>Sonchus arvensis</i>	★★
<i>Galeopsis ladanum</i>	★★★	<i>Sonchus oleraceae</i>	★★
<i>Galeopsis tetrahit</i>	★★★	<i>Spergula arvensis</i>	★★★
<i>Galinsoga ciliata</i>	★	<i>Stachys annua</i>	★★
<i>Galinsoga parviflora</i>	★	<i>Stachys arvensis</i>	★
<i>Galium aparine</i>	★	<i>Stellaria media</i>	★★★
<i>Geranium dissectum</i>	★	<i>Thlaspi arvense</i>	★★
<i>Geranium pusillum</i>	★	<i>Urtica urens</i>	★★★
<i>Geranium rotundifolium</i>	★	<i>Veronica agrestis</i>	★★★
<i>Glechoma hederacea</i>	★★★	<i>Veronica arvensis</i>	★★★
<i>Lactuca serriola</i>	★		
<i>Lamium amplexicaule</i>	★★★		

Buruieni dicotiledonate combătute	Eficacitate
<i>Veronica hederifolia</i>	★
<i>Veronica persica</i>	★★★
<i>Veronica triphyllos</i>	★★★
<i>Viola arvensis</i>	★★
<i>Viola tricolor</i>	★★
<i>Xanthium strumarium</i>	★

Buruieni monocotiledonate combătute	Eficacitate
<i>Alopecurus myosuroides</i>	★★
<i>Apera spica-venti</i>	★★
<i>Avena fatua</i>	★
<i>Digitaria ischaemum</i>	★★
<i>Digitaria sanguinalis</i>	★★
<i>Echinochloa crus-galli</i>	★★
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	★★
<i>Poa annua</i>	★★
<i>Poa trivialis</i>	★
<i>Setaria glauca</i>	★★
<i>Setaria viridis</i>	★★

### Legendă

- ★★★ Eficacitate excelentă
- ★★ Eficacitate bună
- ★ Eficacitate moderată



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.



## Stratos® Ultra 100 g/l cicloxidim



### Date tehnice

**Formulare:** ..... Concentrat emulsionabil  
**Număr certificat omologare:** ..... 1372/21.12.1992  
**Ambalaj:** ..... 5 L



### Caracteristici și mod de acțiune

Stratos® Ultra este un erbicid care conține substanța activă cicloxidim. Combate buruienile graminee anuale și perene. Stratos® Ultra are o acțiune sistemică și este absorbit prin părțile verzi ale buruienilor. După aplicare, produsul pătrunde

în plante (buruieni) în 1-2 ore, migrează ascendent și descendent, inclusiv pe toată lungimea rizomilor, și se interpune în procesul formării țesuturilor meristemice. Primele simptome – de stopare a creșterii și de apariție a culorii antocianice - sunt vizibile la câteva zile de la aplicare.



### Modul de folosire

Cultura	Spectrul de combatere	Doză
Fasole de câmp	Buruieni monocotiledonate anuale	<b>1 L/ha - 2L/ha (singur)</b> sau <b>1L/ha + 1L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-39)
	Buruieni monocotiledonate perene	<b>4 L/ha (singur)</b> sau <b>2L/ha + 2L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-39)
Tomate	Buruieni monocotiledonate anuale	<b>1 L/ha - 2L/ha (singur)</b> sau <b>1L/ha + 1L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-29)
	Buruieni monocotiledonate perene	<b>4 L/ha (singur)</b> sau <b>2L/ha + 2L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-29)
Pomi fructiferi	Buruieni monocotiledonate anuale	<b>1 L/ha - 2L/ha (singur)</b> sau <b>1L/ha + 1L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică în perioada de vegetație
	Buruieni monocotiledonate perene	<b>4 L/ha (singur)</b> sau <b>2L/ha + 2L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică în perioada de vegetație
Căpșun	Buruieni monocotiledonate anuale	<b>1 L/ha - 2L/ha (singur)</b> sau <b>1L/ha + 1L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică postemergent (BBCH 11-16)

Cultura	Agentul de dăunare	Doză
Cartof	Buruieni monocotiledonate perene	<b>4 L/ha (singur)</b> sau <b>2L/ha + 2L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică postemergent (BBCH 11-16)
	Buruieni monocotiledonate anuale	<b>1 L/ha - 2L/ha (singur)</b> sau <b>1L/ha + 1L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-39)
	Buruieni monocotiledonate perene	<b>4 L/ha (singur)</b> sau <b>2L/ha + 2L/ha adjuvant</b> (Dash® HC) Se aplică postemergent (BBCH 12-39)

\*pentru alte culturi consultați eticheta produsului.



### Aplicare / momentul aplicării

Este de preferat ca erbicidarea să se facă după o ploaie, sau după irigare, în orele târzii ale după-amiezii.

**Tomate** - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12-29, respectiv de la 2 frunze până la 9 ramificații vizibile.

**Fasole de câmp** - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12 - 39.

**Căpșun** - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 11-16, respectiv de la 1 până la 6 frunze.

**Cartof** - se aplică postemergent, maxim 1 tratament, pe perioada de vegetație BBCH 12 - 39, de la 2 frunze până când acestea se dezvoltă și acoperă 90% din suprafața solului.

**Pomi fructiferi** - se aplică pe parcursul sezonului, 1 tratament pe sezon.

**Timp de pauză:** fasole, cartof - 56 zile; pomi fructiferi - 28 zile; căpșun - 42 zile, tomate - 28 zile.



### Avantaje

- Tratamentul este eficient din prima săptămână după aplicare, când are loc stoparea creșterii rădăcinilor buruienilor.
- Combaterea eficientă a buruienilor graminee, chiar și în condiții de infestare ridicată.
- Selectivitate pentru plantele de cultură.
- Flexibilitate în aplicare, în funcție de spectrul de buruieni.