

## BELOUKHA® GARDEN Herbicīds

Pieskares iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu, kā arī sūnu ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/ industriālās teritorijās, apkārt kokiem, krūmiem un krāšņumaugiem, kā arī uz ceļiem, takām un laukumiem, kuriem ir caurlaidīga virsma. Sūnu ierobežošanai uz koku stumbriem.

**Darbīgā viela:** pelargonskābe, 500 g/l

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts (EC)

**Reģistrācijas Nr.:** 0958

**Reģistrācijas klase:** 3

**Iepakojums:** 4x5 l, 2x10 l

**Partijas Nr./ Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



### Uzmanību

H315 - Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to var vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.

P337 + P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Atbrīvojies no satura/ tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

**Avārijas gadījumā ziņot, Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.**

**Uzglabāšana:** Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā. Nepieļaut sasaldšanu. Pirms lietošanas sakratīt. Uzglabāt no +5°C līdz +40°C.

**Derīguma termiņš:** uzglabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

### Reģistrācijas apliecības īpašnieks/ Ražotājs:

Certis Belchim B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, The Netherlands, [www.certisbelchim.com](http://www.certisbelchim.com)

**Ražotāja pārstāvis:** Nordisk Alkali AB, Krusegatan 19, SE-212 25, Malme, Zviedrija

### Importētājs un izplatītājs Latvijā:

Agrimatco Latvia SIA, Tīraines iela 5c, LV-1058 Rīga, Latvija

Tālr.: +371 29501001, [www.agrimatco.lv](http://www.agrimatco.lv)

BELOUKHA® GARDEN ir Certis Belchim B.V. reģistrēta tirdzniecības zīme.

## BELOUKHA® GARDEN

### Herbicīds

Pieskares iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu, kā arī sūnu ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/ industriālās teritorijās, apkārt kokiem, krūmiem un krāšņumaugiem, kā arī uz ceļiem, takām un laukumiem, kuriem ir caurlaidīga virsma. Sūnu ierobežošanai uz koku stumbriem.

**Darbīgā viela:** pelargonskābe, 500 g/l

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts (EC)

**Reģistrācijas Nr.:** 0958

**Reģistrācijas klase:** 3

**Iepakojums:** 5 l, 10 l

**Partijas Nr./ Izgatavošanas datums:** skatīt uz iepakojuma.



#### Uzmanību

H315 - Kairina ādu.

H319 - Izraisa nopietnu acu kairinājumu.

H412 - Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.

EUH401 Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P102 Sargāt no bērniem.

P280 - Izmantot aizsargcimdus, aizsargdrēbes, acu aizsargus, sejas aizsargus.

P302+P352 - SASKARĒ AR ĀDU: Nomazgāt ar lielu daudzumu ziepēm un ūdeni.

P305+P351+P338 SASKARĒ AR ACĪM: Uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to vienkārši izdarīt. Turpināt skalot.

P332+P313 Ja rodas ādas kairinājums: Lūdziet mediķu palīdzību.

P337 + P313 – Ja acu iekaisums nepāriet: lūdziet mediķu palīdzību.

P501 Atbrīvojoties no satura/ tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

SP1 Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

SPe3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Smidzinot augu aizsardzības līdzekli laukā, kas robežojas ar teritorijām, ko izmanto plaša sabiedrības daļa vai mazāk aizsargātas iedzīvotāju grupas, nepieciešams ievērot 2 m aizsargjoslu no lauka malas.

**Avārijas gadījumā ziņot, Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis 112.**

**Uzglabāšana:** Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā. Nepieļaut sasalšanu. Pirms lietošanas sakratīt. Uzglabāt no +5°C līdz +40°C.

**Derīguma termiņš:** uzglabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

#### Reģistrācijas apliecības īpašnieks/ Ražotājs:

Certis Belchim B.V., Stadsplateau 16, 3521 AZ Utrecht, The Netherlands, [www.certisbelchim.com](http://www.certisbelchim.com)

**Ražotāja pārstāvis:** Nordisk Alkali AB, Krusegatan 19, SE-212 25, Malme, Zviedrija

#### Importētājs un izplatītājs Latvijā:

Agrimatco Latvia SIA, Tīraines iela 5c, LV-1058 Rīga, Latvija

Tālr.: +371 29501001, [www.agrimatco.lv](http://www.agrimatco.lv)

BELOUKHA® GARDEN ir Certis Belchim B.V. reģistrēta tirdzniecības zīme.

### **Pirmā palīdzība:**

Ja nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm, meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes, konsultēties ar acu ārstu.

Ja nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 200 – 300 ml ūdens. Meklēt medicīnisku palīdzību.

Ja nonācis elpošanas sistēmā, nodrošināt cietušajam mieru, nogādāt svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu. Informācija ārstam: simptomātiska ārstēšana. Specifisks antidots nav zināms.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.**

### **Drošības prasības personālam un personāla drošība**

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu. Izvairieties no preparāta nokļūšanas uz ādas, acīs vai uz apģērba. Novilkt notraipīto apģērbu nekavējoties. Darba apģērbu uzglabāt atsevišķi. Pirms darba pārtraukuma un pēc darba nomazgāt rokas un seju. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi, acu aizsargi.

Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Smidzināšanas darbu veikšanas laikā aizliegts nepiederošām personām uzturēties vietā, kur strādā ar augu aizsardzības līdzekļiem.

### **Produkta apraksts**

Beloukha Garden ir pieskares iedarbības herbicīds. Pieskares iedarbības nozīmē to, ka iznīcināti tiks visi augi, kuri tiks apsmidzināti. Augus, kurus vēlaties saglabāt, neapsmidziniet. Sargājiet arī apstrādājamai platībai blakus esošos kultūraugus, lai preparāts nenokļūst uz to lapām.

Beloukh Garden ir pieskares iedarbības herbicīds īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju nezāļu un dažu daudzgadīgo divdīgļlapju nezāļu, kā arī sūnu ierobežošanai lauksaimniecībā neizmantojamās platībās/industriālās teritorijās, apkārt kokiem, krūmiem un krāšņumaugiem, kā arī uz ceļiem, takām un laukumiem, kuriem ir caurlaidīga virsma. Sūnu ierobežošanai uz koku stumbriem.

Beloukha Garden satur darbīgo vielu: pelargonskābi. Lietojot produktu nezāles iet bojā no dehidratācijas. Herbicīda efektivitāte redzama jau pēc 2-3 stundām. Herbicīdam nav nogaidīšanas laika, kā arī to lietojot neuzkrājas atliekvielas ne augsnē, ne augos.

Lietot, kad nezāles ir nelielas (līdz 10 cm augstumā) un aktīvi augošas, uz sausiem augiem, labos laika apstākļos, izmantojot muguras smidzinātāju, rokas smidzinātāju vai pulverizatoru. Lai herbicīda efektivitāte būtu iespējami augsta, jāpārlicinās, ka apstrādājamās nezāles un sūnas tiek pārklātas pilnībā ar darba šķidrumu. Vislabākā herbicīda efektivitāte ir sagaidāma laikā, kad ir daudz gaismas (saulains, var būt nedaudz apmācies) un, kad laika prognozē netiek solīti nokrišņi. Neuzglabāt pagatavoto darba šķidrumu smidzinātājā!

Produkts darbojas tikai pieskaroties, tam nav sistēmiskas iedarbības.

Kad lapu virsma pēc produkta lietošanas ir nožuvusi, dārzā var izlaist mājdzīvniekus.

### **Beloukha Garden efektivitāte nezāļu un sūnu ierobežošanā.**

Nezāles	Nosaukums latīņu valodā	Deva, 4x22.5 ml/10 m <sup>2</sup>	Deva, 2x22.5 ml/10 m <sup>2</sup>
Maura skarene	<i>Poa annua</i>	xx	
Kumelītes	<i>Matricaria spp.</i>	xx	

Gandrenes	<i>Geranium spp.</i>	xx	
Āboliņi	<i>Trifolium spp.</i>	xxx	
Ceļtekas	<i>Platago spp.</i>	xx	
Sūnas	<i>Bryophyta</i>		xxx*

xxx, efektivitāte 70-84.9%

xx, efektivitāte 50-69.9%

\*- efektivitāte sūnu ierobežošanā, kad veiktas divas apstrādes.

Beloukha Garden efektivitāte sūnu ierobežošanā uz koku stumbriem ir 90-100%.

### Lietošanas laiks un devas:

Apstrādājamā kultūra	Kaitīgais organisms	Deva, l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Lauksaimniecībā neizmantojamās platības/ industriālās teritorijas (ceļmalas un dzelzceļi)	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	22.5 ml/10 m <sup>2</sup>	Apsmidzināt aktīvi augošas nezāles, līdz to 10 cm garumam. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	4
	Sūnas	22.5 ml/10 m <sup>2</sup>	Apsmidzināt sūnas to augšanas laikā. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	2
Ceļi, takas un laukumi, kuriem ir caurlaidīga virsma. Apkārt kokiem, krūmiem, krāšņumaugiem	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	22.5 ml/10 m <sup>2</sup>	Apsmidzināt aktīvi augošas nezāles, līdz to 10 cm garumam. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augu lapotnes un nepārkoksnētiem zariem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	4
	Sūnas	22.5 ml/10 m <sup>2</sup>	Apsmidzināt sūnas, to augšanas laikā. Aizsargāt koku un krūmu lapotni un auga daļas, kuras nav pārkoksnējušās. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	2
Dārzeni	Īsmūža viendīgļlapju un divdīgļlapju un dažas daudzgadīgās divdīgļlapju nezāles	22.5 ml/10 m <sup>2</sup>	Apsmidzināt starprindas stādījumā, aktīvi augošas nezāles, līdz to 10 cm garumam. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augiem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	4
	Sūnas	22.5 ml/10 m <sup>2</sup>	Apsmidzināt sūnas, to augšanas laikā. Nepieļaut smidzinājuma nonākšanu uz augiem. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	2

Koki	Sūnas	22.5 ml/10 m <sup>2</sup>	Apsmidzināt sūnas to augšanas laikā. Starp apstrādēm ievērot vismaz 14 dienu intervālu	-	2
------	-------	---------------------------	--	---	---

\* - sūnu ierobežošanai apstrādi veikt sausā laikā, kad apstrādes dienā nav paredzēts lietus. Nelietot laikā, kad paredzamas salnas.

**Lietus noturība:** 2 stundas.

### Piezīmes

Īpaši jāuzmanās, lai Beloukha Garden nenonāktu uz augiem, kurus nav paredzēts iznīcināt, kā piemēram, blakus esošu koku un krūmu lapas, dekoratīvie augi, zāliens. Veicot apstrādes, izmantot smidzināšanas aizsargus.

### DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA DARBAM AR MUGURAS SMIDZINĀTĀJU

Veidojot darba šķidrumu iesakām ievērot noteiktās darba šķidruma attiecības un apstrādājamo platību.

#### Lietošanas deva:

##### Nezāļu ierobežošanai

Beloukha Garden, ml	Ūdens daudzums, l	Apstrādājamā platība, m <sup>2</sup>
22,5 ml	0,5 l	10 m <sup>2</sup>
112,5 ml	2,5 l	50 m <sup>2</sup>
225 ml	5 l	100 m <sup>2</sup>

##### Sūnu ierobežošanai

Beloukha Garden, ml	Ūdens daudzums, l	Apstrādājamā platība, m <sup>2</sup>
22,5 ml	1 l	10 m <sup>2</sup>
112,5 ml	5 l	50 m <sup>2</sup>
225 ml	10 l	100 m <sup>2</sup>

Pirms darba šķidruma sagatavošanas muguras smidzinātājā, nepieciešams veikt smidzinātāja pārbaudi ar tīru ūdeni, lai noskaidrotu darba šķidruma patēriņu uz 100 m<sup>2</sup>. Tad ir iespējams koriģēt operatora (personas, kas smidzina) pārvietošanās ātrumu smidzināšanas laikā, lai būtu iespējams izsmidzināt uz 100 m<sup>2</sup> nepieciešamo darba šķidruma daudzumu, kas nodrošinās noteiktu preparāta devu uz 100 m<sup>2</sup>.

#### Darba šķidruma sagatavošana muguras smidzinātājam

- 1) Piepilda muguras smidzinātāju vai pulverizatoru ūdeni, ar 1/4 no ūdens daudzumu, kas nepieciešams paredzētās platības apstrādei;
- 2) Pievieno nepieciešamo Beloukha<sup>®</sup> Garden daudzumu smidzinātājā ielietajā ūdenī (saglabājot augstāk aprakstītās proporcijas);
- 3) Samaisa;
- 4) Pievieno pārējo ūdens daudzumu;
- 5) Samaisa darba šķidrumu.
- 6) Darba šķidruma daudzums vienmēr jāgatavo atbilstoši apstrādājamai platībai, lai smidzinātāja tvertnē nebūtu darba šķidruma atlikuma.
- 7) Izlieto visu sagatavoto šķidrumu nekavējoties, ik pa laikam to sakratot. Smidzinot pārlicinās, ka apstrādātie augi vai sūnas tiek pārklāti pilnībā un vienmērīgi.

Sagatavotais darba šķidrumš jāizlieto tajā pašā dienā.

### **Smidzināšanas iekārtas tīrīšana**

Tūlīt pēc smidzināšanas darbu pabeigšanas, rūpīgi izskalot tvertni un smidzināšanas aprīkojumu ar tīru ūdeni vismaz trīs reizes.

### **Rezistences veidošanās riska ierobežošana**

Beloukha Garden satur darbīgo vielu pelargonskābi, kura pieder pie HRAC Z grupas. Lietojot produktu, kā noteikts šajā lietošanas instrukcijā, rezistences veidošanās risks ir ļoti zems.

### **Tukšais iepakojums**

Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Tukšo iepakojumu aizliegts izmantot citām vajadzībām. Tukšais iepakojums jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

### **Vides aizsardzība**

Kaitīgs ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlišanas gadījumā, piesārņoto materiālu savāc un ziņo Reģionālajai vides pārvaldei.

**Uzglabāšana:** Uzglabāt oriģinālā iepakojumā, sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā. Nepieļaut sasaldšanu. Pirms lietošanas sakratīt. Uzglabāt no +5°C līdz +40°C.

### **Juridiskā atbildība**

Visas uzņēmuma piegādātās preces atbilst augstiem kvalitātes standartiem, tomēr, daudzi faktori var ietekmēt produkta efektivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, lietotā ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika, u.c. Produkta ražotājs un izplatītāji neuzņemas atbildību par sekām, kas radušās preparāta paviršas un nepareizas uzglabāšanas un lietošanas rezultātā, neatkarīgi no tā, vai preparāts lietots to tiešā uzraudzībā vai nē. Preparāta kvalitāte tiek garantēta tikai tad, ja tas tiek uzglabāts oriģinālā, noslēgtā iepakojumā un tam atbilstošos uzglabāšanas apstākļos.