

PERICOL

BELOUKHA

Conține: acid pelargonic 680 g/l

Omologat cu certificatul de omologare nr.: 337PC/28.08.2017

Erbicid

BELOUKHA este un erbicid foliar neselectiv și total, destinat combaterii buruienilor, recomandat pentru plivitul lăstarilor de pe tulpina viței de vie și pentru defolierea culturilor de cartofi, pomi fructiferi, fructe de pădure + diverse culturi¹

Formulare: concentrat emulsionabil (EC)



Fraze de pericol

H412 – Nociv pentru viața acvatică, cu efecte pe termen lung.

H315 - Provoacă iritarea pielii.

H318 - Provoacă leziuni oculare grave.

Fraze de precauție:

P101- Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului.

P102 – A nu se lăsa la îndemâna copiilor.

P264 – Spălați-vă bine mâinile după utilizare.

P270 – A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

P280 – Purtați mănuși de protecție/îmbrăcăminte de protecție/ echipament pentru protecția ochilor/protecția feței.

P305+P351+P338 – IN CAZ DE CONTACT CU OCHII: Clătiți cu atenție cu apă timp de câteva minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

P332+ P313 – În caz de iritare a pielii: consultați medicul.

P337+P313- Dacă iritarea ochilor persistă: consultați medicul.

P501 – Aruncați conținutul/ recipientul la o unitate autorizată pentru colectarea deșeurilor.

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau ambalajul. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață. A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

Spe4- Pentru protecția organismelor acvatice/ plantelor nețintă, nu aplicați pe suprafețe impermeabile precum asfalt, beton, pavaj, șine de cale ferată și alte situații cu risc ridicat de scurgere.

Conține: e x L

Lot nr: vezi marcajul de pe ambalaj

Data fabricației: vezi marcajul de pe ambalaj

Termen de valabilitate: doi ani de la data fabricației

Atenție: Citește instrucțiunile alăturate înaintea utilizării

EUH401 - Pentru a evita riscurile pentru sănătatea umană și pentru mediu, a se respecta instrucțiunile de utilizare.

Producător și deținător al omologării: Certis Belchim BV, Olanda

Distribuitor: SC Belchim Crop Protection România SRL, Str. Ceasornicului, nr.3 - 7, Et. 2, Ap. 9, București, Sector 1, Cod poștal 014111, Tel. 0371 353 545, e-mail: office-ro@certisbelchim.com

În atenția dumneavoastră: respectând indicațiile din etichetă, erbicidul BELOUKHA poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru informații suplimentare vă puteți adresa Autorității Naționale Fitosanitare, Oficiilor Fitosanitare Județene sau firmei Belchim Crop Protection România.

BELOUKHA®

Conține: 680g/l acid pelargonic
Erbicid

Proprietăți fizico-chimice: lichid, de culoare galben-brun cu miros caracteristic.

Mod de acțiune: Beloukha este un erbicid total împotriva buruienilor anuale monocotiledonate și dicotiledonate în culturile menționate în tabelul cu omologări. Mai mult, Beloukha poate fi utilizat pentru plivitul lăstarilor de pe tulpină în vița de vie și pentru defolierea culturilor de cartof. Conține substanța activă acid pelargonic (acid nonanoic), care este 100% de origine vegetală. Produsul are o acțiune de contact bine definită – țesutul tratat al plantei moare după 2-3 h de la aplicare din cauza deshidratării.

Deoarece Beloukha nu are un efect sistemic și nu se translocă, erbicidul nu afectează rădăcinile plantei. Mecanism de acțiune (grupul HRAC): Z

Spectrul de activitate:

Beloukha se utilizează la culturile și în dozele conforme cu tabelul de mai jos:

CULTURA	AGENTUL DĂUNĂTOR	DOZA
Vița de vie	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	16L/ha Se aplică în timpul perioadei de vegetație.
	Plivitul lăstarilor de pe tulpină	16L/ha Se aplică când lungimea maximă a lăstarilor de pe tulpină este de 25 cm.
Cartof	Defoliere	16L/ha Se aplică înainte de recoltare.
Pomi fructiferi (măr, păr, gutui, moșmon, prun, cais, cireș, vișin, piersic, nectarin, migdal)	Buruieni mono anuale si dicotiledonate	16L/ha Se aplică în timpul perioadei de vegetație.
	Plivitul lăstarilor de pe tulpină	16L/ha Se aplică pe lăstari tineri și nelignificați cu o lungime mai mică de 25cm.
Diverse culturi ¹	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	16L/ha Se aplică înainte de răsărirea culturilor (BBCH 00-08) sau în timpul perioadei de vegetație sau pre-plantare și pre-însămânțare
Fructe de pădure (mure, zmeur, afin, merișor, agriș, coacăz, măceș, dud, soc)	Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate	16L/ha Se aplică în timpul perioadei de vegetație.
	Plivitul lăstarilor de pe tulpină	16L/ha Se aplică pe lăstarii tineri și nelignificați cu o lungime mai mică de 25cm.

¹: Ceapă, Morcov, Arbori și arbuști ornamentali, Brazi de Crăciun, Migdal*, Castan*, Alun*, Cartof dulce*, Țelină pentru rădăcină*, Anghinare*, Pătrunjel*, Scorțonera*, Păstârnac, Sfeclă roșie*, Sfeclă de pețiol*, Hrean*, Ridichi*, Napi*, Usturoi*, Ceapă, Ceapă eșalotă*, Ceapă verde*, Vinete*, Bame*, Dovlecei*, Pepene galben*, Dovleac*, Porumb dulce*, Broccoli, Conopidă*, Varză de Bruxelles*, Varză chinezească*, Varză creață*, Gulii", Andive,, Culturi Baby de frunze*, Creson*, Fetică*, Lăptucă*, Micșunea*, Muștar*, Spanac, Cicoare*, Angelica*, Melisa*, Busuioc*, Dafin*, Chimen*, Țelină pentru frunze*, Asmățui*, Arpagic*, Coriandru*, Mărar", Isop,, Leuștean*, Mentă*, Maghiran*, Oregano*, Rozmarin*, Salvie*, Cimbru*, Tarhon*, Linte*, Fasole verde*, Mazăre verde*, Sparanghel*, Cardon*, Fenicul*, Praz*, Rubarbă*, Năut*, Lupin*, In pentru semințe", Limba mielului*, Cânepă*, Camelină*, Mac*, Susan*, Șofrănel, Hrișcă*, Mei*, Secară* Sorg*, Triticale*, Grâu dur*, Alac*, Quinoa*, Mușțel*, Hibiscus*, Iasomie*, Trandafir, Căpșun, Valeriană*, Nalbă*, Hamei*, Anason*, Chimion*, Schinduf*, Sfecla furajeră*, Porumb furajer*, Măzărice*, Sparcetă*, Trifoi alb*, Miscanthus*, Amaryllis*, Dalie*, Gladiolă, Zambilă*, Liliac*, Narcisă*, Lalea, Iris*, Brândușă, Plante de ghiveci*, Flori tăiate*)

*Utilizări minore în România conform Ordinului 2001/2020 al MADR pentru care nu s-au efectuat teste de eficacitate

Spectru de combatere: specii de Pătălagină- (*Plantago lanceolata*), Troscot (*Polygonum aviculare*), Păpădie (*Taraxacum officinale*), Rocoină (*Stellaria media*), Ventrilică (*Veronica officinalis*), Piciorul-cocoșului (*Ranunculus repens L.*), Iarbă-bărboasă (*Echinochloa crus galli*), Piciorul-caprei (*Aegopodium podagraria*), Coadă-calului (*Equisetum arvense L.*), Cruciuliță (*Senecio vulgaris*), Pălămidă (*Cirsium arvense*), Știr (*Amaranthus retroflexus*), Spanac-sălbatic alb (*Chenopodium album*), Traista-ciobanului (*Capsella bursa-pastoris*), Mușețel (*Matricaria chamomilla*), Trepădătoare (*Mercurialis annua*), Zârnă (*Solanum nigrum*), Rochița-rândunicii (*Convolvulus arvensis*) (fază timpurie).

Recomandări de aplicare - Viță de vie (Buruieni anuale monocotiledonate și dicotiledonate): Beloukha poate fi aplicat prin pulverizare cu o doză de 16l/ha până la două aplicări pe ciclul de vegetație, intervalul dintre aplicări fiind de 2-4 săptămâni. Tratamentul se poate face pe întreaga durată a perioadei de vegetație. Buruienile nu trebuie să fie mai mari de 10-15 cm. **Tratamentul se poate face din primul an.**

Viță de vie (plivitul lăstarilor)- Plivirea lăstarilor în viticultură este o activitate importantă la această cultură. Prin această operațiune, se oferă următoarele avantaje:

- Evitarea devitalizării;
- Reducerea incidenței micozelor;
- Evitarea autoumbrierii și creșterii compacte a suprafeței foliajului;
- Crește calitatea producției și ușurința recoltării;
- Crește capacitatea de aerare în interiorul butucului;
- Evitarea debilitării butucului dacă se folosesc erbicide sistemice;

Beloukha poate fi aplicat prin pulverizare cu o doză de 16l/ha până la două aplicări pe sezon, intervalul dintre aplicări fiind de 15-21 de zile. Stoparea creșterii lăstarilor se poate face până la dimensiunea maximă de 25 cm pentru a garanta o utilizare eficientă. **Tratamentul se poate face din primul an.**

Cultura cartofului (defoliere)

Utilizarea produsului Beloukha pentru combaterea buruienilor este folositoare pentru asigurarea unei recolte bune și de calitate și oferă următoarele avantaje:

- Uniformizarea maturării întregii culturi
- Recoltare ușoară
- Separarea mai bună a tuberculilor de vrej
- Densitate mare a pulpei, leziuni mai mici în timpul recoltării
- Maturarea rapidă a tuberculilor și evitarea necrozării cojii
- Reducerea infecției tuberculilor la apariția patogenului *Phytophthora* în cultură, ceea ce înseamnă capacitate de stocare bună
- Reducerea procentului de murdărire a tuberculilor în timpul recoltării

Beloukha poate fi aplicat prin pulverizare ca un amestec cu o doză de 16 l/ha până la două aplicări, intervalul dintre aplicări fiind de 5-7 de zile. În cazul unui foliaj bogat, un tratament suplimentar cu Beloukha poate fi necesar.

În mod extrem soiurile cu un foliaj bogat au nevoie de o pre-distruere:

Tocarea vrejilor, după 1-2 zile, urmat de Beloukha.

Asigurați-vă că tocarea tulpinilor principale este numai de până la 15 - 20 cm. Nu tocați plantele mici, care sunt supuse stresului hidric, deoarece acest lucru ar putea provoca necroza cojii și uscarea tulpinilor.

Pomi fructiferi: semințoase, sămburoase – Combatere buruieni

Doza: 16 L/ha

Volum de pulverizare: 150 – 400 L /ha

Tratați preferabil de dimineață.

Aplicați primăvara sau de la apariția de buruieni tinere pe buruieni anuale și perene în creștere de la faza de cotiledoane până la stadiul maxim de 6 frunze (maxim 8 cm înălțime) sau la buruienile în faza rozetă cu diametrul de 4 cm.

Aplicați pe buruieni uscate.

Evitați contactul cu fructele semințoase și sămburoase în timpul pulverizării.

Este posibil să aplicați BELOUKHA® în programe combinate cu prelucrarea mecanică a solului sau diferite substanțe active.

Sunt posibile două aplicări la un interval de minim 2 săptămâni, în funcție de condițiile meteorologice, de gradul de infestare cu buruieni și de prelucrarea mecanică a solului pe rând.

Fructe semințoase și fructe sămburoase – Distrugerea drajonilor

Doza: 16 L/ha

Volum de pulverizare: 150 – 400 L /ha

Aplicați BELOUKHA® pe drajonii tineri ai fructelor semințoase și fructelor sămburoase de 15 cm lungime și cel mai târziu înainte de lignificarea bazei lăstarului.

Tratați preferabil dimineața.

Tratați pe ambele părți ale rândului spre drajoni.

Toate părțile vegetative ale semințoaselor și sămburoaselor atinse de BELOUKHA® pot fi distruse.

Se pot lua în considerare maxim 2 aplicări la un interval de cel puțin 2 săptămâni, în funcție de soi și vigoare.

Diverse culturi – combaterea buruienilor – înainte de răsărire

Doza: 16 L/ha

Volum de pulverizare: 150 – 400 L /ha

Tratați preferabil dimineața.

Aplicați pe buruieni anuale și perene tinere în faza de cotiledonate care se ridică până la stadiul maxim de 6 frunze (maxim 8 cm înălțime) sau la buruienile în faza de rozetă cu diametrul de 4 cm.

Aplicați pe buruieni uscate.

Înainte de aplicarea produsului, asigurați-vă că acea cultură nu a **răsărit**, încă. Aplicarea pe culturile răsărite poate duce la distrugerea acestora.

Este posibil să aplicați BELOUKHA® în programe **integrate** cu prelucrarea mecanică a solului sau în contextul alternării substanțelor active.

Sunt posibile două aplicări la un interval de minim 1 săptămână în funcție de condițiile meteorologice sau de prezența buruienilor.

Diverse culturi¹ – combatere buruieni – înainte de plantare/înainte de semănat

Doza: 16 L/ha

Volum de pulverizare: 150 – 400 L /ha

Tratați preferabil dimineața.

Aplicați pe buruienile anuale perene tinere de la faza de cotiledoane care se ridică până la stadiul maxim de 6 frunze (maxim 8 cm înălțime) sau la buruienile în faza de rozetă cu diametrul de 4 cm.

Aplicați pe **buruieni a căror foliaj nu este umed.**

Este posibil să aplicați BELOUKHA® în programe combinate cu prelucrarea mecanică a solului sau în contextul alternării substanțelor active.

Sunt posibile două aplicări la un interval de minim 1 săptămână în funcție de condițiile meteorologice sau de prezența buruienilor.

Diverse culturi¹ – combatere buruieni – după răsărire

Doza: 16 L/ha

Volum de pulverizare: 150 – 400 L /ha

Tratați preferabil dimineața.

Aplicați pe buruieni anuale perene tinere din faza de cotiledoane care se ridică până la stadiul maxim de 6 frunze (maxim 8 cm înălțime) sau la buruienile în rozetă cu diametrul de 4 cm.

Aplicație pe intervalul dintre rânduri. Aplicați produsul folosind **deflectoare** / scuturi pentru a evita contactul produsului cu recolta. Orice parte vegetativă a plantei atinsă de BELOUKHA® este posibil să fie distrusă. Aplicați pe buruieni **a căror foliaj nu este umed**.

Se recomandă să aplicați BELOUKHA® în programe **integrate** cu prelucrarea mecanică a solului sau în contextul alternării substanțelor active.

Sunt posibile două aplicări la un interval de minim 1 săptămână în funcție de condițiile meteorologice sau de prezența buruienilor.

Fructe de pădure – Combatere buruieni

Doza: 16 L/ha

Volum de pulverizare: 150 – 400 L /ha

Tratați preferabil dimineața.

Aplicați primăvara sau de la apariția de buruieni noi pe buruieni anuale și perene în creștere de la faza cotiledonală care se ridică până la stadiul maxim de 6 frunze (maxim 8 cm înălțime) sau la buruienile în rozetă cu diametrul de 4 cm.

Aplicați pe buruieni **a căror foliaj nu este umed**.

Evitați contactul cu frunzele de fructe de pădure în timpul pulverizării.

Este posibil să aplicați BELOUKHA® în programe **integrate** cu prelucrarea mecanică a solului sau în contextul alternării substanțelor active.

Sunt posibile două aplicări la un interval de minim 2 săptămâni în funcție de condițiile meteorologice sau de prezența buruienilor.

Fructe de pădure – Distrugerea drajonilor

Doza: 16 L/ha

Volum de pulverizare: 150 – 400 L /ha

Aplicați BELOUKHA® pe lăstarii tineri ale arbuștilor și pomilor fructiferi sălbatici de 15 cm lungime și cel mai târziu înainte de lignificarea bazei lăstarului.

Tratați preferabil dimineața.

Tratați pe ambele părți ale rândului spre drajoni.

Orice părți vegetative ale arbuștilor și pomilor fructiferi sălbatici atinse de BELOUKHA® pot fi distruse, **dar fără a afecta grav plantele de cultură**.

Se pot lua în considerare maxim 2 aplicări la un interval de cel puțin 2 săptămâni, în funcție de specie și vigoare.

Tehnica de aplicare: Beloukha trebuie aplicat cu o concentrație de **6%** pe frunzele mature. Tratamentul se aplică la o temperatură de minimum 15°C, în condiții de vreme bună. Vă rugăm să aveți grijă ca aplicarea să se desfășoare în mod uniform pe toate plantele.

Cantitatea de apă pentru stropit: 200 - 400 l/ha- (concentrație minimă 6 %)

Pregătirea soluției: Se umple până la jumătate rezervorul mașinii de stropit. Adăugați cantitatea necesară de Beloukha și completați cu cantitatea rămasă de apă. **Nu opriți agitatorul în timpul aplicării.** Nu stropiți mai mult decât este necesar. Goliți complet rezervorul.

Curățarea echipamentului: Curățați dispozitivul de aplicare cu atenție după aplicarea produsului Beloukha. Diluați cantitatea reziduală care, din punct de vedere tehnic, nu poate fi evitată, în raport de 1:10 cu apă și stropiți pe suprafețele tratate. Curățați pereții interior sub jet de apă sau prin ștuțurile de curățare integrate. Clătiți din nou rezervorul de stropire cu apă curate și răspândiți lichidul de clătire pe suprafețele tratate anterior. Verificați echipamentul de stropire cu regularitate!

Măsuri de igienă și protecția muncii: Evitați orice contact cu produsul, dacă nu este necesar.

Utilizarea în exces poate dăuna sănătății. Dacă este necesară consultarea medicului, țineți la îndemână recipientul sau eticheta produsului. A nu se lăsa la îndemâna copiilor. Spălați-vă bine mâinile după utilizare. A nu mânca, bea sau fuma în timpul utilizării produsului.

Măsuri de prim-ajutor: După inhalare transportați persoana la aer liber și mențineți-o într-o poziție confortabilă pentru respirație. După înghițire: Sunați la un centru de informare toxicologică sau un medic, dacă nu vă simțiți bine. După contactul cu pielea: A se spăla pielea cu multă apă. Scoateți îmbrăcămintea contaminată. În caz de iritare a pielii sau de erupție cutanată: consultați medicul. După contactul cu ochii: Clătiți cu atenție cu apă, timp de mai multe minute. Scoateți lentilele de contact, dacă este cazul și dacă acest lucru se poate face cu ușurință. Continuați să clătiți.

Măsuri de protecția mediului:

SP1 - A nu se contamina apa cu produsul sau cu ambalajul său. A nu se curăța echipamentele de aplicare în apropierea apelor de suprafață/ A se evita contaminarea prin sistemele de evacuare a apelor din ferme sau drumuri.

Spe4 – Pentru protecția organismelor acvatice/plantelor nețintă nu aplicați pe suprafețe impermeabile precum asfalt, ciment, pavaj, cale ferată sau în alte situații în care există risc mare de scurgere.

Alte obligații și măsuri: Nu se aplică în cazul în care există pericolul de contaminare a culturilor din imediata apropiere (evitarea driftului). În total, nu se aplică mai mult de 2 tratamente pe an, pe aceeași suprafață.

Prima recomandare: Numai pentru combaterea buruienilor. Pentru o eficacitate crescută, mai ales la soiuri cu suprafața foliară mare, o combatere mecanică efectuată în etapa de pre-tratament cu erbicid este necesară.

A doua recomandare: Produsul nu are un efect de durată. Posibila compromitere a culturii este în responsabilitatea utilizatorului. Toleranța plantelor și eficacitatea erbicidului în condițiile specifice trebuie să fie testate înainte de a utiliza produsul pe întreaga suprafață.

A treia recomandare: Posibila compromitere a culturii este în responsabilitatea utilizatorului. Toleranța plantelor la produs și evaluarea eficacității în condițiile specifice trebuie să fie testate înainte de a utiliza produsul pe suprafețe mari.

Depozitare: Depozitați și transportați fără îngheț. Depozitați separat de alimente, băuturi, hrană pentru animale și tutun. Nu depozitați în apropierea medicamentelor sau a cosmeticelor. Depozitați într-un loc răcoros și bine ventilat, în ambalaj original. Feriți de căldură și frig în exces și ferți de lumina directă a soarelui.

Eliminarea ambalajelor: După golire ambalajele se clătesc de trei ori cu apă, iar apa rezultată se adaugă la soluția de stropit. Ambalajele de hârtie, saci sau cutii, vor trebui să fie curățate și compactate. Ambalajele inscripționate cu sigla SCAPA vor fi colectate gratuit prin centrele de colectare SCAPA. Telefonați la 0800.800.211-număr gratuit sau consultați www.aiprom.ro, pentru informarea cu privire la cel mai apropiat centru de colectare și al calendarului de colectare SCAPA. Nu refolosiți ambalajele goale în alte scopuri.

În atenția utilizatorului: Respectând recomandările prezentate, erbicidul BELOUKHA poate fi utilizat în scopul propus. Producătorul își declină orice responsabilitate față de prejudiciile datorate depozitării, manipulării sau utilizării neconforme cu recomandările din această etichetă. Pentru lămuriri suplimentare vă puteți adresa Autorității Naționale Fitosanitare, Oficiilor Fitosanitare Județene sau companiei Belchim Crop Protection România SRL, Tel. 0371 353 545. Număr internațional care poate fi apelat în caz de urgență: +32 14 58 45 45. Număr național pentru cazuri de urgență: 021 318 36 06 Institutul Național de Sănătate Publică București.

