

**CENTURION PLUS**

Herbicīds

**Darbīgā viela:** kletodims 120 g/l  
**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts  
**Reģistrācijas klase:** 2  
**Reģistrācijas Nr.** 0509  
**Iepakojums:** 12 x 1 l; 4 x 5 l  
**Partijas Nr.** Skatīt uz iepakojuma  
**Izgatavošanas datums:** Skatīt uz iepakojuma

**APSTIPRINU**  
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu  
reģistrācijas daļas vadītāja  
R. Čūdere  
20 18. g. 11. m. jūnijā



Briesmas

H304: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH 066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH 208: Satur kletodimu. Var izraisīt alergisku reakciju.

EUH 401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261: Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

P301+P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331: NEIZRAISĪT vemšanu.

P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P391: Savākt izšķīstīto šķidrumu.

P501: Atbrīvoties 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”.

SPe3: Lai aizsargātu blakus laukos augošos kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Diennakts telefona numurs ārkārtas gadījumos: 00 33 (0)1 45 42 59 59 (medicīniskā konsultācija).**

**Toksikoloģiskā konsultācija: 00 33 (0) 5 59 60 92 25 (darba laikā).**

**Konsultācijas avārijas gadījumos transportējot: 00 33 (0) 5 59 60 92 92 (darba laikā).**

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons -112.**

#### **Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, temperatūrā, kas nav zemāka par 0 °C un augstāka par + 35 ° C.

**Derīguma termiņš.** 18 mēneši no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

#### **Augu aizsardzības līdzekļa reģistrācijas īpašnieks un ražotājs, tā adrese:**

Arysta LifeScience S.A.S.

BP 80 Route d'Artix

64150 Noguères - France

#### **Importētājs:**

SIA „Baltic Agro”

Bauskas iela 58A-13,

Rīga, LV-1004

Tālr.: (+371) 67228851

## CENTURION PLUS

### Herbicīds

Selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labības sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai zemeņu, kartupeļu, burkānu, sīpolu, ķiploku, šalotes sīpolu, galviņkāpostu, Briseles kāpostu, Savoņas kāpostu, pupu (svaigam patēriņam un graudiem), zirņu (graudiem), ziemas rapša, vasaras rapša, cukurbiešu, lopbarības biešu, galda biešu un linu stādījumos un sējumos.

**Darbīgā viela:** kletodims 120 g/l

**Preparatīvā forma:** emulsijas koncentrāts

**Reģistrācijas klase:** 2

**Reģistrācijas Nr.** 0509

**Iepakojums:** 1 l; 5 l

**Partijas Nr.** Skatīt uz iepakojuma

**Izgatavošanas datums:** Skatīt uz iepakojuma



Briesmas

H304: Var izraisīt nāvi, ja norīts vai iekļūst elpceļos.

H336: Var izraisīt miegainību vai reiboņus.

H411: Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

EUH 066: Atkārtota iedarbība var radīt sausu ādu vai izraisīt tās sprēgāšanu.

EUH 208: Satur kletodimu. Var izraisīt alerģisku reakciju.

EUH 401: Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.

P261: Izvairīties ieelpot smidzinājumu.

P301+P310: NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Nekavējoties sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu.

P331: NEIZRAISĪT vemšanu.

P304+P340: IEELPOŠANAS GADĪJUMĀ: izvest cietušo svaigā gaisā un turēt miera stāvoklī, lai būtu ērti elpot.

P391: Savākt izšļakstīto šķidrumu.

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.

SPe3: Lai aizsargātu blakus laukos augošos kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

**Diennakts telefona numurs ārkārtas gadījumos: 00 33 (0)1 45 42 59 59 (medicīniskā konsultācija).**

**Toksikoloģiskā konsultācija: 00 33 (0) 5 59 60 92 25 (darba laikā).**

**Konsultācijas avārijas gadījumos transportējot: 00 33 (0) 5 59 60 92 92 (darba laikā).**

**Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, telefons -112.**

#### **Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, temperatūrā, kas nav zemāka par 0 °C un augstāka par + 35 °C.

**Derīguma termiņš.** 18 mēneši no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

#### **Augu aizsardzības līdzēja reģistrācijas īpašnieks un ražotājs, tā adrese:**

Arysta LifeScience S.A.S.

BP 80 Route d'Artix

64150 Noguères - France

#### **Importētājs:**

SIA „Baltic Agro”

Bauskas iela 58A-13,

Rīga, LV-1004

Tālr.: (+371) 67228851

#### **Pirmā medicīniskā palīdzība:**

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.

Jebkurā nelaimes gadījumā vēlama ārsta konsultācija. Uzrādiet atiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Lietot simptomātisku ārstēšanu. Specifisks antidots nav zināms.

**Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.**

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

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt darbojoties ar vielu. Augu aizsardzības līdzekli uzglabājot, transportējot un pielietojot jāievēro visi vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Strādājot ar preparātu, lietojiet individuālos aizsardzības līdzekļus:



aizsargtērpu, aizsargbrilles, respiratoru, gumijas cimds un slēgtus apavus. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

### Preparāta apraksts

CENTURION PLUS ir selektīvs sistēmas iedarbības herbicīds labību sārņaugu, īsmūža un daudzgadīgo viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai virknē divdīgļlapju kultūraugu. Augu aizsardzības līdzeklis tiek strauji absorbēts un pārvietots uz sakņu sistēmu un citām auga daļām. Tipiskie simptomi jutīgākām nezālēm kļūst pamanāmi 1-2 nedēļas pēc smidzināšanas-apstājas nezāļu augšana, dzeltē lapas. Pēc kāda laika nezāles pilnībā aiziet bojā.

### Lietošana

Labāku rezultātu sasniegšanai ieteicams apstrādi veikt tad, kad nezāles ir labi sazēlušas un tām ir pietiekoša lapu virsma. Nesmidzināt, kad nezāles cieš no sausuma, salnām, applūšanas vai citiem nelabvēlīgiem laika apstākļiem, kas traucē augu aktīvu augšanu. Šādos gadījumos arī herbicīds neiedarbosies pietiekami efektīvi. Optimālie laika apstākļi herbicīda lietošanai ir tad, kad gaisa temperatūra ir 8-25 °C un gaisa mitrums ir virs 65%. Nesmidzināt CENTURION PLUS vējainā laikā. Nodrošināt to, ka smidzinājums nenokļūst uz blakus laukiem, kur aug tādi pret šo herbicīdu jutīgi kultūraugi kā graudaugi, kukurūza un stiebrzāles u.c.. Ieteicams lietot pret noneses sprauslas.

Apstrādājamie kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva l/ha	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks, dienās	Maksimālais apstrāžu skaits sezonā
Zemenes	Labības – sārņaugi, īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles	1.0-2.0	Apsmidzināt zemeņu stādījumus sākot ar lapu stadiju līdz ziedkopu attīstības fāzes beigām (AS 12-59) vai pēc ražas novākšanas.	30	1
Kartupeļi	Labības – sārņaugi, īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles	1.0-2.0	Apsmidzināt kartupeļu stādījumus pēc kartupeļu sadīgšanas līdz lakstu saskaršanās vagās sākumam (AS 12-31)	56	1

Burkāni	Labības – sārņaugi, ģismūža un daudzgadīgās viendģllapju nezāles	1.0-2.0	Apsmidzināt sģjumus un stādģjumus sģkot ar kultģrauga 2 lapu stadiju līdz burkāni sasnieguģi 50 % no sakņu raksturģgā diametra (AS 12-45)	40	1
Sģpoli, ķiploki, šalotes sģpoli	Labības – sārņaugi, ģismūža un daudzgadģgās viendģllapju nezāles	1.0-2.0	Apsmidzināt sģjumus un stādģjumus sģkot ar kultģrauga 2 lapu stadiju līdz sģpoli sasnieguģi 50 % no bumbuļu raksturģgā diametra (AS 12-45)	56	1
Galviņķģposti, Briseles ķģposti, Savoņas ķģposti	Labības – sārņaugi, ģismūža un daudzgadģgās viendģllapju nezāles	1,0-2.0	Apsmidzināt stādģjumus sģkot ar kultģrauga divu lapu stadiju līdz kultģraugu galviņu attģstģbas sģkumam (AS 12-41)	28	1
Pupas (svaigam patģriņam un graudiem)	Labības – sārņaugi, ģismūža viendģllapju nezāles	1.0	Apsmidzināt sģjumus sģkot ar kultģrauga divu lapu stadiju līdz deviņu lapu stadijai (AS 12-19)	30	1
Zirņģ (graudiem)	Labības – sārņaugi, ģismūža viendģllapju nezāles	1.0	Apsmidzināt sģjumus sģkot ar kultģrauga 2 lapu stadiju līdz sģndģzinumu attģstģbas beigģm (AS 12-29)	56	1

Ziemas rapsis, vasaras rapsis	Labības – sārņaugi, īsmūža viendīgļlapju nezāles	1.0	Apsmidzināt sējumus sākot ar kultūrauga 2 lapu stadiju līdz ziedpumpuru veidošanās sākumam (AS 12- 50)	90	1
Cukurbietes, lopbarības bietes, galda bietes	Labības – sārņaugi, īsmūža un daudzgadīgās viendīgļlapju nezāles	1.0- 2.0	Apsmidzināt sējumus, sākot ar kultūrauga 2 lapu stadiju līdz lapas nosedz 30% no augšnes virskārtas rindās (AS 12-33)	56	1
Lini	Labības – sārņaugi, īsmūža viendīgļlapju nezāles	1.0	Apsmidzināt sējumus sākot ar otro lapu pāri līdz augi, sasnieguši 20 cm garumu.	70	1

**Piezīme.** Lai aizsargātu blakus laukos augošos kultūraugus un ar lietojumu nesaistītus augus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz blakus laukam un/vai lauksaimniecībā neizmantojamai zemei.

Nepieciešamais bezlietus periods -1 stunda pēc apstrādes.

Neveikt augšnes apstrādi 1 nedēļu pēc smidzināšanas.

#### Nezāļu ierobežošana:

Nezāļu sugas	Deva l/ha	Apstrādes laiks (nezāļu attīstības stadija)
Vējauza ( <i>Avena fatua</i> )	1,0	No trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes beigām Optimālākais lietošanas laiks- no trīs lapu stadijas līdz cerošanas fāzes sākumam.
Tīruma lāčauza ( <i>Bromus arvensis</i> )		
Labības sārņaugi		
Parastā gaiļšāre ( <i>Echinochloa crus-galli</i> )		
Daudzziedu airene ( <i>Lolium multiflorum</i> ), daudzgadīgā airene ( <i>Lolium perenne</i> )		
Maura skarene ( <i>Poa annua</i> )		
Zaļā sarene ( <i>Setaria viridis</i> )		
Parastā rudzuzmilga ( <i>Apera spica-venti</i> ) Asinsarkanā pasāre ( <i>Digitaria sanguinalis</i> )		
Ložņu vārpata ( <i>Agropyron repens</i> )	2,0	Tad, kad dzinumī sasnieguši 15-20 cm garumu.



Gan īsmūža, gan daudzgadīgo viendīgļlapju nezālēm jābūt labi sadīgušām, bet nedrīkst pieļaut situāciju, kad nezāles sāk konkurēt ar attiecīgo kultūraugu. CENTURION PLUS ir piemērots lietošanai visos augsnes tipos.

#### **Darba šķidruma sagatavošana:**

Ieteicamais ūdens daudzums lietojot šo herbicīdu - 200-400 l/ha.

Smidzinātāja tvertnē iepildīt pusi no vajadzīgā ūdens daudzuma un ieslēgt darba šķidruma jaucēju. Pievienot paredzēto produkta daudzumu. Trīs reizes izskalot kanniņu ar ūdeni. Skalojamo ūdeni ieliet smidzinātāja tvertnē. Pievienot pārējo ūdens daudzumu un nekavējoties uzsākt smidzināšanu, atstājot šķidruma jaucēju ieslēgtu.

CENTURION PLUS nelieto maisījumā ar eļļainām palīgvielām.

#### **Pēckutūras**

Divdīgļlapu kultūraugus var sēt jebkurā laikā pēc iepriekšējā kultūrauga novākšanas.

Pirms viendīgļlapu kultūraugu sējas ir ieteicams nogaidīt vismaz 4 nedēļas, ja iepriekšējam kultūraugam tika apstrādāts ar CENTURION PLUS.

#### **Uzmanību**

Nepieļaut herbicīda nokļūšanu uz blakus augošiem kultūraugiem, īpaši, ja šie kultūraugi ir jutīgas graudzāles. Nelietot, ja kultūraugi cieš no stresa, piemēram, sala, kaitēkļu vai slimību klātbūtnes, iepriekš lietota herbicīda, ka arī gadījumos, ja tiek prognozēts lietus vai sals. Ievēro vismaz 7 dienu intervālu cita herbicīda lietošanai, ja pirms tam ir lietots CENTURION PLUS.

#### **Rezistences veidošanās riska ierobežošana**

Dažām stiebrzālēm (vējauzai, rudzumsilgai u.c.) ir tendence attīstīties rezistencei pret ACC inhibitoru herbicīdiem, kas var novest pie vājas efektivitātes. Lai to nepieļautu, ir jābūt izstrādātai pretrezistences stratēģijai.

CENTURION PLUS satur darbīgo vielu kletodimu, kas ir ACCase inhibitors, turklāt HRAC (Herbicide Resistance Action Committee) šo vielu ir klasificējis A grupā.

Izstrādājot ilgtermiņa pretrezistences stratēģiju, ieteicams integrēt agrotehniskos un ķīmiskos pasākumus nezāļu ierobežošanā. Galvenie elementi pret rezistences stratēģijai ir:

- Vienmēr sekot HRAC izstrādātajām vadlīnijām, lai novērstu un pārvaldītu herbicīdu izturību pret nezālēm;
  - Pēc iespējas vairāk izmantot citus nezāļu ierobežošanas pasākumus, kad vien iespējams (piemēram, augseku, aršana u.c.);
  - Veidojiet tvertnē maisījumus ar dažādas iedarbības herbicīdiem;
  - Lietot CENTURION PLUS lietošanai vispiemērotākajā laikā, kā aprakstīts iepriekš, uz aktīvi augošām nezālēm, nesamazinot devas, jo īpaši tad, ja pastāv aizdomas uz rezistences attīstību;
- Nelietot Centurion Plus programmā ar citiem herbicīdiem, kuri satur darbīgās vielas, kas ir ACCase inhibitori, kā vienīgo ķīmisko līdzekli viendīgļlapju nezāļu kontrolei vienā un tajā pašā laukā.

Ja nepieciešams veikt atkārtotu apstrādi viendīgļlapju nezāļu ierobežošanai, izvēlēties herbicīdus ar citu iedarbības veidu.



- Uzraudzīt regulāri laukus un izmeklēt iemeslus, kādēļ herbicīds nav bijis pietiekami efektīvs.

**Smidzināšanas iekārtas tīrīšana:**

Pēc smidzināšanas darbu beigšanas, izskalojiet tvertni ar tīru ūdeni. Skalojamo ūdeni izsmidziniet uz tikko apstrādātajām platībām.

**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**

Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņojuma. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.

Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

**Uzglabāšana**

Uzglabāt oriģinālā ar etiķeti marķētā iepakojumā, sausās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās, temperatūrā, kas nav zemāka par 0 °C un augstāka par +35 °C.

**Derīguma termiņš:**

18 mēneši no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

**Juridiskā atbildība:**

Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā. Izgatavotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir nepareiza uzglabāšana vai lietošana.