



STEMPER®



ADAMA

©ADAMA Agan Ltd.



AUGU AUGŠANAS REGULATORS/AUGIMO REGULIATORIUS

emulsijas koncentrāts/
koncentruota emulsija (EC)



Darbīgā viela/Veikloji medžiaga

● etil-trineksapaks/trineksapak-etilas 175 g/L (17.5%)



Informācija / Informacija



LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0821
Reģistrācijas klase: 2.
Partijas Nr. un izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma
Derīguma termiņš: 2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā
Pārstāvniecība Latvijā:
Tālr.: +371 2 9194908

Reģistrācijas savininkas/
Reģistrācijas apliecības īpašnieks,
tā adrese
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nyderlandai/
Niederlande



LIETUVA

Registracijos numeris:
AS2-42AR(2026)
Partijos numeris ir pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai
Atstovas Lietuvoje:
Tel.: +370 5 21 08 622

Tālr./Tel.+31 33 205 68 00
www.adama.com

Ražotājs, tā adrese/Gamintojas
ADAMA Agan Ltd.
P. O. Box 262
77102 Ashdod
Izraēla/Izraelis

UZMANĪBU
ATSARGIAI



UN3082

**NO VARNISH
AREA**

L12523IPFR_02

5 L e



**Skanet informacijai /
Nuskaityti QR kodą**



SKALAUK TEISINGAI

LATVIJA

Stemper® – Augu augšanas regulators veldres novēršanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, auzu un stiebrzāļu (sēklai) sējumos.

H315 Kairina ādu ● **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju ● **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu ● **H373** Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ● **H411** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību ● **P260** Neieelpot izgarojumus / smidzinājumu ● **P280** Izmantot aizsargcimdus / aizsargdrēbes / acu aizsargus / sejas aizsargus ● **P302 + P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu ● **P305 + P351 + P338** SAS-KARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot ● **P314** Lūdziet palīdzību mediķiem, ja jums ir sliktā pašsajūta ● **P501** Atbrīvoties no satura / tvertnes, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības ● **SP1** Piesārņojot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstīrļu un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem ● **SPe3** Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstīrļēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112

Uzglabāšanas nosacījumi – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaldšanu. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

LIETUVA

Stemper® yra augimo reguliatorius, apsaugantis nuo išgulimo žieminius ir vasarinius kviečius, žieminius ir vasarinius miežius, žieminius rugius, žieminius kvie-trugius, avižs, varpinės žolės auginamas sėklai. **Skirtas profesionaliajam naudojimui.**

Dirgina odą ● Gali sukelti alerginę odos reakciją ● Sukelia smarkų akių dirginimą ● Gali pakenkti orga-nams (virškinimo traktui), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai ● Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus ● Neįkvėp-ti rūko/garų/aerosolio ● Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ● Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones ● Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją ● Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją ● Nusivilkti užterš-tus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Surinkti ištekęsį medžiagą ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktą ar jo pakute (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių, vengti taršos per drenąž iš sodybų ar nuo kelių) ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinio ir melioracijos griovių. **Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

Sandėliavimas – Produktą laikyti originalioje pa-kuotėje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje, nuo 0 iki 35 °C temperatūroje. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

UFI: U31H-R3YK-F00U-M7M9



8 718077 013015



LATVIJA

Stemper® – Augu augšanas regulators veldres novēršanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, auzu un stiebrzāļu (sēklai) sējumos.

H315 Kairina ādu • **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju • **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu • **H373** Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā • **H411** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām • **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību • **P260** Neieelpot izgarojumus /smidzinājumu • **P280** Izmantot aizsargcimdus/ aizsargdrēbes/ acu aizsargus/ sejas aizsargus • **P302 + P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu • **P305 + P351 + P338** SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalo ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot • **P314** Lūdziet palīdzību medikāliem, ja jums ir slikta pašsajūta • **P501** Atbrīvoties no satura/vertnes, 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 ūdenstečiem.
Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112

Uzglabāšanas nosacījumi – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaldāšanu. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

LIETUVA

Stemper® yra augimo regulatorius, apsaugantis nuo išgulimo žieminius ir vasarinius kviečius, žieminius ir vasarinius miežius, žieminius rugius, žieminius kvietrugius, avižas, varpinės žolės auginamas sėklai.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Dirgina odą • Gali sukelti alerginę odos reakciją • Sukelia smarkų akių dirginimą • Gali pakenkti organams (virškinimo traktui), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotina • Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus • Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus • Neįkvėpti rūko/garų/aerolio • Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas • Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones • Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją • Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas nepaiešina: kreiptis į gydytoją • Nusiivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Surinkti ištėkėjusią medžiagą • Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus • Neužteršti vandens augalų apsaugos produktų ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių, vengti taršos per drenažą iš sodybų ar nuo kelių) • Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.
Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Sandėliavimas – Produktą laikyti originalioje pakuotėje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje, nuo 0 iki 35 °C temperatūroje. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

UFI: U31H-R3YK-F00U-M7M9



8 718077 013015

LATVIJA

PIRMĀ 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 ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saīnēšanās informācijas centra tālruna numurs – 67042473.

DROŠĪBAS PRASĪBAS UN PERSONĀLA DROŠĪBA

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darboties ar vielu.

Strādājot ar preparātu, obligāti lietot individuālos aizsardzības līdzekļus: aizsargapģērbu, respiratoru (ar filtriem, tips A2 P2), aizsargbrilles vai sejas aizsargu, ķīmiski izturīgus cimdus (neoprena, nitrila gumijas) un slēgtus gumijas apavus. Zem aizsargapģērba lietot poliestera/kokvilnas vai kokvilnas apģērbu, ko var bieži mazgāt. Novērst tiešu kontaktu ar produktu.

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

Aizsargapģērbu uzglabāt atsevišķi. Piesārņotu aizsargapģērbu nekavējoties novilkt un izmazgāt. Ja aizsargapģērbu nav iespējams izmazgāt, tas jāiznīcina saskaņā ar likumdošanas normu prasībām. Piesārņoti cimdi rūpīgi jānomazgā. Ja piesārņota cimdu iekšpuse, tos izgriezt uz otru pusi un rūpīgi nomazgāt. Ja piesārņotos cimdus nav iespējams nomazgāt, tie arī jāiznīcina. Pēc lietošanas rūpīgi nomazgāt arī citus personīgos aizsardzības līdzekļus.

VISPĀRĪGĀ INFORMĀCIJA

Stemper® ir augu augšanas regulators, kas novērš veldri, sāisinot un stiprinot kultūraugu stiebrus ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, auzu un stiebrzāļu (sēklai) sējumos.

Stemper® darbīgā viela ir etil-trineksapaks. Preparāta darbīgā viela pieder ciklo-cikoheksanedionu ķīmisko savienojumu grupai.

Stemper® ir ļoti spēcīgs, ātri iedarbīgs sistēmisks augu augšanas regulators, kas absorbējas augā caur lapām un stiebriem un tiek aizvadīts līdz augu augšanas punktiem. Stemper® inhibē giberilīnu sintēzi augā. Šajā procesā tiek kavēta meristemātisko šūnu stiepšanās labību un zālaugu stiebru mezglu vietās. Rezultātā samazinās auga šūnu garums, pieaug šūnu blīvums. Šī procesa rezultātā sāisinās stiebru posmi un, pieaugot stiebru sienu biežumam, stiebrī kļūst stingrāki. Vidējais augu garums apstrādātajos graudaugu sējumos samazinās, izlīdzinās un tie kļūst izturīgāki pret veldri.

Stemper® sekmē vielmaiņas procesus augos un toleranci pret vides stresa apstākļiem.

LIETOŠANAS NOSACĪJUMI UN DEVAS

Stemper® lieto biezos, ar slāpekļa mēslojumu bagātīgi mēslotos, ar augstu ražas potenciālu ziemas un vasaras kviešu un ziemas un vasaras miežu, tritikāles, rudzu, auzu un stiebrzāļu (sēklai) sējumos, lai novērstu veldri. Stemper® lieto vienu reizi veģetācijas periodā, laikā no cerošanas beigām līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām ziemāju sējumos, no stiebrošanās sākuma līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām vasaras kviešu un vasaras miežu un stiebrzāļu (sēklai) sējumos.

Zemākās produkta devas ir ieteicams lietot siltos laika apstākļos, kad gaisa temperatūra pārsniedz +15°C vai kad Stemper® lieto tvertnes maisījumā ar kādu hlormekvāta hlorīdu saturošu augu augšanas regulatoru.

Kultūraugs	Deva, L/ha	Apstrādes laiks	Piezīmes
Ziemas kvieši	0.2 – 0.5	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29-49)	Labākais efekts tiks sasniegts, lietojot no pirmā mezgla stadijas līdz trešā mezgla stadijai (AS 31-33)
Vasaras kvieši	0.2 - 0.5	Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanās sākuma līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49)	Labākais efekts tiks sasniegts, lietojot no stiebrošanās sākuma līdz otrā mezgla stadijai (AS 30-32)
Ziemas mieži	0.2 – 0.5	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29-49)	Labākais efekts tiks sasniegts, lietojot no cerošanas beigām līdz otrā mezgla stadijai (AS 29-32). Augstāko devu lieto vēlākās attīstības stadijās, kā arī gadījumos, kad ir augsts veldres risks – šķirne ir veldres neizturīga un/vai sējums bagātīgi mēslots ar slāpekļa mēslojumu
Vasaras mieži	0.2 - 0.5	Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanās sākuma līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49)	Labākais efekts tiks sasniegts, lietojot no cerošanas beigām līdz otrā mezgla stadijai (AS 29-32). Augstāko devu lieto vēlākās attīstības stadijās, kā arī gadījumos, kad ir augsts veldres risks – šķirne ir veldres neizturīga
Ziemas rudzi	0.3 – 0.4	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29-49)	Augstāko devu lieto šķirnēm ar nenoturīgākiem stiebriem, kad ir augsts veldres risks – šķirne ir veldres neizturīga
Ziemas tritikāle	0.3 – 0.5	Apsmidzināt sējumus pavasarī, sākot no cerošanas beigām līdz vārvas piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 29-49)	Augstāko devu lieto šķirnēm ar nenoturīgākiem stiebriem, kad ir augsts veldres risks – šķirne ir veldres neizturīga

Kultūraugs	Deva, L/ha	Apstrādes laiks	Piezīmes
Auzas	0.2 -0.4	Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz četru mezglu stadijai (AS 30-34)	Neveikt sējumu apstrādi, kad augi ir sausuma radīta stresa apstākļos
Stiebrzāles sēklai	0.4 – 1.0	Apsmidzināt sējumus, sākot no stiebrošanas sākuma līdz vārpskaras /skaras piebriešanas karoglapas makstī fāzes beigām (AS 30-49)	Labākais efekts tiks sasniegts, lietojot no stiebrošanas sākuma līdz pirmā mezgla parādīšanās stadijai (AS 30-31)

Kviešu sējumus līdz pirmā mezgla stadijai Stemper® var lietot tvertnes maisījumā ar hlormekvāta hlorīdu saturošu augu augšanas regulatoru. Stemper® deva 0.2 L/ha, hlormekvātu saturoša augu augšanas regulatora deva – 0.4 L/ha.

Kviešu sējumos Stemper® var lietot apstrādes programmā, kad pirmo apstrādi veic cerošanas stadijā ar augu augšanas regulatoru, kas satur hlormekvāta hlorīdu, un otro apstrādi veic ar Stemper®.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā visām kultūrām: 1 reize.

Ieteicamais darba šķidruma patēriņš: 150-300 L/ha. Sabiezinātos sējumos ieteicams lietot lielāku darba šķidruma daudzumu – 300 L/ha.

Agroklimatiskie apstākļi

Stemper® nav ieteicams lietot, ja:

- graudaugu sējumus ietekmējuši nelabvēlīgi agroklimatiskie apstākļi: sausums vai sals;
- nākošajās naktīs pēc plānotās apstrādes gaidāmas naktssalsas;
- gaisa temperatūra pārsniedz +25°C;
- augi stipri cietuši no slimību un kaitēkļu bojājumiem.

Bezlietus periods pēc apstrādes ar Stemper® ir 2 stundas.

Fitotoksiskums

Stemper® nav fitotoksisks augiem, ja tiek lietots saskaņā ar lietošanas instrukciju. Nav negatīva ietekme uz pēcaugiem.

SADERĪBA AR CITIEM PREPARĀTIEM (TVERTNES MAISIJUMU VEIDOŠANA)

Stemper® var lietot tvertnes maisījumos ar herbicīdiem, insekticīdiem, augu augšanas regulatoriem, kuru darbīgā viela ir hlormekvāta hlorīds.

Izlasīt lietošanas instrukcijas pirms tvertnes maisījumu veidošanas. Neskaidrību gadījumos zvanīt ražotāja pārstāvim.

Stemper® un tā tvertnes maisījumus ar augu augšanas regulatoriem, kuru darbīgā viela ir hlormekvāta hlorīds, var lietot tvertnes maisījumos arī ar šķidrajiem mēslošanas līdzekļiem.

Smidzinātāja tvertnē pie ūdens vispirms pievieno Stemper®, pēc tam šķidros mēslošanas līdzekļus. Darba šķidrums nepārtraukti jāmaisa un jāizlieto nekavējoties.

DARBA ŠĶIDRUMA SAGATAVOŠANA

Pirms smidzināšanas ir svarīgi pārbaudīt visas šļūtenes, filtrus un sprauslas, kā arī pārļiecināties, ka smidzinātājs ir tīrs, pareizi uzstādīts, lai dotu vienmērīgu smidzinājumu vajadzīgajā daudzumā. Smidzinātāja tvertni līdz pusei piepilda ar tīru ūdeni, sāk maisīšanu un tad pievieno ieteikto Stemper® daudzumu tieši tvertnē. Tukšo preparāta kannu izskalo ar ūdeni 3 reizes, skalojamo ūdeni pievieno tvertnē esošajam darba šķidrumam. Pievieno pārpalikušo ūdens daudzumu un turpina maisīt darba šķidrumu arī smidzināšanas laikā.

SMIDZINĀTĀJU TĪRĪŠANA

Smidzinātāji rūpīgi jāattīra no lietotajiem pesticīdiem uzreiz pēc lietošanas.

- Uzreiz pēc smidzināšanas pilnībā iztukšojiet smidzinātāja tvertni un izmazgājiet ar tīru ūdeni. Izskalojiet konteineru, izlaižot ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm.
- Piepildiet konteineru līdz pusei ar tīru ūdeni un ieteikto tīrīšanas līdzekļa daudzumu. Samaisiet (sakratiet) un izlaidiet mazgājamo ūdeni cauri maisītājam un šļūtenēm. Aizveriet smidzinātāja tvertni un piepildītu līdz augšai atstājiet uz 15 minūtēm ar ieslēgtu maisītāju. Vēlreiz izlaidiet ūdeni caur maisītāju un šļūtenēm, pilnībā iztukšojot konteineru.
- Noneviet sprauslas un filtrus, tos atsevišķi notīriet mazgāšanas līdzekli, kas atšķaidīts 10 litros ūdens.
- Izskalojiet smidzinātāja tvertni vēlreiz ar tīru ūdeni, to piepildot vismaz 10% no tilpuma, kā arī noregulējiet tā pozīciju drošai mazgāšanai.
- Sekojiet Labas lauksaimniecības prakses nosacījumiem.

TUKŠAIS IEPAKOJUMS

Tukšo iepakojumu izskalo ar ūdeni 3 reizes un skalojamo ūdeni pievienot tvertnē esošajam darba šķidrumam. 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. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsgāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

UZGLABĀŠANA

Uzglabāt oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaldšanu. Uzglabāt temperatūrā ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

DERĪGUMA TERMIŅŠ

2 gadi no ražošanas datuma, glabājot neatvērtā oriģinālā iepakojumā.

JURIDISKĀ ATBILDĪBA

Pirms lietošanas rūpīgi iepazīties ar instrukciju. Daudzi faktori var ietekmēt produkta aktivitāti – laika, augsnes apstākļi, apstrādes laiks, ūdens daudzums, lietotās devas, smidzināšanas tehnika u.tml. Produkta ražotājs nevar atbildēt par šiem faktoriem. Izgatavotājs garantē sava preparāta kvalitāti, piegādājot to oriģinālā firmas iepakojumā.

LIETUVA

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Naudojant ir saugant augalų apsaugos produktą laikytis Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklių.

BENDRA INFORMACIJA

Stemper® yra augimo regulatorius apsaugantis žieminčius ir vasarinius kviečius, žieminčius ir vasarinius miežius, žieminčius rugius, žieminčius kvietrugių, avižas, varpinės žolės auginamas sėklai nuo išgulimo. Stemper® sutrumpina ir sutvirtina tarpubamblius bei skatina šaknų sistemos vystymąsi.

VEIKIMO BŪDAS

Stemper® veiklioji medžiaga yra trineksapak-etilas. Tai veiksmingas, greitai veikiantis sisteminio veikimo augimo regulatorius absorbuojamas per javų lapus bei stiebus ir pernešamas į augalų augimo kūgelius. Stemper® slopina giberelinų biosintezę, ko pasekoje mažėja augalų ląstelių ilgis, didėja jų tankis, taip trumpėja tarpubambliai ir stiprėja stiebai, nes padidėja stiebų sienelių storis.

Javai tampa žemesni, vienodesnio aukščio ir atsparesni išgulimui.

Stemper® veikia šaknų sistemos vystymąsi, tai skatina geresnį maisto medžiagų bei vandens įsisavinimą. Augalai apipurkšti Stemper® įgyja tamsiai žalią spalvą dėl didesnės chlorofilo koncentracijos. Stemper® padidina javų atsparumą stresui ir suaktyvina medžiagų apykaitos procesus javuose.

NAUDOJIMAS

Stemper® yra naudojamas tankiuose, gerai azotu patieštuose žiemiųjų ir vasariųjų kviečių, žiemiųjų ir vasariųjų miežių, žiemiųjų kvietrugių, žiemiųjų rugių, avižų, varpinių žolių, auginamų sėklai pasėliuose, siekiant išvengti išgulimo bei gauti didesnį derlių.

Stemper® naudojamas vieną kartą, nuo krūmijimosi pabaigos iki vamzdelėjimo pabaigos. Mažesnes normas siūloma naudoti esant šiltam orui, kai temperatūra pasiekia +15 °C.

NORMOS IR PURŠKIMO LAIKAS

Augalas	Norma L/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Žieminiai kviečiai	0.2 – 0.5	BBCH 29-47 Nuo krūmijimosi pabaigos iki paskutinio lapo lapamakštės pasivėrimo.	geriausias efektas pasiekiamas purškiant iki trečio bambio (BBCH 30-33)

Augalas	Norma L/ha	Purškimo laikas	Pastabos
Vasariniai kviečiai	0.2 – 0.5	BBCH 30-47 Nuo bamblių pradžios iki paskutinio lapo lapamakštės prasivėrimo.	geriausias efektas pasiekiamas purškiant iki antro bamblio (BBCH 30-32)
Žieminiai miežiai	0.2 - 0.5	BBCH 29-49 Nuo krūmijimosi pabaigos iki pirmųjų akuotų pasirodymo	didesnė norma naudojama purškiant vėlesniais augimo tarpsniais
Vasariniai miežiai	0.2 - 0.5	BBCH 30-49 Nuo bamblių pradžios iki pirmųjų akuotų pasirodymo.	geriausias efektas pasiekiamas purškiant iki antro bamblio (BBCH 30-32)
Žieminiai rugiai	0.3 – 0.4	BBCH 29-49 Nuo krūmijimosi pabaigos iki pirmųjų akuotų pasirodymo	Didžiausia norma naudojama veislėms turinčioms minkštą šiaudą, kurioms yra didelis pavojus išgulti.
Žieminiai kvietrugiai	0.3 – 0.5	BBCH 29-49 Nuo krūmijimosi pabaigos iki pirmųjų akuotų pasirodymo	Didžiausia norma naudojama veislėms turinčioms minkštą šiaudą, kurioms yra didelis pavojus išgulti.
Avižos	0.2 – 0.4	BBCH 30-34 nuo bamblių pradžios iki 4 bamblio tarpsnio	Nenaudoti kai augalai pažeisti sausros.
Varpinės žolės auginamos sėklai	0.4 - 1.0	BBCH 30-49 nuo bamblių pradžios iki vamzdelėjimo pabaigos	Geriausias efektas pasiekiamas, kai purškimas atliekamas bamblių pradžioje, iki pasirodo pirmas bamblys.

Vandens kiekis: 150-200 l/ha.

Didesnį vandens kiekį naudokite tankiuose pasėliuose, o mažesnį – jei augalai padengti gausia rasa. Išpurkštas tirpalas turi padengti augalą, bet nuo jo nenutekėti.

Didžiausias purškimų skaičius: 1.

MAIŠYMAS

Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus Lietuvoje. Stemper® mišinių su kitais augalų apsaugos produktais poveikis žmonių sveikatai, aplinkai ir veiksmingumas nevertintas.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei +25° C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.

METEOROLOGINĖS SĄLYGOS

Purkšti Stemper® nerekomenduojama jei:

- jvai paveikti nepalankių klimato sąlygų – sausros arba šalnos.
- artimiausiu metu tikimasi šalnų.
- augalai smarkiai pažeisti ligų arba kenkėjų.

Lietus, praėjus 2 valandoms po purškimo, neturi neigiamos įtakos Stemper® efektyvumui.

FITOTOKSIŠKUMAS

Tinkamai naudojant nėra fitotoksiškas.

SĖJOMAINA

Stemper® neturi neigiamos įtakos augalams ir sėjomainai, jei naudojamas pagal rekomendacijas.

PURŠKIMO TECHNIKA

Purkšti tik įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais traktoriniais ar savaeigiais lauko purkštuvais.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgus kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminės medžiagos atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4 \text{ mm}$) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant lauko purkštuvais, būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgaskelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Dirbant purkštuvo priežiūros darbus, liečiant produkto tirpalu užterštus paviršius būtina mūvėti cheminės medžiagos atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir rekomenduojama mūvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami lauko purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 2 metrų apsaugos zonos iki kelių kelkraščių ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokie sąlyčio su produktu. Stengtis neįkvėpti rūko, garų ir dulksnos. Po darbo ar prieš pertraukus nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivilkiant. Susisėpus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

PIRMOJI PAGALBA

[kvėpus: išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutęs blogai, kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: nedelsiant nuvilkti suterštus drabužius ir gausiai plauti odą tekančiu vandeniu su muilu. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Patekus į akis: nedelsiant plauti tekančiu vandeniu pakėlus akių vokus 10 – 20 minučių. Jeigu nešiojami, išimti kontaktinius lęšius ir toliau plauti. Jei dirginimas nepraeina, kreiptis į gydytoją.

Prarijus: Jei nukentėjusysis sąmoningas: skalauti burną vandeniu, duoti išgerti stiklinę (250 ml) vandens. Nedelsianti kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

Patarimai gydytojui: konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, purkštuvo talpą iki pusės pripildyti švariu vandeniu. Įjungti maišytuvą. Produktą gerai suplakti pakuotėje ir supilti reikiamą kiekį. Į purkštuvą supilti likusį vandens kiekį.

Jei ruošiami mišiniai su kitais produktais, kiekvieną komponentą supylus gerai išmaišyti ir tik po to supilti kitą. Paruoštą tirpalą nepertraukiamai maišant išpurkšti nedelsiant.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplauti purškimo įrangą. Visiškai ištuštinti purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimti visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 3 kartus kruopščiai išplauti purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plauçant purkštuvą, vandens įpilti ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplauti vidiniais purkštukais. Vandenį išleisti pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurkšti ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ TVARKYMAS

Supylus augalų apsaugos produktą į augalų apsaugos produktų purškimo įrangą, augalų apsaugos produktų pakuotės turi būti skalaujamos taikant integruotojo skalavimo (skalaujant suspausto vandens srove) ar trigubo skalavimo metodus. Vanduo, panaudotas augalų apsaugos produktų pakuotei išskalauti, supilamas į purkštuvo talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.

Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti originalioje pakuotėje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje, nuo 0 iki 35 °C temperatūroje. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Įdėmiai perskaitykite etiketę prieš naudojimą. Gamintojas garantuoja produkto kokybę, jei jis gautas gamyklinėje pakuotėje. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas bei platintojas neatsako už produkto efektyvumą, jei buvo pažeistos etiketėje nurodytos laikymo ir naudojimo sąlygos, taip pat atsiradus kitoms nenumatytoms aplinkybėms.



STEMPER®

©ADAMA Agan Ltd.



AUGU AUGŠANAS REGULATORS/AUGIMO REGULIATORIUS

emulsijas koncentrāts/
koncentruota emulsija (EC)



Darbīgā viela/Veikloji medžiaga

● etil-trineksapaks/trineksapak-etilas 175 g/L (17.5%)



Informācija / Informacija



LATVIJA

Reģistrācijas Nr.: 0821
Reģistrācijas klase: 2.
Partijas Nr. un
izgatavošanas
datums: skatīt uz
iepakojuma
Derīguma termiņš: 2 gadi
no izgatavošanas datuma,
glabājot neatvērtā oriģinālā
iepakojumā
Pārstāvniecība Latvijā:
Tālr.: +371 2 9194908

**Ražotājs, tā adrese/
Gamintojas**
ADAMA Agan Ltd.
P. O. Box 262
77102 Ashdod
Izraēla/Izraelis



LIETUVA

Reģistracijos numeris:
AS2-42AR(2026)
Partijos numeris ir
pagaminimo data: žiūrėti
ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai
Atstovas Lietuvoje:
Tel.: +370 5 21 08 622

Registracijos savininkas/
Reģistrācijas apliecības
īpašnieks, tā adrese
ADAMA Registrations B.V.
P.O. Box 355
NL-3830 AK Leusden
Nyderlandai/
Nīderlande
Tālr./Tel. +31 33 205 68 00
www.adama.com

UN3082



8 718077 013022

LATVIJA

Stemper® – Augu augšanas regulatora veldres novēršanai ziemas kviešu, vasaras kviešu, ziemas miežu, vasaras miežu, ziemas tritikāles, ziemas rudzu, auzu un stiebrzāļu (sēklai) sējumos.

H315 Kairina ādu ● **H317** Var izraisīt alerģisku ādas reakciju ● **H319** Izraisa nopietnu acu kairinājumu ● **H373** Var izraisīt orgānu bojājumus ilgstošas vai atkārtotas iedarbības rezultātā ● **H411** Toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām ● **EUH401** Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību ● **P260** Neieelpot izgarojumus / smidzinājumu ● **P280** Izmantot aizsargcimdus/aizsargdrēbes/acu aizsargus/sejas aizsargus ● **P302 + P352** SASKARĒ AR ĀDU: nomazgāt ar lielu ūdens un ziepju daudzumu ● **P305 + P351 + P338** SASKARĒ AR ACIM: uzmanīgi izskalot ar ūdeni vairākas minūtes. Izņemt kontaktlēcas, ja tās ir ievietotas un ja to ir viegli izdarīt. Turpināt skalot ● **P314** Lūdziet palīdzību medicīnai, ja jums ir sliktā pašsajūta ● **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.
Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis – 112

Uzglabāšanas nosacījumi – Uzglabāt preparātu oriģinālā iepakojumā atsevišķi no lopbarības, sausās, vēsās, labi vēdināmās un aizslēdzamās telpās. Pasargāt no tiešiem saules stariem. Nepieļaut sasaldāšanu. Uzglabāt temperatūrā, ne zemākā par 0°C un ne augstākā par +35°C.

LIETUVA

Stemper® yra augimo reguliatorius, apsaugantis nuo išgulimo žieminius ir vasarinius kviečius, žieminius ir vasarinius miežius, žieminius rugius, žieminius kvietrugius, avižas, varpinės žolės auginamas sėklai.
Skirtas profesionaliajam naudojimui.

Dirgina odą ● Gali sukelti alerginę odos reakciją ● Sukelia smarkų akių dirginimą ● Gali pakenkti organams (virškinimo traktui), jeigu medžiaga veikia ilgai arba kartotinai ● Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus ● Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus ● Neįkvėpti rūko/garų/aerosolio ● Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas ● Mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones ● Pasijutus blogai, kreiptis į gydytoją ● Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją. Jei akių dirginimas nepaaiškina: kreiptis į gydytoją ● Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Surinkti ištekęsį medžiagą ● Talpyklą šalinti pagal nacionalinės teisės aktų reikalavimus ● Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių, vengti taršos per dreną iš sodybų ar nuo kelių) ● Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.
Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Sandėliavimas – Produktą laikyti originalioje pakuotėje, sausoje, nuo šalčio apsaugotoje patalpoje, nuo 0 iki 35 °C temperatūroje. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.



**UZMANĖBU
ATSARGIAI**

4 x 5 L

L125230CFCR_02



ADAMA



SKALAUK TEISINGAI

**Skanet informacijai /
Nuskaityti QR kodą**



STEMPER[®]



ADAMA



LATVIJA



LIETUVA



UZMANĪBU/ATSARGIAI



UN3082

L12523PAAR_02

30 x 20 L