

Terpal®

Augu augšanas regulators

Šķīstošs koncentrāts

Augu augšanas regulators rudzu, ziemas un vasaras miežu un ziemas kviešu sējumos

Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds 305 g/l
etefons 155 g/l

APSTIPRINU
VAAD Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļas vadītāja
R. Čudere
20.12.19

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: etefons, mepikvāta hlorīds



Uzmanību

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P234 Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

P264 Pēc izmantošanas, ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 Izskalot muti.

P390 Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

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.

Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C. Sargāt no sasilšanas un tiešas saules gaismas.

Derīguma termiņš, glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz aizsargiepakojuma

Neto: 4 x 5 L

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

® - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

SAŅEMTS Nr. 778
Valsts augu aizsardzības dienesta
Augu aizsardzības līdzekļu
reģistrācijas daļa
20.12.19 g. 12. oktobrī

Terpal®

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators rudzu, ziemas un vasaras miežu un ziemas kviešu sējumos

Šķīstošs koncentrāts

Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds 305 g/l

etefons 155 g/l

Reģistrācijas Nr. 0144

Reģistrācijas klase: 2.

Sastāvā esošās kaitīgās vielas: etefons, mepikvāta hlorīds



Uzmanību

H290 Var kodīgi iedarboties uz metāliem.

H302 Kaitīgs, ja norij.

H410 Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām.

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

P234 Turēt tikai oriģinālā iepakojumā.

P264 Pēc izmantošanas, ar lielu ūdens daudzumu un ziepēm kārtīgi nomazgāt.

P301+P312 NORĪŠANAS GADĪJUMĀ: Sazinieties ar SAINDĒŠANĀS CENTRU vai ārstu, ja jums ir slikta pašsajūta.

P330 Izskalot muti.

P390 Uzsūkt izšļakstījumus, lai novērstu materiālus zaudējumus.

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.

Spe 3 Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 metru aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Emergency information telefon: +49 180 2273 112

Avārijas gadījumā zvanīt Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam, tālrunis: 112

Uzglabāšana

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40 °C. Sargāt no sasilšanas un tiešas saules gaismas.

Derīguma termiņš, glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Partijas Nr. un izgatavošanas datumu skatīt uz iepakojuma

Neto: 5 L

Ražotājs: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vācija

Reģistrācijas apliecības īpašnieks: BASF SIA, Mārupe, Lambertu iela 33 B, tālr. 67 508 250

® - BASF reģistrēta tirdzniecības zīme

Pirmā palīdzība:

- Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, to nekavējoties mazgāt tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes. Rodoties kairinājumam, meklēt medicīnisku palīdzību.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās, turot atvērtas, nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes. Konsultēties ar acu ārstu.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis gremošanas sistēmā, nekavējoties izskalot muti un izdzert 100 ml ūdens. Nekavējoties meklēt medicīnisku palīdzību.
 - Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā.
- Jebkurā nelaimes gadījumā vēlams ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Informācija ārstam: Simptomātiskā ārstēšana, specifisks antidots nav zināms. **Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67 042 473**

Drošības prasības 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, apģērba vai acīs. Strādājot ar preparātu, jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles, P2 tipa respirators ar daļiņu filtru EN 143, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi (EN 374) un slēgti apavi. Pēc darba nekavējoties novilkt darba apģērbu un nomazgāt rokas un seju ar ūdeni un ziepēm.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Terpal®

Augu augšanas regulators

Augu augšanas regulators rudzu, ziemas un vasaras miežu un ziemas kviešu sējumos
Šķīstošs koncentrāts

Darbīgās vielas: mepikvāta hlorīds 305 g/l
etefons 155 g/l

Reģistrācijas Nr. 0144

Reģistrācijas klase: 2.

Preparāta apraksts

Terpal sastāv no divām darbīgajām vielām (mepikvāta hlorīda un etefona), ko augi uzņem galvenokārt caur lapām. Preparāts darbojas kā augšanas regulators rudzu, ziemas kviešu un miežu sējumos. Tas samazina stiebra garumu, palielina tā diametru, pastiprinot stiebra izturību un samazinot veldrēšanās risku. Terpal samazina arī miežu vārpu lūšanu. Zemāks stiebrs un samazināta veldre atvieglo ražas zudumus pie novākšanas. Terpal ieteicams lietot intensīvos graudaugu sējumos ar augstu ražas potenciālu, kam ir palielinātas veldrēšanās iespējas. Efektīvai preparāta darbībai nepieciešami kultūrauga augšanai labvēlīgi apstākļi: mitruma režīms, mēslojums, kā arī gaisa temperatūra no 12 °C līdz 20 °C. Ja Terpal lieto tvertnes maisījumos ar fungicīdiem, tā devu var samazināt par 25 %.

Lietošanas norādījumi

Rudzu sējumos

Deva: 1.0 – 1.5 l/ha. Lietot sākot no kultūrauga 2 mezglu stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas maksī fāzes beigām (AS 32-49). Optimālākais lietošanas laiks rudzos – no 2 mezglu stadijas līdz redzama karoglapas mēlīte.

Vasaras un ziemas miežu sējumos

Deva: 0.5 – 1.5 l/ha. Lietot sākot no kultūrauga 2 mezglu stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas maksī fāzes beigām (AS 32 – 49). Optimālākais lietošanas laiks vasaras miežos – 2 mezglu stadijas dzinumiem līdz redzama karoglapa.

Ziemas kviešu sējumos

Deva: 0.5 – 1.5 l/ha. Lietot sākot no kultūrauga 2 mezglu stadijas līdz vārpas piebriešanas karoglapas maksī fāzes beigām (AS 32- 49) intensīvos ziemas kviešu sējumos. Kā galveno augšanas regulatoru kviešu sējumos vienmēr ieteicams lietot Cycocel 750 kultūrauga cerošanas fāzē.

Terpal var lietot arī graudaugos ar ilggadīgo stiebrzāļu vai tauriņziežu pasēju.

Ūdens patēriņš 200 – 400 l/ha.

Maksimālais apstrāžu skaits sezonā: 1

Bezlietus periods: pilnīgai preparāta iekļūšanai augā nepieciešamas 4 stundas.

Saderība ar citiem preparātiem (savietojamība)

Terpal® ir lietojams tvertnes maisījumos ar fungicīdiem, insekticīdiem, kā arī lapu mēslojumu, kam slāpekļa saturs nav lielāks par 10 kg/ha.

Darba šķidruma sagatavošana

- Piepildiet 1/3 smidzinātāja tvertni ar ūdeni un ieslēgt maisītāju,
- Iepildiet tvertnē maisījumu partneri (fungicīdu vai lapu mēslojumu),
- Piepildiet tvertni ar ūdeni līdz ¾,
- Pievienot nepieciešamo Terpal daudzumu,
- Piepildīt atlikušo ūdens daudzumu līdz pilnai tvertnei.

Ievērojiet! Nelietot Terpal, ja ir gaidāmas vai ir bijušas nakts salnas, kā arī sējumos, kas cietuši no ilgstoša sausuma, mēslojuma trūkuma un citiem nelabvēlīgiem augu augšanas apstākļiem.

Nekad nelietot Terpal tvertnes maisījumos ar herbicīdiem. Apstrādājiet sējumus ar Terpal ne ātrāk kā 7 – 10 dienas pēc herbicīda lietošanas.

Smidzinātāja mazgāšana

Pēc Terpal® lietošanas smidzinātājs ir rūpīgi jāizmazgā. Šim nolūkam var lietot kalcinēto sodu 2 – 4 kg/100 l ūdens. Smidzinātāju iztukšo uz lauka, un izskalo ar tīru ūdeni.

Iepakojuma likvidēšana

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to nekavējoši izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidruma pagatavošanai. Tukšā tara jālikvidē, ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.

Vides aizsardzības prasības

Ļoti 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. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas.

Ja preparāts izlijis uz augsnes, piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Uzglabāšanas nosacījumi

Glabāt sausā, aizslēdzamā un no sala pasargātā noliktavā, temperatūrā no 0° līdz +40°C. Sargāt no sasilšanas un tiešas saules gaismas.

Derīguma termiņš, glabājot neatvērtu oriģinālā iepakojumā - 2 gadi no izgatavošanas datuma.

Juridiskā atbildība

Preparāts tiek ražots, rūpīgi kontrolējot ražošanas procesu. Ražotājs garantē tā sastāvdaļu savstarpējo atbilstību un preparāta kvalitāti.

Instrukcijas un ieteikumi ir pārbaudīti praksē daudzu gadu laikā. Preparāta iedarbību var ietekmēt dažādi faktori, kas raksturīgi katrai vietai un reģionam, piemēram, laika apstākļi, augsnes īpašības, kultūraugu veidi, augu seka, lietošanas termiņi, preparāta devas, maisījumi ar citiem preparātiem, rezistentu organismu parādīšanās, smidzināšanas tehnika u.c. Ļoti nelabvēlīgu apstākļu ietekmē ir iespējamās izmaiņas preparāta iedarbībā vai arī kultūraugu bojājumi. Par šīm iespējamām sekām kā arī par zaudējumiem, kas var rasties ieteikto instrukciju patvaļīgas neievērošanas un ignorēšanas rezultātā, preparāta ražotāji un izplatītāji nevar uzņemties atbildību.