Terpal®

Taimekaitsevahend
KASVUREGULAATOR

Terpal on kasvuregulaator talinisule, talirukkile ja tali- ning suviodrale.

Toimeained: mepikvaatkloriid 305 g/l, etefoon 155 g/l
Preparaadi vorm: vesilahus

Toodet võivad osta ja kasutada ainult professionaalsed kasutajad.
Toode sisaldab ohtlikke aineid: mepikvaatkloriid ja etefoon.

UFI: SV28-30M2-D008-QC3G

Hoiatus

H290 Võib söövitada metalle.
H302 Allaneelamisel kahjulik.
H410 Väga mürgine veeorganismidele, pikaajaline toime.
EUH401 Inimeste tervise ja keskkonna ohustamise vältimiseks järgida kasutusjuhendit.
P234 Hoida üksnes originaalpakendis.
P264 Pärast käitlemist pesta saastunud kehaosad hoolega rohke vee ja seebiga.
P270 Toote käitlemise ajal mitte süüa, juua ega suitsetada.
P301+P312 ALLANEELAMISE KORRAL: halva enesetunde korral võtta ühendust MÜRGISTUSTEABEKESKUSE või arstiga.
P330 Loputada suud.
P390 Mahavoolanud toode absorbeerida, et see ei kahjustaks teisi materjale.
P391 Mahavoolanud toode kokku koguda.
P406 Hoida sööbekindlas/sööbekindla sisevooderdisega mahutis.
P501 Kõrvaldage sisu/mahuti vastavalt kehtivatele eeskirjadele.
SP1 Vältida vahendi või selle pakendi vette sattumist (Seadmeid pinnavee lähedal mitte puhastada/vältida saastamist läbi lauda ja teede drenaažide).

Tootjafirma telefon: +49 180 2273112
Informatsioon avarii korral, hädaabi telefon: 112

Pakend:	1 l, 5 l, 10 l
Eestis registreerimise number:	168/29.10.09
Partii nr. ja valmistamise kuupäev:	vaata pakendil
Säilivusaeg:	2 aastat valmistamise kuupäevast alates
Säilitamine:	Hoida temperatuuril 0 ºC kuni + 40 ºC.

Loa valdaja: BASF UAB, Spaudos g. 6-1, LT-05132 Vilnius, Leedu
Tootja/pakkija: BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Saksamaa

Ametlik esindaja Eestis: BASF UAB, Tel.: 372 530 30755, e-post: agronoom@basf.com

ENNE TAIMEKAITSEVAHENDI KASUTAMIST LOE HOOLIKALT TOOTE ETIKETTI

Kasutusjuhend
Terpal on kasvuregulaator teraviljadele, mis muudab teraviljade kõrred lühemaks ja tugevamaks, vähendades seeläbi lamandumisriski. Samuti hoiab Terpal ära kõrte ja peade murdumise. Terpal'it tuleks kasutada eelkõige hästi väetatud ja jõudsalt kasvavatel teraviljadel. Pritsimine vähendab kõrre nõrgenemist, mis on tingitud kõrgel väetisfoonil taimede pikkuskasvu suurenemisest. Madala väetamise fooni ja nõrgalt arenenud taimiku korral või liivmuldadel ei anna kasvuregulaatori kasutamine tulemust. Parima toime tagab õhutemperatuur + 12…+ 20 °C ja piisav niiskus pritsimise ajal.

Kasutamisõpetus
Talirukis
Talirukkil on tavaliselt pikk ja nõrk kõrs, mis tihti lamandub vähendades saaki ja selle kvaliteeti. Lamandumise tõttu hilineb koristus ja suurenevad kulud.
Kulunorm: 1,0 – 1,5 l/ha. Pritsimise aeg: 2.kõrresõlmest kuni pea loomise alguseni (kasvufaas 32 – 49).
Kahe kasvuregulaatoriga pritsimine: Cycocel 750 1,0 l/ha kasvufaasis 25–31 (alates puhmiku kujunemisest kuni 1. kõrresõlme moodustumiseni), Terpal 1,0 l/ha lipulehe ilmumisest kuni viljatupe avanemiseni (kasvufaas 37–49).

Talinisu
Kasutada juhul, kui taimik on tihe, väetusfoon on kõrge ja tegemist on pikakasvulise sordiga.
Kulunorm: 1,0 – 1,5 l/ha. Pritsimise aeg: 2. kõrresõlmest kuni viljatupe avanemiseni (kasvufaas 32–49).
Kahe kasvuregulaatoriga pritsimine: Cycocel 750 1,0 l/ha kasvufaasis 25–30 (alates puhmiku kujunemisest kuni kõrsumise alguseni), Terpal 1,0 l/ha 2. kõrresõlmest kuni viljatupe avanemiseni (kasvufaas 32–49).

Tali- ja suvioder
Kasutada juhul, kui taimik on tihe, väetusfoon on kõrge ja tegemist on nõrga kõrre ja pikakasvulise sordiga.
Kulunorm: 1,0 – 1,5 l/ha. Pritsimise aeg: 2. kõrresõlmest kuni viljatupe avanemiseni (kasvufaas 32–49). Ära hoidmaks peade murdumist pritsi viljatupe avanemise perioodil, mis jääb kõrsumise ja loomise vahele (kasvufaasis 39–49).

Maksimaalne pritsimiskordade arv: 1 kord hooaja jooksul
Vee hulk: 200 – 400 l/ha.

Segatavus teiste preparaatidega
Terpal on segatav fungitsiididega ja leheväetistega. Sellisel juhul tuleks kasutada madalamaid kulunorme. Terpal'it ei tohi segada herbitsiididega, herbitsiidide ja Terpal'iga töötlemise vahele peaks jääma 8 – 10 päeva.

Pritsimislahuse valmistamine

Enne pritsimislahuse valmistamist veendu, et prits ja pihustid oleks puhtad. Täida 2/3 pritsipaaki puhta veega ja pane segisti tööle. Lisa vajalik kogus Terpal'it ja lahust samaaegselt segades täida ülejäänud paak veega. Pritsimislahus tuleb ära kasutada kohe pärast selle valmistamist!
Pane tähele!
Terpal'it ei tohi kasutada, kui pritsitav kultuur kannatab stressi all, mis on tingitud ebasoodsatest ilmastikutingimustest või toiteelementide puudujäägist. Pritsimist ei tohi teha ereda päikesepaiste korral, samuti kui on öökülmade oht. Vihmata periood pärast pritsimist peaks olema 4 tundi.

Pritsi puhastamine
Enne pritsimissegu valmistamist ja pärast Terpal'i kasutamist tuleb prits hoolikalt puhastada. Selleks võib kasutada tavalist soodat 2 – 4 kg lisatuna 100 l pesuveele või spetsiaalset paagipesuvahendit (näit. All Clear Extra, Mediator Clean, vm).

Säilitamine
Hoida kuivas ja jahedas kohas, eraldi loomasöödast ja toiduainetest. Kinnises originaalpakendis ja õigetes tingimustes säilib preparaat vähemalt 2 aastat alates valmistamise kuupäevast. Säilitada temperatuuril vahemikus 0 °C ja + 40 °C.

Jäätmete ja taara kahjutustamine
Tühjaks saanud taarat ei tohi uuesti kasutada. Pärast tühjendamist loputada taara vähemalt kolm korda puhta veega ja lisada loputusvesi valmistatavasse töölahusesse. Loputatud taara koguda kokku ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale. Välja voolanud preparaat katta liiva või saepuruga kuni preparaat on täielikult läbi imbunud. Seejärel koguda segu spetsiaalse markeeringuga anumasse ja anda üle ohtlike jäätmete käitlejale.

Isikukaitsevahendid
Hingamisteede kaitse: Sobiv hingamiselundite kaitsevahend kõrgemate kontsentratsioonide või pikaajalise mõju vastu: Kombineeritud filter gaaside/orgaaniliste, anorgaaniliste, happeanorgaaniliste ja leelisühendite aurude püüdmiseks (nt. EN 14387 Tüüp ABEK).
Kätekaitse: Sobivad kemikaalikindlad kaitsekindad (EN 374) ka pikaajalise otsese kokkupuute puhuks (Soovitatav: kaitseindeks 6, mis EN 374 järgi vastab läbitungimisajale > 480 minutit): näiteks nitriilkummi (0.4 mm), kloropreenkummi (0.5 mm), butüülkummi (0.7 mm) ja muud.
Silmakaitse: Ohutusprillid, mille küljed on suletud (kaitseprillid) (nt. EN 166)
Kehakaitse: Kehakaitsevahendid tuleb valida lähtuvalt tegevusest ja võimalikust mõjust, nt. põll, kaitsesaapad, keemiakaitse-ülikond (vastavalt EN 14605 pritsmete korral või EN ISO 13982 tolmu korral).
Üldised ohutus- ja hügieenialased meetmed
Soovitav on kanda kinniseid töörõivaid.
Säilitage töörõivaid eraldi. Hoida töörõivad eemal toiduainest, joogist ja loomasöödast.

Esmaabimeetmed
Esmaabimeetmete kirjeldus: Esmaabipersonal peab tähelepanu pöörama iseenese ohutusele. Kui patsient võib teadvuse kaotada, tuleb teda hoida ja transportida stabiilses külili asendis (taastumisasend). Eemaldage saastunud rõivad koheselt.
Sissehingamisel: Tagage patsiendile rahu, viige värskesse õhku, kutsuge arst.
Kokkupuutel nahaga: Peske koheselt põhjalikult seebi ja veega, pöörduge arsti poole.
Kokkupuutel silmadega: Kannatada saanud silmi pesta avatud laugudega vähemalt 15 minutit voolava vee all ja pöörduda seejärel silmaarsti poole.
Allaneelamisel: Loputage kohe suud ning jooge 200-300 ml vett, pöörduge arsti poole. Ärge kutsuge esile oksendamist hingamisohu tõttu.

Käitlemine: Kohelge vastavalt sümptomitele (saastest vabastamine, elutähtsad funktsioonid), konkreetne vastumürk puudub.

Kasutaja risk
Taimekaitsevahend valmistatakse hoolika kontrolli all ja firma tagab kinnises tehasepakendis oleva preparaadi kvaliteedi ning toimeainete õige sisalduse. Kasutamisjuhend ning soovitused on välja töötatud ametlike katsetuste põhjal, samuti praktiliste kogemuste najal. Firma ei vastuta erinevate tõrjetulemuste ja tekkinud kahjustuste eest, mille on põhjustanud muudatused kasutusmeetodites, uued sordid, uus tehnika, taimede resistentsuse kasv jms., mida preparaadi registreerimisel ja kaubastamisel polnud võimalik ette näha.

® - BASF registreeritud kaubamärk