

# Terpal®

## AUGIMO REGULIATORIUS

**Veikliosios medžiagos:** mepikvatchloridas 305 g/l (27.98 %)  
etefonas 155 g/l (14.22 %)

**Produkto forma** vandenyje tirpus koncentratas

**Augimo reguliatorius žieminiams rugiams, žieminiams kviečiams ir vasariniams miežiams.**

**Skirtas profesionaliajam naudojimui**



### **ATSARGIAI**

Gali ėsdinti metalus.

Kenksmingas prarijus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Laikyti tik originalioje talpykloje.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Absorbuoti išsiliejusią medžiagą, siekiant išvengti materialinės žalos.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinius teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu 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 iki melioracijos griovių.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78**

**Pagalbos informacinis telefonas: +49 180 2273 112**

**Avarijos atveju kreipkitės bendruoju pagalbos telefonu: 112**

**Pakuotė:** 1 l, 5 l, 10 l  
**Registracijos numeris:** AS2-17AR/2015  
**Siuntos numeris:** žiūrėkite ant pakuotės  
**Pagaminimo data:** žiūrėkite ant pakuotės  
**Galiojimo laikas:** 2 metai nuo pagaminimo datos  
**Laikymas:** laikomas temperatūroje nuo 0 iki + 40° C

**Užregistravo:** BASF A/S, Ved Stadsgraven 15 DK-2300 Kopenhaga S, Danija

**Kilmės šalis:** BASF SE, D-67056 Ludwigshafen, Vokietija

**Gamintojo atstovas:** BASF UAB, Sausio 13-osios g. 4A, LT-04343, Vilnius, Lietuva. Telefonas: 8-5 210 74 50

## PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

#### **Veikimo būdas**

Terpal yra augalų augimo reguliatorius, sudarytas iš dviejų veikliųjų medžiagų, mepikvatchlorido ir etefono, kurios abi atlieka augimo reguliatoriaus funkciją. Terpal trumpina ir stiprina viršutinius tarpubamblius ir apsaugo javus išgulimo. Jis taip pat stiprina šaknų sistemą. Terpal patenka į augalą per jo žaliąsias dalis ir jame pasiskirsto. Terpal taip pat apsaugo nuo stiebų ir varpų lūžimo, skatina žydėjimą ir brendimą. Terpal naudojamas ir duoda norimą poveikį tik gerai įtręstuose pasėliuose. Tinkamiausios veikimo sąlygos yra šiltas (+12 - 20° C) ir drėgnas oras. Jei purškiant Terpal javuose plinta ligos, galima pridėti fungicidą.

### AUGALAI IR NORMOS

#### *Žieminiai kviečiai*

**Norma:** 1,0-1,5 l/ha Terpal nuo pirmo bamblio tarpsnio iki lapamakštės prasivėrimo (BBCH 31-47). Naudokite augimo reguliatorius tik tankiuose pasėliuose, gerai įtręstuose dirvožemiuose, veislėse, turinčiose ilgus šiaudus.

#### *Žieminiai rugiai*

**Norma:** 1,0-1,5 l/ha Terpal nuo pirmo bamblio tarpsnio iki pirmųjų akuotų pasirodymo (BBCH 31 – 49). Žieminiai rugiai paprastai turi ilgus ir silpnus šiaudus, dažnai išgula, todėl sumažėja grūdų kokybė ir derlius.

#### *Vasariniai miežiai*

**Norma:** 1,0 l/ha Terpal nuo pirmo bamblio tarpsnio iki pirmųjų akuotų pasirodymo (BBCH 31-49). Naudokite augimo reguliatorius tik tose veislėse, kurios turi ilgus ir silpnus šiaudus ir kurios linkusios išgulti. Naudokite Terpal tik tankiuose pasėliuose, esant palankioms augimui sąlygoms.

### **Didžiausias purškimų skaičius – 1**

#### **Vandens kiekis**

Rekomenduojamas vandens kiekis: 200-400 l/ha.

#### **Tirpalo paruošimas**

Pusę purkštuvo rezervuaro užpildykite švriu vandeniu ir įjunkite maišyklę. Įpilkite reikiamą kiekį Terpal, kitus produktus ir baikite pilti vandenį. Tirpalas sunaudojamas tuojau pat po jo paruošimo!

#### **Maišymas**

**Nemaišykite Terpal su herbicidais! Dėl maišymo su kitais augalų apsaugos produktais kreiptis į registracijos savininko atstovus.**

#### **Purškimas**

Nepurškite ligotų pasėlių ir esant nepalankioms oro sąlygoms. Naudokite Terpal tik gerai augančiuose pasėliuose, kuriems netrūksta trąšų, mikroelementų ar vandens. Nenaudokite Terpal vidurdiemyje,

kaitinant saulei. Tokiu atveju geriau purškite ryte. Nepurškite, jei prognozuojamos šalnos. Po purškimo 6 valandas turėtų nelyti.

### **Naudojimo apribojimai**

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

Augalų apsaugos produktų naudotojai privalo žemės sklypą apdoroti tokiu būdu, kad būtų išvengta tirpalo dulksnos patekimo į gretimus žemės sklypus ir į gyvenamųjų bei negyvenamųjų pastatų teritorijas.

### **SAUGOS PRIEMONĖS**

**Dirbant su neskiestu produktu** ir liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. Būtina dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus.

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 13034) bei avėti sandarius batus. Asmeninės apsaugos priemonės gali būti pakeistos inžinerinėmis kontrolės priemonėmis, jeigu jos suteikia lygiavertę ar didesnę apsaugą.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgus kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei rekomenduojama mūvėti pirštines.

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

### **PIRMOJI PAGALBA**

**Įkvėpus:** išvesti asmenį į gryną orą. Pasijutus 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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

**Patarimai gydytojui:** konkretaus priešnuodžio nėra. Taikyti simptominį gydymą

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 5 2362052 arba 8 687 533 78.**

### **Tuščių pakuočių sunaikinimas**

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išsarovės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotės skalauja iki 3-5 barų suspausto vandens srove. Išskalavus, naudotas vanduo supilamas į purkštuvą.

Taikant trigubo skalavimo metodą, rekomenduojama 25-30 proc. pakuotės užpildyti švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius.

Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodys švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos pagal nustatytus reikalavimus pakuotės yra nepavojingos atliekos, kurios turi būti surenkamos atskirai nuo kitų nepavojingų atliekų savivaldybių organizuojamose komunalinių atliekų tvarkymo sistemose.

Neišskalautos ar išskalautos nesilaikant aukščiau nurodytų reikalavimų produkto pakuotės yra pavojingos atliekos ir turi būti tvarkomos laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų (priduodamos į specialias pavojingų atliekų aikšteles).

### **Pastaba !**

Mūsų produkcija visiškai atitinka kokybės reikalavimus. Mes garantuojame už jos sudėtines dalis.

Mūsų nurodymai ir naudojimo rekomendacijos yra pagrįstos ilgamečiais lauko bandymais, oficialia ir asmenine praktika, taip pat gamybine patirtimi. Naujos veislės ar auginimo technologijų pasikeitimai gali įtakoti produkto veiksmingumą. Mes, produktų tiekėjai, neatsakome už pablogėjusius rezultatus, atsiradusius dėl priežasčių, kurių mes negalėjome numatyti pesticidų registracijos metu ir pateikiant į rinką. Mes taip pat neatsakome už žalą, atsiradusią dėl produkto naudojimo ne pagal paskirtį ar rekomendacijas.

® BASF registruotas prekės ženklas