

**CIDELY TOP
A18119A**

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: difenokonazolas 125 g/l (11,4 %) + ciflufenamidas 15 g/l (1,38 %).

Produkto forma: dispersinis koncentratas.

Cidely Top yra plataus veikimo spektro, amidoksimų ir triazolų cheminės grupės fungicidas, naudojamas agurkų, cukinijų, paprikų, pomidorų ir braškių auginamų šiltnamyje apsaugai nuo ligų.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



PAVOJINGAS

Smarkiai pažeidžia akis.

Toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Mūvėti apsaugines pirštines, dėvėti apsauginius drabužius ir naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Nedelsiant skambinti į **APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ** / kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

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).

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

Pakuotė: 0,25 l, 0,5 l, 1 l, 5 l, 10 l.

Registracijos Nr. AS2-46F/2014

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žr. ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas: Syngenta Polska Sp. z o.o., Varšuva, Lenkija

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Veikimo būdas

Cidely Top yra plataus veikimo spektro, amidoksimų ir triazolų cheminės grupės fungicidas, naudojamas agurkų, cukinijų, paprikų, pomidorų ir braškių auginamų šiltnamyje apsaugai nuo ligų.

Jis turi tiek apsauginį, tiek gydomąjį poveikį: stabdo sporų dygimą, grybienos augimą bei sporų susidarymą. Cidely Top sudėtyje yra dvi skirtingos veiklios medžiagos, papildančios viena kitą.

Difenokonazolas yra translaminarinis ir iš dalies sisteminis, plataus veikimo fungicidas. Patekęs ant augalo įsiskverbia į jį, tolygiai pasiskirsto audiniuose ir stabdo sterolių biosintezę grybo ląstelių membranose. Difenokonazolas stipriausiai veikia ligų sukėlėjams formuojant haustorijas ir skverbiantis į augalo audinius. Jis turi stiprų apsauginį ir gydomąjį poveikį (stabdo ligos vystymąsi iki pasirodant matomiems ligos požymiams).

PRODUKTO NORMOS IR NAUDOJIMO LAIKAS

Produkto norma: 100 ml/100 l vandens, neviršijant 1 l/ha

Intervalas tarp purškimų: 10 dienų

Didžiausias purškimų skaičius: 2

Augalai	Ligos	Purškimo laikas
Agurkai	Miltligė (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> ir <i>Erysiphe cichoracearum</i>) Rauplės (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) Agurkų alternariozė (<i>Alternaria cucumerina</i>) Juodasis stiebo ir vaisių puvinys (<i>Didymella bryoniae</i>)	BBCH 20-89
Cukinijos	Miltligė (<i>Sphaerotheca fuliginea</i> ir <i>Erysiphe cichoracearum</i>) Rauplės (<i>Cladosporium cucumerinum</i>) Agurkų alternariozė (<i>Alternaria cucumerina</i>) Juodasis stiebo ir vaisių puvinys (<i>Didymella bryoniae</i>)	BBCH 20-89
Paprika	Miltligė (<i>Leveillula taurica</i> (sin. <i>Erysiphe taurica</i>) ir <i>E. lycopersici</i>) Alternariozė (<i>Alternaria</i>)	BBCH 20-89
Pomidorai	Miltligė (<i>Leveillula taurica</i> (sin. <i>Erysiphe taurica</i>) ir <i>E. lycopersici</i>) Sausligė (alternariozė) (<i>Alternaria solani</i>) Rudoji dėmėtligė (<i>Cladosporium fulvum</i>)	BBCH 20-89
Braškės	Miltligė (<i>Podosphaera macularis</i>) Braškių antraknozė (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	BBCH 20-89

KARENCIJA

Nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo turi praeiti ne mažiau kaip 3 dienos.

FITOTOKSIŠKUMAS

Kai Cidely Top naudojamas laikantis naudojimo rekomendacijų - normų ir laiko, nėra fitotoksiškas.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Fungicidas sudarytas iš dviejų veiklių medžiagų, turinčių skirtingą veikimo pobūdį. Ciflufenamidas priklauso benzamidoksimų cheminei grupei (FRAC kodas U6). Difenokonazolas priklauso triazolų grupės veikliosioms medžiagoms, kurių pagrindinis veikimas yra ergosterolio biosintezės blokavimas ir

ląstelių sienelių membranos suardymas. Pagal veikimo pobūdį difenokonazolas priklauso demetilinimo inhibitoriams (DMI) (FRAC kodas G1).

Rizika, kad išsivystys atsparios miltligės sukėlėjų rasės, yra didelė, todėl rekomenduojama griežtai laikytis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonių. Cidely Top būtina naudoti pagal etiketės rekomendacijas, t. y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, registruotas normas. Sezono metu neturi būti purškiama daugiau nei 2 kartus. Produktas turi būti naudojamas integruotoje augalų apsaugos programoje kaitaliojant su kitais fungicidais, turinčiais skirtingą veikimo pobūdį, bet pakankamai veiksmingais nuo plintančių ligų sukėlėjų. Nenaudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje.

VANDENS KIEKIS

Šiltnamiuose auginamiems augalams naudokite 300 – 1000 l/ha vandens normas. Tikslų vandens kiekį parinkite atsižvelgdami į purškiamų augalų lapiją ir jų dydį, purškiant lapų paviršius turi būti tolygiai padengtas, bet tirpalas neturėtų nubėgti ant žemės.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pripildykite maždaug nuo ¼ iki pusės purkštuvo talpos vandeniu. Pridėkite reikiamą, iš anksto apskaičiuotą, produkto kiekį ir įjunkite maišymo įrenginį. Supilkite pastoviai maišydami trūkstamą vandens kiekį. Gerai išmaišykite iki vienaarūšės emulsijos. Purškiant maišymo įrenginys turi būti įjungtas. Rekomenduojama naudoti švarų vandenį.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Šiltnamyje naudokite tik aukštos kokybės rankinius (nugarinius) ar automatinius purškimo įrenginius, kurie turi būti sertifikuoti. Purkštuvai turi būti tinkamai sureguliuotas, turėti tinkamus purkštukus, kurie gerai padengtų purškiamus augalus purškiamu tirpalu.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigę darbą, vandeniu kruopščiai išplaukite purkštuvą. Įsitikinkite, kad visi produkto likučiai pašalinti iš purkštuvo. Purkštuvą perplaukite 2-3 kartus švariu vandeniu. Paplavas ir produkto likučius išpurškite ant apdoroto ploto.

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): neopreno, nitrilo (≥0,4 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančias standartą LST EN 166).

Purškiant būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir EN 14605), avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams dirbti nupurkštuose šiltnamių plotuose galima tik išdžiūvus išpurkštam tirpalui. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374) ir dėvėti kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis bei sandarius batus.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. Saugotis, kad nepatektų ant odos, į akis ir ant drabužių. Patekus į akis nedelsiant gerai praplauti vandeniu ir kreiptis į gydytoją. 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 pagal galiojančius teisės aktų reikalavimus.

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. Neskatinti vėmimo. Nedelsianti 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.

LAIKYMAS

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu + 35°C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

TUŠČIOS PAKUOTĖS KENKSMINGUMO PAŠALINIMAS

Supylus produktą į purkštuvą ir dar apie 30 s palaukus, kol išvarvės paskutiniai lašeliai, pakuotė turi būti skalaujama. Produkto likučiai neturi išdžiūti. Taikomi integruoto skalavimo arba trigubo skalavimo metodai. Purkštuve integruotas pakuočių skalavimo įtaisas pakuotes 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, sukti, 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 ploto. Išskalautos 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).

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Visos produkto naudojimo rekomendacijos yra pateikiamos remiantis dabartine gamintojo patirtimi. Gamintojas garantuoja už produkto kokybę, jei jis gautas originaliame gamykliniame įpakavime, tinkamai laikomas ir naudojamas. Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, kurių jis negali kontroliuoti (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaladarių atsparumo išsivystymo).

® Registruotas Syngenta Group Company, Bazelis, Šveicarija, prekės ženklas.

© Syngenta Crop Protection AG.