

**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**



#### **PAVOJINGA**

Smarkiai pažeidžia akis.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

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 INFORMACIJOS BIURĄ** / kreiptis į gydytoją.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Surinkti ištekėjusią 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 drenažą iš sodybų ar nuo kelių).

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 5 2362052.**

**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.,

Ul. Szamocka 8, 01-748 Varšuva, Lenkija

**Registracijos savininko kontaktinė informacija Lietuvoje:** Gynėjų g. 16, Vilnius, tel. +37052420017

**Gamintojas:** Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

## **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.**

#### **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 veikliųjų 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 3 grupė).

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 purškama 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 vienarūšės 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. Įsitinkinkite, 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**, kurie darbo tikslais eina į šiltnamyje apdorotus plotus, galima įeiti po 1 paros ir tik jiems visiškai išdžiūvus. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374) ir dėvėti kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis bei sandarius batus.

**Higienos ir kitos 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

vandeniui 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. Susitopus 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. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

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

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 5 2362052.**

## **PRODUKTO SAUGOJIMAS**

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. Taip pat laikyti kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytą Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

## **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 purkštuvų talpą su ruošiamu tirpalu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais. Nenaudoti tuščios pakuotės kitiems tikslams.

## **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 veiksnių, kurių jis negali kontroliuoti (pav. ekstremalių aplinkos sąlygų, žaldarių atsparumo išsivystymo).

~~© Registruotas Syngenta Group Company, Bazelis, Šveicarija, prekės ženklas.~~

~~© Syngenta Crop Protection AG.~~