

# Tazer 250 SC

FUNGICIDAS

**Veiklioji medžiaga: azoksistrobinas 250 g/l (22,9 %)**

**Produkto forma: koncentruota suspensija**

**Skirtas profesionaliam naudojimui.**

**Tazer 250 SC** – translaminarinio veikimo fungicidas, priklausantis strobilurinių grupei. Skirtas žieminiams ir vasariniams kviečiams, žieminiams ir vasariniams miežiams, avižoms, žieminiams rugiams, žieminiams ir vasariniams kvietrugiams, žieminiams ir vasariniams rapsams, bulvėms, pomidorams auginamiems šiltnamiuose apsaugai nuo grybinių ligų.

**Tazer 250 SC** agurkams, cukinijoms, moliūgams auginamiems šiltnamiuose, smidrams, raudoniesiems burokėliams, dekoratyviniams augalams, spygliuočių ir lapuočių sodmenų medelynams, sėklinių miglinių pašarinių augalų pasėlių bei sėklinių pupinių pašarinių augalų pasėliams (ridikams, garstyčioms, pupoms, sėjamiems žirniams, lubinams, vikiams, dobilams) apsaugai nuo ligų registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.



## **ATSARGIAI**

Sudėtyje yra 1,2-benzisothiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Labai toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, purškiant javus būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, purškiant rapsus būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių. Jei žemės paviršiaus nuolydis iki paviršinio vandens telkinių yra didesnis nei 2 proc., būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną, apželdintą daugiamečiais augalais.

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, purškiant bulves būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

**Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.**

Pakuotė: 0,1 l, 1 l, 5 l, 10 l

Registracijos Nr. AS2-35F(2020)

Siuntos Nr.: žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai nuo pagaminimo datos.

## **Registracijos savininkas:**

Nufarm GmbH & Co KG St.-Peter Str. 25

A-4021 Linz,

Austrija

Nufarm techninė konsultacija Lietuvoje: +370 615 53969

## 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.

### NAUDOJIMAS

#### NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

**Tazer 250 SC** – translaminarinio veikimo fungicidas priklausantis strobilurinių grupei. Skirtas žieminiams ir vasariniams kviečiams, žieminiams ir vasariniams miežiams, avižoms, žieminiams rugiams, žieminiams ir vasariniams kvietrugiams, žieminiams ir vasariniams rapsams, bulvėms, pomidorams auginamiesiems šiltnamiuose, agurkams auginamiesiems šiltnamiuose, cukinijoms auginamoms šiltnamiuose, moliūgams auginamiesiems šiltnamiuose, smidrams, raudoniesiems burokėliams, dekoratyviniams augalams, sėkliniams miglinių pašarinių augalų pasėliams bei sėkliniams pupinių pašarinių augalų pasėliams (ridikams, garstyčioms, pupoms, sėjamsiems žirniams, lubinams, vikiams, dobilams) apsaugai nuo grybinių ligų.

Fungicidas patekęs ant lapo paviršiaus greitai patenka į jo vidų ir pradeda judėti tarpuląsčiais. Tai reiškia, kad produktas veikia greitai ir poveikis trunka ilgai.

**Tazer 250 SC** turi vadinamąjį „žalinamąjį“ efektą – skatina chlorofilo gamybą, todėl lapai ilgiau išlieka žali, augalai geriau pasisavina azotą.

#### PURŠKIMO LAIKAS IR NAUDOJIMO NORMOS

AUGALAI	NAUDOJIMO NORMOS l/ha	LIGOS	PURŠKIMO LAIKAS	PURŠKIM Ū SKAIČIUS	INTERVALA S TARP PURŠKIMŲ	PASKUTINIS APDOROJIM O LAIKAS IKI DERLIAUS NUĖMIMO DIENOMIS
Žieminiai ir vasariniai kviečiai	1,0	<b>Miltligė</b> ( <i>Blumeria graminis</i> ) <b>Rudosios rūdys</b> ( <i>Puccinia recondita/triticina</i> ) <b>Geltonosios rūdys</b> ( <i>Puccinia striiformis</i> ) <b>Lapų ir varpų septoriozė</b> ( <i>Mycosphaerella graminicola/Phaeosphaeria nodorum</i> ) <b>Kviečių dryžligė</b> ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	BBCH 31-69 pavasari nuo bamblėjim o pradžios iki žydėjimo pabaigos	1	-	35
Žieminiai ir vasariniai miežiai	1,0	<b>Tinkliškoji dryžligė</b> ( <i>Pyrenophora teres</i> ) <b>Miltligė</b> ( <i>Blumeria graminis</i> ) <b>Smulkiosios rūdys</b> ( <i>Puccinia hordei</i> ) <b>Geltonosios rūdys</b>	BBCH 31-59 pavasari nuo bamblėjim o pradžios	1	-	35

		<i>(Puccinia striiformis)</i> <b>Rinchosporiozė</b> <i>(Rhynchosporium secalis)</i>	iki plaukėjimo pabaigos			
Avižos	1,0	<b>Miltligė</b> ( <i>Blumeria graminis</i> ) <b>Septoriozė</b> ( <i>Leptosphaeria avenari</i> ) <b>Vainikuotosios rūdys</b> ( <i>Puccinia coronate</i> )	BBCH 31-59 pavasarį nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos	1	-	35
Žieminiai rugiai	1,0	<b>Miltligė</b> ( <i>Blumeria graminis</i> ) <b>Rudosios rūdys</b> ( <i>Puccinia recondite</i> ) <b>Rinchosporiozė</b> ( <i>Rhynchosporium secalis</i> )	BBCH 31-59 pavasarį nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos	1	-	35
Žieminiai ir vasariniai kvietrugiai	1,0	<b>Miltligė</b> ( <i>Blumeria graminis</i> ) <b>Rudosios rūdys</b> ( <i>Puccinia recondita/triticina</i> ) <b>Geltonosios rūdys</b> ( <i>Puccinia striiformis</i> ) <b>Lapų ir varpų septoriozė</b> ( <i>Mycosphaerella graminicola/Phaeosphaeria nodorum</i> ) <b>Kviečių dryžligė</b> ( <i>Drechslera tritici-repentis</i> )	BBCH 31-59 pavasarį nuo bamblėjimo pradžios iki plaukėjimo pabaigos	1	-	35
Žieminiai ir vasariniai rapsai	1,0	<b>Juodoji dėmetligė (alternariozė)</b> ( <i>Alternaria brassicae</i> ) <b>Pilkasis (kekerinis) puvinys</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> ) <b>Baltasis (sklerotinis) puvinys</b> ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	BBCH 61-69 nuo žydėjimo pradžios iki žydėjimo pabaigos	1	-	21
Bulvės	0,5	<b>Sausligė (alternariozė)</b> ( <i>Alternaria Sloani</i> , <i>Alternaria sp.</i> )	BBCH 31-91 kai lapai pradeda dengti vagas iki vaisių brandos. Prieš pasirodant	1	-	7

			pirmiesiems ligos požymiams			
Pomidorai auginami šiltnamiuose	0,3-1,0	<b>Maras</b> ( <i>Phytophthora infestans</i> ) <b>Netikroji miltligė</b> ( <i>Leveillula taurica</i> ) <b>Miltligė</b> ( <i>Oidium neolycopersici</i> ) <b>Sausligė</b> ( <i>Alternaria solani</i> )	BBCH 40-88 Prieš pasirodant pirmiesiems ligos požymiams nuo lapų ir atžalų formavimosi iki 80 % vaisių įgauna tipišką spalvą	2	8-12	3
Moliūgai auginami šiltnamiuose	0,5-1,0	<b>Miltligė</b> ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ) <b>Netikroji miltligė</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) <b>Agurkų antraknozė</b> ( <i>Glomerella lagenarium</i> ) <b>Agurkų rauplės</b> ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> )	BBCH 16-89 Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 6-ojo tikro lapo – iki vaisių brandos	3	7	3
Agurkai, cukinijos auginami šiltnamiuose	0,5-1,0	<b>Miltligė</b> ( <i>Golovinomyces cichoracearum</i> ) <b>Netikroji miltligė</b> ( <i>Pseudoperonospora cubensis</i> ) <b>Agurkų antraknozė</b> ( <i>Glomerella lagenarium</i> ) <b>Agurkų rauplės</b> ( <i>Cladosporium cucumerinum</i> )	BBCH 16-89 Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 6-ojo tikro lapo – iki vaisių brandos	1	-	3
Smidrai	1,0	<b>Rūdys</b> ( <i>Puccinia asparagi</i> ) <b>Purpurinė dėmėtligė</b> ( <i>Pleospora herbarum</i> ) <b>Pilkasis (kekerinis) puvinys</b> ( <i>Botrytis cinerea</i> )	BBCH 60-91 po derliaus nuėmimo iki vegetacijos pabaigos; kai pasirodo pirmieji simptomai	1	-	-

Raudonieji burokėliai	1,0	<b>Miltligė</b> ( <i>Erysiphe betae</i> ) <b>Rudmargė</b> ( <i>Cercospora beticola</i> ) <b>Rūdys</b> ( <i>Uromyces betae</i> ) <b>Baltuliai</b> ( <i>Ramularia beticola</i> )	BBCH 16-49 Pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, nuo 6- ojo lapo iki burokėliai pasiekia technologinę brandą (tinkamą kasimui dydį)	1	-	14
Sėkliniai miglinių pašarinių augalų pasėliai	0,5-1,0	<b>Miltligė</b> ( <i>Blumeria graminis</i> ) <b>Rudšios rūdys</b> ( <i>Puccinia recondita/triticina</i> ) <b>Geltonosios rūdys</b> ( <i>Puccinia striiformis</i> ) <b>Lapų ir varpų septoriozė</b> ( <i>Mycosphaerella graminicola/Phaeosphaeria nodorum</i> ) <b>Kviečių dryžligė</b> ( <i>Drechslera triticirepentis</i> )	BBCH 31-69 pavasarij nuo bamblių pradžios iki žydėjimo pabaigos	1	-	-
Sėkliniai pupinių pašarinių augalų pasėliai (ridikai, garstyčios, pupos, sėjamiųjų žirniai, lubinai, vikiai, dobilai)	0,5-1,0	<b>Askochitozė</b> ( <i>Ascochyta pisi</i> ) <b>Ascochyta fabae</b> ( <i>Mycosphaerella pinodes</i> ) <b>Rudšios dėmėligės</b> ( <i>Botrytis fabae, Botrytis cinerea</i> ) <b>Rūdžių</b> ( <i>Uromyces</i> ) <b>Miltligės</b> ( <i>Erysiphe pisi</i> )	BBCH 50-69 pasirodžius pirmiems ligų požymiams nuo žiedų formavimosi pradžios iki žydėjimo pabaigos	2	-	-
Spygliuočių ir lapuočių sodmenys medelynuose	0,5-1,0	<b>Miltligė,</b> <b>Rūdys</b> <b>Alternariozė</b>	Vegetacijos metu	1	-	-
Dekoratyvini ai augalai	0,5-1,0	<b>Rūdys</b> ( <i>Puccinia</i> ) <b>Miltligė</b> ( <i>Erysiphaceae</i> )	Purškite profilaktiškai arba vos pastebėję pirmuosius ligos požymius.	2	14	-

## **MAŽOS APIMTIES NAUDOJIMAS:**

**Tazer 250 SC** naudojimas agurkų, cukinijų ir moliūgų auginamų šiltnamiuose, smidrų, raudonųjų burokėlių pasėliuose, dekoratyvinių augalų, spygliuočių ir lapuočių sodmenims medelynuose, sėkliniuose miglinių pašarinių augalų pasėliuose bei sėkliniuose pupinių pašarinių augalų pasėliuose (ridikams, garstyčioms, pupoms, sėjamiems žirniams, lubinams, vikiams, dobilams) išplėstas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

**ATSAKOMYBĖ** Registracijos savininkas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį prisiima produkto naudotojas.

## **REKOMENDUOJAMAS TIRPALO KIEKIS:**

Kviečiams, miežiams, avižoms, rugiams ir kvietrugiams: 100 - 300 l/ha

Rapsams: 100 - 500 l/ha

Bulvėms, smidrąms, radoniesiems burokėliams: 100 - 400 l/ha.

Agurkams, cukinijoms, moliūgams auginamiems šiltnamiuose: 100 - 600 l/ha,

Pomidorai šiltnamiuose: 600 l/ha, kai augalai < 50 cm aukščio; 900 l/ha, kai augalai > 50 – 125 cm aukščio; 1200 l/ha, kai augalai > 125 cm aukščio.

Spygliuočių ir lapuočių sodmenims medelynuose, dekoratyviniams augalams: 100 - 500 l/ha.

## **DĖMESIO!**

Draudžiama augalų apsaugos produktu purkšti dirbamoje žemėje ir (ar) kituose plotuose žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai, nuo 4 val. iki 21 val.

Būtina ne vėliau kaip prieš 2 kalendorines dienas apie planuojamą purškimą paskelbti Paraiškų priėmimo informacinėje sistemoje.

## **ATSPARUMO IŠSIVYSTIMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS**

Veiklioji medžiaga azoksistrobinas priklauso FRAC 11 grupei. Veikliosios medžiagos priskiriamos FRAC 11 grupei turi didelę riziką atsparumo atsiradimui.

Naudojant **Tazer 250 SC** reiktų laikytis Fungicidų atsparumo komiteto [FRAC] rekomendacijų. Siekiant išvengti ligų atsparumo atsiradimo javuose, **Tazer 250 SC** rekomenduojama naudoti mišiniuose su skirtingo veikimo būdo fungicidais.

Produktą daržovėse galima naudoti integruotoje augalų apsaugos programoje kaitaliojant su kitais (kontaktinio ar sisteminio veikimo) fungicidais.

Vieno sezono metu daržovėse nenaudokite daugiau kaip 2 kartus, moliūguose leistina naudoti ne daugiau kaip 3 kartus. Nenaudoti fungicido tame pačiame lauke kelis metus iš eilės.

## **TIRPALO PARUOŠIMAS**

Pripildykite pusę purkštuvu bako vandeniu. Prieš atidarydami produkto pakuotę jį gerai sukratykite. Įjunkite maišyklę ir supilkite produktą į purkštuvu baką. Supilkite likusį kiekį vandens. Purškimo ir pertraukų metu maišyklė turi būti įjungta.

Prieš pradėdami purkšti patikrinkite purkštuvu siurblių, slėgio matavimo prietaisą, purkštukus, pakeiskite susidėvėjusias arba pažeistas detales. Purkštuvu turi būti techniškai tvarkingas, švariai išplautas. Tirpalo ruošimui naudoti tik švarų, be priemaišų vandenį.

## **PURKŠTUVO PLOVIMAS**

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvu talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 4 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvu talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvu talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant to paties lauko, kur buvo naudotas produktas. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

## METEOROLOGINĖS SĄLYGOS PURŠKIMO METU

Purškite kai oro temperatūra ne žemesnė kaip + 10 °C ir ne aukštesnė kaip + 25 °C, o vėjo greitis ne didesnis nei 3 m/s.

Praėjus 2 val. po purškimo lietus fungicido efektyvumo nesumažina. Nerekomenduojama purškėti esant labai sausiems orams.

Nepurškėti esant gausiai rasai, kada lašai gali nutekėti nuo lapų.

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.

## PRODUKTO SAUGOJIMAS

Sandėliuoti sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje, vėsiose, ventiliuojamose, augalų apsaugos produktams skirtose patalpose. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Temperatūra sandėlyje turi būti ne mažesnė kaip 0°C ir ne didesnė kaip +35°.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Dirbant su neskiestu produktu ir liečiant juo užterštus paviršius bei purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti tvirtą avalynę. Rekomenduojama mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt.

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

**Higienos ir kitos priemonės.** Naudojant šį produktą, nevalgyti, negerti ir nerūkyti. Vengti bet kokio sąlyčio su produktu. 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.

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

## NUKENKSMINIMAS

Išsiliejus didesniai preparato kiekiui lokalizuoti ir susiurbti į konteinerius.

Permirkusį žemės sluoksnį sumaišius su absorbentu nuimti ir laikyti tam skirtoje vietoje.

## 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 52 362 052.**

## **GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ**

Produkto naudojimo rekomendacijos pagrįstos atliktais bandymais. Gamintojas neprisiima atsakomybės dėl pasekmių, atsiradusių dėl neteisingo produkto saugojimo ir naudojimo. Produkto kokybė garantuojama jeigu jis gautas ir laikomas originalioje, uždaroje pakuotėje, nurodytomis sąlygomis.