

# Nando 500 SC

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: fluazinamas 500 g/l  
Koncentruota suspensija.

Nando 500 SC – kontaktinio poveikio 2,6-dinitroanilinų klasės fungicidas skirtas bulvių apsaugai nuo maro (*Phytophthora infestans*) ir bulvių sausligės (*Alternaria solani*).

**Fungicidas skirtas profesionaliajam naudojimui.**



## ATSARGIAI

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Įtariama, kad kenkia negimusiam vaikui.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

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

Prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas.

Stengtis neįkvėpti rūko/garų/aerolio.

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir 1 metro iki melioracijos griovių.

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

Pakuotė:

1, 5, 10 l

Registracijos Nr.

0411F/11

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: 8 610 28312

**Importuotojai:**

UAB „Baltic Agro” Ateities 10 LT - 08303 Vilnius Tel.: 8 5 270 1187	UAB „Kustodija“ Laisvės pr. 117A LT - 06118 Vilnius Tel.: 8 5 2301 725	UAB „Scandagra“ Žibuoklių g. 26 LT – 57128 Kėdainiai Tel.: 8 5 347 41551	UAB „Agrimatco Vilnius” Žirmūnų g. 67 LT – 09112 Vilnius Tel.: 8 5 2774946	UAB “Litagros prekyba” Savanorių pr. 173 LT – 03150 Vilnius Tel. : 8 5 236 1659
--	---	---	--	---

**PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!**

**SIEKIANT IŠVENGTI KELIAMOS ŽMOGAUS SVEIKATAI IR APLINKAI RIZIKOS, BŪTINA VYKDYTI NAUDOJIMO INSTRUKCIJOS REIKALAVIMUS.**

**NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS**

Nando 500 SC – kontaktinio poveikio fungicidas skirtas bulvių apsaugai nuo bulvių maro (*Phytophthora infestans*) ir bulvių sausligės (*Alternaria solani*).

Slopina sporų dygimą, sporadaigių formavimąsi ir grybienos augimą. Pasižymi labai geru apsauginiu ir silpnu gydomuoju veikimu. Savo poveikiu nutraukia energijos gamybą grybo ląstelių mitochondrijose. Fungicidas slopina sporų susidarymą ir zoosporų judrumą, taip apsaugodamas bulvių gumbus nuo maro. Dėl įvairiapusio fungicido poveikio nėra pavojaus atsirasti atsparioms ligų sukėlėjų rasėms.

Nando 500 SC veikia 7 – 10 dienų. Naudokite profilaktiškai, nepasikliaukite gydomosiomis fungicido savybėmis.

**PURŠKIMO LAIKAS IR NAUDOJIMO NORMOS**

AUGALAI	NAUDOJIMO NORMOS l/ha	LIGOS	PURŠKIMO LAIKAS	PASKUTINIS APDOROJIMO LAIKAS IKI DERLIAUS NUĖMIMO DIENOMIS
Bulvės	0,3 – 0,4	Bulvių maras, sausligė	Naudoti profilaktiškai prieš ligai pradendant plisti	7

**REKOMENDUOJAMAS TIRPALO KIEKIS**

200 – 400 l/ha. Tirpalas turi tolygiai padengti augalus, bet nenutekėti.  
 Didžiausias apdorojimų skaičius – 8.

**METEOROLOGINĖS SĄLYGOS PURŠKIMO METU**

Nepurkšti, kai temperatūra aukštesnė nei + 25 °C arba vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s.  
 Nepurkšti esant ypatingai sausiems orams.  
 Po purškimo turėtų praeiti 1 val. iki lietaus.

## NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

## ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMAS

Fungicido Nando 500 SC veiklioji medžiaga fluazinamas sutrikdo patogeninių grybų kvėpavimą (FRAC kodas C5). Atsparumo išsivystymo rizikai sumažinti, fungicidą būtina naudoti pagal etiketės rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotas normas.

## SAUGOJIMAS

Sandėliuoti sandariai uždarytoje, originalioje pakuotėje, vėsiose, ventiliuojamose, pesticidams skirtose patalpose.

Saugoti nuo tiesioginių saulės spindulių.

Temperatūra sandėlyje turi būti ne mažesnė kaip 0°C ir ne didesnė kaip +35°.

## SAUGOS PRIEMONĖS

**Nėščios ir vaisingo amžiaus moterys turėtų vengti sąlyčio su produktu.**

**Dirbant su neskiestu produktu ir 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, 6 sunkimosi lygmens, kurių proveržio trukmė >480 minutės): nitrilo (≥0,4 mm), chloropreno (≥0,5 mm), butilo (≥0,7 mm) ar kt. Esant pavojui įkvėpti aerozolių, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones nuo skystų ir kietų dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387).

**Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais** būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines.

**Darbuotojams** eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas 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 pertraukas 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 SUNAIKINIMAS

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 švairiu 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 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).

### **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. Neskatinėti vėmimo. Nedelsiant kreiptis į gydytoją ir, parodyti produkto pakuotę arba etiketę.

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

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

### **JURIDINĖ ATSAKOMYBĖ**

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