

CURATIO®

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: kalkių siera 380 g/l (30,1 %)

Produkto forma: disperguojantis koncentratas (DC)

Fungicidas – kontaktinio veikimo, skirtas apsaugai nuo rauplių obelims, kriaušėms ir kitiems sėklavaisiams (svarainiams, šliandroms).

Persikams, slyvoms, abrikosams, vyšnioms, trešnėms, vynuogėms *Curatio* registruotas vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsnio nuostatomis.

Skirtas profesionaliajam naudojimui.



ATSARGIAI

Kenksminga prarijus.

Dirgina odą.

Gali sukelti alerginę odos reakciją.

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Kenksminga įkvėpus.

Gali dirginti kvėpavimo takus.

Kontaktuodama su rūgštimis išskiria toksiškas dujas.

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

Stengtis neįkvėpti rūko / garų / aerosolio.

Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.

Mūvėti apsaugines pirštines/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.

Pasijutus blogai, skambinti į APSINUODIJIMŲ INFORMACIJOS BIURĄ / kreiptis į gydytoją.

Jeigu sudirginama oda arba ją išberia: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

Nusivilkti užterštus drabužius ir išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.

Laikyti gerai vėdinamoje vietoje. Talpyklą laikyti sandariai uždarytą.

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, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių arba išlaikyti 10 metrų apsaugos zoną ir naudoti 50

proc. dulksną mažinančius purkštukus, arba išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės ir naudoti 75 proc. dulksną mažinančius purkštukus.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotė: 20 l

Registracijos Nr.: AS2-18F(2026)

Galiojimo laikas: 2 metai

Gamintojas: Polisenio s.r.l,
Via S.Andrea, 12
48022 Lugo (RA)
Italija

Platintojas: Biofa GmbH - Rudolf-Diesel-Strasse 2
D-72525 Muensingen
Vokietija
Tel.: +49 (0)7381/9354-0
www.biofa-profi.de

**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

Fungicidas – kontaktinio veikimo, skirtas apsaugai nuo rauplių obelims, kriaušėms ir kitiems sėklavaisiams (svarainiams, šliandroms). Veikliosios medžiagos kalkių sieros pagrindu veikiantis fungicidas, pasižymi gydomuoju ir prevenciniu poveikiu, apsaugo augalus nuo ligų, tokių kaip rauplės ar miltligė.

NAUDOJIMAS

Augalų rūšis	Liga	Informacija apie tinkamą naudojimą
Obelys	Obelių rauplės (<i>Venturia inaequalis</i>)	Purkšti, jei yra infekcijos pavojus-įspėjamasis pranešimas, apie palankias sąlygas ligos plitimui. Purkšti nuo lapų vystymosi pradžios iki vaisiaus skynimo brandos (BBCH 10 – 87)
Kiti sėklavaisiai (svarainiai, šliandros)	Rauplės (<i>Venturia spp.</i>)	Maksimali produkto norma 18 l/ha; vienam purškimui 700-1500 l vandens/ha, ne daugiau kaip 17 purškimų, tarp purškimų paliekant ne mažesnę kaip 3 d. intervalą.
Kriaušės	Kriaušių rauplės (<i>Venturia pyrina</i>)	Per metus: ne daugiau kaip 306 l produkto/ha Didžiausia produkto norma lapų lajos plotui: 10 l/10 000 m ² lapų lajos plotui 389-833 l vandens/10 000 m ² lapų lajos plotui.

		Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 7 dienos
Persikai, slyvos, abrikosai, vyšnios, trešnės	Kaulavaisių moniliozė (<i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i>)	Purkšti, jei yra infekcijos pavojus įspėjamasis pranešimas, apie palankias sąlygas ligos plitimui. Purškiama nuo lapų vystymosi pradžios iki vaisiaus skynimo brandos (BBCH 10 – 87) Maksimali produkto norma 18 l/ha vienam purškimui 700-1500 l vandens/ha, ne daugiau kaip 11 purškimų, tarp purškimų paliekant ne mažesnę kaip 3 d. intervalą. Per metus: ne daugiau kaip 198 l produkto/ha Didžiausia produkto norma lapų lajos plotui: 10 l/10 000 m ² lapų lajos plotui 389-833 l vandens/10 000 m ² lapų lajos plotui. Paskutinis purškimas iki derliaus nuėmimo - 7 dienos
Vynuogės	Tikroji miltligė (<i>Uncinula necator</i>)	

FITOTOKSIŠKUMAS

Ant jautrių veislių gali atsirasti rudos dėmės. Išdžiūvęs *Curatio* palieka sieros nuosėdas kaip skilimo produktą. Dėl dažno naudojimo ant lapų ir vaisių gali kauptis siera. Didelė sieros produktų dalis purškimo strategijoje gali sukelti sieros sukeltas fitotoksines reakcijas, tokias kaip lapų nudegimas ir padidėjęs vaisių nudegimas saulėje. To reikia vengti ilginant purškimo intervalą.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO PRIEMONĖS

Sierai būdingas kontaktinis daugiataškis veikimas. Siera slopina grybinių patogenų sukeltų ligų vystymąsi ir augimą. FRAC grupės M2, fungicidai, kurių sudėtyje yra sieros, paprastai laikomi mažos rizikos grupe. Tačiau siekiant išvengti atsparumo rizikos, sezono metu siūloma kalkių sierą kaitaloti su fungicidais, turinčiais kitokį veikimo būdą. Visada naudokitės FRAC (www.frac.info) naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintoją/ platintoją.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

SAUGOS PRIEMONĖS

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis, kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas ≥ 300 g/m²) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas ≥ 245 g/m²) bei avėti tvirtą avalynę. Apsauginės aprangos C1 lygio veiksmingumo reikalavimus LST EN ISO 27065 atitinkanti apranga yra lygiavertė darbo drabužiams. Būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374): pvz., polivinilchloridines, latekso, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Būtina dėvėti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166). Esant pavojui įkvėpti rūko, garų ar dulksnos, dėvėkite kvėpavimo organų apsaugos priemones, filtruojamąsias puskaukes nuo kietų dalelių ir skystinių aerozolių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba puskaukes/ketvirtines kaukes, atitinkančias standartą LST EN 140, su dalelių filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 143).

Purškiant sodo purkštuvais ar aukštyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais būtina dėvėti darbo drabužius – kombinezoną arba ilgas kelnes su švarku ilgomis rankovėmis,

kurie turi būti pagaminti iš medvilninio audinio (tankumas $\geq 300 \text{ g/m}^2$) arba medvilninio ir poliesterio audinio, kuriame yra ne mažiau kaip 65% poliesterio (tankumas $\geq 245 \text{ g/m}^2$) bei avėti tvirtą avalynę. Būtina mėvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

Darbuotojams, kurie darbo tikslais eina į apdorotus plotus, galima įeiti tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus ir rekomenduojama mėvėti pirštines.

Siekiant apsaugoti pašalinius asmenis ir gyventojus operatoriai, purkšdami sodo purkštuvais ar aukštyrų nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais, privalo laikytis ne mažesnės kaip 5 metrų apsaugos zonos iki kelio kelkraščio ribos, gyvenamųjų, visuomeninės paskirties, rekreacinių ir bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijų ribos.

Higienos ir kitos priemonės. 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.

Jei žmogus yra be sąmonės, paguldykite jį į stabilią šoninę padėtį ir kreipkitės į gydytoją.

Sustojus kvėpavimui - būtinas dirbtinio kvėpavimo aparatas.

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.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalas ruošiamas prieš pradėdant apdorojimo augalų apsaugos produktais darbus. Prieš pradėdant ruošti tirpalą, įsitikinkite, kad purkštukas yra kruopščiai išplautas, ypač jei jis buvo naudotas kitiems augalams purkšti. Tiksliai nustatykite reikiamą tirpalo tūrį ir produkto kiekį. Prieš atidarant pakuotę, produktą gerai suplakite.

Pildant purkštuvą laikytis purkštuvo gamintojo pateiktų instrukcijų. Jei instrukcijos nėra, pusę purkštuvo talpos užpildykite švariu vandeniu, įjunkite maišytuvą, supilkite reikiamą kiekį Curatio ir baikite pilti vandenį. Purškimo ir trumpų pertraukėlių metu maišytuvą turi būti įjungtas.

PURŠKIMO TECHNIKA IR PURŠKIMAS

Purkšti įprastiniais, tinkamai sureguliuotais, techniškai tvarkingais sodo purkštuvais ar aukštyn nukreiptais rankiniais, nugariniais purkštuvais. Purkštuvas turi turėti gerą maišymo mechanizmą ir tinkamus purkštukus.

PURKŠTUVO VIDAUS PLOVIMAS

Iš karto po purškimo kruopščiai išplaukite purškimo įrangą. Visiškai ištuštinkite purkštuvo talpą apdorotame lauke. Nuimkite visus filtrus ir purkštukus. Jie turi būti išplauti atskirai. Mažiausiai 2 kartus kruopščiai išplaukite purkštuvo talpą švariu vandeniu. Galima įdėti tam skirtos plovimo priemonės. Kiekvieną kartą plaunant purkštuvą, vandens įpilkite ne mažiau 10% purkštuvo talpos tūrio. Talpą išplaukite vidiniais purkštukais. Vandenį išleiskite pro vamzdynus. Jei plovimui naudotas tik vanduo, tirpalą išpurškite ant nupurkštų augalų. Jei buvo naudota ir plovimo priemonė, vykdyti jos etiketėje nurodytus reikalavimus.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Produktą laikyti originalioje sandariai uždarytoje pakuotėje, gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, vaikams neprieinamose vietose, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų. Laikyti atokiai nuo atviros liepsnos, šilumos šaltinių, rūgščių ir oksiduojančių medžiagų. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse.

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