

Fontelis 200 SC

Fungicidas

Veiklioji medžiaga: pentiopiradas– 200 g/l (20,4%)

Produkto forma: koncentruota suspensija

Fontelis 200 SC - karboksamidų grupės fungicidas, skirtas obelių apsaugai nuo kekerinio vaisių puvinio.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



Atsargiai

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus. Sudėtyje yra 1,2-benzotiazolin-3-ono. Gali sukelti alerginę reakciją. Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

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, būtina išlaikyti 20 metrų apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių.

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

Pakuotė: 1 l, 5 l.

Leidimo Nr. 1S-602

Siuntos Nr. žiūrėti ant pakuotės.

Pagaminimo data: žiūrėti ant pakuotės.

Galiojimo laikas: 2 metai.

Leidimo savininkas:

Lietuvos žemės ūkio bendrovių asociacija:

Tilto g. 35-6,

LT-01101 Vilnius

Gamintojas: DuPont International Operations Sàrl

PRIEŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ ATIDŽIAI PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

VEIKIMO BŪDAS

Fontelis 200 SC yra sisteminis fungicidas, skirtas ligų prevencijai arba panaudojimui ankstyvosiose ligos stadijose (ne vėliau kaip per 48 valandas po infekcijos patekimo). Skirtas obelų apsaugai nuo kekerinio vaisių puvinio.

Produktas skirtas purkšti sodo purkštuvais.

PRODUKTO NAUDOJIMAS

Obelys

Kekerinis vaisių puvinys

Naudojimo laikas nuo pilno žydėjimo fazės (atsivėrę daugiau kaip 50 % žiedų) iki žiedų vytimo, daugumos vainiklapių nukritimo (BBCH 65–67), ypač lietingais metais. Vaisių nokimo pradžioje, kai vaisius pasiekia augalui būdingą spalvą (BBCH 81), bet ne vėliau, kaip 21 d. iki derliaus nuėmimo.

Didžiausia vienkartinio naudojimo norma: 0,75 l/ha.

Rekomenduojama norma: 0,5–0,75 l/ha.

Rekomenduojamas vandens kiekis: 500–750 l/ha.

Rekomenduojamas purškimas: smulkialašis.

Apdorojimų skaičius per vegetacijos sezoną: **1**.

Laikotarpis nuo purškimo iki derliaus nuėmimo (karencijos laikotarpis): 21 d.

Dėmesio:

Draudžiama purkšti 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.

Nenaudokite karboksamidų grupės fungicidų daugiau kaip du kartus iš eilės

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Produkto nenaudoti:

– aukštesnėje negu 25° C temperatūroje arba kai vėjo greitis yra didesnis nei 3 m/s;

– per šalnas, ant sušalusių ir šlapių lapų;

– ant stresuojančių augalų, pvz., nusilpusių dėl šalnų, šalčio, sausros, potvynio, ligų ar kenkėjų.

Lietus praėjus 1 val. po purškimo nebeturi neigiamos įtakos produkto veikimui.

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.

Fontelis 200 SC negalima naudoti mišinyje su augalų apsaugos produktais, kurių sudėtyje yra veikliosios medžiagos kaptano.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Pentopiradas priklauso karboksamidų cheminei grupei, sukcinato dehidrogenazės inhibitoriams (SDHI FRAC grupė C2). Patogenų atsparumo išsivystymo rizika vertinama nuo vidutinės iki didelės.

Neatmetama galimybė, kad naudojant fungicidą Fontelis 200 SC, jeigu nesilaikoma atsparumo išsivystymo mažinimo priemonių, gali išsivystyti atsparios patogeninių grybų populiacijos, todėl

sumažėja produkto efektyvumas. Tikėtina, kad atsparumas gali atsirasti tai pačiai veikimo grupei priklausančioms veikliosioms medžiagoms.

Fungicidą Fontelis 200 SC būtina naudoti pagal rekomendacijas:

1. nuo rekomenduojamų ligų,
2. nurodytu purškimo laiku,
3. naudojant registruotas normas,
4. nenaudoti mažesnės normos nei nurodyta etiketėje,
5. augalų vegetacijos metu apsaugos nuo ligų sistemoje nenaudoti Fontelis 200 SC daugiau kaip 1 kartą. Apsaugos nuo ligų programose rekomenduojama naudoti skirtingą veikimo pobūdį turinčius fungicidus.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Prieš pradėdant ruošti tirpalą, tiksliai nustatyti būtiną jo kiekį. Pakuotę prieš naudojimą suplakti. Atmatuotą produkto kiekį supilkite į iš dalies pripildytą purkštuvu baką su įjungtu maišytuvu ir praskieskite vandeniu iki norimo kiekio. Tuščias pakuotes praskalauti vandeniu tris kartus ir supilti į baką. Nesant hidraulinio maišytuvo, tirpalą išmaišyti mechaniškai. Purkšti su įjungtu maišytuvu.

TIRPALO LIKUČIAI IR PURKŠTUVO PLOVIMAS

Tirpalo likučius reikia tvarkyti taip, kad būtų išvengta paviršinio ir požeminio vandens užteršimo rizikos, ir dirvožemio taršos, t. y.:

- po praskiedimo panaudoti ant lauko, kuriame buvo purkšta, jei galima, arba
- nukenksminti taikant techninius metodus, užtikrinančius augalų apsaugos produktų veikliųjų medžiagų biologinę degradaciją, arba
- nukenksminti kitais būdais, pagal atliekų sunaikinimo nuostatas.

Po darbo purkštuvą kruopščiai nuplauti.

SAUGOS PRIEMONĖS

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

Purškiant traktoriniais sodo purkštuvais rekomenduojama dėvėti apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų, avėti tvirtą avalynę bei mėvėti 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 mėvėti 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 pertrauką nusivilkti drabužius, nusiprausti vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikyti atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiumi, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

SANDĖLIAVIMAS.

Saugoti originalioje pakuotėje, saugioje vietoje 0-30 °C temperatūroje. Nenaudoti pakuotės kitais tikslais.

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 simptominį gydymą.

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

TUŠČIŲ PAKUOČIŲ SUNAIKINIMAS

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, išpurškiamas ant žemės sklypo, apdoroto tuo augalų apsaugos produktu. Išskalautos augalų apsaugos produktų pakuotės tvarkomos vadovaujantis atliekų tvarkymą nustatančiais teisės aktais.