

LUNA EXPERIENCE 400 SC

FUNGICIDAS

Veikliosios medžiagos: fluopiramas - 200 g/l (17,7%) + tebukonazolas – 200 g/l (17,7 %)

Luna Experience 400 SC - fungicidas, skirtas obelių ir kriaušių apsaugai nuo puvinų.

Produktas skirtas profesionaliesiems naudotojams



ATSARGIAI

Sukelia smarkų akių dirginimą.

Įtariama, kad sukelia vėžį.

Įtariama, kad kenkia vaisingumui arba negimusiam vaikui.

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra 1,2-benzizotiazol-3(2H)-ono. Gali sukelti alerginę reakciją.

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.

Esant poveikiui arba jeigu numanomas poveikis: kreiptis į gydytoją.

Jei akių dirginimas nepraeina: 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).

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

Siekiant apsaugoti netikslinius nariuotakojus ir netikslinius augalus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

Siekiant apsaugoti požeminį vandenį, nenaudoti šio ar bet kurio kito augalų apsaugos produkto, kurio sudėtyje yra tebukonazolo, dažniau kaip kartą per dvejus metus tame pačiame lauke.

Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu: 8 52362052 arba 8 687 533 78.

Pakuotė: 1 l, 5 l.

Leidimo Nr.: 1S-600

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: Bayer AG

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

VEIKIMO BŪDAS

Luna Experience 400 SC yra sisteminio veikimo fungicidas naudojamas profilaktiškai ir apsaugai nuo obelių ir kriaušių puvinų. Veiklioji medžiaga **tebukonazolas** – sisteminio veikimo, turintis apsauginį, gydomąjį ir naikinantį patogeninius grybus poveikį. Veikia kaip sterolų biosintezės inhibitorius (slopina biosintezės procesą). Patekęs į grybą, tebukonazolas sutrikdo ergosterolio, užtikrinančio ląstelių membranos (sienelių) funkcijas bei formavimąsi, veiklą. Tebukonazolas priklauso triazolų cheminei grupei ir yra sterolų biosintezės inhibitorius. Tebukonazolas pasiskirsto tolygiai po visą augalą, užtikrindamas stabilią ir ilgalaikę apsaugą nuo grybinių ligų, taip pat gydo nuo jau prasidėjusios infekcijos. **Fluopiramas** priklauso benzamidų cheminei grupei, sukcinato dehidrogenazės inhibitoriams (SDHI), kurie sutrikdo grybo ląstelės kvėpavimo procesą, ši veiklioji medžiaga veikia translaminariniu būdu.

PRODUKTO NAUDOJIMAS

Obelys

Laikymo/sandėlio ligos: kartusis puvinys (*Glomerella cingulata*), pilkasis kekerinis puvinys (*Botrytis cinerea*) pelėjūninis puvinys (*Penicillium expansum*)

Rekomenduojama norma: 0,75 l/ha (0,25 l/ha metrui lapijos aukščio)

Naudojimo laikas: Produktą naudoti nuo etapo, kai vaisiai pasiekia 60 % veislei būdingo tipinio dydžio iki išankstinės brandos (BBCH 76-85)

Apdorojimų skaičius: 1

Rekomenduojamas vandens kiekis: 750–900 l/ha.

Didžiausias panaudojimų skaičius vegetacijos metu: 1

Kriaušės

Laikymo/sandėlio ligos: kartusis puvinys (*Glomerella cingulata*), pilkasis kekerinis puvinys (*Botrytis cinerea*), pelėjūninis puvinys (*Penicillium expansum*)

Rekomenduojama norma: 0,75 l/ha (0,25 l/ha metrui lapijos aukščio)

Naudojimo laikas: Produktą naudoti nuo etapo, kai vaisiai pasiekia 60 % veislei būdingo tipinio dydžio iki išankstinės brandos (BBCH 76-85)

Apdorojimų skaičius: 1

Rekomenduojamas vandens kiekis: 750–900 l/ha.

Didžiausias panaudojimų skaičius vegetacijos metu: 1

**Laikotarpis nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo (karencijos laikotarpis):
Obelims, kriaušėms- 14 d.**

NAUDOJIMO REKOMENDACIJOS

Produktas veiksmingiausias temperatūroje, aukštesnėje negu 12° C.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO RIZIKOS MAŽINIMO STRATEGIJA

Luna Experience 400 SC esanti veiklioji medžiaga tebukonazolas yra triazolų klasės fungicidas, kuris stabdo ergosterolio, parazitinių grybų ląstelės membranos statybinės medžiagos, sintezę (FRAC kodas G1). Laikoma, kad kryžminis atsparumas egzistuoja tarp visų G1 veikimo pobūdį turinčių veikliųjų medžiagų, tačiau kryžminio atsparumo nėra su kitomis ergosterolio sintezę stabdančiomis veikliosiomis medžiagomis (FRAC kodas G2, G3). Fluopiramas (SDHI fungicidų grupė, piridiniletil benzamidų cheminė grupė, FRAC kodas C2).

Atsparumo išsivystymo rizika Luna Experience 400 SC yra vertinama kaip vidutinė; fluopiramui vertinama nuo vidutinės iki didelės, todėl būtina laikytis atsparumo išsivystymo riziką mažinančių priemonių:

- Laikykites gamintojo rekomenduojamų normų.
- Purškite fungicidą prevenciškai, kai ligų pasireiškimo rizika yra didelė. Venkite gydymųjų purškimų.
- To paties sezono metu vienų ergosterolio sintezę stabdančių fungicidų (FRAC kodas G1) nenaudokite pakartotinai nuo didelę atsparumo išsivystymo riziką turinčių patogenų.
- Pakartotinam purškimui naudokite kito veikimo produktus arba mišinius su jais. Tai mažina atsparių grybų rasių susidarymo riziką.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Tirpalą ruošti prieš naudojimą.

Prieš pradėdant ruošti tirpalą, tiksliai nustatyti būtiną jo kiekį.

Atmatuotą produkto kiekį supilti į purkštuvą rezervuarą iš dalies pripildytą vandens (su įjungtu maišytuvu) ir praskiesti vandeniu iki norimo kiekio. Jei purkštuvą rezervuare neįrengtas hidraulinis maišytuvas, išmaišyti mechaniniu būdu.

Ištuštintą pakuotę tris kartus praplauti vandeniu ir nuopjovas supilti į purkštuvą baką su tirpalu

TIRPALO LIKUČIAI IR PURKŠTUVO PLOVIMAS

Tirpalo likučius po praskiedimo panaudoti ant lauko kuriame buvo purkšta, jei galima.

Po darbo purkštuvą kruopščiai nuplauti.

Su vandeniu, naudojamu įrangai nuplauti, elgtis taip, kaip su tirpalo likučiais.

SAUGOS PRIEMONĖS

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. Būtina naudoti apsauginius akinius arba veido skydelį (atitinkančius standartą LST EN 166).

Purškiant traktoriniais sodo purkštuvais 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.

Darbuotojams eiti į apdorotus plotus galima tik jiems visiškai išdžiūvus. Darbuotojams būtina dėvėti ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis, avėti sandarius batus bei būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias 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 paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma

išvalyti asmeninių apsaugos priemonių, būtina sunaikinti laikantis galiojančių teisės aktų reikalavimų.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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.

AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTO IR PAKUOTĖS LAIKYMO SĄLYGOS

Saugoti nuo vaikų.

– originaliose pakuotėse, apsaugant nuo kontakto su maistu, gėrimu arba pašarais,

– temperatūroje 0 – 30 °C.

Draudžiama naudoti tuščias augalų apsaugos produktų pakuotes naudoti 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. Neskatinti 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.