REVUS 250 SC
A12946B

FUNGICIDAS

Veiklioji medžiaga: mandipropamidas 250 g/l (23,3 %)
Produkto forma: koncentruota suspensija (SC)

Revus 250 SC – kontaktinis, mandelamidų grupės fungicidas, naudojamas baklažanams, bulvėms, pomidorams nuo maro bei mangoldams, pipirnėms, prieskoniniams augalams, salotoms, špinatams nuo netikrosios miltligės apsaugoti.

Skirtas profesionaliajam naudojimui

Siekiant išvengti žmonių sveikatai ir aplinkai keliamos rizikos, būtina vykdyti naudojimo instrukcijos nurodymus.
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 1 metro apsaugos zoną iki paviršinio vandens telkinių ir melioracijos griovių

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

Pakuotės: 1 l, 3 l, 5 l, 7,5 l, 10 l.
Registracijos Nr. AS2-13F/2016.
Siuntos Nr. žr.ant pakuotės.
Pagaminimo data: žr. ant pakuotės
Galiojimo laikas: 2 metai.

Registracijos savininkas:
Syngenta Polska Sp. z o.o.,
Ul. Szamocka 8, 01-748 Warszawa, Polska

Registracijos savininko kontaktinė informacija Lietuvoje:
Gynėjų g. 16, Vilnius, tel. +37052420017

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

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
Revus 250 SC kontaktinis, mandelamidų grupės fungicidas, naudojamas baklažanams, bulvėms, pomidorams nuo maro bei mangoldams, pipirnėms, prieskoniniams augalams, salotoms, špinatams nuo netikrosios miltligės apsaugoti.

Produkto veiklioji medžiaga **mandipropamidas**, pasiskirsto visame augalo lapų paviršiaus vaškiniame sluoksnyje, todėl po purškimo, lapo paviršiui nudžiūvus lietus produkto efektyvumui įtakos neturi. Mandipropamidas blokuoja celiuliozės biosintezę grybo ląstelių sienelėje. Jis stabdo sporų vystymąsi ir pasižymi geru translaminariniu veikimu. Fungicidas visada yra veiksmingesnis, kai naudojamas preventyviai – iki užsikrėtimo.

NAUDOJIMAS

Augalai	Ligos	Norma, l/ha	Purškimo laikas	Maksimalus purškimų skaičius	Purškimų intervalas, dienomis
Bulvės	Maras (*Phytophthora infestans)*	0,6	Purkšti vegetacijos metu pastebėjus pirmuosius ligos požymius (BBCH 21 – 91)	5	7
Baklažanai šiltnamyje	Maras (*Phytophthora infestans)*	0,6	Purkšti prieš pasirodant pirmiems ligos požymiams (BBCH 11-89)	4	7
Pomidorai lauke ir šiltnamyje	Maras (*Phytophthora infestans)*	0,6	Purkšti vegetacijos metu pastebėjus pirmuosius ligos požymius (BBCH 21- 89)	4	7
Salotos, špinatai mangoldai, pipirnės, prieskoniniai augalai	Netikroji miltligė (*Bremia lactucae, peronosporia effusa, peronospora sp.)*	0,6	Purkšti prieš pasirodant pirmiems ligos požymiams (BBCH 15-49)	2	7
Salotos, špinatai mangoldai, pipirnės, prieskoniniai augalai šiltnamyje	Netikroji miltligė (*Bremia lactucae, peronosporia effusa, peronospora sp.)*	0,6	Purkšti prieš pasirodant pirmiems ligos požymiams (BBCH 15-49)	1	

KARENCIJA
Nuo paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo, dienomis:
Baklažanams, bulvėms, pomidorams - 3 dienos;
Salotoms, špinatams, mangoldams, pipirnėms, prieskoniniams augalams,– 7 dienos.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Revus 250 SC sudarytas iš veikliosios medžiagos – mandipropamido. Mandipropamidas pagal veikimo pobūdį priskiriamas CAA (karboksilinių rūgščių amidams) fungicidams (FRAC grupė 40).

Todėl siekiant išvengti *Phytophthora infestans* atsparumo atsiradimo baklažanuose, bulvėse ir pomidoruose, reikia laikytis Fungicidų atsparumo komiteto [FRAC] rekomendacijų:

- Per sezoną naudoti ne daugiau kaip 5 kartus - bulvėms, 4 kartus – baklažanams, pomidorams;
- Naudoti vieną arba integruotose augalų apsaugos programose, derinant purškimus su fungicidais turinčiais kitokį veikimo pobūdį;
- produktai, savo sudėtyje turintys CAA fungicidų grupės veikliąją medžiagą, ar naudojami mišiniuose su kito veikimo fungicidais gali sudaryti ne daugiau, kaip pusė visų purškimų;
- purškiant naudoti visą registruotą produkto normą.

Auginant ligoms atsparesnes bulvių veisles sumažėja ligų vystymosi intensyvumas, tuo pačiu ir ligų atsparumo fungicidams išsivystymo rizika.

Siekiant išvengti netikrosios miltligės atsparumo atsiradimo mangolduose, pipirnėse, prieskoniniuose augaluose, salotose, špinatuose:

- Revus 250 SC naudokite profilaktiškai;
- Naudojant laikytis geros augalų apsaugos praktikos taisyklių;
- Nenaudoti daugiau kaip 50% etiketėje nurodytų purškimų;
- Naudoti vieną arba integruotose augalų apsaugos programose, derinant purškimus su fungicidais turinčiais kitokį veikimo pobūdį.

Revus 250 SC galiojančios registracijos laikotarpiu, naudokitės naujausiomis oficialiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintojo įgaliotus atstovus.

*- FRAC - veiksmų dėl atsparumo fungicidams komitetas (www.frac.info).

TIRPALO RUOŠIMAS

Vandens norma bulvėms 400 – 500 l/ha, mangoldams, pipirnėms, prieskoniniams augalams, salotoms, špinatams – 200-500 l/ha, pomidorams auginamiems lauke 600 – 700 l/ha, baklažanams auginamiems šiltnamyje 600 - 1200 l/ha, pomidorams auginamiems šiltnamyje 1000 l/ha.

Pripildyti pusę purkštuvo rezervuaro švaraus vandens, maišant supilti reikiamą produkto kiekį ir supilti likusį vandens kiekį, tirpalą išpurkšti tą pačią dieną. Purkšti su nuolat įjungtu maišytuvu, kad išlaikyti vienalytę tirpalo suspensiją.

Tirpalo naudojama tiek, kad tolygiai padengtų augalą, bet nenutekėtų. Purkštuvas turi turėti gerą maišymo įrangą ir tinkamus purkštukus. Purškimo metu rekomenduojamas 2,0 - 3,0 barų slėgis purškimo sistemoje.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

Augalų apsaugos produktų nenaudoti, kai oro temperatūra yra aukštesnė nei 25º C arba vėjo greitis yra didesnis nei 4 m/s. Jei naudojama augalų apsaugos produktų apdorojimo įranga, kurios technologija sumažina purškimo dulksną, tai vėjo greitis turi būti ne didesnis kaip 5 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.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigę darbą, kruopščiai išplaukite purkštuvą vandeniu. Paplavas ir tirpalo likučius išpurkškite tame pačiame plote.

DARBŲ SAUGA

Dirbant su neskiestu produktu, liečiant juo užterštus paviršius ir purškiant traktoriniais lauko bei nugariniais purkštuvais, rekomenduojama mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), pvz., nitrilo, neopreno (≥ 0,5 mm) ar kt. Rekomenduojama dėvėti 6 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 13034) bei avėti sandarius batus.
Darbuotojams eiti į fungicidu apdorotus plotus galima tik išdžiūvus išpurkštam ant augalų produktui. Jiems būtina dėvėti pirštines, ilgas kelnes, marškinius ilgomis rankovėmis ir avėti sandarius batus.
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 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.

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.

Informacija apsinuodijimo atveju +370 52 362 052.

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.

PRODUKTO SAUGOJIMAS

Laikykite gerai vėdinamose, rakinamose, apsaugotose nuo tiesioginių saulės spindulių patalpose, vaikams neprieinamose vietose, atskirai nuo maisto produktų ir pašarų bei lengvai užsidegančių medžiagų, ne aukštesnėje kaip +35 °C ir ne žemesnėje kaip -10 °C temperatūroje. Nekraukite į aukštesnes kaip 2 m aukščio rietuves. Taip pat laikytis kitų augalų apsaugos produkto saugojimo reikalavimų nurodytų Augalų apsaugos produktų saugojimo, tiekimo rinkai, naudojimo taisyklėse. Tinka naudoti 2 metus, laikant gamintojo pakuotėje.

GAMINTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksnių, kurių jis negali kontroliuoti.
Gali išsivystyti ar egzistuoti atsparių fitopatogeninių organizmų, kuriems produktas gali būti neveiksmingas. Tokių organizmų atsiradimo negalima prognozuoti, todėl nei Syngenta Crop Protection AG, nei jo įgaliotieji atstovai už tai neatsako. Visos rekomendacijos, kaip naudoti produktą, yra pagrįstos gamintojo dabartine patirtimi. Kadangi gamintojas negali kontroliuoti produkto naudojimo ir laikymo, todėl už tai ir neatsako.