

SWITCH 62,5 WG

A9219B

FUNGICIDAS

Produkto forma: **vandenyje dispersiškos granulės**

Veikliosios medžiagos: **ciprodinilas 375 g/kg (37,5%) + fludijoksonilas 250 g/kg (25%)**

Switch 62,5 WG – anilinopirimidinių ir fenilpirolų grupės, kontaktinio ir sisteminio veikimo fungicidas, skirtas agrastų, aviečių, gervuogių, serbentų, šilauogių, žirnių, pupų bei braškių, pomidorų, dekoratyvinių augalų auginamų lauke ir šiltnamyje apsaugai nuo ligų. Fungicidas Switch 62,5 WG registruotas agrastams ir šilauogėms, vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

Skirtas profesionaliajam naudojimui



ATSARGIAI

Labai toksiškas vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus.

Sudėtyje yra ciprodinilo. Gali sukelti alerginę reakciją.

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

Mūvėti apsaugines pirštines ir dėvėti apsauginius drabužius.

Naudoti kvėpavimo takų apsaugos priemones.

Saugoti, kad nepatektų į aplinką.

Surinkti ištekėjusią medžiagą.

Talpyklą šalinti pagal nacionalinių teisės aktų reikalavimus.

Neužteršti vandens augalų apsaugos produktu ar jo pakuote (neplauti purškimo įrenginių šalia paviršinio vandens telkinių/vengti taršos per drenažą iš sodų ar nuo kelių).

Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 5 metrų apsaugos zoną iki paviršinių vandens telkinių.

Siekiant apsaugoti netikslinius augalus, būtina išlaikyti 1 metro apsaugos zoną iki ne žemės ūkio paskirties žemės.

**Apsinuodijimo atveju kreiptis į Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą telefonu:
8 5 2362052 arba 8687 533 78.**

Pakuotė: 0,1 kg, 0,25 kg, 0,4 kg, 1 kg.

Registracijos Nr. AS2-39F/2014.

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

Gamintojas: Syngenta Crop Protection AG, Bazelis, Šveicarija

Atstovas Lietuvoje: tel. +370 52420017, faks. + 370 52420025

PRIŠ NAUDODAMI AUGALŲ APSAUGOS PRODUKTĄ PERSKAITYKITE NAUDOJIMO INSTRUKCIJĄ!

NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

Switch 62,5 WG – anilinopirimidinių ir fenilpirolų grupės, kontaktinio ir sisteminio veikimo fungicidas, skirtas agrastų, aviečių, gervuogių, serbentų, šilauogių, žirnių, pupų bei braškių, pomidorų, dekoratyvinių augalų auginamų lauke ir šiltnamyje apsaugai nuo ligų.

Fludijoksonilas – fenilpirolų grupės, ilgo veikimo kontaktinis fungicidas, kuris slopina grybų ligų sukėlėjų energetinius procesus, stabdo grybienos augimą.

Ciprodinilas – anilinopirimidinių grupės, sisteminio veikimo fungicidas, kuris patekęs ant augalo, įsiskverbia į jį, tolygiai pasiskirsto audiniuose ir stabdo amino rūgščių sintezę patogenų ląstelėse.

NAUDOJIMAS

Augalai	Ligos	Produkto norma, kg/ha	Naudojimo laikas	Maksimalus apdorojimų skaičius per metus
Avietės, gervuogės	Pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>) Aviečių žievėplaiša (<i>Didymella applanata</i>)	1,0	Nuo aviečių žievėplaišos purkšti pumpurams brinkstant iki žydėjimo pradžios. Nuo pilkojo kekerinio puvinio, purkšti žydėjimo metu. Intervalas tarp purškimų 10 dienų.	2
Agrastai, serbentai, šilauogės	Pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>) Antraknozė (<i>Colletotrichum spp.</i>)	1,0	Purkšti nuo žydėjimo pradžios iki pradeda kristi uogos (BBCH 61-89). Intervalas tarp purškimų 10 dienų.	2
Braškės auginamos lauke ir šiltnamyje	Pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>) Braškių antraknozė (<i>Colletotrichum spp.</i>)	1,0	Braškės purškiamos, kai žydi 10% žiedų.	1
Pomidorai auginami šiltnamyje	Pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>) Pomidorų sklerotinis puvinys (<i>Sclerotinia spp.</i>)	1,0	Purkšti pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams. Intervalas tarp purškimų 7- 14 dienų.	2
Žirniai, pupos	Pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>); Sklerotinis puvinys (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>) Iš dalies veiksmingas nuo askochitozės (<i>Ascochyta spp., sin. Mycosphaerella pinodes</i>)	1,0	Purškiama žydėjimo metu arba pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams	1
Dekoratyviniai augalai auginami lauke ir šiltnamyje	Pilkasis kekerinis puvinys (<i>Botrytis cinerea</i>)	1,0	Purkšti pasirodžius pirmiesiems ligos požymiams, purškimą pakartoti po 14 dienų.	2

Dėmesio!

Switch 62,5 WG jautrumas dekoratyviniuose augaluose buvo tirtas su chrizantemomis, gvazdikais, ciklamenais, gerberomis, hortenzijomis, rožėmis ir našlaitėmis. Neatmetama galimybė, kad kai kurios dekoratyvinių augalų rūšys ar veislės (ypač begonijų, kalancholių, plukių, sanpaulijų, pelargonijų, neužmirštuolių) gali jautriai sureaguoti į produktą, todėl prieš purškiant didelį plotą, produkto fitotoksiškumą visuomet reikia patikrinti mažame augalų plotelyje.

Naudojimas šilauogėms ir agrastams

Switch 62,5 WG naudojimas išplėstas šilauogėms ir agrastams vadovaujantis Europos Parlamento ir Tarybos Reglamento (EB) Nr. 1107/2009 51 straipsniu.

ATSAKOMYBĖ. Gamintojas neatsako už produkto efektyvumą, galimą fitotoksiškumą augalams ir derliaus nuostolius. Atsakomybę už galimą neigiamą poveikį šilauogėms ir agrastams prisiima produkto naudotojas.

Laikotarpis po paskutinio purškimo iki derliaus nuėmimo:

Agrastams, avietėms, gervuogėms, serbentams, šilauogėms, – 10 dienų;

Braškėms šiltnamyje – 1 diena;

Braškėms lauke – 3 dienos;

Pomidorams šiltnamyje – 3 dienos;

Žirniams, pupoms – 14 dienų.

ATSPARUMO IŠSIVYSTYMO MAŽINIMO PRIEMONĖS

Switch 62,5 WG sudėtyje yra dvi veikliosios medžiagos: ciprodinilas (AP fungicidų grupė, anilinopirimidinų cheminė grupė, FRAC kodas 9) ir fludijoksonilo (PP fungicidų grupė, fenilpirolų cheminė grupė, FRAC kodas 12). Patogenų atsparumo išsivystymo rizika ciprodinilui vertinama kaip vidutinė, o fludijoksonilui kaip maža – vidutinė. Atsparumo išsivystymo rizikai sumažinti FRAC rekomenduoja laikytis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo priemonių. Switch 62,5 WG būtina naudoti pagal gamintojo rekomendacijas, t.y. nuo rekomenduojamų ligų, nurodytu purškimo laiku, naudojant registruotą normą. Nenaudokite mažesnės normos nei nurodyta etiketėje. Skirtingai veikiančių fungicidų naudojimas mišiniuose ar pakaitomis mažina atsparių grybų rasių susidarymo riziką.

Visada naudokitės FRAC naujausiomis atsparumo išsivystymo rizikos mažinimo rekomendacijomis arba dėl naujausios informacijos kreipkitės į produkto gamintojo įgaliotus atstovus.

VANDENS KIEKIS

Avietėms, gervuogėms – 1000 – 2000 l/ha, braškėms 1000 l/ha, agrastams, serbentams, šilauogėms, dekoratyviniams augalams 500 – 1000 l/ha, žirniams, pupoms 200-400 l/ha. Šiltnamiuose auginamiems pomidorams, braškėms, dekoratyviniams augalams naudokite 1000 – 1500 l/ha vandens normas. Tikslų vandens kiekį parinkite atsižvelgdami į purškiamų augalų lapiją ir jų dydį, purškiant lapų paviršius turi būti tolygiai padengtas, bet tirpalas neturėtų nubėgti ant žemės.

TIRPALO PARUOŠIMAS

Pripildykite maždaug nuo ¼ iki pusės purkštuvu talpos vandeniui. Pridėkite reikiamą, iš anksto apskaičiuotą, produkto kiekį ir įjunkite maišymo įrenginį. Supilkite pastoviai maišydami trūkstamą vandens kiekį. Gerai išmaišykite iki vienaarūšės emulsijos. Purškiant maišymo įrenginys turi būti įjungtas.

PURŠKIMO TECHNIKA

Purškiant įprastiniu traktoriniu lauko purkštuvu su hidrauliniiais purkštukais, purškimo metu rekomenduojamas 2,0-3,0 barų slėgis purškimo sistemoje. Avietes rekomenduojama purkšti sodo ventiliatoriniais purkštuvais. Naudokite sureguliuotus, techniškai tvarkingus purkštuvus. Purkštuvai turi būti švarūs. Tuoj po purškimo purkštuvą gerai išplaukite.

Šiltnamyje naudokite tik aukštos kokybės rankinius (nugarinius) ar automatinius purškimo įrenginius, kurie turi būti sertifikuoti.

NAUDOJIMO APRIBOJIMAI

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

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.

Draudžiama augalų apsaugos produktais purkšti dirbamoje žemėje ir (ar) kituose plotuose žydinčius augalus, kuriuos apdulkina bitės ir kiti vabzdžiai, nuo 4 val. iki 21 val., išskyrus Tarnybos nustatytus išimtinus atvejus.

PURKŠTUVO PLOVIMAS

Baigę darbą, vandeniu kruopščiai išplaukite purkštuvą. Įsitikinkite, kad visi produkto likučiai pašalinti iš purkštuvo. Purkštuvą perplaukite 2-3 kartus švariu vandeniu. Paplavas ir produkto likučius išpurškite ant apdoroto ploto.

SAUGOS PRIEMONĖS

I. Naudojant traktorinius lauko purkštuvus:

Dėmesio! Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387); būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374), pvz. polivinilchloridines, nitrilo ($\geq 0,4$ 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.

Purškiant traktoriniais lauko purkštuvais, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus EN 340 ir EN 14605), sandarius batus ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą EN 374).

II. Naudojant traktorinius sodo ventiliatorinius purkštuvus:

Dirbant su neskiestu produktu ar liečiant juo užterštus paviršius, būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), pvz. polivinilchloridines, nitrilo ($\geq 0,4$ 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.

Purškiant traktoriniais sodo purkštuvais, būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), sandarius batus ir mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374).

III. Šiltnamiuose naudojant rankinius (nugarinius) purkštuvus:

Dėmesio ! Dirbant su neskiestu produktu ir purškiant, būtina naudoti kvėpavimo organų apsaugos priemonės nuo dalelių, atitinkančias standartą LST EN 149 (FFP2 klasės), arba kaukes su filtrais P2 (atitinkančiais standartą LST EN 14387); būtina mūvėti cheminėms medžiagoms atsparias pirštines (atitinkančias standartą LST EN 374), pvz. polivinilchloridines, nitrilo ($\geq 0,4$ mm) ar kt. Būtina dėvėti 4 tipo apsauginę aprangą nuo skystųjų chemikalų (atitinkančią standartus LST EN 340 ir LST EN 14605), sandarius batus

Darbuotojams galima eiti į apdorotus plotus tik išdžiūvus išpurkštam tirpalui, patariama dėvėti apsauginę aprangą, sandarius batus ir apsaugines pirštines.

Higienos priemonės. Darbo metu nevalgykite, negerkite ir nerūkykite. Saugokitės, kad tirpalas nepatektų ant odos, į akis ir ant darbo drabužių. Stengtis neįkvėpti purškiamo tirpalo dulksnos. Po darbo ar prieš pertrauką nusivilkite drabužius, nusiprauskite vandeniu su muilu. Darbo drabužius laikykite atskirai. Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant. Susitepus pirštinių paviršiui, jas reikia kruopščiai nuplauti. Jei neįmanoma išvalyti, būtina sunaikinti pagal galiojančių teisės aktų reikalavimus.

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.

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 švariu vandeniu ir, sandariai užsukus dangtelį, apie 30 s kratyti, sukuti, kad vanduo pasiektų visus pakuotės kampelius. Tuomet skalavimo skystį supilti į purkštuvą. Procedūrą pakartoti dar mažiausiai du kartus, kol pakuotė vizualiai atrodo švari.

Vanduo, panaudotas purkštuvui ar pakuotei plauti, išpurškiamas ant to paties produktais apdoroto lauko.

Išskalautos 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).

LAIKYMAS

Laikyti užrakintą vaikams neprieinamoje vietoje. Pakuotes laikyti sandariai uždarytas, sausoje, vėsioje ir gerai vėdinamoje vietoje. Laikyti atskirai nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių/žiežirbų/atviros liepsnos/karštų paviršių. Laikyti ne žemesnėje negu 0°C ir ne aukštesnėje negu +35°C temperatūroje. Nekrauti į aukštesnes kaip 2 metrų rietuves. Laikant neatidarytoje gamintojo pakuotėje tinka naudoti 2 metus.

TEISINIAI ASPEKTAI IR NAUDOTOJO ATSAKOMYBĖ

Gamintojas neatsako už nuostolius, atsiradusius dėl veiksmų, 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.