

Aizsargiepakojuma marķējums.

**Switch 62.5 WG
Fungicīds.**

Darbīgās vielas: ciprodinils 375 g/kg, fludioksonils 250 g/kg.

Preparatīvā forma: disperģējamošas granulas.

Reģistrācijas Nr. 0244.

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 20x100g, 20x250g, 20x400g, 12x1kg.

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH208	Satur ciprodinilu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P391	Savākt izšķīstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojoties no satura/ iepakojuma ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SP1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Neīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe 3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice

Pārstāvniecība Latvijā:

Syngenta Agro Services AG pārstāvniecība

Atmodas iela 19-251, Jelgava, tālr. 63025626.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā.

Uzglabāšanas t^o no -10°C līdz +35°C.

Derīguma termiņš.

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

**Switch 62.5 WG
Fungicīds.**

Sistēmas un pieskares iedarbības fungicīds slimību ierobežošanai tomātu, paprikas un baklažānu stādījumos segtās platībās, gurķu, kabaču un cukīni sējumos un stādījumos atklātā laukā un segtās platībās, zemeņu, aveņu, kazeņu stādījumos atklātā laukā un segtās platībās, krāšņumaugu sējumos un stādījumos atklātā laukā un segtās platībās, ķirbju un meloņu stādījumos atklātā laukā, salātu un endīviņu sējumos un stādījumos atklātā laukā un segtās platībās, burkānu, sakņu pētersīļu, melnsaknes, pastinaku, galda biešu, mārrutku, seleriju (sakņu), sīpolu, šalotes un ķiploku sējumos un stādījumos atklātā laukā, zirņu, pupu un pupiņu sējumos un stādījumos svaigam patēriņam un graudiem, skuju kokiem, lapu kokiem un dekoratīvajiem krūmiem kokaudzētavās, kā arī zālienā golfa laukumā.

Darbīgās vielas: ciprodinils 375 g/kg, fludioksonils 250 g/kg.

Preparatīvā forma: disperģējošas granulas.

Reģistrācijas Nr. 0244.

Reģistrācijas klase: 2.

Iepakojums: 100g, 250g, 400g, 1 kg.

Partijas Nr. skatīt uz iepakojuma.

Izgatavošanas datums: skatīt uz iepakojuma.



Uzmanību

H410	Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilglaicīgām sekām.
EUH208	Satur ciprodinilu. Var izraisīt alerģisku reakciju.
EUH401	Lai izvairītos no riska cilvēku veselībai un videi, ievērojiet lietošanas pamācību.
P391	Savākt izšļakstīto šķidrumu.
P501	Atbrīvojies no satura/ iepakojuma ievērojot spēkā esošo normatīvo aktu prasības.
SP1	Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu. Nefīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpju un ūdensteču tuvumā. Izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem.
SPe 3	Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm.

Avārijas gadījumā ziņot Ugunsdzēsības un glābšanas dienestam - telefons 112.

Reģistrācijas apliecības īpašnieks un ražotājs:

Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice

Pārstāvniecība Latvijā:

Syngenta Agro Services AG pārstāvniecība

Atmodas iela 19-251, Jelgava, tālr. 63025626.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Uzglabāt slēgtā oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā un labi vēdināmā noliktavā.

Uzglabāšanas t° no -10°C līdz $+35^{\circ}\text{C}$.

Derīguma termiņš.

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Pirmā palīdzība.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis uz ādas, nekavējoties mazgāt to tekoša ūdens strūklā ar ziepēm 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis acīs, tās nekavējoties skalot tekoša ūdens strūklā 15 minūtes.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonāk gremošanas sistēmā, izdzert 100 ml ūdens. Neizraisīt vemšanu, bet cietušo nogādāt ārstniecības iestādē. Speciāls antidots nav zināms, pielietot simptomātisko terapiju.

Ja augu aizsardzības līdzeklis nonācis elpošanas sistēmā, nogādāt cietušo svaigā gaisā. Jebkurā gadījumā vēlams ārsta konsultācija. Uzrādiet ārstam attiecīgā augu aizsardzības līdzekļa marķējumu.

Saindēšanās informācijas centra tālrunis: 67042473.

Drošības prasības un personāla drošība.

Sargāt no bērniem. Neuzglabāt kopā ar pārtiku, dzērieniem vai dzīvnieku barību. Nedzert, neēst un nesmēķēt, darbojoties ar vielu.

Preparātu uzglabājot, transportējot un pielietojot, jāievēro visi uzglabāšanas, lietošanas, vides aizsardzības, darba drošības un personiskās higiēnas noteikumi. Aizliegts ēst, dzert un smēķēt darba zonā. Izvairīties no preparāta nokļūšanas acīs, uz ādas vai drēbēm. Pirms ēšanas, dzeršanas vai smēķēšanas rūpīgi jānomazgā seja un rokas. Darba vietā jābūt pieejamām ziepēm un tīram ūdenim. Strādājot ar preparātu jālieto individuālie aizsardzības līdzekļi: aizsargtērps, aizsargbrilles vai sejas maska, galvassega, ķīmiski necaurlaidīgi cimdi un slēgti gumijas apavi. Pēc darba visi individuālie aizsardzības līdzekļi jānotīra un jānomazgā. Pēc darba apmainīt apģērbu.

Preparāta apraksts.

Switch 62.5 WG ir sistēmas un pieskares iedarbības fungicīds, kas sastāv no divām ļoti iedarbīgām sastāvdaļām ar atšķirīgu iedarbības veidu pret *Botrytis cinerea* ierosinātāju. Tāpat tie uzrāda labu iedarbību arī pret vairākiem citiem patogēniem no Ascomycetes un Deuteromycetes klasēm.

Ciprodinils iejaucas sēnes dzīves ciklā, galvenokārt, iekļūšanas procesa laikā un micēlija augšanas laikā auga audos. Pa augu tas pārvietojas akropetāli un translamināri – nenotiek bazipetālā pārvietošanās. Ciprodinilam nav krustiskā rezistence ar cita iedarbības veida fungicīdiem, piemēram, tas kontrolē populācijas, kas rezistentas pret triazoliem, dikarboksimīdiem, morfolīniem, mankocebu, prochlorazu.

Fludioksonils kavē konidiālo dīgšanu un nomāc *Botrytis cinerea* un *Monilinia fructicola* dīgļstobru un micēlija augšanu. Tas kavē sēnes proteīna kinēzi. Fludioksonila iekļūšana augā ir ierobežota, jo tas ir pieskares iedarbības fungicīds.

Lietošanas nosacījumi.

Apstrādājami kultūraugi	Kaitīgais organisms	Preparāta deva kg/ha	Ieteicamā darba šķidruma	Apstrādes laiks, norādījumi, piezīmes	Nogaidīšanas laiks,	Maksimālais apstrāžu
-------------------------	---------------------	----------------------	--------------------------	---------------------------------------	---------------------	----------------------

			konc., %		dienās	skaits sezonā
Tomāti (segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 7-14 dienām.	3	3
Gurķi (atklātā laukā un segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 7-10 dienām.	3	3
Zemenes (atklātā laukā)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), zemeņu antraknoze (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	1.0		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski ziedēšanas sākumā. Atkārtota apstrāde nepieciešama, ja ir labvēlīgi apstākļi slimības attīstībai. Intervāls starp apstrādēm 10 dienas.	7	3
Zemenes (segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), zemeņu antraknoze (<i>Colletotrichum acutatum</i>)	1.0		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski ziedēšanas sākumā. Atkārtota apstrāde nepieciešama, ja ir labvēlīgi apstākļi slimības attīstībai. Intervāls starp apstrādēm 10 dienas.	7	3
Avenes, kazenes (atklātā laukā un segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), aveņu mizas plaisāšana (<i>Didymella applanata</i>)	1.0		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski ziedēšanas sākumā. Atkārtota apstrāde nepieciešama, ja ir labvēlīgi apstākļi slimības attīstībai. Intervāls starp apstrādēm 10 dienas.	7	3
Krašņumaugi (atklātā laukā un segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>)	1.0		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10-14 dienām.	-	3
Skuju koki*, lapu koki*, dekoratīvie krūmi* (kokaudzētavās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), plankumainības (<i>Cylindrocladium spp.</i>)	1.0		Apsmidzināt stādījumus profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10-14 dienām.	-	2
Baklažāni* (segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos	3	3

	<i>sclerotiorum</i>)			apstākļos. Atkārtoti pēc 7-14 dienām.		
Paprika* (segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10-14 dienām.	3	3
Kabači*, cukīni* (atklātā laukā un segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 7-10 dienām.	3	3
Ķirbji*, melones* (atklātā laukā)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), stublāju iedegas (<i>Didymella bryoniae</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 7-10 dienām.	3	3
Salāti*, endīvijas* (atklātā laukā un segtās platībās)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	0.6		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10 dienām.	7	3
Burkāni*, sakņu pētersīļi*, melnsakne*, pastinaki*, galda bietes*, mārrutki* (atklātā laukā)	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), lapu plakumainība (<i>Alternaria dauci</i>)	1.0		Apsmidzināt parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti pēc 12 dienām.	14	3
Selerijas* (sakņu) (atklātā laukā)	Baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0		Apsmidzināt parādoties slimības pirmajām pazīmēm. Atkārtoti pēc 12 dienām.	14	2
Sīpoli*, šalotes*, ķiploki* (atklātā laukā)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>), kakla puve (<i>Botrytis squamosa</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 14 dienām.	14	3
Zirņi*, pupas*, pupiņas* (svaigi, ar un bez pākstīm)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10-14 dienām.	14	3
Zirņi*, pupas*, pupiņas* (graudi)	Pelēkā puve (<i>Botrytis cinerea</i>), baltā puve (<i>Sclerotinia sclerotiorum</i>)	1.0		Apsmidzināt profilaktiski slimības attīstībai labvēlīgos apstākļos. Atkārtoti pēc 10 dienām.	28	2
Zāliens golfa laukumā*	Sārtais sniega pelējums (<i>Fusarium nivale</i>), pelēkais sniega pelējums	1.0		Apsmidzināt rudenī (oktobrī-novembrī) vai pēc pirmo pazīmju parādīšanās atkārtot pēc	-	3

	(<i>Typhula incarnata</i>), sakņu puves (<i>Fusarium spp.</i>)			10-14 dienām.		
--	--	--	--	---------------	--	--

***Mazais lietojums.** Darbības jomas paplašināšana veikta saskaņā ar Regulas (EK) 1107/2009 51.pantu.

Atbildība.

Persona, kura lieto augu aizsardzības līdzekli saskaņā ar darbības jomas paplašinājumu ir atbildīga par augu aizsardzības līdzekļa iespējamo nelabvēlīgo ietekmi uz augiem vai augu produktiem un ražas zudumiem.

Bezlietus periods: 2 stundas.

Darba šķidruma patēriņš: Darba šķidruma patēriņš: tomātiem, paprikai un baklažāniem (segtās platībās) – 500-1500 l/ha, gurķiem, kabačiem un cukini (atklātā laukā un segtās platībās) – 400-1500 l/ha, zemenēm, avenēm, kazenēm (atklātā laukā un segtās platībās) – 500-1500 l/ha, krāšņumaugiem (atklātā laukā un segtās platībās) – 400-800 l/ha, ķirbjiem (atklātā laukā) - 400-1500 l/ha, salātiem, endīvijām (atklātā laukā un segtās platībās) – 400-600 l/ha, burkāniem, sakņu pētersīļiem, melnsaknei, pastinakiem, galda bietēm, mārrutkiem, selerijām (sakņu), sīpoliem, šalotēm, ķiplokiem, zirņiem, pupām, pupiņām (atklātā laukā) – 400-800 l/ha.

Darba šķidruma sagatavošana.

Smidzinātāja tvertni uzpilda ar 1/3 no paredzētā ūdens daudzuma un ieslēdz maisītāju. Lietojiet tikai tīru ūdeni. Pievieno paredzēto preparāta daudzumu un, nepārtraucot maisīšanu, turpina tvertnes uzpildīšanu. Ja Switch 62.5 WG lieto tvertnes maisījumā ar citu pesticīdu, tad Switch 62.5 WG ūdenim pievieno pirmo un tikai, kad tas izšķīdis, pievieno otru pesticīdu. Nepārtrauc darba šķidruma maisīšanu arī smidzināšanas laikā, lai darba šķidrums visu laiku būtu viendabīgas suspensijas veidā.

Rezistences veidošanās riska ierobežošana.

Switch 62.5 WG satur divas darbīgās vielas - ciprodinilu, kurš pieder anilīnopirimidīnu ķīmiskajai klasei (FRAC kods 9) un fludioksonilu, kurš pieder fenilpirolu ķīmiskajai klasei (FRAC kods 12).

Abām vielām nepastāv krusteniskās rezistences risks ar citu ķīmisko grupu vielām, līdz ar to iespēja veidoties rezistencei, lietojot Switch 62.5 WG ir zemāka, nekā lietojot preparātus, kuru sastāvā ir tikai viena no šīm vielām.

Kultūraugu izturība.

Lietojot saskaņā ar rekomendācijām, Switch 62.5 WG ir drošs šādiem krāšņumaugiem – neļķēm, krizantēmām, ciklamenēm, gerberām, *Ficus benjamina*, hortensijām, *Primula acaulis*, rozēm, ģipsofilai un atraitnītēm. Atkārtotas apstrādes ar Switch 62.5 WG var izsaukt bojājumus anemonēm, begonijām, kalanhojām lizantēm. Nav ieteicams lietot *Exacum affine*, pelargonijām, sanpaulijām un balzamīnēm.

Pirms Switch 62.5 lietošanas krāšņumaugiem, vienmēr ieteicams veikt smidzinājumu nelielā platībā vai pāris augiem, lai pārlicinātos, ka preparāts ir tiem drošs.

Savietojamība.

Switch 62.5 WG ir lietojams tvertnes maisījumos ar visiem biežāk lietotajiem insekticīdiem un fungicīdiem. Neskaidrību gadījumos vienmēr ieteicams preparātu saderību noskaidrot firmu pārstāvniecībās.

Tukšais iepakojums.

Tukšo taru aizliegts izmantot citām vajadzībām. Pēc iztukšošanas to tūlīt izskalot ar ūdeni vismaz 3 reizes, skalojamo ūdeni ieliet smidzinātājā un izmantot darba šķidrums pagatavošanai. Šo vielu vai produktu un iepakojumu likvidēt drošā veidā. Izbirošu preparātu vai saindētu augsnes slāni norok, ievieto speciāli marķētā konteinerā un ziņo attiecīgai Reģionālajai vides pārvaldei.

Vides aizsardzības prasības.

Ļoti toksisks ūdens organismiem ar ilgstošām sekām. Lai aizsargātu ūdens organismus, ievērot 10 m aizsargjoslu līdz ūdenstilpēm un ūdenstecēm. Izmantot piemērotu tvertni, lai izvairītos no vides piesārņošanas. Nepiesārņot ūdeni ar augu aizsardzības līdzekli un tā iepakojumu, netīrīt smidzināšanas tehniku ūdenstilpņu un ūdensteču tuvumā, izsargāties no piesārņošanas caur drenāžu no pagalmiem un ceļiem. Preparāta izlīšanas gadījumā piesārņoto materiālu savāc un ziņo attiecīgajai Reģionālajai vides pārvaldei.

Lietojot augu aizsardzības līdzekli, ievērot rekomendācijas „Labas lauksaimniecības prakses nosacījumi Latvijā”.

Uzglabāšanas nosacījumi.

Preparātu uzglabāt slēgtā, oriģinālā iepakojumā, sausā, tumšā, labi ventilējamā noliktavā. Uzglabāšanas t° no -10° līdz $+35^{\circ}\text{C}$.

Derīguma termiņš.

2 gadi no izgatavošanas datuma, glabājot oriģinālā, neatvērtā iepakojumā.

Juridiskā atbildība.

Lietotājs ir atbildīgs par zaudējumiem no preparāta visos gadījumos, kas ir ārpus ražotāja kontroles. Visas rekomendācijas balstās uz ražotāja zināšanām par preparātu. Ražotājs garantē savu pesticīdu kvalitāti, piegādājot tos oriģinālā firmas iepakojumā. Ražotājs neatbild par zaudējumiem, kuru iemesls ir preparāta nepareiza uzglabāšana vai lietošana, jo šie procesi ir ārpus ražotāja kontroles.

© Syngenta Crop Protection AG

® Reģistrēta Syngenta Group Company tirdzniecības zīme.

Ražotājs: Syngenta Crop Protection AG, Bāzele, Šveice.