

## BIOLOGINIAI PREPARATAI

Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdoravimo laikas
1. <b>Dipel DF</b> Sumitomo Chemical Agro Europe SA, AS2-11I(2017), 2020-04-30	<i>Bacillus thuringiensis var kurstaki</i> štamai ABTS-351	0,5–1,0 kg/ha	Gūžiniai kopūstai, brokoliai, briuseliniai ir žiediniai kopūstai	kopūstinių kandžių, kopūstinių pelėdgalvių, kopūstinių baltukų, ropinių baltukų lervos.	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 3 kartus
		0,5–1,0 kg/ha	Žirniai	žirnių vaisėdžių lervos	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 3 kartus
		1,5 kg/ha	Obelys	tinkliasparnių lapsukių, obuolinių vaisėdžių lervos	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 2 kartus
		0,5–1,0 kg/ha.	Kmynai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	kmyninių kandžių lervos	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 3 kartus
		0,5–1,5 kg/ha	Šaltalankiai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	šaltalankinių musių, neporinių verpikų lervos	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 3 kartus.
		0,5–1,0 kg/ha.	Svogūnai, česnakai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	kopūstinių baltukų, svogūninių kandžių, minamusių lervos	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 3 kartus.
		0,5–1,0 kg/ha	Pomidorai, paprikos, baklažanai, agurkai, šparaginės pupelės šiltnamiuose	minamusių, pelėdgalvių lervos	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 3 kartus.
		0,5–1,0 kg/ha	Dekoratyviniai augalai šiltnamiuose	minamusių, pelėdgalvių lervos	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 3 kartus.
2. <b>Mycostop</b> Danstar Ferment AG AS2-42BF(2018) 2020-04-30	Streptomyces griseoviridis	2–10 g/100 m <sup>2</sup>	Daržovių, prieskoninių žolelių, dekoratyvinių augalų sodinukai	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> ir <i>Phytophthora sp</i> sukeliama šlapiaji puvinys, šaknų ir stiebų puvinys, vytimas	Auginimo substratas sudrėkinamas, substratas mirkomas arba įmaišoma į substratą augalų sodinimo ar persodinimo į vazonus metu
		2–10 g/100 m <sup>2</sup>	Vaisinės daržovės (pomidorai, agurkai, paprikos)	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> ir	Persodinimo metu <i>Mycostop</i> į auginimo substratą supilamas

Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdorojimo laikas
		lysvėse		<i>Phytophthora sp</i> sukeliamas šlapiasis puvinys, šaknų ir stiebų puvinys, vytimas	per dirvožemio sumirkymo arba lašinio drėkinimo sistemas.
		5–20 g/1000 augalų	Vaisinės daržovės (pomidorai, agurkai, paprikos)	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> ir <i>Phytophthora sp</i> sukeliamas šlapiasis puvinys, šaknų ir stiebų puvinys, vytimas	Persodinimo metu <i>Mycostop</i> į auginimo substratą supilamas per dirvožemio sumirkymo arba lašinio drėkinimo sistemas.
		1–10 g/100 m <sup>2</sup> lysvėse	Dekoratyviniai augalai (vazoniniai augalai, skinamos gėlės, įšaknytinti ūgliai).	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> ir <i>Phytophthora sp</i> sukeliamas šlapiasis puvinys, šaknų ir stiebų puvinys, vytimas	Auginimo substratas sudrėkinamas, mirkomas arba įmaišoma į substratą augalų sodinimo ar persodinimo į vazonus metu.
		5–20 g/1000 augalų	Dekoratyviniai augalai (vazoniniai augalai, skinamos gėlės, įšaknytinti ūgliai).	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> ir <i>Phytophthora sp</i> sukeliamas šlapiasis puvinys, šaknų ir stiebų puvinys, vytimas	Auginimo substratas sudrėkinamas, mirkomas arba įmaišoma į substratą augalų sodinimo ar persodinimo į vazonus metu.
		1 g/1000 augalų	Lapinės daržovės ir prieskoninės žolelės hidroponinio auginimo sistemose	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> ir <i>Phytophthora sp</i> sukeliamas šlapiasis puvinys, šaknų ir stiebų puvinys, vytimas	Persodinus augalus vandeninis <i>Mycostop</i> tirpalas supilamas į cirkuliuojantį maitinamąjį tirpalą
		2–8 g/1 kg sėklų	Daržovių, prieskoninių žolelių, dekoratyvinių augalų sėklos	<i>Fusarium sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> ir <i>Phytophthora sp</i>	Daržovių, prieskoninių žolelių, dekoratyvinių augalų sėklos prieš sėją sausiai apdorojamos

Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris, registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdoravimo laikas
		1–10 g/1 m <sup>3</sup>	Substratas, skirtas sodinukų, lapinių daržovių ir prieskoninių žolelių auginimui, įmaišant į auginimo terpę.	sukeliamas šlapiasis puvinys, šaknų ir stiebų puvinys, vytimas <i>Fusarium sp.</i> , <i>Pythium sp.</i> ir <i>Phytophthora sp</i> sukeliamas šlapiasis puvinys, šaknų ir stiebų puvinys, vytimas	Auginimo substratas purškiamas, sumirkomas tą arba vandeninis <i>Mycostop</i> tirpalas įmaišomas į auginimo terpę prieš sėją, sodinimą į vazonėlius arba persodinimą.
3.	<b>Foray 76B</b> Sumitomo Chemical Agro Europe SA 0416I/11 2019-04-30	2,0-2,5 l/ha	Miškai	Lapus ir spyglius graužiančių drugių (pušinių verpikų, vienuolių verpikų, ažuolinių lapsukių) vikšrai.	Purkšti iš lėktuvų tik masinio kenkėjų išplitimo metu, kai kitais būdais sunaikinti jų neįmanoma ne daugiau kaip 2 kartus. <b>Pastaba:</b> Būtina iš anksto informuoti gyvenamųjų vietovių gyventojus bei visuomenę apie planuojamus miško purškimus iš oro: jų tikslus, plotus, atlikimo laiką, naudojamą augalų apsaugos produktą ir saugos būdus. Draudžiama purkšti miškų plotus žmonių poilsio zonose bei arčiau kaip 100 metrų nuo žmonių gyvenamųjų vietų. Nuo visų numatytų nupurkšti plotų ribų ne mažesniu kaip 100 metrų atstumu turi būti išdėstyti gerai matomi pranešimai – įspėjimai, draudžiantys eiti į nupurkštą teritoriją. Perspėjamoji informacija nuimama tik pasibaigus draudimui lankytis miške. Gyventojams eiti į apdorotus

Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdorojimo laikas	
					<p>plotus ir 100 metrų zoną aplink šiuos plotus galima tik praėjus ne mažiau kaip parai nuo purškimo iš oro.</p> <p>Siekiant apsaugoti vandens organizmus, būtina išlaikyti 50 metrų apsaugos zoną (purškiant aviacine technika) ir 10 metrų (naudojant antžeminius purkštuvus) iki paviršinio vandens telkinių</p>	
4.	<b>Integral Pro</b> BASF A/S AS2-48BB(2018) 2027-09-16	<i>Bacillus amyloliquefaciens</i> MBI600 6,8 proc.	1,6 l/t	Žieminiai ir vasariniai rapsai, žieminiai ir vasariniai rapsukai	Fomozė, skatina natūralią apsaugą nuo spragių	Beicuoti naudojant 1,6–5 l/t tirpalo
5.	<b>Rostop WP</b> Danstar Ferment AG, AS2-41BF(2018), 2020-04-30	<i>Phlebiopsis gigantea</i> štamai VRA 1835	1 g/1 l vandens	Pušų ir eglių kelmai	Pušų ir eglių kelmai	Kertant medžius, tirpalas paskleidžiamas, panaudojant daugiafunkcinės mašinos purškimo įrangą, skiriant maždaug du litrus skiedinio vienam kvadratiniam metrui ploto su kelmais
6.	<b>Rostop SC</b> Danstar Ferment AG AS2-40BF(2018), 2020-04-30	<i>Phlebiopsis gigantea</i> štamai VRA 1835	1 g/1 l vandens	Pušų ir eglių kelmai	Šakninė pintis	Kertant medžius, tirpalas paskleidžiamas, panaudojant daugiafunkcinės mašinos purškimo įrangą, skiriant maždaug du litrus skiedinio vienam kvadratiniam metrui ploto su kelmais
7.	<b>Serenade Aso</b> Bayer AG, AS2-3F(2017), 2020-04-30	<i>Bacillus subtilis</i> QST 713	8 l/ha	Braškės, auginamos lauke ir šiltnamiuose	Pilkasis (kekerinis) puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
			8 l/ha	Braškės, auginamos lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Miltligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus

Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdoravimo laikas
		8 l/ha	Salotos, auginamos lauke ir šiltnamiuose	Pilkasis (kekerinis) puvinys, sklerotinis puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 5 kartus
		1 proc. tirpalas	Salotos, auginamos lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti dirvą iškart po sėjos ne daugiau kaip 1 kartą
		10 l/ha	Salotos, auginamos lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti aplink sodinukų šaknis ne daugiau kaip 1 kartą
		8 l/ha	Pomidorai, paprikos auginami šiltnamiuose	Pilkasis (kekerinis) puvinys, sausligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		4-8 l/ha	Pomidorai, paprikos, baklažanai, auginami šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Miltligė, bakterinė dėmėtligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		8 l/ha	Baklažanai, auginami šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Bakterinė dėmėtligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		10 l/ha	Morkos (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Puvinys	Laistyti dirvą iškart po sėjos ne daugiau kaip 1 kartą
		8 l/ha	Morkos (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Morkų alternariozė, miltligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 8 kartus
		8 l/ha	Porai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Sausligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 8 kartus
		8 l/ha	Agurkai, auginami lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pilkasis (kekerinis) puvinys, miltligė, bakterinė dėmėtligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		8 l/ha	Moliūgai, auginami lauke (registruota pagal Reglamento	Pilkasis (kekerinis) puvinys, miltligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus

Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdorojimo laikas
			1107/2009 51 straipsnį)		
		1 proc. tirpalas	Moliūgai, auginami lauke (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti dirvą prieš persodinant sodinukus ne daugiau kaip 1 kartą
		10 l/ha	Moliūgai, auginami lauke (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti aplink sodinukų šaknis ne daugiau kaip 1 kartą
		3,2 l/ha	Cukinijos (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pilkasis (kekerinis) puvinys, miltligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus
		8 l/ha	Burokėliai, ridikėliai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Sausligė, sklerotinis puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		8 l/ha	Brokoliai, briuseliniai kopūstai, žiediniai kopūstai, auginami lauke (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Sausligė, pilkasis (kekerinis) puvinys, miltligė, juodasis puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		1 proc. tirpalas	Brokoliai, briuseliniai kopūstai, žiediniai kopūstai, auginami lauke (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Diegavirtė	Laistyti dirvą prieš persodinant sodinukus ne daugiau kaip 1 kartą
		10 l/ha	Brokoliai, briuseliniai kopūstai, žiediniai kopūstai, auginami lauke (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Diegavirtė	Laistyti aplink sodinukų šaknis ne daugiau kaip 1 kartą
		8 l/ha	Gūžiniai kopūstai, kininiai kopūstai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Sausligė, pilkasis (kekerinis) puvinys, miltligė, juodasis puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		8 l/ha	Salierai, šakninės petražolės, pastarnokai, krienai, kaliaropės, batatai, ropės, smidrai (registruota pagal Reglamento	Sausligė, pilkasis (kekerinis) puvinys, miltligė, sklerotinis puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus

Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris, registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdorojimo laikas
			1107/2009 51 straipsni)		
		8 l/ha	Pankoliai, auginami šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Sausligė, pilkasis (kekerinis) puvinys, sklerotinis puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus
		1 proc. tirpalas	Salierai, petražolės, pastarnokai, česnakai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Diegavirtė, puviniai	Laistyti dirvą prieš persodinant sodinukus ne daugiau kaip 1 kartą
		10 l/ha	Salierai, petražolės, pastarnokai, česnakai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Diegavirtė, puviniai	Laistyti aplink sodinukų šaknis ne daugiau kaip 1 kartą
		8 l/ha	Cikorija (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Sausligė, pilkasis (kekerinis) puvinys, sklerotinis puvinys, miltligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus
		8 l/ha	Pupelės (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Pilkasis (kekerinis) puvinys, sklerotinis puvinys, miltligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		8 l/ha	Laiškiniai svogūnai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Lapų dėmėtligė, puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		8 l/ha	Svogūna, askaloniniai česnakai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Lapų dėmėtligė, puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus
		8 l/ha	Sojos, kmynai, linai, kanapės (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Pilkasis (kekerinis) puvinys, sklerotinis puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		8 l/ha	Prieskoniniai augalai, auginami lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Pilkasis (kekerinis) puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus
		1 proc. tirpalas	Prieskoniniai augalai, auginami lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsni)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti dirvą prieš persodinant sodinukus ne daugiau kaip 1 kartą

Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdorojimo laikas
		10 l/ha	Prieskoniniai augalai, auginami lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti aplink sodinukų šaknis ne daugiau kaip 1 kartą
		8 l/ha	Šilauogės, serbentai, agrastai, avietės, spanguolės (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pilkasis (kekerinis) puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus
		1 proc. tirpalas	Šilauogės, serbentai, agrastai, avietės, spanguolės (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti dirvą prieš persodinant sodinukus ne daugiau kaip 1 kartą
		10 l/ha	Šilauogės, serbentai, agrastai, avietės, spanguolės (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti aplink sodinukų šaknis ne daugiau kaip 1 kartą
		8 l/ha	Vyšnios, slyvos, abrikosai, persikai (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pilkasis (kekerinis) puvinys, moniliozė, bakterinis vėžys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 6 kartus
		8 l/ha	Kriaušės (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Bakterinė degligė, bakterinis vėžys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 4 kartus
		8 l/ha	Vynuogės (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pilkasis (kekerinis) puvinys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus
		8 l/ha	Dekoratyviniai augalai, auginami lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Sausligė, pilkasis (kekerinis) puvinys, sklerotinis puvinys, miltligė	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus
		8 l/ha	Medžių sodinukai, auginami lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Sausligė, pilkasis (kekerinis) puvinys, sklerotinis puvinys, miltligė, juodasis puvinys, bakterinis vėžys	Purkšti vegetacijos metu ne daugiau kaip 9 kartus



Augalų apsaugos produkto pavadinimas, forma, registracijos savininkas, registracijos numeris, registracijos galiojimo laikas	Veikliosios medžiagos pavadinimas	Norma	Apdorojami augalai	Kenksmingieji organizmai	Apdorojimo laikas
		1 proc. tirpalas	Medžių sodinukai, auginami lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti dirvą prieš persodinant sodinukus ne daugiau kaip 1 kartą
		10 l/ha	Medžių sodinukai, auginami lauke ir šiltnamiuose (registruota pagal Reglamento 1107/2009 51 straipsnį)	Pašaknio ir šaknų puviniai	Laistyti aplink sodinukų šaknis ne daugiau kaip 1 kartą