

Tabulka vzájemné mísitelnosti přípravků a hnojiv dodávaných společností Arysta LifeScience Czech s.r.o.

	Akord	Atonik, Atonik Pro	Betasana SC	Betasana Trio SC	Bolton Duo	Calipuron	Captan 80 WG	Carpovirusine	Curzate Gold	Cyperkill 25 EC	Dicotex	Envision	Funguran – OH	Goëmar BM 86	Goëmar Colorado	InCa	Metriphar 70 WG	Nexide	Optica Trio	Pertus	Pyrus 400 SC	Racine	Samppi	Sanmite 20 WP	Somero	Steward	Syllit 65 WP, 400 SC	Targa Super 5 EC	Titus 25 WG	Titus Plus WG	Topas 100 EC	Trebon 10 F	Trioflex	DAM 390			
Akord		+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-			
Atonik, Atonik Pro	+		+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Betasana SC	-	+		+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-			
Betasana Trio SC	-	+	+		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	X	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-		
Bolton Duo	-	+	-	-		-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	-	-	-	-	+		
Calipuron	+	+	-	-	-		-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+		
Captan 80 WG	-	+	-	-	-	-		+	-	+	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	+	X	-	-	-	+	+	-	-		
Carpovirusine	-	+	-	-	-	-	+		+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+	-	-	+	+	+	-	-		
Curzate Gold	-	+	-	-	-	-	-	+		+	-	-	+	+	+	+	-	+	-	-	+	+	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
Cyperkill 25 EC	+	+	-	-	-	+	+	-	+		+	+	+	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	
Dicotex	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+		-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+		
Envision	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-		-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	+		
Funguran – OH	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-		+	+	+	-	+	-	-	+	+	X	+	-	+	X	-	-	-	+	+	-	-	-		
Goëmar BM 86	-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+		+	+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	!	-	-	-	+	!	-	-		
Goëmar Colorado	-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+		+	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	!	-	-	-	+	!	-	-			
InCa	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+		+	+	-	-	+	-	X	+	-	+	X	+	-	+	+	+	+	-	-		
Metriphar 70 WG	-	+	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+		+	-	+	-	-	X	-	+	-	X	+	-	-	-	-	-	-	-		
Nexide	+	+	-	-	-	+	-	-	+	+	-	+	+	-	-	+	+		+	+	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+		
Optica Trio	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	+		-	-	-	-	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	X	+	
Pertus	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-		-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	+	X	+	
Pyrus 400 SC	-	+	-	-	-	-	+	+	+	-	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-		-	+	+	+	+	-	+	-	-	-	+	+	+	-	-	
Racine	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+		+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	
Samppi	+	+	X	X	-	-	+	+	+	+	-	-	X	+	+	+	X	+	X	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	-	-	!	-	X	
Sanmite 20 WP	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
Somero	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	+	-	-	-	-	+	+	-	-	+	-	-	-	-	+	+	-	+	+	+	+	+	+	-	+	
Steward	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
Syllit 65 WP, 400 SC	-	+	-	-	-	-	X	+	+	+	-	-	X	!	!	X	-	-	-	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
Targa Super 5 EC	-	+	+	+	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	+	X	+	-	-	-	-	-	+	+	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
Titus 25 WG	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	+	+	+	-	-	
Titus Plus WG	-	+	-	-	+	-	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	-	-	-	-	+	-	-	+	+	+	+	+	+	-	-	
Topas 100 EC	-	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	+	-	-
Trebon 10 F	+	+	-	-	-	-	+	+	+	+	-	-	+	!	!	+	-	+	+	-	+	+	!	+	-	+	+	+	+	-	-	+	+	+	+	X	
Trioflex	+	+	-	-	-	+	-	-	-	+	-	-	-	-	-	-	-	+	X	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	+	
DAM 390	-	+	-	-	+	+	-	-	-	+	+	+	-	-	-	-	-	+	+	-	-	-	+	X	-	+	-	-	-	-	-	-	-	X	+	+	

- + bez problémů mísitelné před použitím
- x mísení se nedoporučuje (např. z hlediska správné účinnosti nebo možnosti fytotoxicity)
- ! mísení není možné (přípravky se spolu sráží nebo jinak reagují)
- mísení se běžně v praxi neprovádí, mísitelnost není odzkoušena

Upozornění:

- hnojivo Samppi se nedoporučuje aplikovat v kombinacích s jinými listovými hnojivy, zvláště pokud tato obsahují kovové prvky. Rovněž se nedoporučuje společná aplikace s látkami zásadité povahy (hydroxidy apod.), které narušují (neutralizují) podpůrný systém Samppi.
- přípravky Syllit 65 WP a Syllit 400 SC nelze použít s tvrdou vodou ani s hnojivy nebo jinými přípravky, které obsahují tzv. silné kationty (Na, K, Ca, Mg, Cu, Zn, Fe) nebo síru.
- přípravek Trebon 10 F se sráží s řadou listových hnojiv (např. Goëmar nebo Samppi).

Klasifikace přípravků

Název	Účinná látka	Toxicita člověk	Vliv na životní prostředí	Toxicita včely	Hořlavost	Informace pro přepravu		
						UN číslo	Třída	Obalová skupina
Agroclean	tripolyfosfát 88 – 94 %, tetranatriumpyrofosfát 4 – 8 %, trinatriumtrimetafosfát 1 – 4 %	-	-	-	Ne	-	-	-
Agroxone 750	MCPA 750 g/l ve formě DMA soli	X _n	-	-	-	UN 3082	9	III
Akord	cyprodinil 250 g/l, propiconazole 62,5 g/l	-	N	-	Ano, III. tř.	UN 3082	9	III
Aland	beflubutamid 85 g/l, isoproturon 500 g/l	X _n	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Atonik, Atonik Pro	2 nitrofenol Na; 4 nitrofenol Na; 2-methoxy-5-nitrofenol Na	-	-	PR	Ne	-	-	-
Betasana SC	phenmedipham 160 g/l	Xi	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Betasana Trio SC	phenmedipham 75 g/l, desmedipham 15 g/l, ethofumesate 115 g/l	Xi	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Bettix 700 SC	metamitron 700 g/l	-	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Bolton Duo	pethoxamid 300 g/l, terbutylazine 250 g/l	X _n	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Calipuron	isoproturon 500 g/l	X	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Captan 80 WG	captan 800 g/kg	X _n	N	-	Ne	UN 3077	9	III
Carpovirusine	Granulosis Virus (CpGV) 10 ¹³ GV/l	Xi	-	-	Ne	-	-	-
Cupran SC	Cu 300 g/l	X _n	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Curzate Gold	cymoxanil 4,5 %, mancozeb 68 %	X _n	N	-	Ano	UN 3077	9	III
Cyperkill 25 EC	cypermethrin 250 g/l	X _n	N	SPe8	Ano, II. tř.	UN 1993	3	III
Dessicash 20% SL	diquat dibromide 374 g/l	T	N	SPe8	Ne	UN 1760	8	III
Dicotex	2,4 – D 70 g/l, MCPA 70 g/l, MCPP – P 42 g/l, dicamba 20 g/l	-	-	-	Ne	-	-	-
Envision	glyphosate- IPA 607 g/l	-	-	-	Ne	UN 3082	9	III
Funguran – OH	hydroxid měďnatý 77 %	X _n	N	-	Ne	UN 3077	9	III
Goëmar BM 86	GA 14 – tekutý krém z mořských řas N 4,2 %, Mg 4,8 %, B 2,0 %, Mo 0,02 %	-	-	-	Ne	-	-	-
Goëmar Colorado	PAT – tekutý krém z mořských řas Mn 1,83 %, Zn 1,9 %	X _i	N	-	Ne	-	-	-
InCa	dusičnanový dusík (N) 8 %, vápník (CaO) 13 %, zinek (Zn) 1 %	Xi	-	-	Ne	-	-	-

Název	Účinná látka	Toxicita člověk	Vliv na životní prostředí	Toxicita včely	Hořlavost	Informace pro přepravu		
						UN číslo	Třída	Obalová skupina
Metriphar 70 WG	<i>metribuzin 70%</i>	X _n	N	-	Ne	UN 3077	9	III
Nexide	<i>gamma-cyhalothrin 60 g/l</i>	X _n	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Optica Trio	<i>dichlorprop-P 310 g/l, MCPA 160 g/l, mecoprop-P 130 g/l</i>	X _n	N	-	Ne	-	-	-
Pertus	<i>clomazone 360 g/l</i>	-	-	-	Ne	-	-	-
Pyrus 400 SC	<i>pyrimethanil 400 g/l</i>	-	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Racine	<i>kyselina alfa-naftyloctová; 2-nitrofenolát Na; 4-nitrofenolát Na; 5-nitroguajakolát Na</i>	-	-	-	Ne	-	-	-
Samppi	<i>NPK + ME; org. kyseliny; cukry; EDTA</i>	C	-	-	Ne	UN 3264	8	III
Sanmite 20 WP	<i>pyridaben 20 %</i>	X _n	N	PR	Ne	UN 3077	9	III
Somero	<i>pethoxamid 600 g/l</i>	X _n	N	-	Ne Ano, IV. tř.	UN 3082	9	III
Steward 30 WG	<i>indoxacarb 300 g/kg</i>	X _n	N	-	Ne	UN 3077	9	III
Syllit 65 WP	<i>dodine 65 %</i>	X _n	N	-	Ne	UN 3077	9	III
Syllit 400 SC	<i>dodine 400 g/l</i>	X _i	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Talisa	<i>cypermethrin 80 g/l, piperonyl butoxid 228 g/l</i>	X _n	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Targa Super 5 EC	<i>quizalofop-P-ethyl 50 g/l</i>	X _n	N	S	Ano, III. tř.	UN 1993	3	III
Titus 25 WG	<i>rimsulfuron 250 g/kg</i>	-	N	-	Ne	UN 3077	9	III
Titus Plus WG	<i>rimsulfuron 32,5 g/kg, dicamba 609 g/kg</i>	X _i	-	-	Ne	-	-	-
Topas 100 EC	<i>penconazole 100 g/l</i>	X _i	N	SPe8	Ano, III. tř.	UN 191593	3	III
Trebon 10 F	<i>etofenprox 100 g/l</i>	-	N	S	Ne	UN 3082	9	III
Trioflex	<i>propoxycarbazone – sodium 140 g/kg, iodosulfuron-methyl – sodium 8,3 g/kg, amidosulfuron 60 g/kg, mefenpyr-diethyl 66,7 g/kg</i>	X _i	N	-	Ne	UN 3077	9	III
Verdict 25 WG	<i>rimsulfuron 250 g/kg</i>	-	N	-	Ne	UN 3077	9	III
Zinkuran SC	<i>Zn 500 g/l</i>	-	N	-	Ne	UN 3082	9	III
Zinran	<i>Zn 50 %; S 4,7 %</i>	-	N	-	Ne	UN 3077	9	III

Klasifikace podle toxicity a účinku na člověka:

T+ = vysoce toxický, **T** = toxický, **X_n** = zdraví škodlivý, **X_i** = dráždivý, **C** = žíravý, - = přípravek není klasifikován;

Klasifikace podle vlivu na životní prostředí:

N = nebezpečný pro životní prostředí, - = přípravek není klasifikován

Klasifikace podle účinku na včely:

SPe8 = nebezpečný pro včely. Neaplikujte na kvetoucí rostliny a dřeviny s výskytem medovice v době, kdy včely létají. Lze aplikovat po ukončení denního letu včel, a to nejpozději do dvacáté třetí hodiny.

Š = přípravek je pro včely škodlivý.

PR = riziko vyplývající z použití přípravku je při dodržení návodu na použití a správné aplikaci pro včely přijatelné.

- = přípravek z hlediska ochrany včel nevyžaduje klasifikaci.

