

DEGRADACE ÚČINNÝCH LÁTEK – JABLKA

Semafor aplikace fungicidních účinných látek

Účinná látka (přípravek a 30 % MLR (mg/kg))		NÍZKOREZIDUÁLNÍ PRODUKCE 30 % MRL										
		Počet dnů do sklizně 20.9.										
		100-90	90-80	80-70	70-60	60-50	50-40	40-30	30-20	20-10	10-0	
mefentrifluconazole (Belanty)	0,12								OL 28			
cyflufenamid (Cyflamid 50 EW)	0,018									OL 14		
tebuconazole (Luna Experience)	0,09									OL 14		
fluopyram (Luna Experience)	0,24									OL 14		
difenoconazole (Score 250 SC)	0,24						OL 49					
penconazole (Topas 100 EC)	0,045									OL 14		
fluxapyroxad (Sercadis)	0,27							OL 35				
penthiopyrad (Fontelis)	0,15								OL 21			
tetraconazole (Domark 10 EC)	0,09									OL 14		
dithianon+fosfonáty (Delan Pro)	0,9+45							OL 35/42				
pyrimethanil (Scala)	4,5										OL AT,7	
pyrimethanil (Pomax)	4,5	netestováno, povolen proti skládkovým chorobám										OL 5
fludioxonil (Pomax)	1,5	netestováno, povolen proti skládkovým chorobám										OL 5
boscalid (Bellis)	0,6										OL 7	
pyraclostrobin (Bellis)	0,15										OL 7	

Semafor aplikace insekticidních účinných látek

Účinná látka (přípravek a 30 % MLR (mg/kg))		NÍZKOREZIDUÁLNÍ PRODUKCE 30 % MRL									
		Počet dnů do sklizně 20.9.									
		100-90	90-80	80-70	70-60	60-50	50-40	40-30	30-20	20-10	10-0
flonicamid (Teppeki)	0,09								OL 21		
pyriproxifen (Harpun)	0,06	OL 98									
tebufenozide (Mimic)	0,3							OL32			
pirimicarb (Pirimor 50 WG)	0,15										OL 7
spirotetramat (Movento 100 SC)	0,21								OL 21		
flupyradifuron (Sivanto Prime)	0,18									OL 14	
acetamiprid (Mospilan 20 SP)	0,12									OL 14	
chlorantraniliprole (Coragen 20 SC)	0,12									OL 14	
cyantraniliprole (Exirel)	0,24										OL 7
spinosad (SpinTor)	0,09										OL 7
emamectin benzoate (Affirm)	0,01										OL 3

Tabulky shrnují výsledky experimentálních dat, získaných v letech 2020 – 2023. Podrobněji jsou metodické postupy a další související informace součástí ověřené technologie s názvem „Technologie ochrany jablek v systému integrované produkce pro nízkoreziduální a bezreziduální produkci“.



VÝZKUMNÝ A ŠLECHTITELSKÝ ÚSTAV
OVOČNÁŘSKÝ HOLOVOUSY s.r.o.



VŠCHT PRAHA



Výzkumný ústav
rostlinné výroby

Financováno MZe v rámci řešení projektu TAČR SS01020234.