



***APHIS POMI* (DEGEER)**
mšice jabloňová
 syn. *Aphidula pomi*

Původce: třída: *INSECTA*
 řád: *STERNORRHYNCHA*
 čeleď: *APHIDIDAE*

Imago 1,5 – 2 mm velké, bezkřídle jedinci jsou zářivě zelení až žlutozelení s černými sifunkuli. Okřídlení jedinci jsou tmavozelení. Nymfy jsou stejné velikosti a zbarvení jako bezkřídle jedinci.

Bionomie: Přezimují vajíčka. V dubnu se na mladých listech a vrcholcích letorostů objevují vylíhlé nymfy, z nichž se během asi 14 dnů vyvíjejí bezkřídle živorodé zakladatelky. Během jedné sezony má druh

až 13 generací. Již od druhé generace se v kolonii objevují jednotlivé okřídlené živorodé samice, přeletující na jiné stromy. Nemigrují mezi zimními a letními hostiteli.

Okruh hostitelských rostlin: jabloň, hrušeň, mišpule, hloh, jeřáb aj.

Symptomy a projevy napadení: V zimě jsou na letorostech leskle černá vajíčka. Napadené listy a vrcholky letorostů jsou zdeformované, avšak zůstávají zelené.

Agrotechnická opatření / Ochrana: K nepřímé ochraně patří odstranění větví po řezu ze sadu. Podpora přirozených nepřátel (sluněčka, střevlíci, dravé plošnice, zlatoočka, larvy pestřenek a bejlo morek r. *Aphidoletes*, pavouci a další) především vyloučením používání širokospektrálních insekticidů. Znemožnění přístupu mravenců do korun stromů vrstvou lepu kolem kmene, nebo instalací lepového pásu.

K přímé ochraně patří předjarní ošetření olejovými přípravky pokud na dvaceti 0,2 m dlouhých 2 – 3 letých větvičkách zjistíme 25 vajíček na 1 m délky. Ve fázi zeleného a růžového poupěte se ošetřuje při výskytu 10 mšic na sto květních růžic, v období po odkvětu při zjištění 10 kolonií na sto letorostů. Používáme

selektivní přípravky šetřící užitečné organizmy (např. na bázi triazamátu a pirimicarb).



Insekticid	Účinná látka	Dávka na ha / koncentrace	Ochranná lhůta / poznámka
Calypso 480 SC	Thiacloprid	0,02 – 0,025%	14 dní
Sumithion Super	Fenitrothion	0,1%	21 dní
Zolone 35 EC	Phosalone	0,2%	21 dní
Pirimor 50 WG	Pirimicarb	0,05 – 0,075	7 dní