





Ochrana u porostů z osiva nemořeného neonikotinoidy na jaře 2023

Na jaře 2023 bude ve slabším moření jen menší část porostů a to bude snad mít i vliv na menší tlak škůdců, než jaký očekáváme v budoucnu po plném zákazu moření neonikotinoidy. Podle našich pokusů v předešlých letech by nemělo dojít k významnému snížení vzešlosti – vyšší dávka tefluthrinu vytváří kolem pelety zónu odpuzující škůdce a tato zóna nepostačuje jen na půdách s velmi silným zamořením drátovci. Problém nastává po vzejití, nadzemní části rostlin už chráněny nejsou a napadají je maločlenci, dřepčící a slimáčky. Vyšší výskyt maločlenců souvisí s vlhčím jarem, dřepčící se rychle množí na záhřevných půdách v teplém počasí. U maločlenců je potřeba kontrolovat výkusy na hypokotylu, u dřepčících na listech. Poškození rostliny maločlenci je často fatální, rostliny odumírají. Požerky dřepčících rostliny velmi oslabují, při silném výskytu i tady může dojít k likvidaci rostlin i větších ploch porostu. Insekticidní zásah musí přijít velmi rychle, poškození se dramaticky zvyšuje každým dnem. Velmi podobné je to u slimáčků a zásahů moluscocidy. V další fázi, v první polovině května, je nutno kontrolovat květilku řepnou, první nálety mšic a makadlovku. Na porostech chráněných neonikotinoidy květilka působila minimální škody, to se však asi změní a květilka se vrátí jako významný škůdce. Měli bychom kontrolovat spodní strany listy, na kterých bývají nalepeny shluky bílých vajíček květilky. Černá mšice maková je v koloniích na srdíčkách rostlin dobře vidět. Problém bude se mšicí broskvoňovou, je zelená, nenápadná, těžko si jí všimneme. Tady bude důležité sledovat signalizaci. Časný, květnový nálet mšice broskvoňové je nejnebezpečnější, mladé listy jsou k infekci virovými žloutenkami nej náchylnější a časná infekce je spojena s největšími škodami na výnosech. Z registrovaných přípravků jsme velmi dobrou účinnost zaznamenali u přípravku Teppeki, u pyretroidů je velmi častá silná rezistence mšic. Pro makadlovku už několik let provádíme signalizaci na základě záchytů motýlků ve feromonových pastech. Tyto pasti není složité provozovat i přímo u jednotlivých pěstitelů. O našich nebezpečných záchytech a potřebě insekticidních zásahů budeme opět informovat na portále pěstitelů Tereos, v extrémních případech pak prostřednictvím SMS. Koncem května rychle klesá ochranný účinek nenikotinoidů i u porostů se silným mořením a kontrola a insekticidní ochrana proti škůdcům v tabulce už by se měla vztahovat na všechny porosty. Výskyt housenek mūr v letním období budeme spojovat s našimi letními zprávami k cercosporióze.

Upozornění: Je nutno sledovat registr přípravků na ochranu rostlin – dochází tu často ke změnám, někdy dochází k prodloužení doby použití, průběžně usilujeme o minoritní registrace (aktuálně Movento 100 SC), některé přípravky naopak ukončují dobu použití v průběhu sezóny.

Vývojová fáze	Škůdce	Ohrožení porostu	Ochrana	Obrázky
Klíčení	Maločlenci, drátovci, chvostokoci, spála	Větší nebezpečí pouze na polích s drátovci	Moření tefluthrinem a fungicidy, Belem 0,8 EG	
Děložní listy - 1. pár pravých	Maločlenci, dřepčící, slimáčky	Významné, zejména při teplém jaru, na záhřevných humózních půdách každý den nutno kontrolovat porost	Operativní postřiky, časově velmi urgentní, Mospilan, moluskocidy, Decis Forte, Markate 50, Lambo 50 EC	
4 - 12 listů	Květilka, mšice, makadlovka	Velmi důležité, zejména v případě mšic, bude signalizace	Mospilan, Teppeki, Transform, Demetrin, Karate Zeon, Fury Power, Karis Max	
Zakrývání řádků	Mšice, makadlovka	Významné, sledovat signalizaci, kontrolovat porosty	Mospilan, Teppeki, Demetrin, Fury Power, Karis Max	
Červen - září	Mšice, makadlovka, housenky	Významné, sledovat signalizaci, kontrolovat porosty	Mospilan, Teppeki, Cyperkill Max, Demetrin, Fury Power, Karis Max, Cytrin, Rafan Max	