



STÁTNÍ ROSTLINOLÉKAŘSKÁ SPRÁVA
se sídlem v Praze
Oblastní odbor Brno, Zaoralova 3, 628 00 Brno
Obvodní oddělení Zlín, Zarámí 88, 760 01 Zlín

Signalizační zpráva č.14/2010

Kukuřice

Zavíječ kukuřičný (*Ostrinia nubilalis*)

Vrcholný nálet zavíječe do světelného lapače byl zachycen 29.6. v sousedním okrese Uherské Hradiště (Uherský Ostroh).

Přezimují dospělé housenky ukryté v rostlinných zbytcích. Kuklí se od května do června. Dospělci létají od června do začátku září a postupně kladou vajíčka. Hromadný let obvykle nastává od poslední dekády června do počátku srpna s jedním maximem v první polovině a druhým ve druhé polovině července. Housenky žijí uvnitř stébel či lodyh živých rostlin. Dorůstají od konce srpna do října a zůstávají v diapauze až do jara. Do roka se u nás vyvine jedna generace.

Ošetřuje se jen kukuřice na zrno. Pro indikaci ošetření nejsou zatím spolehlivá kritéria. Je nutno zohlednit oblasti, kde se zavíječ pravidelně vyskytuje v silnější intenzitě, náchylnost odrůdy k napadení i vzdálenost porostu od loňské kukuřice. Více bývá napadena kukuřice po kukuřici i kukuřice v těsném sousedství. Nomolt 15 SC se aplikuje v době maxima náletu motýlů do světelných lapačů. Jestliže dojde ke druhému výraznému vrcholu náletu do světelných lapačů, ošetření se opakuje. Ostatní povolené přípravky se aplikují za 7 -10 dnů po prvním maximu náletu motýlů. Za týden po druhém výrazném náletu motýlů se ošetření opakuje. Chem. ochrana např.: **INTEGRO** (0,5-0,7 l/ha), **DECIS MEGA** (0,2-0,25 l/ha), **VAZTAK 10 EC** (0,3 l/ha), **KARATE ZEON** (0,25 l/ha).

Okurky

Plíseň okurková (*Peronosplasma cubensis*)

Na listech z počátku vznikají žlutozelené skvrny, které mohou být rozptýlené, nebo ostře ohraničeny listovými žilkami. Šíření choroby podporuje především vlhké počasí. Přípravky na ochranu je vhodné volit z hlediska jejich biologické účinnosti a z hlediska délky ochranných lhůt. Např. **ACROBAT MZ** (2-2,5 kg/ha – OL 7 dní), **CHAMPION 50 WP** (2,5-5 kg/ha – OL 3 dny).

Padlí okurky (*Erysiphe cichoracearum*)

Choroba napadá prakticky všechny tykvovitě plodiny. Napadeny bývají především listy a stonky, na kterých se objevují drobné, později rozrůstající se skvrny s bělavým moučnatým povlakem hub. Napadené listy přestávají růst a později zasychají. Z přípravků na ochranu rostlin lze použít: **SULIKOL K** (3-5 kg/ha), **ORTIVA** (1l/ha).