

# Vrtnarska obvestila

Izdaja Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije, Cesta žalskega tabora 2, 3310 Žalec  
Urednik: Silvo Žveplan, e-pošta uredništva: [silvo.zveplan@ihps.si](mailto:silvo.zveplan@ihps.si)  
Uredniški odbor: Silvo Žveplan, dr. Magda Rak Cizej, Alenka Ferlež Rus, dr. Sebastjan Radišek



ISSN 1408 - 4783

Letnik 4, št. 5

26. julij 2016

Silvo Žveplan

## VARSTVO SOLATNIH KUMAR IN KUMAR ZA VLAGANJE

### Kumarna plesen

V zadnjem obdobju smo na področju Celjske in Koroške regije beležili krajevne padavine, ponekod tudi zelo obilne. V zadnjem tednu tudi na lovilcu spor beležimo prisotnost spor kumarne plesni (*Pseudoperonospora cubensis*). Pri kumarah na prostem smo zabeležili prve pege kumarne plesni. V naslednjih dneh pričakujemo možnost širjenja okužb s kumarno plesnijo. Za preprečevanje širjenja okužb vam priporočamo uporabo sledečih fungicidov: **Aliette** (4,0 kg/ha, K = 3 dni), **Aliette flash** (4,0 kg/ha, K = 3 dni), **Aliette WG** (4,0 kg/ha, K = 3 dni), **Alleato 80 WG** (1-4 kg/ha, K = 3 dni), **Antracol** in **Antracol WG** (oba 0,3 %, K = 7 dni), **Champion 50 WG** (0,3 – 0,5 %, K = 21 dni), **Cuprablau Z 35 WP** (1,5 kg/ha, K = 3 dni), **Curzate C extra** (2kg/ha, K = 3 dni), **Enervin** (1,5 kg/ha, K = 7 dni), **Gett** (2 – 2,5 kg/ha, K = 5 dni), **Ortiva** (v zaščitnih prostorih 0,48-0,96 L/ha, na prostem 1,0 L/ha, K = 3 dni), **Ranman top** (v zaščitnih prostorih 0,5 L/ha, K = 3 dni), **Revus** (0,6 L/ha, K = 3 dni), **Ridomil gold MZ Pepite** (3,0 kg/ha, K = 5 dni). Škropite v 7-10 dnevni presledkih.

**Dosledno upoštevajte karenčne dobe in vsa opozorila navedena v navodilih za uporabo!**

### Pepelovka na kumarah

Pri opazovanju nasadov kumar na prostem smo opazili tudi prve pojave pepelovke bučnic na kumarah (*Erysiphe orontii*, *Sphaerotheca fusca*, *Oidium sp.*), katera se navadno močneje pojavi šele v drugi polovici julija. Ob pojavu prvih znakov bolezni uporabimo enega od fungicidov: **Cosan** (5-7,5 kg/ha, K = 3 dni), **Duaxo koncentrat** (1 % konc., K = 3 dni), **Duaxo sprej** (100 %, K = 3 dni), **Karathane gold 350 EC** (40-60 ml /100 L vode, K = 3 dni), **Kumulus DF** (5-7,5 kg/ha, K = 3 dni), **Microthiol SC** (kumare za vlaganje 5-7,5 L/ha, K= 3 dni), **Microthiol special** (navadna kumara 5-7,5 L/ha, K= 3 dni), **Ortiva** (1L/ha za kumare na prostem, 0,48-0,96 L/ha za kumare v rastlinjaki, K = 3 dni), **Pepelin** (0,1 – 0,2 % konc., K = 3 dni), **Serenade ASO** (kumare za vlaganje 8L/ha, K ni potrebna), **Thiovit jet** (5-7,5 kg/ha, K = 3 dni), **Topas 100 EC**, **Topaze** ( 0,5 L/ha samo v zaščitnih prostorih, K = 3 dni), **Vindex 80 WG** (5-7,5 kg/ha, K = 3 dni).

**Dosledno upoštevajte karenčne dobe in vsa opozorila navedena v navodilih za uporabo!**

## VARSTVO PARADIŽNIKA

### Paradižnikova/krompirjeva plesen in črna listna pegavost paradižnika

Ob pogostih padavinah in visokih temperaturah so zelo ugodni pogoji za širjenje paradižnikove plesni (*Phytophthora infestans*) in črne listne pegavosti (*Alternaria porri sp. solani*). Tudi pri gojenju paradižnika v zavarovanih prostorih, še posebej tam, kjer imajo slabo zračene prostore oziroma jim v te prostore zamaka, beležimo okužbe s paradižnikovo plesnijo. V tem času priporočamo uporabo fungicidov, kateri delujejo na obe bolezni hkrati: **Acrobat MZ WG** (2 kg/ha, K = 3 dni), **Forum MZ WG** (2 kg/ha, K = 3 dni), **Gett** (2-2,5 kg/ha, K = 17 dni), **Pergado MZ** (2 – 2,5 kg/ha, K = 3 dni), **Quadris** (1L/ha, K = 3 dni).

**Dosledno upoštevajte karenčne dobe in vsa opozorila navedena v navodilih za uporabo!**