

Podatki o publikaciji

Izdaja: Inštitut za hmeljarstvo in pivovarstvo Slovenije,
Cesta Žalskega tabora 2, 3310 Žalec

Urednik: Silvo Žveplan

E-pošta uredništva: silvo.zveplan@ihps.si

Uredniški odbor: Silvo Žveplan, dr. Magda Rak Cizej, Alenka Ferlež Rus,
dr. Sebastjan Radišek



ISSN 2536-2380 (za spletno izdajo)

Letnik 11, št. 5

12. julij 2023

VARSTVO KUMAR, BUČK IN BUČ PRED PLESNIJO BUČNIC

Plesen bučnic - kumarna plesen

V preteklih dneh in tednih smo na področju Celjske in Koroške regije pogosto beležili padavine. Posledično smo v zadnjih dneh tudi na lovilcu spor zabeležili povečano prisotnost spor kumarne plesni (*Pseudoperonospora cubensis*). Pri kumarah na prostem smo zabeležili že tudi pojav prvih peg kumarne plesni. V naslednjih dneh pričakujemo veliko možnost širjenja okužb s kumarno plesnijo. Za preprečevanje širjenja okužb vam priporočamo uporabo sledečih fungicidov: **Aliette flash** (4,0 kg/ha; kumare, dinje, lubenice, bučke, buče; K = 3 dni, največ 2-krat v eni rastni sezoni), **Cuprblau Z 35 WG** (**manjša uporaba**, samo na prostem; 1,5 kg/ha; kumare, kumarice za vlaganje, bučke, K = 3 dni, največ 1-krat v eni rastni sezoni; melone, lubenice, buče, K = 7 dni, največ 2-krat v eni rastni sezoni), **Cuprblau Z 35 WP** (**manjša uporaba**, samo na prostem; 1,5 kg/ha; kumare, kumarice za vlaganje, bučke; K = 3 dni, največ 2-krat v eni rastni sezoni), **Cuproxat** (5,3 L/ha; kumare, kumarice za vlaganje, bučke in drugi hibridi z užitno lupino; K = 3 dni, največ 4-krat v eni rastni sezoni), **Enervin** (samo na prostem; 1,5 kg/ha, kumare, kumarice za vlaganje, bučke, dinje, lubenice; K = 7 dni, največ 3-krat v eni rastni sezoni), **Mirador 250 SC**, **Ortiva**, **Zaftra AZT 250 SC** (vsi 1,0 L/ha, navadna kumara, kumare za vlaganje, bučke, bučnice z neužitno lupino (razen oljnih buč), K = 3 dni, največ 2-krat v eni rastni sezoni (bučnice z neužitno lupino, navadna kumara), največ 3-krat v eni rastni sezoni (bučka, kumare za vlaganje), **Polyversum** ali **Univerzalni fungicid** (**manjša uporaba**, na prostem; 0,1 kg/ha, kumare, K = 1 dan, število tretiranj ni omejeno), **Ranman top** (navadna kumara le v zaščiteneh prostorih; **manjša uporaba** - kumarice za vlaganje in bučke na prostem ter v zaščiteneh prostorih; 0,5 L/ha; K = 3 dni, največ 3-krat v eni rastni sezoni), **Revus** (samo v zaščiteneh prostorih; 0,6 L/ha; dinje; K = 3 dni, največ 4-krat v eni rastni sezoni). Škropite v priporočenih intervalih.

OPOZORILA: Za dovoljene manjše uporabe FFS učinkovitost in fitotoksičnost ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo sredstva na navedenih rastlinah prevzema uporabnik sredstva!

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

VARSTVO KUMAR, BUČK IN BUČ PRED PEPELOVKAMI

Pri opazovanju nasadov kumar, bučk in buč smo opazili prve pojave pepelovke bučnic v zavarovanih prostorih in tudi na prostem. Bela, kasneje sivkasta prevleka na zgornji strani listov lahko preraste celotno listno površino in povzroči predčasno sušenje ter propadanje listov. Za preprečevanje okužb in zatiranje pepelovk priporočamo uporabo fungicidov: **AQ-10** (na prostem; bučnice z užitno in neužitno lupino vključno z oljnimi bučami; 35 g/ha; K = 1 dan, največ 2-krat v eni rastni sezoni), **Biotip sulfo 800 SC** (**manjša uporaba**, na prostem in v zaščiteneh prostorih; 5-7,5 L/ha; bučke, buče, oljne buče, kumara, lubenica, K = 3 dni, največ 6-krat v eni rastni dobi), **Collis** (samo v zaščiteneh prostorih; 0,5 L/ha; kumare, kumarice za vlaganje, bučke in drugi hibridi z užitno lupino; K = 3 dni, največ 3-krat v enem rastnem ciklusu), **Cosan**, **Kumulus DF**, **Microthiol disperss**, **Microthiol special**, **Pepelin**, **Sulfar**, **Thiovit jet**, **Vindex 80 WG** (vsi na prostem; kumare, bučke, buče, dinje lubenice; 5-

7,5 kg/ha, K = 3 dni, največ 6-krat v eni rastni dobi), **Duaxo koncentrat** (na prostem; 1 % oz. 10 mL/1L vode; bučke, navadne kumare; K = 3 dni, največ 3-krat v eni rastni dobi), **Duaxo sprej** (na prostem; gotovi pripravek; bučke, navadne kumare; K = 3 dni, največ 3-krat v eni rastni dobi), **Fytosave** (v zaščitnih prostorih; kumare, bučke, buče, kumarice, dinje; **manjša uporaba**; na prostem; bučke z užitno in neužitno lupino: 2 L/ha; K – ni potrebna, največ 5-krat v eni rastni sezoni), **Microthiol SC** (**manjša uporaba**, na prostem; kumare za vlaganje, bučke, buče, dinje lubenice; 5-7,5 kg/ha, K = 3 dni, največ 1-krat v eni rastni dobi), **Karbicare** (na prostem in v zaščitnih prostorih; kumare, kumarice za vlaganje, bučke, dinje, lubenice, buče; 3 kg/ha, K = 1 dan, največ 8-krat v eni rastni dobi), **Mirador 250 SC**, **Ortiva**, **Zaftra AZT 250 SC** (vsi 1,0 L/ha, navadna kumara, kumare za vlaganje, bučke, bučnice z neužitno lupino (brez oljnih buč), K = 3 dni, največ 2-krat v eni rastni sezoni (bučnice z neužitno lupino, navadna kumara); največ 3-krat v eni rastni sezoni (bučka, kumare za vlaganje), **Mavita 250 EC**, **Score 250 EC** (oba na prostem; bučnice z užitno in neužitno lupino; 0,5 L/ha; K = 3 dni, največ 2-krat v eni rastni sezoni), **Polyversum** in **Univerzalni fungicid** (**manjša uporaba**, na prostem; 0,1-0,2 kg/ha, kumare, K = 1 dan, največ 1-krat v eni rastni sezoni), **Sercadis plus** (na prostem in v zaščitnih prostorih; 0,6 L/ha, bučnice z užitno lupino-kumare, kumarice za vlaganje, bučke in drugi hibridi, največ 3-krat v eni rastni sezoni, K = 3 dni), **Serenade ASO** (**manjša uporaba**, na prostem in v zaščitnih prostorih; kumarice za vlaganje, bučke, buče, dinje, lubenice; 8L/ha, K ni potrebna, največ 6-krat v eni rastni dobi), **Sonata** (v zaščitnih prostorih; kumare, buče, bučke, dinje, lubenice, 5-10 L/ha, K ni potrebna, največ 6-krat v eni rastni sezoni), **Taegro** (na prostem (**manjša uporaba**) in v zaščitnih prostorih; kumare, kumarice za vlaganje, bučke, melone, lubenice, druge bučnice; 0,185 - 0,37 kg/ha, K = 1 dan, na prostem največ 10-krat v eni rastni dobi, v zaščitnih prostorih največ 12-krat v eni rastni dobi), **Topas 100 EC** (samo v zaščitnih prostorih; 0,5 L/ha; buče, bučke, dinje, navadne kumare, lubenice; K = 3 dni, dinje in lubenice največ 3-krat; kumare, bučke in buče največ 4-krat v eni rastni dobi), **Vertipin** (na prostem in v zaščitnih prostorih; 6 L/ha; kumare, bučke, buče, dinje, lubenice; K = 3 dni, največ 6-krat v eni rastni sezoni), **Vitisan** (**manjša uporaba**, na prostem in v zaščitnih prostorih; kumare, kumarice za vlaganje, bučke, buče, dinje, lubenice; 1,5-3,0 kg/ha; K = 1 dan, največ 6-krat v eni rastni dobi).

Fungicidi na osnovi žvepla: Cosan, Kumulus DF, Microthiol disperss, Microthiol special, Microthiol SC, Pepelin, Sulfar, Thiovit jet, Vertipin in Vindex 80 WG imajo stransko delovanje na pršice (Acarina).

Opozorilo: uporaba FFS na osnovi žvepla pri višjih temperaturah lahko privede do fitotoksičnosti!

Za dovoljene manjše uporabe FFS učinkovitost in fitotoksičnost ni bila preverjena, zato odgovornost v zvezi z uporabo sredstva na navedenih rastlinah prevzema uporabnik sredstva! Dosledno upoštevajte korenčne dobe in vsa ostala opozorila navedena v navodilih za uporabo!