

RAZŠIRJENOST ČEŠPLJEVE ŠARENKE (PLUM POX POTYVIRUS) V SLOVENIJI IN MOŽNOSTI NJENEGA OBVLADOVANJA

Helena WEILGUNY¹, Anita BENKO-BELOGLAVEC²

¹ Kmetijski inštitut Slovenije, oddelek za varstvo rastlin, SI-1001 Ljubljana, Slovenija

² Inšpektorat R Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, Slovenija

IZVLEČEK

Češpljeva šarenka (PPV) je najnevarnejše obolenje koščičarjev, najbolj razširjeno v Evropi, od koder tudi izvira. V Sloveniji kljub zastopanosti večjega obsega okužb po letu 1987, še nismo izvedli natančnejšega pregleda okuženosti. V letih 1999 in 2000 smo zato v okviru sistematičnega nadzora intenzivneje vzorčili *Prunus* sp., z namenom določitve stopnje okuženosti in varovanja pridelovalnih območij. V prvem letu je bil, poleg zdravstvenih pregledov drevesnic in matičnih nasadov, glavni cilj sistematični pregled celotnega območja Slovenije na osnovi UTM koordinat, v drugem letu pa pregledi varovalnih pasov objektov. V letu 1999 smo ugotovili zastopanost okužb z virusom šarenke na vseh pridelovalnih območjih koščičarjev v Sloveniji. Okužbo smo odkrili v 39% pregledanih kvadrantov na pridelovalnih območjih, intenzivnost okužb znotraj pregledanih kvadrantov je bila v povprečju 22%. V letu 2000 smo ugotovili v povprečju 27% okuženost posameznih nasadov in vrtov v varovalnem pasu oziroma okužbo v 30 od 50 varovalnih pasov. Na podlagi prvih rezultatov je bila v letu 2000 izdana pravna podlaga za preprečevanje širjenja in zatiranje šarke. V prispevku je prikazan potek sistematičnega nadzora ter cilji in razvoj sistematičnega nadzora v prihodnje.

ABSTRACT

THE SURVEILLANCE OF PLUM POX POTYVIRUS IN SLOVENIA AND POSSIBILITIES OF ITS CONTROL

Plum Pox Potyvirus (PPV) is the most dangerous organism on stone fruits. It is wide spread in Europe, from where it origins. Despite larger findings of PPV in Slovenia since 1987, we haven't carry out a systematic survey on the territory of Slovenia. In the frames of systematic survey we have intensively sampled *Prunus* sp. in 1999 and 2000 with the objective of establishing the level of infection and protection of producing areas. In the first year, beside health supervision of the nursery or parent plantation, the main goal was a survey of Slovenian territory on the basis of UTM coordinates and in the second year a survey and conduction of phytosanitary measures in buffer zones. In 1999 we discovered the presence of PPV in all growing areas of stone fruits in Slovenia. In 39% of inspected quadrants we found infected plants and the average of 22% infestation was found inside inspected quadrant. In 2000 we determined an average of 27% infested singular orchards and gardens and in 30 from 50 buffer zones we have found infection. On the basis of the first results a Decree on measures for preventing the spread and for control of Sharka was released in 2000. In this presentation the systematic survey is shown, but also goals and future development of systematic survey will be presented.

Do sklepa redakcije integriranega besedila nismo prejeli.