

Zagrozenie upraw nasiennych ziemniaka przez wirusy

Komunikat I

Rozpoczęła się migracja wiosenna mszyc wektorów wirusów w czasie której następują ich przeloty z gospodarzy zimowych (drzewa, krzewy) na rośliny letnie, w tym również i na ziemniaki.

Wyniki odłowów tych owadów do żółtych naczyń wykazują obecność gatunków mających duże znaczenie w przenoszeniu wirusów, w tym bardzo groźnego w nasiennictwa wirusa **Y** ziemniaka. Virus ten, podobnie jak wirusy **M** i **S** ziemniaka, przenoszony jest w sposób nietrwały już podczas bardzo krótkich próbnych nakłuc roślin przez klujkę mszycy.

Zaleca się przeprowadzenie zabiegu ochronnego. Najlepsze rezultaty daje zastosowanie oleju mineralnego Sunspray 850 EC w dawce 15 l/ha.

Należy też pamiętać o przeprowadzaniu selekcji negatywnej, której celem jest usunięcie źródeł wirusów (roślin porażonych przez wirusy) z plantacji.

Informacje szczegółowe można uzyskać:

Instytut Hodowli i Aklimatyzacji Roślin Zakład Nasiennictwa i Ochrony Roślin w Boninie
76 – 009 Bonin k/Koszalin

tel. 94 342-30-31 lub 342-69-97

fax. 94 342-70-28

e-mail: iziem@man.koszalin.pl