

# Mandelinka bramborová

(*Leptinotarsa decemlineata*)



Jedná se o hlavního a také nejznámějšího škůdce brambor. Mandelinka je 6 až 11 mm dlouhá, s výrazným oranžovožlutým tělem a pěti hnědými pruhy po délce každé krovky. Původně se vyskytovala jen v Severní Americe, avšak od roku 1859 se na bramborách rychle rozšiřovala napříč Amerikou, poté Evropou a následně také Asií. Na území bývalého Československa se poprvé objevila v červenci 1945. Následně v padesátých letech došlo na našem území k jejímu silnému přemnožení. Od této doby se stala i u nás nejvýznamnějším žravým škůdcem bramborové natě. Uvádí se, že jedna larva mandelinky bramborové spotřebuje během svého celého larválního vývoje 40 cm<sup>2</sup> listové plochy a dalších 10 cm<sup>2</sup> denně, jako dospělý brouk. Bojovat proti tomuto škůdci lze mechanicky (sběrem), ale pokud jde o větší plochu, používají se insekticidy nebo biologické prostředky (slunéčko, ploštice, entomofágní houby).



Národní  
zemědělské  
muzeum



Valtice