

Prilog 1.

HRVATSKA AGENCIJA ZA POLJOPRIVREDU I HRANU

Centar za zaštitu bilja

Odjel za kemijske i molekularne analize

Laboratorij za molekularnu biologiju

Gorice 68b, 10000 Zagreb

Popis metoda iz područja ovlaštenja službenog laboratorija za obavljanje analiza u okviru službenih kontrola i drugih službenih aktivnosti

Akreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/Svojstvo	Metoda ispitivanja
Štetni organizam	DNA barkodiranje kukaca	SOP-LMB-6/1 DNA Barkodiranje kukaca <i>Izdanje 1</i>
	Identifikacija vrste <i>Anoplophora chinensis</i> PCR metodom	SOP-LMB-6/2 PCR sa specifičnim početnicama za vrstu <i>Anoplophora chinensis</i> <i>Izdanje 1</i>

Neakreditirane metode

Materijali/Proizvodi	Vrsta ispitivanja/ Svojstvo	Metoda ispitivanja
Štetni organizam	ITS1 PCR, sekvencioniranje DNA i analiza sekvenci za razlikovanje vrste <i>Bactrocera carambolae</i> od drugih vrsta <i>B. dorsalis sensu lato</i>	ISPM 27, DP 29 <i>Bactrocera dorsalis</i> , veljača 2019. Taddei et al. 2023. Morphological and Molecular Identification Protocols for <i>Bactrocera dorsalis</i> : A Joint Validation Study. <i>PhytoFrontiers</i> 3: 186-198; DOI: 10.1094/PHYTOFR-03-22-0031-FI
	TaqMan real-time PCR za identifikaciju vrste <i>Bactrocera zonata</i>	EPPO dijagnostički standard 7/114 (2) <i>Bactrocera zonata</i> . EPPO Bulletin. 2023; 53:493-504. DOI: 10.1111/epp. 12943