

ONESNAŽENOST MEDU Z OSTANKI ZDRAVIL

Pri zdravljenju čebelarje bolezni *varoza* lahko pride do onesnaženja medu z ostanki zdravil. Skrbeti moramo, da med, ki ga uporabljamo za prehrano ljudi ne vsebuje teh snovi, oziroma jih vsebuje v okviru dovoljenih vrednosti. Uspešno zatiranje varoze je možno s strokovno uporabo zdravil, ki vsebujejo učinkovine v obliki sintetičnih pripravkov, oziroma sonaravnih ali ekoloških pripravkov.

Analizne metode

- Ostanki zdravil za zdravljenje varoze v medu

Sintetični pripravek	Aktivna spojina
<i>FFS (Perizin)</i>	• KUMAFOS
<i>FFS (Hemovar)</i>	• AMITRAZ
<i>FFS (Apistan)</i>	• FLUVALINAT
<i>FFS (Bayvarol)</i>	• FLUMETRIN
Ekološki pripravek	
<i>Eterično olje (Apiguard, Timovar)</i>	• TIMOL
<i>Organske kisline</i>	• MRAVLJIČNA KISLINA
	• OKSALNA KISLINA

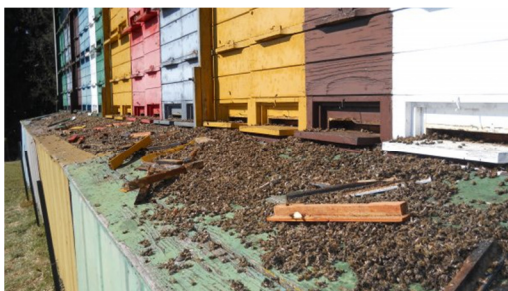


ONESNAŽENOST MEDU Z OSTANKI PESTICIDOV

Raba fitofarmaceutskih sredstev (FFS) je v današnjem intenzivnem kmetovanju pogosta in potrebna. Pesticidi, s katerimi zatiramo škodljive organizme v kmetijstvu spadajo med toksične snovi, zato je njihova uporaba vse bolj omejena. Pogin čebel je v zadnjih letih spodbudil povečano kontrolo vsebnosti pesticidov v kmetijskih pridelkih in tudi v živilih.

Analizne metode

V laboratoriju imamo vpeljano multirezidualno metodo za določitev ostankov pesticidov v medu, s katero določimo približno 100 aktivnih spojin v eni analizi, z GC/MS.



Kakovost

Točnost analiz ostankov zdravil in FFS zagotavljamo z uspešnim sodelovanjem v mednarodni medlaboratorijski primerjalni shemi BIPEA (*Bureau InterProfessionnel d'Etude Analytique*).

Sodelovanje v BIPEA / Aktivna spojina	
<ul style="list-style-type: none">- MALATION- KLOPIRIFOS- BIFENTRIN- TETRADIFON- CIHALOTRIN - LAMBDA- AKRINATRIN- PERMETRIN- BOSKALID- DELTAMETRIN- CIPERMETRIN- BROMOPROPILAT- KUMAFOS- TAU-FLUVALINAT- FLUMETRIN	