

MOŽNOSTI IZBIRE FUNGICIDOV PRI VARSTVU VINSKE TRTE PRED PEPELASTO PLESNIJO (*Uncinula necator*)

Ivan MIKEC
Zavod za zaščito bilja, Zagreb

V zadnjem času je pepelasta plesen vinske trte (*Uncinula necator* /Schw./ Burr.) vse večji problem v evropskih vinogradih pa tudi na Hrvaškem. Vzroke večje razširjenosti je mogoče pripisati predvsem vremenskim razmeram, občutljivosti kultivarjev, slabi aplikaciji, napačnim rokom aplikacije in napačnim odmerkom fungicidov. Pogosto se neuspešnost varstvenih ukrepov pripisuje tudi slabemu delovanju fungicida zaradi odpornosti povzročitelja glivice na uporabljen fungicid.

V letih 1993 in 1994 smo poskušali odgovoriti na nekaj vprašanj v zvezi s tem in preizkušali nekatere fungicide, ki so namenjeni varstvu vinske trte pred to boleznijo. V poskuse so bili vključeni fungicidi iz skupine inhibitorjev biosinteze sterola (IBS) ter fungicidi na podlagi dinokapa in žvepla. Pripravke smo na podlagi priporočil FRAC uporabili preventivno v času največjega pritiska bolezni. V poizkusih se je pokazalo, da so fungicidi iz skupine IBS učinkoviti, vendar je učinkovitost v različnih letih različna. Opazili smo tudi, da nekateri fungicidi iz te skupine biološko niso kompatibilni z žveplovimi pripravki. Nekateri so namreč, če smo jih uporabili same, bili učinkovitejši kot v mešanici z močljivim žveplom.

Integralna verzija referata ni bila predložena.

MÖGLICHKEITEN DER AUSWAHL DER FUNGIZIDE ZUR BEKÄMPFUNG DES ECHTEN MEHLTAUS (*Uncinula necator*)

In der letzten Zeit gewinnt der Echte Mehltau (*Uncinula necator* [Schw.] Burr) in den europäischen Weingärten, aber auch in Kroatien, an Bedeutung. Die Ursachen für das stärkere Auftreten scheinen veränderte Wetterverhältnisse, die Anfälligkeit der Sorten, schlechte Applikation, falsche Behandlungstermine und falsche Anwendungsmengen zu sein. Oft wird der Misserfolg der Bekämpfungsmassnahmen auch der schlechten Wirkung des Fungizids wegen der Resistenz des Mehltaupilzes zugeschrieben.

In den Jahren 1993 und 1994 versuchten wir einige Fragen aus diesem Komplex zu beantworten und stellten Versuche an, mit einigen Fungiziden zur Bekämpfung der erwähnten Krankheit. In die Versuche wurden Fungizide aus der Gruppe der Sterolbiosynthesehemmer (IBS) und Fungizide aus der Gruppe des Schwefels und Dinocaps einbezogen. Die Mittel wurden nach FRAC-Empfehlungen präventiv und in der Zeit des höchsten Infektionsdrucks angewandt.

In dem Versuchen stellte sich heraus, dass die IBS-Fungizide erfolgreich sind, jedoch ist ihre Wirksamkeit in verschiedenen Jahren verschieden. Es stellte sich auch heraus, dass einige Fungizide aus dieser Gruppe biotisch nicht kompatibel mit den Schwefelpräparaten sind. Einige waren nämlich allein wirksamer als in Kombination mit Netzschwefelpräparaten.

Die integrale Fassung des Referats wurde nicht vorgelegt.