

informacije o tome kako sami proizvođači i potrošači reagiraju na sortu *HoneySweet*.

Dr. sc. Darko Vončina

NOVI PROPISI

IZMJENE U RJEŠENJIMA ZA INSEKTICIDE NA OSNOVI NEONIKOTINOIDA I FIPRONILA

Ministarstvo poljoprivrede je izmijenilo rješenja o registraciji sredstava za zaštitu bilja koja sadrže aktivne tvari iz skupine *neonikotinoida* i aktivnu tvar *fipronil*.

Izmjene se odnose na:

- Označavanje pakiranja tretiranog sjemena etiketom s uputama o rukovanju tretiranim sjemenom i svim potrebnim informacijama;
- Obvezu tretiranja sjemena u profesionalnim uređajima za tretiranje sjemena, a koji moraju raditi na temelju najboljih dostupnih tehnika;
- Kontrolu kvalitete tretiranog sjemena (doradenog ili uvezenog) prema Heubach testu, osim ako postoji dokaz o već provedenom testu;
- Zabranu uporabe neadekvatnih sijačica pri sjetvi tretiranog sjemena.

Ministarstvo poljoprivrede od početka 2011. godine zaprima zahtjeve od udruga pčelara, stručne javnosti, medija i druge zainteresirane javnosti za ograničenjem primjene sredstava za zaštitu bilja koja sadrže aktivne tvari iz skupine *neonikotinoida* i aktivnu tvar *fipronil*. Najviše zahtjeva se odnosi na tretiranje sjemena sredstvima za zaštitu bilja na osnovi aktivnih tvari iz skupine *neonikotinoida* i aktivne tvari *fipronil* zbog informacija o štetnim utjecajima navedenih aktivnih tvari na neciljane organizme, a naročito pčele. U postupku utvrđivanja opravdanosti navedenih zahtjeva Ministarstvo Poljoprivrede je zatražilo stručno mišljenje Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo – Zavoda za zaštitu bilja.

Sukladno mišljenju stručnjaka Hrvatskog centra za poljoprivredu, hranu i selo – Zavoda za zaštitu bilja, te radi postupka usklađivanja registriranih sredstava za zaštitu bilja na osnovi aktivnih tvari iz skupine *neonikotinoida* i aktivne tvari *fipronil* s uvjetima i standardima koji vrijede u Europskoj uniji, Ministarstvo poljoprivrede izmijenilo je postojeća rješenja o registraciji prije predviđenih rokova za redovitu ponovnu ocjenu sredstava za zaštitu bilja navedena u tablici 1. s ciljem smanjenja rizika za neciljane organizme, a posebice pčele.

Kako bi se osigurala visoka razina zaštite pčela i oprašivača te provedba posebnih odredbi Uredbe (EU) 540/2011 koje sadržavaju mjere za smanjenje rizika pri primjeni aktivnih tvari iz skupine *neonikotinoida* i aktivne tvari *fipronil*, Ministarstvo poljoprivrede je izmjenom u rješenjima o registraciji

sredstava o zaštiti bilja obvezalo zastupnike i vlasnike rješenja o registraciji da pakiranja tretiranog sjemena moraju označiti etiketom s uputama o rukovanju tretiranim sjemenom i svim potrebnim informacijama radi sprečavanja rizika pri rukovanju i sjetvi tretiranog sjemena za primjenitelje, druge nazočne osobe, organizme koji ne pripadaju ciljanoj skupini i okoliš.

Također je obvezalo dorađivače sjemena da prije prodaje krajnjim korisnicima moraju obaviti kontrolu kvalitete tretiranog sjemena i ispitati kvalitetu tretiranog sjemena prema Heubach testu za otprašivanje na sjemenu kukuruza, suncokreta i uljane repice, tretiranog aktivnim tvarima iz skupine *neonikotinoida* i aktivnom tvari *fipronil*.

Testiranje u Republici Hrvatskoj provodit će Hrvatski centar za poljoprivredu, hranu i selo – Zavod za sjemenarstvo i rasadničarstvo. Za testiranje je potrebno dostaviti uzorke po partiji, a za obavljeno testiranje izdaje se posebno izvješće.

Navedene mjere za smanjenje rizika se odnose i na već tretirano sjeme koje je uvezeno, osim ako postoji dokaz o već provedenom Heubach-ovm testu.

Ministarstvo poljoprivrede je obvezalo krajnje korisnike da prilikom sjetve koriste nadograđene pneumatske sijačice i filtere koji se stavljaju na izlaz iz turbine uređaja za sjetvu i pročišćuju zrak koji izlazi te hvataju prašinu u zraku. Nadogradnja podtlačnih pneumatskih sijačica je obvezna jer je dosadašnja praksa pokazala da je kod navedenih sijačica strujanje zraka, kojeg stvara ventilator, usmjereno je ispuhom u okolinu pod kutom 45° do 100° i stoga predstavlja neprihvatljiv rizik za organizme koji ne pripadaju ciljanoj skupini.

Pri rukovanju (manipulaciji) sjemenom potrebno je pridržavati se mjera za smanjenje rizika navedenih u uputama kako bi se smanjilo oštećivanje nanosa na sjemenu i njegovo osipanje pri punjenju i pražnjenju sijačice, rizik za primjenitelje i onečišćenje okoliša.

To znači da se tretirano sjeme (domaće ili uvezeno) smije koristiti za sjetvu samo ako je tretiranje obavljeno kvalitetno u profesionalnim uređajima za tretiranje sjemena, ako se pri sjetvi koriste odgovarajuće sijačice i uz uvjet da etiketa tretiranog sjemena sadržava oznaku da je sjeme tretirano navedenim aktivnim tvarima, uz navedene mjere za smanjenje rizika kojih se korisnici moraju pridržavati.

Navedeni usklađeni uvjeti uporabe sredstava za zaštitu bilja na osnovi navedenih aktivnih tvari propisani su rješenjima o registraciji sredstava za zaštitu bilja u cilju postizanja najviše razine kvalitete tretiranog sjemena, smanjenja rizika za organizme koji ne pripadaju ciljanoj skupini i podizanja razine sigurnosti uz uporabu odgovarajućih uređaja za sjetvu čime se osigurava visoka razina inkorporacije u tlo i sprečava onečišćenje okoliša rasipanjem i ispuštanjem prašine sa tretiranog sjemena.

Tablica 1.

Redni broj	Sredstvo	Ativna tvar	Klasa	Tvrtka
1.	COSMOS 50 FS	<i>fipronil</i>	UP/I-320-20/96-01/241	BASF Croatia d.o.o.
2.	CRUISER FS 350	<i>tiametoksam</i>	UP/I-320-20/02-01/92	Syngenta Agro d.o.o.
3.	MACHO 60 FS	<i>imidakloprid</i>	UP/I-320-20/06-01/134	Stockton d.o.o.
4.	MACHO 70 WS	<i>imidakloprid</i>	UP/I-320-20/05-01/225	Stockton d.o.o.
5.	GAUCHO FS 600	<i>imidakloprid</i>	UP/I-320-20/99-01/18	Bayer d.o.o.
6.	GAUCHO FS 600 ROT	<i>imidakloprid</i>	UP/I-320-20/99-01/1	Bayer d.o.o.
7.	CHINOOK FS 200	<i>imidakloprid</i> + <i>beta-ciflutrin</i>	UP/I-320-20/00-01/138	Bayer d.o.o.
8.	PONCHO FS 600 ROT	<i>klotianidin</i>	UP/I-320-20/08-01/420	Bayer d.o.o.

RADOVI CITIRANI U CAB -ABSTRACTS U 2010. I 2011.GODINI

Anonim (2011). Program i sažetci priopćenja 55. seminara biljne zaštite. Opatija, Croatia, 8-11. veljače 2011. Zbornik sažetaka 1-59.

Barić, B., Pajač, I. (2011). Štetne stjenice na kupusu i njihovo suzbijanje. GBZ, 3, 214-217.

Barić, K., Goršić, M., Glazina, N. (2011). Mjere suzbijanja korova u kupusnjačama. GBZ, 3, 243-248.

Barić, K., Ostojić, Z. (2011). Općenito o problemu suzbijanja korova u kupusnjačama. GBZ, 249-253.

Bažok, R. (2010). Suzbijanje štetnika u proizvodnji šećerne repe. GBZ, 3, 153-165.

Bažok, R. (2011). Štetne gusjenice na kupusnjačama. GBZ, 3, 206-213.

Bažok, R., Cerić-Sertić, M. (2011). Kupusna muha. GBZ, 3, 228-233.

Bažok, R., Cvjetković, Igrc Barčić, J. (2010). Što zaštititi bilja i poljoprivredi donosi nova regulativa vezana uz postupak registracije sredstava za zaštitu bilja i "Pravilnik o dobroj istraživačkoj praksi"? GBZ, 4, 297-302.

Borošić, J. (2011). Uvjeti uzgoja i rokovi proizvodnje kupusnjača. GBZ, 3, 150-154

Čačija, M., Bažok, R. (2011). Neonikotinoidi. GBZ, 4, 227-288.

Čačija, M., Juran, M., Bažok, R., Lemić, D. (2011). Mogu li žičnjaci biti ekonomski štetnici uljane repe? GBZ, 4, 304-308.

Čosić, J., Vrandečić, K., Jurković, D., Poštić, J., Svitlica, B. (2010). Značajne patogene gljive izolirane s velikog čička (*Arctium lappa* L.) i krpaste češljugovine (*Dipsacus laciniatus* L.). GBZ, 5, 334-340.