

Nadpritisni sistem INO-Becker najefikasniji kod čuvanja okoline

U Sloveniji je po oceni dobavljača semenskog kukuruza cca. 60% tretiranog semena kukuruza, od čega 20% sa otrovnim insekticidima.

Zbog ovakvog tretiranja semena kukuruza sa otrovnim insekticidima došlo je u 2008. godini do pojava masovnog uginuća pčela kako u Nemačkoj tako i u Sloveniji. Zato su u najvećem broju evropskih zemalja, pa tako i u Sloveniji Usvojili aneks Pravilniku o dužnostima korisnika pesticida, gde se zabranjuje sejanje sa PODPRITISNIM sejalicama (Amazone, Gaspardo, Kuhn, Nodet, Mater-mac, Akord, Agra, Majevisa, Olt...), koji nemaju ugrađenu turbinu, koja omogućuje, da se vazduh direktno udurava u zemljište.

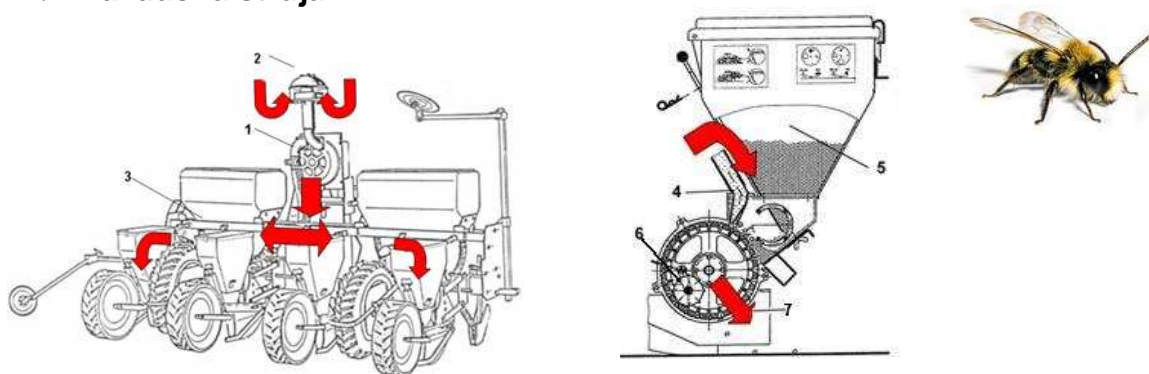
Jedina nadpritisna sejalica na evropskom tržištu je sejalica INO-Becker, zato kod nje dodatna modifikacija nije potrebna. INO-Becker sejalica duva vazduh kroz setveni agregat za kukuruz i kroz raonik u zemlju. Ovim postižemo, da se pesticidi 100% prekriju sa zemljom pomoću zagrtča. Zemlju još dodatno pritiskuje pri setvi kukuruza sa posebnim točkovima (Farmflex).

Prednosti sejalice INO-Becker su u samom sistemu rada. Modifikacija podpritisnih sejalica je dodatni trošak (od 100 do 600 € za 4-rednu sejalicu), što otpada kod sejalice INO-Becker. Isto tako se ne preporučuju pojedina konstrukciona rešenja samih korisnika. Obično u tim slučajevima vazduh samo duva prema tlu a insekticidi se još uvek dižu u vazduh, jer nisu dovoljno prekriveni sa zemljom.

Ako odlučite, da kupite nadpritisnu sejalicu INO-Becker, možete da izbegnete dodatne troškove. Konstrukciona rešenja nadpritisne sejalice omogućuju kvalitetno zagrtanje kukuruza sa insekticidima u zemlju, što je bitan uslov, da se pčelama ništa ne može desiti.

Osnova pneumatskog sejanja sa nadpritisnom:

 = vazдушna struja



Turbina (1) usisava vazduh iz okoline kroz ciklonski filter (2).

Očišćeni i komprimirani vazduh zatim putuje kroz razvodnu cev (3) i spiralno crevo prema vazдушnim diznama (4), montiranim na sejalnim agregatima (5).

Usmereni i komprimovani vazduh odduva višak semenja sa setvene ploče tako, da ostaje samo po jedno zrno, koje leži najdublje u konusnoj rupi setvene ploče.

Zatim zrno, koje je ostalo u konusnoj rupi pomoću izbacivača (6) pada direktno u zemlju.

Vazduh sa otrovima odduva u brazdu, koju pravi raonik, i se zagrtta se sa zemljom, koju na kraju pritiskuje još nagazni točak, tako da insekticidi ne dolaze u kontakt sa vanjskim vazduhom.