

## Nadpritisni sistem INO-Becker najefikasniji kod čuvanja okoline

Kukuruz je u našim uvjetima poljoprivredna biljka, s kojom je moguće na jednostavan i jeftin način preraditi najveću količinu energije na hektar i zbog toga je u Sloveniji i u Hrvatskoj najrazširena setvena poljoprivredna kultura. Prerađuje se na oko 40 % polja što je najveći udio u setvenom sustavu u Europi

U Sloveniji je po ocjeni dobavljača semenskog materiala cca. 60% tretiranog sjemena kukuruza, od toga 20% sa otrovnim insekticidima.

Zbog tretiranja sjemena kukuruza sa otrovnim insekticidima je došlo u 2008. godini do trovanja pčela tako u Nemačkoj kao i u Sloveniji. Zato su u najvećem broju europskih zemalja, pa tako i u Sloveniji osvojili aneks zakonu o dužnostima korisnika pesticida, gde se zabranjuje sjetva sa sijačicama na principu podpritiska bez dodatnog ventilatora koji zrak obavezno odvodi u zemlju.

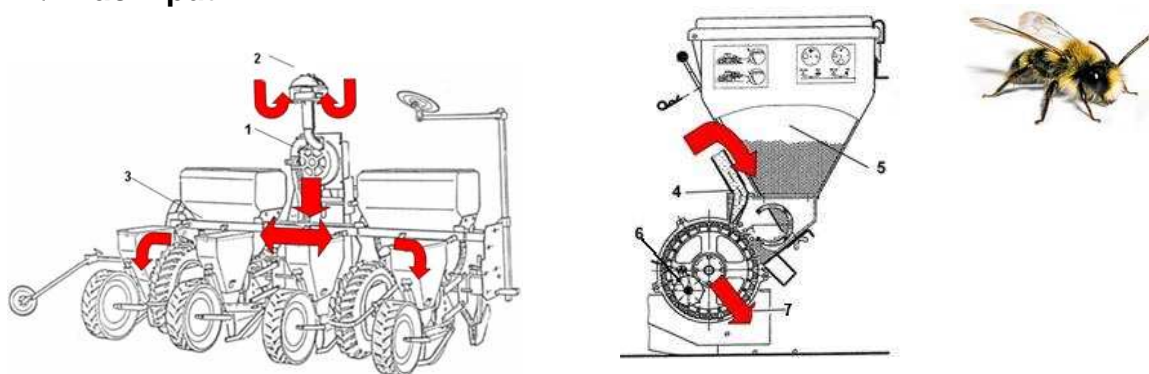
Jedina sijačica na europskom tržištu je sijačica INO-Becker koja radi na principu nadpritiska i koja ne treba dorade. Sistem sijačice INO Becker odvodi zrak preko rala za sjeme u zemlju. Iza rala su još zagrtaji zemlje koji otrove zagrebu u zemlju a potisni gumi točak to još sabije.

Prednost naših sijačic su u tome da ne treba dodatne dogradnje sistema za odvodnju otrova u zemlju i koji su dodatni trošak od 100 do 600 EUR.

Ako kupite sijačicu INO Becker nemate dodatni trošak i nema straha za trovanje pčela.

### Sjetva sa nadpritisnom:

➔ zračni put



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

Očišćeni i komprimirani zrak zatim putuje kroz razdelnu (3) i spiralnu cev prema zračnim mlaznicama (4), nameštenim na sjetvenim agregatima (5).

Usmereni i komprimirani zrak izpuše višak sjemenja sa sjetvene ploče ovako, da ostaje samo po jedno zrno, koje leži najdublje u konusnoj rupi sjetvene ploče.

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

Zrak sa otrovima puše u brazdu, koju pravi ralo, i zagrtta se sa zemljom, koju na kraju pritisne još potisni točak, tako da insekticidi ne dolaze u kontakt sa vanjskim zrakom.