

Система точного высева под давлением «INO-Becker» - самая экологически безопасная.

Кукуруза в наших условиях является культурой с которой можно относительно просто и дешево получить самое большое количество энергии на гектар.

Из-за применения обработанных семян кукурузы с запрещенными инсектицидами (FFS), в 2008 году в Германии и Словении наблюдалось массовое умирание пчел.

Поэтому, в большинстве европейских стран, как и у нас, было принято Дополнение к «Закону об обязанностях потребителей фитопрепаратов», которое запрещает посев обычными вакуумными сеялками («Amazone», «Gaspardo», «Kuhn», «Nodet», «Mater-mac», «Akord», «Agra», «Majevisa», «Olt»...) без встраивания в них вентиляторов, которые подавали бы воздух непосредственно в землю.

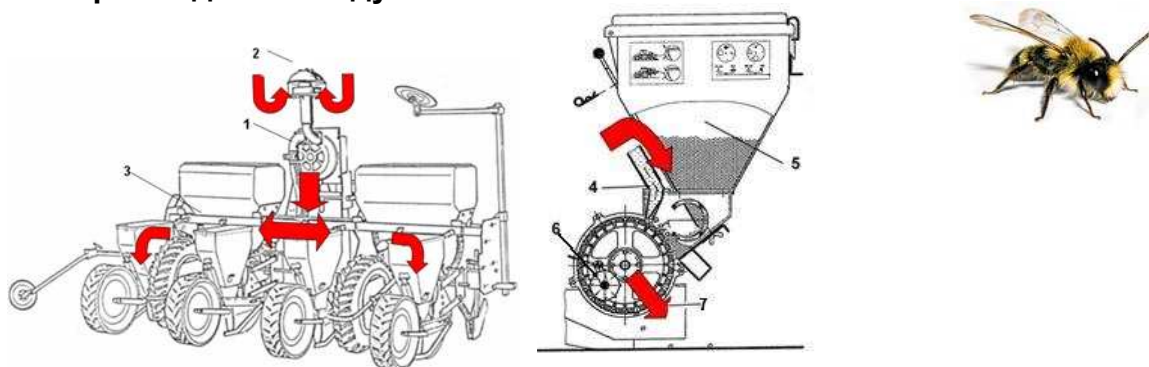
Единственная прессовочная сеялка, представленная на европейском рынке - «INO-Becker». Её конструкция не нуждается ни в какой доработке. Сеялка «INO-Becker» выдувает воздух через посевной агрегат в лемех для кукурузы (в почву). Так что яды 100%-но попадают только в землю. Этому способствуют и закрыватели, которые засыпают эти инсектициды. Покрытая почва дополнительно прикатывается специальным резиновым колесом (Farmflex).

Преимущества сеялки «INO-Becker» именно в принципе её работы. Доработка обычных сеялок (без прессы) - это дополнительные расходы (от 100 до 600€ за 4-х-рядную сеялку), которых сеялка «INO-Becker» не требует. Точно так же и доработки конструкции, предлагаемые сейчас в качестве временного решения - не самый лучший выход из ситуации. При временных конструктивных решениях воздух направляется на почву. А инсектициды все равно могут подняться в воздух, так как они не внесены вглубь и не придавлены к земле.

Если Вы решитесь на покупку сеялки под давлением «INO-Becker» - то сможете избежать дополнительных расходов. А конструкция сеялки под давлением закрывает и прикатывает инсектицид (FFS) к земле, что безопасно для пчел.

Принцип пневматического посева под повышенным давлением:

 =прохождение воздуха



Через турбину (1) воздух всасывается из окружающей среды, предварительно проходя очистку через циклонный фильтр (2).

Очищенный сжатый воздух идет через разделительные (3) и спиральные трубы в воздушные жиклёры (4), которые находятся в посевных агрегатах (5).

Направленный сжатый воздух выдувает лишние зерна из засевной пластины так, что остается лишь одно семечко, лежащее глубже всех в её конусном отверстии.

Затем зерно, оставшееся в конусном отверстии, с помощью выбрасывателя (6), попадает прямо в почву.

Лишний воздух уходит, почти без давления, через посевные лемехи (7), непосредственно вглубь, в землю.