



Amikor a méhek permeteznek - videó

BVT Stock Video

Video of BVT Stock Video

A kanadai Bee Vectoring Technology (BTV) cég állította elő a Vectorite nevű szerves gombaölő szert, amely a *Clonostachys rosea* nevű mikroorganizmust tartalmazza. Pozitív véleményt kapott a szer az Egyesült Államok Növény- és Környezetvédelmi Ügynökségétől (EPA), és jóváhagyták az eper, áfonya, paradicsom, alma és napraforgó növényekhez történő felhasználására a gombák, a szürkepenész és a rothadás elleni védelemben.

A kidolgozott új módszer szerint a méhek hordják fel a virágokra a növényvédő szert.

Egy adagoló tálcát telepítenek a kaptárba, amelyet megtöltenek a természetes és szerves gombaölő porral. Mielőtt a méhek távoznak a kaptárból, átmennek a vegyszeres poron, és a növényekre juttatják azt.

Amikor a méhek rászállnak a virágra, hogy nektárt vagy virágport vegyenek fel, a növényvédő szert a virágon hagyják.

Amikor a méhek permeteznek - videó

Közzétéve itt: magyarmezogazdasag.hu az Agrárhírtportál (<https://magyarmezogazdasag.hu>)



A tálcákat úgy alakították ki, hogy a méhek ne tudják anélkül elhagyni a kaptárt, hogy ne érintkeznének a vegyszeres porral, ami könnyedén hozzátapad a szőrös lábakhoz és testhez, majd könnyedén lerakódik a virágon.

A Vectorite ártalmatlan a méhekre, olyan organikus összetevőkből áll, amelyek mindegyike megtalálható az amerikai (OMRI) és a kanadai (4A lista) biogazdálkodási listán.

A tálcák pedig egyszer használatosak a fertőzések elkerülése miatt. Amikor elfogy róla a vegyszer, egy újat tesznek a kaptárba. A Bee Vectoring Technology együttműködik azokkal a méhészetekkel, akik gazdaságokat bérelnek a növények beporzására.

Ez a módszer nem fog minden növényi betegséget megakadályozni, viszont egy olyan megoldás, amely a legjobban megfelel azon betegségek ellen, amelyek a virágon keresztül érik a növényeket.

Előnye, hogy nem kell az egész növényt vegszerrel permetezni. A kanadai Korbis-ban ezt a módszert már széles körben használják a repce védelmére, és tapasztalataik szerint nagyon hatékony a fehérpenészes rothadás ellen. A termék hamarosan elérhetővé válik Európában is.

Szerző: Sárközi Judit

Közzététel ideje: 2020. 02. 14., péntek, 09:30

A forrás webcíme: <https://magyarmezogazdasag.hu/2020/02/14/amikor-mehék-permeteznek-video>