

Itt vagyok! Én vagyok! Jó vagyok!

TrichoMax – a növényvédelem természetes támogatója!

Az integrált növénytermesztési szemlélet terjedésével a termelők keresik azokat a technológiai lehetőségeket, amelyek segítik a kultúr-növények egészséges, harmonikus fejlődését, aminek köszönhetően számos pozitív ökológiai és gazdasági haszon keletkezik (pl.: a növényvédelmi munkák kiszámíthatóvá válnak, csökken a környezeti terhelés, javuló termésbiztonság).

A *Trichoderma* hasznos gombatörzseket tartalmazó biológiai termésfokozó készítmények is egyre elterjedtebbek a világon a hagyományos és az ökológiai növénytermesztésben egyaránt. A *Trichoderma* gombák használata a mezőgazdasági termelésben már közel 100 éves múltra tekint vissza, de az utóbbi évtizedekben gyorsult fel a kutatásuk és terjedt el a szélesebb körű felhasználásuk. E termékek közül találunk növényvédő szerként és termésfokozó készítményként engedélyezett anyagokat, annak ellenére, hogy mindkét termékör hatásmódja gyakorlatilag azonos. Eltérések csak az egyes *Trichoderma* törzsek hatékonyságában lehetnek.

Az egyik legerősebb biokontroll hatással rendelkező *Trichoderma* a **TrichoMax**-ban lévő *Trichoderma harzianum*!

A TrichoMax tulajdonságai:

Megváltoztatja a mikroflóra összetételét a növények gyökérzetén, amelyből számos előny adódik:

- ▶ Szimbiotikus kapcsolat alakul ki a *Trichoderma harzianum* és a kultúr-növény között, amely serkenti a gyökérfejlődést – több hajszálgyökér keletkezik, mélyebb lesz a gyökeresedés.
- ▶ Javul a tápanyagok felvétele.
- ▶ Szerzett rezisztenciát indukál, amely javítja a növények természetes védekezési mechanizmusát.



Természetes módon kontrollálja a talajból támadó kórokozó gombákat, első lépésként támogatva ezzel a pl. a fuzárium és a szklerotínia elleni későbbi kémiai védekezést:

- ▶ Gyorsabb fejlődése révén elvonja a patogén gombák fejlődéséhez szükséges tápanyagokat, elsősorban Fe⁺⁺⁺ ionokat.
- ▶ Direkt módon parazitálja a talajban fejlődő növénykárosító gombákat pl.: fuzárium, szklerotínia, rizoktónia stb. azáltal, hogy enzimatis útton lebontja azok szaporító képleteit.

A TrichoMax szerteágazó hatása

TALAJJAVÍTÁS

Cellulóz-bontó hatásának köszönhetően nő a talaj humusztartalma, biztosítja a talajban lévő tápanyagok felvehetőségét.

HORMONTERMELÉS

Serkenti a növények gyökérzetének fejlődését. A nagyobb gyökértömeg több tápanyagot és vizet tud felvenni a talajból, így magasabb hozam és jobb termésminőség várható.

ELLENÁLLÓKÉPESSÉG FOKOZÁSA

Stimulálja a kultúr-növények immunrendszerét segítve a növények kórtani ellenálló képességét.

BIOKONTROLL HATÁS

A *Trichoderma harzianum* a gyökérzet környezetéből kiszorítja a káros gombákat, minimalizálva a talajból induló betegségek kialakulásának lehetőségét.

TALAJ • NÖVÉNY • ÉLET



Ökológiai gazdálkodásban is felhasználható!

☞ Kabai Gábor
AGRO.bio