



HORTICOM

KÜLVAME RÕÕMU

TRIANUM

Efektiivne ja inimestele ohutu lahendus probleemide ennetamiseks ning kvaliteetloodangu suurendamiseks.

Trianumit on kasutatud USA-s nüüdseks edukalt üle 10 aasta ning nõudlus toote järele suureneb Euroopas aastast-aastasse.

Milles seisneb Trianum efektiivsus ja orgaanilisus aiandustootja jaoks?

Trianum on mittetoksiline bioloogiline toode Koppertilt, mis kaitseb profülaktiliselt taime selliste substraadis levivate taimehaiguste eest nagu Phythium, Fusarium, Rizoctonia ja Sclerotinia. Trianum mõjub ja töötab ka taimekasvu intensiivistavalt, mis lubab taimel kasvada elujõuliselt, taimed on ühtlasemad ning väheneb mittestandardsete (haigestunud) taimede negatiivne mõju ülejäänud taimekooslusele. Unikaalne toimemehhanism tähendab seda, et on välistatud võimalus haigusetekitajate resistentsuse tekkimiseks Trianumi toimele.

Resistentsus on tihti probleem kemikaalide juures – fungitsiid on esimesel etapil tõhus, teisel etapil ja pideval kasutamisel tõhusus väheneb ning teatud faasis on probleem, et ei mõju ka teised uued keemilised fungitsiidid kuna on arenenud uued resistentsed haiguse tüved.

Kuidas täpsemalt töötab Trianum?

Trianum sisaldab kasuliku seene Trichoderma harzianum T-22 patenteeritud hübriidtüve, mis on mitmetest konkureerivatest bakteripreparaatidest erineva toimemehhanismiga ja vastupidavam erinevatele kõrvalmõjudele. Trianum töötab tõhusalt ja stabiilselt temperatuurivahemikus 10–35°C ning pH vahemikus 4–8,5.

Peale substraadi segamist või kastmist on Trianum koheselt kasutusvalmis.

Trianum moodustab agressiivselt juurte pealispinnale füüsilise barjääri (kui ei sisene taime juurtesse) ning seetõttu ei saa taimehaigused areneda. Nii Trianum kui taimede patogeenid toituvad mõlemad taime jääkproduktidest, mida taimed eraldavad normaalse elutegevuse käigus ja taimehaigused ei saa seetõttu areneda juurte piirkonnas. Trianum ümbritseb taimepatogeene ja toodab ensüüme, mis lõhuvad haigustekitajate rakuümbrised, deaktiveerides nende arengut. Uuringud on näidanud, et Trianum kasvab patogeenide suunas, kui neid ei ole läheduses. Soodustab juurte kasvu ning lisajuurte tekkimist, mistõttu taim omastab efektiivsemalt vett ja toitaineid. Tulemusena kasvab tugevam, elujõulisem ja kompaktsem taim. Eriti head tulemused sünnivad kui kasvutingimused on enam-vähem optimaalsed või kasvuprotsessis on seni vajatud regulaarset keemiliste fungitsiididega töötlemist.

Miks valida Trianum?

1. Trianum on väga tõhus ja järjest rohkem professionaalseid tootjaid liitub selle kasutajate ringi igal aastal nii Euroopas kui ka mujal maailmas.
2. Pikaajaline toime – isegi kuni 3 kuud. Tähtis on kasutada soovitatavat Trianumi kogust. Substraat hästi läbi segada või piisavalt kasta töölahusega (Trianum P).
3. Profülaktiline, mitte raviv – tulemusi ei tasu oodata kui taimed on haigestunud ja nõrgestatud – vajalik eelnev raviperiood või tingimuste optimeerimine.
4. Erinevad formulatsioonid ja kasutusmugavus – graanuleid pole vaja vees eelnevalt lahustada, seguneb ühtlaselt.
5. Tõhusa kaitse tagamiseks soovitage Trianum P töölahusega kasta taimi nii pottides kui ka substraadis.

Trianum P soovituslikud kasutuskogused:

» Kurk, tomat ja paprika

30 g / 1000 taimele, 1–2 dl töölahust taime kohta, keskmiselt 0,03% lahus

» Lõikelilled kasvatamisel

30 g / 1000 taimele, 1–2 dl töölahust taime kohta, keskmiselt 0,03% lahus

» Potililled kasvatamisel

30 g / 1000 taimele, 1 dl töölahust taime kohta, keskmiselt 0,03% lahus