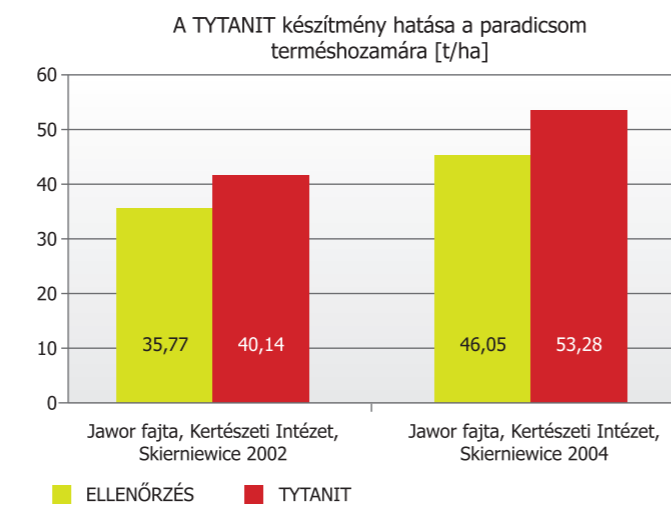
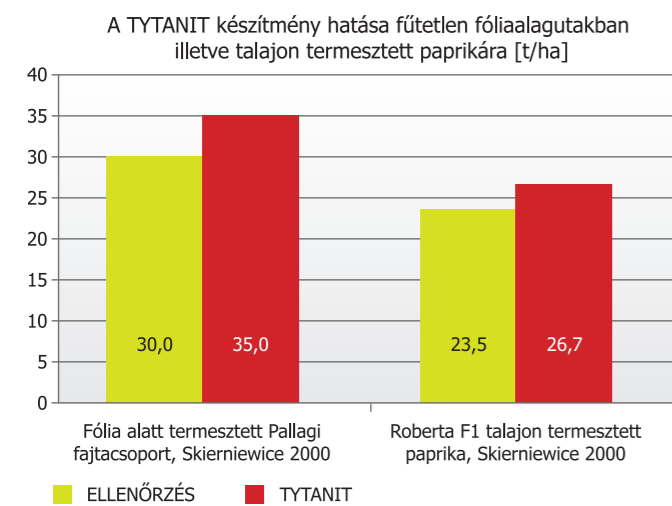
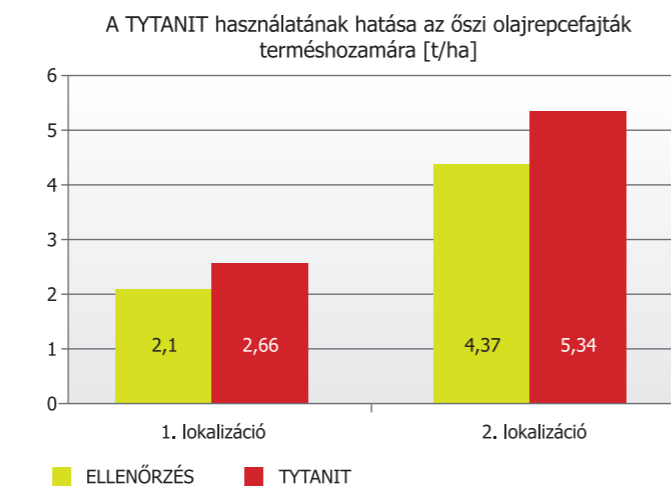
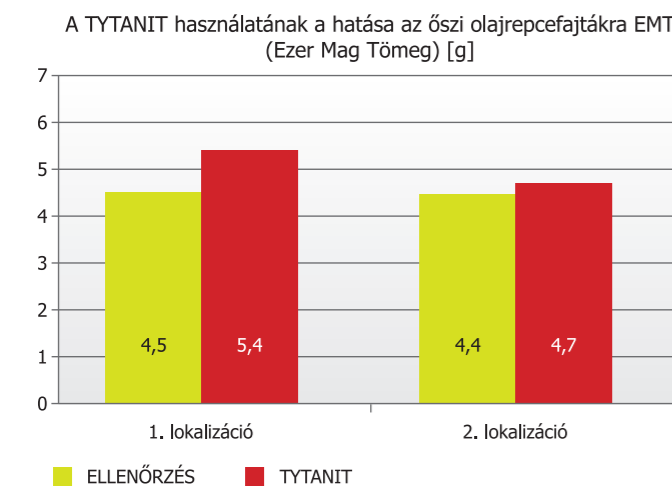
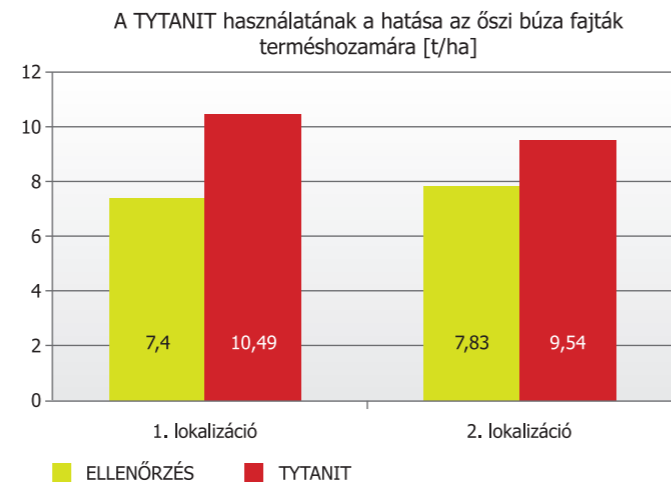
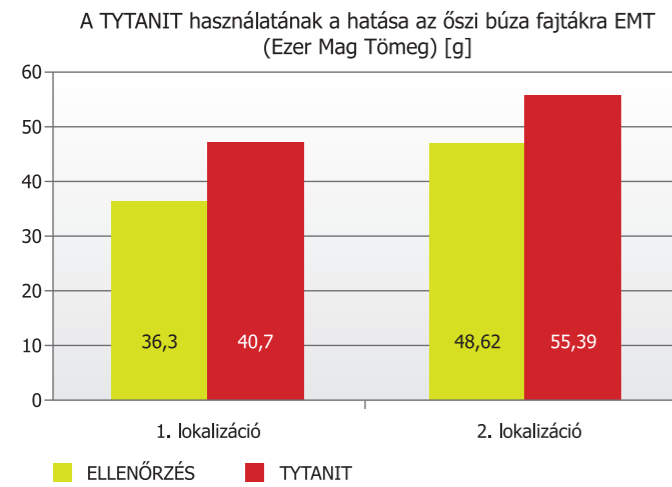


TYTANIT®

NÖVEKEDÉS SERKENTŐ

A Tytanit növekedés serkentő készítmény egyik legnagyobb előnye a terméshozam mennyiségének és minőségének növelése. A mezőgazdasági és kerti növényeken végzett kísérletek a terméshozam 15%-os növekedését mutatták ki.



INTERMAG
AGROINNOVATIONS

GYÁRTÓ: INTERMAG Kft., 32-300 Olkusz, Osiek 174A, LENGYELORSZÁG
Levelezési cím: 32-300 Olkusz, Al. 1000-lecia 15G, LENGYELORSZÁG
tel./fax (+48) 32 6455904
intermag@intermag.eu, www.intermag.eu

ALTO terra

FORGALMAZÓ: ALTOTERRA Kft., 6000 Kecskemét, Halasi út 29, MAGYARORSZÁG
Logistic center: 2768 Újszilvás, Abonyi út 0288/2. Hrsz., MAGYARORSZÁG
tel. (+36) 76 327818
www.altoterra.hu

ALTO terra

INTERMAG
AGROINNOVATIONS



TYTANIT®

NÖVEKEDÉS SERKENTŐ

Jobb hozam Nagyobb haszon

Jobb hozamot biztosít, javítja a minőséget

Növeli a növények ellenálló- és regeneráló képességét

Javítja a pollenszemcsék minőségét és a virágzás intenzitását



www.intermag.eu

TYTANIT®

NÖVEKEDÉS SERKENTŐ



Hogyan fejt ki hatását a TYTANIT?

A titánium egy olyan elem, mely annak ellenére, hogy széles körben elterjedt a földkéregben, nem érhető el a növények számára a 4-8 pH értékű talajban, amely jellemző a legtöbb növény növekedési időszakára. A Tytanit növekedés serkentő a titániumot olyan formában tartalmazza, amely lehetővé teszi a növények számára való elérhetőséget igen széles pH-tartományban, mind levéltrágya mind pedig talajtrágya alkalmazása által.

A TYTANIT növekedés serkentő használatának az előnyei:

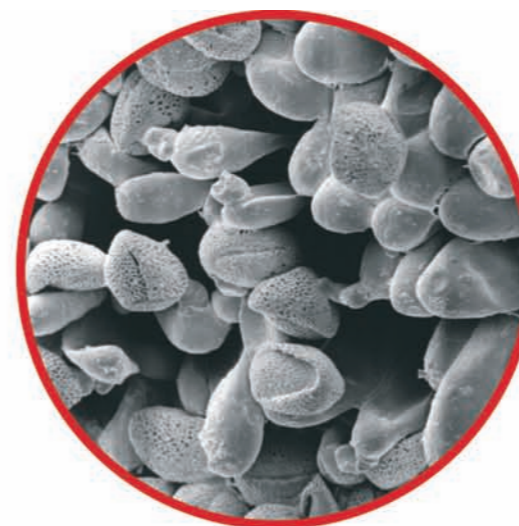
- A hozam mennyiségének és minőségének növekedése
- A hozam jövedelmezőségének a növelése Kiváló termelési költség – haszon arány
- A növények kórokozók elleni ellenálló képességének növekedése
- Jobb védelem az abiotikus tényezők okozta stressz hatások ellen (kedvezőtlen időjárás és környezeti tényezők)
- Lehetőség van a készítmény együttes használatára a legtöbb a piacon elérhető növényvédő szerrel illetve nem gyökérre ható műtrágyával

A titán-ionok hatása a növényekre:

A pollenszemcsék életerejének növelése

A titán-ionok leveleken keresztül történő abszorpciójának a beporzás és megtermékenyítés folyamatára való hatását már a XIX elején is ismertük. Ennek oka, többek között, a pollen jobb tapadása a bibeszálakra illetve a pollentömlő növekedésének serkentése.

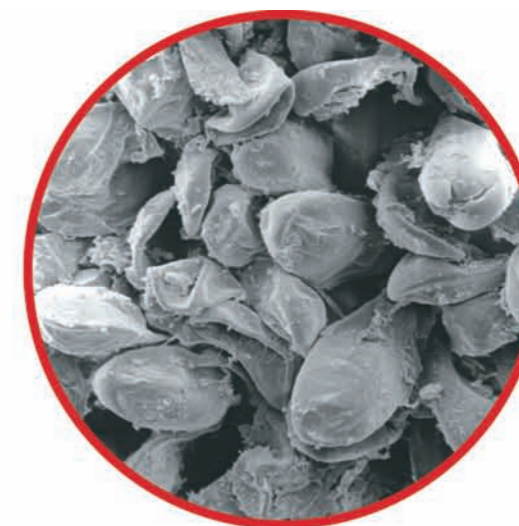
Pásztázó elektronmikroszkóppal készült fényképek



TYTANIT-TAL

Fénykép 1

A bibeszál felülete a növekvő pollen szemcsékkel.



TYTANIT NÉLKÜL

Fénykép 2

A bibeszál felülete pollen szemcsék nélkül és a sejt degeneráció jeleivel.

A vas ionok aktivitásának növekedése

Azáltal, hogy a növénybe titán ionok kerültek, nőtt a fotoszintézis, a klorofill szintézis és az enzim aktivitás. Ezek a változások a növényben a vas ionok segítségével mentek végbe.

A tápanyagok felszívódásának a serkentése

Ez a növényekben végbemenő anyagcsere folyamat felgyorsulásával függ össze. Gyorsabban szívódnak fel mind a talajtrágyában található, mind pedig a nem gyökérre ható tápanyagok.

Az egyes gombás kórokozók okozta fertőzések elleni ellenállókéesség növelése

A Tytanit készítményen végzett kutatási vizsgálatok során megállapításra került, hogy bizonyos gombabetegségek előfordulási aránya jelentősen csökkent. A vizsgált zöldségfajtáknál megállapították a lisztharmat és penészes fertőzések számának a csökkenését.

