

## A műtrágya áremelkedésnek még nincs vége.

## Rossz üzenet

A kormány jövőre be kívánja vezetni a számla szerencsejátékot. Azaz a számláért cserébe a Szerencsejáték Rt hetente 10-szer egy millió Ft-ot fog kisorsolni a számla beküldők között egy éven keresztül, így kívánva a vásárlókat rászoktatni a számlakérésre, s ezzel növelve az állam bevételeit. Személy szerint ez engem igazából nem érint, mivel boltjainkban, ha kér valaki számlát, ha nem akkor is írunk, mivel a készlet nyilván tartás is ezen keresztül történik.

Mégis felháborít, hogy az embereket alapvetően hülyének nézik. Az adózás mértékének megállapításakor eleve 30% adócsalást feltételezve kalkulál a törvényhozás, azaz aki ennyit, vagy ennél többet tud elcsalni az jól jár, aki ennél kevesebbet az rosszul. S itt kezdődik az én személyes ellenérzésem. Milyen alapon kívánnak 10 millió embert még jobban ellenőrzöttén megsarcolni amikor Magyarországon egy igen szűk csoportnak nem kell csak mindent bevallania, s ez a szűk csoport éppen kicsoda, na ki? Véletlenül éppen a törvényhozás jeles képviselői az országgyűlési képviselők. Annak akinek

az én olvasatomban az élen kellene járnia a példamutatásban, annak a kis csoportnak a költségterítéseit bementésre elfogadják. Becsületességi alapon, 4 év alatt a kevésbé szerények 16-18 millió Ft-ot is felvettek. Számoljunk csak, ez évi 4-4,5 millió Ft, költségterítésre, sokan éves bevételnek is szívesen elfogadnák Tévedés ne essék, én nem sajnálom tőlük, de igen is számoljanak el forintra fillérre, mint ahogy mindenki másnak is el kell számolni ebben az országban. Régi mondás mindenki söprögessen a maga háza táján, s csak utána a másé előtt. Gazdasági világváltás, a csapból is ez folyik. Fogjunk össze, még jobban meg kell húzni a nadrágszíjat, s egyéb hangzatos frázisok mindkét oldalról. Igen természetesen valahogy túl kell élni, hogy az USA-ban, s másutt is a bankok, s vezetőink el-tolták. Rendben van, ezt is kibírjuk majd valahogy, de kérnénk egy kis példamutatást nagyjainktól is. Igen régóta beszélnek a parlament létszámának csökkentéséről, mégsem tudnak megegyezni. Mért is? Nagy a sógor-koma-jóbaráti kör, kell a jó zsiros állás? Mért nem lehet ezen felemelkedni, s tényleg összefogni? Vagy pénzkidobással és népszavazással kell kikényszeríteni a parlamentből saját létszámának csökkentését?

S, hogy maradjak egy kicsit a magunk szűk hazájában, úgy érzem rossz üzenet a multiknak, ha most az összes TЭСZ állami hitelgarancia mellett hosszú 10 éves lejáratú hitelt kap. Igen a termelőknek ez megoldás, s a jelenlegi kialakult helyzetben valószínűleg az egyetlen megoldás a termelés fenntartása és a termelők, a családok helyzetének a stabilitása miatt.

De igen is el kellene gondolkodni, hogy a TЭСZ által átvett zöldséget, gyümölcsöt a TЭСZ által fizetett polcpénzen megváltott helyen árusítja a multi sokszor a TЭСZ kockázatára a termelőnek fizetett háromszoros pénzért. A termelő pedig megkapja a termék ellenértékét akkor amikor az általa termelt zöldség már akár újrahasznosult trágyaként is megjelent már. Mért kap a multi 5-10 éves adókedvezményt, a magyar vállalkozó meg nem. Kockázat nélkül termel profitot, melyet kivisz az országból. Az EU nem véletlenül isteníti a TЭСZ-eket, hiszen közvetve ugyan, de a régi tagállamoknak termelik a nyereséget. Nincs korlát sem a magyar és a külföldi áru vonatkozásában. Igen tudom, hogy ez az EU lényege, hogy nincs korlát, de míg a külföldi áruk 40 %-a nem felel meg az egészségügyi határértéknek, s ez kiderül rögtön mikor már a termékből nem található a polcon, s ezért már nincs mit tenni, a magyar áruknak csak 10 %-a nem felel meg az egészségügyi határértéknek, s a termelőt rögtön meg lehet büntetni több százezer Ft-ra. Igenis lehetőség van a külföldi áru visszaszorítására, csak fel kell vállalni, tenni kell ellene, s rögtön megmarad egy pár munkahely. A beszállítási feltételeket is újra lehetne tárgyalni, stb. stb. De tenni kell, nem pedig várni, hogy leteljen az adott választási ciklus, s hatalmon vagyok akkor azért nem teszek semmit mert már úgyis nemsokára vége, ha pedig nem vagyok hatalmon akkor azért nem.

Knipf Róbert

## Seminis

Flexibilis fajták a kertészeknek:  
Mind talajos, mind talaj nélküli termesztésre:

### Flexum F1



- Közepesen erős növekedésű,
- Minden termesztési időszakra,
- Biztonságosan és jól köt,
- Vastag húsú, súlyos és vállas terméseket nevel.

### Flexxion F1



- Fonálféreg ellenálló, talajon is biztonságosan termesztendő,
- Szellős, nyitott lomb,
- Kemény, pultálló termés, mutatós és tartós csészeselelével,
- Rezisztenciák: ToMV(0-2), F(0,1), V(0), LM(A,B,C,D,E), FCRR, TSWV, N

Folyamatosan bővülő fajtakinálatunkról érdeklődjön szakembereinknél  
Benák Péter (30/297-77-37)

**SEMINIS HUNGÁRIA VETŐMAG KFT.**  
1238 Budapest, Majori (Tangazdasági) út, Tel.: (06)1 289 3133, www.seminis.com  
A Seminis Vegetable Seeds, Inc., California/Oxnard (USA) tagja.

## Újdonság a kertészeti műtrágyák piacán!

### MULTICARE 5-10-25 műtrágya



Csökkentett klór tartalmú, összetett, komplex, mikroelemeket tartalmazó kertészeti műtrágya, kedvező áron!

- ✓ Alaptrágyaként használható közepesen klór érzékeny növénykultúrákban (burgonya, paradicsom, káposztafélék, saláta, alma, meggy, szilva, szőlő, őszibarack, fekete ribizke)
- ✓ A MULTICARE műtrágyák klórra nem érzékeny növények (gyökérszöszövények, spárga, körte) esetén alaptrágyaként és fejtrágyaként is használhatóak.

Forgalmazza:

**KITE**  
Zrt.

Információért és egyéb kertészeti termékeinkről érdeklődjön kertészeti szaktanácsadóinknál:

Noel Gábor  
Bács-Kiskun  
30/2498-079

Gyói Gábor  
Csongrád  
30/2072-448

# Trifender® - megoldás a talajból fertőző kórokozók ellen

A talajlakó, talajból fertőző kórokozó gombák ellen nehéz vagy egyáltalán nem lehet a kertészeti termelésben sem állománykezelésekkel védekezni. A fertőző képletek a talajban szaporodnak, onnan indulnak „hódító” útjukra és mire a látható tünetek kialakulnak sokszor már késő a problémát orvosolni, ha egyáltalán lehetséges. Mivel a hajtató berendezéseket nem lehet egykönnyen áttelepíteni így sok esetben évek, sőt évtizedek óta termelik ugyanazon a területen ugyanazt a növényt, vagy sok esetben több kultúrát is egymás után, melyeknek közös kórokozói is vannak. Lássuk melyek ezek a talajból fertőző általánosan elterjedt kertészeti kórokozók és milyen tüneteket okoznak?

A *Sclerotinia* vagy magyarul fehérpenész, nagyon széles tápnövény körrel rendelkezik a szántóföldi és kertészeti kultúrákban egyaránt. Jellegzetes fehér penészgyp kiverődés tünetéről lehet megismerni, mely a növények lankadását, majd pusztulását okozza. Ide tartoznak még a *Pythium*, és a *Rhizoctonia* fajok, amelyek a palántanevelésben előforduló palántadőlés kórokozói, a *Fusarium*, mint az egyik legáltalánosabb hervadási tüneteket okozó kertészeti kórokozó. A *Verticillium* legnagyobb pusztítást a tojásgyümölcs kultúrában okoz, de paprikafélékben is megjelent már. A *Phytophthora* vagy burgonyavész (*paradicsomvész*) kórokozója is az elhalt talajba forgatott növényi maradványokból fertőz, gyors szöveti elhalásokat okozva a levélen, majd az egész növényen. A burgonyatermesztés gyakori kórokozója lett az elmúlt időkben a *Rhizoctonia* mely főleg a rövid vetésváltási idők miatt szaporodott el. Mivel a gumókon jelentkezik a súlyosabb tünet, amely a föld felszíne alatt alakul ki, így sokszor nem is észlelhető a kártétel, csak betakarításkor.



1. kép: *Rhizoctonia* kártétele burgonya gumó felszínén

Ezek ellen a súlyos károkat okozó talajlakó gombák ellen hatékonyan a talajkezeléssel lehet védekezni, természetes ellenségük felhasználásával. A Trifender® a magyar talajokban is általánosan előforduló *Trichoderma asperellum* hiperparazita gomba spóráit tartalmazó terméskészítmény, mely a talajban a következő módon fejti ki hatását:

- Antibiotikus hatású anyagok termelése más (kórokozó) mikro-organizmusok ellen
- Más gombák (köztük kórokozók) gombafonalával közvetlen táplálkozás
- Az élettér elvétele gyors szaporodással más (kórokozó) gombák elöl
- Növényi növekedést serkentő anyagok termelése
- Cellulóz-bontás, bizonyos mikroelemek felvehetővé tétele a növények számára

- A gyökérrendszer környezetében lévő (más mikrobák által termelt) kedvezőtlen tulajdonságú anyagok közömbösítése, lebontása
- Nem specifikus immunválasz kiváltása növényekben még a kórokozók támadása előtt.



2. kép: A Trifender®-rel kezelt zeller sorok szemmel láthatóan egészségesebb, zöldebb állományt mutattak (Solt, 20007)

Összefoglalva a Trifender®-el történő kezelés egyrészt hat a talaj mikrobiológiai összetételére elősegítve a növények gyökérzetének egészséges fejlődését, másrészt közvetlenül a növényre is hat, fokozva azok növekedését, javítva stressztűrő képességét.

A Trifender®-el történő kezelés előnyei:

- Talajlakó kórokozók gombák kártétele visszaszorul
- Nagyobb lesz a termelésbiztonság
- Kevesebb lesz az állománypermetezés a kórokozó gombák ellen
- Magasabb lesz a termésátlag
- Piacosabb termést tudunk betakarítani
- Javul a termékek tárolhatósága
- Új, bio és- környezetbarát technológiát alkalmazhatunk (nincs munkaegészségügyi és élelmezés-egészségügyi várakozás idő)



3. kép: A Trifender®-rel kezelt zeller termésmérete és minősége is jobb volt, és a tárolhatóságában is mutatkoztak különbségek a kezelt javára. (Solt, 2007)

A Trifender®-t a kultúrnövény ültetése előtt célszerű 4-6 kg/ha dózisban teljes felületre kipermetezni, majd belocsolni és bedolgozni a talajba. Korábbi nagy fertőzések esetén a kezelést célszerű 2 hónap múlva megismételni állományba permetezéssel majd belocsolással, vagy becsepegtetéssel. A készítmény használható palántanevelésben (hagyományos tözeges és úsztatott palánták esetében is) a palántadőlés ellen 0,1 %-os töménységben történő belocsolással.

Antal Anikó  
Magyar Kwizda

**Kwizda**  
Magyar Kwizda

A termék elérhetőségéről illetve további információkért forduljon a Magyar Kwizda Kft. kertészeti szaktanácsadó kollégáihoz: Antal Anikó Dél-Magyarország, Dunántúl 30/5601-224, illetve Varga László Észak-Kelet-Magyarország 30/ 9286-172.

## ALFRÉD F1



### ALFRÉD F1 (DRW 7440)

HR ToMV/Ff:1-5/Fol:0,1/For/Va/Ma/Mi/Mj/Si

- Kiváló minőségű, folytonos növekedésű paradicsom.
- Bogyója 130-140 gramm átlagsúlyú.
- Nagy terméseredményekre képes.
- Színe intenzív piros, aranypettyességre nem hajlamos.
- Gyökérzete erős, fonálféreg-ellenálló.
- Ízközössége közepes, lombzata kladosporium-ellenálló.
- Nyári meleg körülmények között is jól köt.
- Könnyen termesztendő.
- Februári ültetéstől javasoljuk.

További információért forduljon bizalommal kollégáinkhoz:  
Sallai Imre - 06-20-967-36-90

**DE RUITER SEEDS**  
H I B R I D V E T Ő M A G