

# Paradicsom és alanyai



De Ruiter™

Sharing your passion.  
Seeding your success.



*Többszörös díjnyertes  
remek ízzel*

## Tomimaru Muchoo F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For

IR Ma/Mi/Mj

- Generatív habitusú, nyitott lombozatú növény.
- Kiváló ízű, rózsaszínű termést ad.
- Termesztése MAXIFORT alanyra oltva ajánlott.
- Az általánosnál magasabb Ca bevitelt igényel.
- Átlagos bogyóméret: 160–180 gramm.



## A pink paradicsom és ami mögötte van

A pink, avagy rózsaszín paradicsom már számos országban hódít és vált a siker zálogává, mint piacvezető szegmens, vagy mint magas haszonnal értékesíthető újdonság.

A Japán piacon meghatározó ennek a szegmensnek a szerepe a piaci lefedettségét illetően, de kiemelt helyen említhetnénk még Lengyelországot, Oroszországot vagy Ukrajnát is.

A pink paradicsomot nem csak színe, de izgalmas ízvilága is egyedivé teszi. Ennek oka, hogy a kategória képviselői tartalmazzák az 'umami'-t; a sós, édes, keserű és savanyú melletti ötödik ízt is.



Felhasználhatósága ezáltal sokoldalúbb és különlegességgé is asztalra kerülhetnek a belőlük készült fogások, habár természetesen nyersen fogyasztva is kiváló csemege a rózsaszín paradicsom.

A gasztronómia terén betöltött szerepéről több ízben is meggyőződhattunk, egyszer, mikor szerencsénk volt megkóstolni **Serényi Zsolt A Tetovált Séf** által kreált ételkülönlegességeket, melyek elkészítésekor a rózsaszín paradicsomra fektette a hangsúlyt.

Az általa készített hideg gazpacho és marokkói saláta fogyasztása során egyaránt bizonyítékot nyertek az ízlelőbimbók arról, hogy valóban egy különlegességről van szó.

## A másik remek példa a Tomimaru Mucho fajtánk lengyelországi sikere:

A **Tomimaru Muchoo** rózsaszín paradicsom sikerét fémjelzi, hogy 2011-ben elnyerte a leginnovatívabb terméknek járó díjat a friss piaci díjazottak között Lengyelországban.

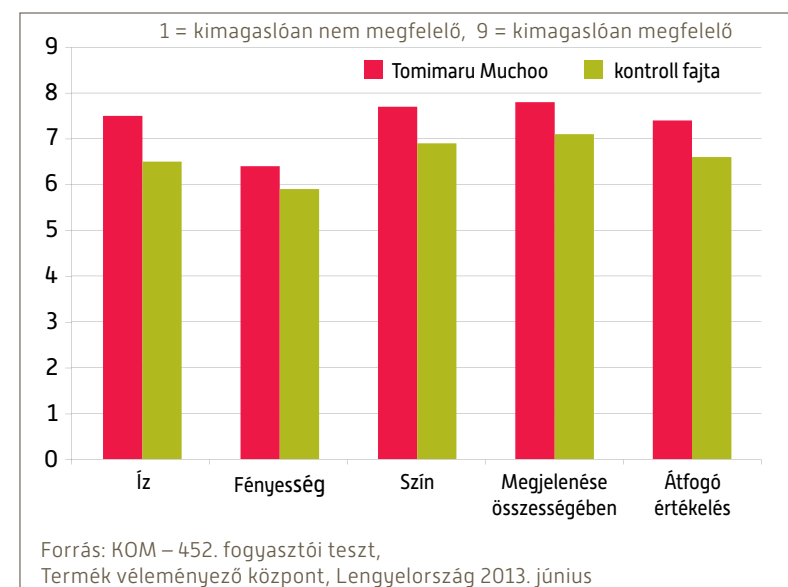


A lengyel sikertörténet folytatódott, amikor már a számos supermarketben értékesített **Tomimaru Muchoo** 2012-ben újra első helyezést ért el a leginnovatívabb termékek versenyében.

A korábbi eredményeket igazolva 2013-ban is kiemelkedően teljesített a fajta egy közismert angol supermarket termék véleményező központjában, a fogyasztók részére szervezett kóstoláson.

A fogyasztók egy vakkóstoláson hasonlították össze a **Tomimaru Muchoo**-t egy kedvelt kontroll fajtával, és pontozással nyilvánították ki véleményüket.

Az alábbi grafikonról is jól kiolvasható, hogy a fajta kiválóan teljesített.

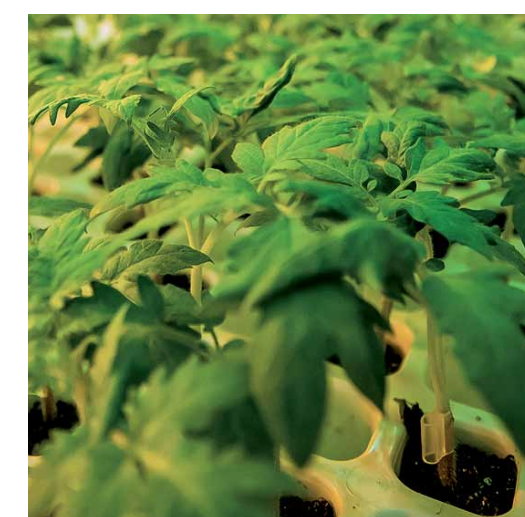


A lengyelországi kereskedelmi partnerek megítélése hasonlóan pozitív. Értékelésük szerint a Tomimaru Muchoo prémium kategóriájú, kínálatukban az első számú rózsaszín paradicsom fajta, mely garantálja a remek ízt és a keménységet vásárlóik részére. Nem véletlen, hogy a fajta iránti kereslet egyre nő mind a fogyasztók, mind a supermarket hálózatok között.



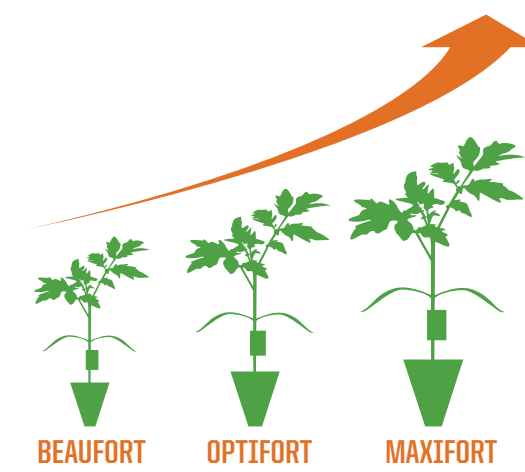


## Milyen előnyöket nyújt alanyaink használata?



A modern alanyfajták számos lehetőséget kínálnak a különböző kultúrnövények, így pl. a paradicsom lehető leghatékonyabb termelésére. Az alanyfajták használatát az alábbiak indokolják:

- 1 Fokozott ellenállás a betegségekkel szemben.
- 2 Javuló termésminőség.
- 3 Hőmérséklet-ingadozás és aszály okozta stressz elleni rezisztencia.
- 4 Erősebb és jobb gyökérszerkezet.
- 5 Erősebb növények a nyári időszakban.
- 6 Javuló hidegtűrés.
- 7 Javuló rezisztencia a fertőzésekkel szemben, gyorsabb felépülés a betegségekből.
- 8 Nehéz körülmények közt a növény hamarabb erősödik meg.
- 9 Erőteljes növekedés, hosszabb termesztési ciklus.



### Miben gyökerezik az Ön sikere?

A termés – főleg a paradicsom esetében – mindig a helyes választásokon múlik. Már a helyes alanyfajta kiválasztása is sokat számít. Termesztési stratégiától függetlenül a modern termesztőnek rengeteg tényezőt kell figyelembe vennie, így például: A fajtát, a termesztési közeget, a különféle rezisztenciákat, a termesztő berendezés típusát, a CO<sub>2</sub> kapacitást, az éghajlatot, a művelésmódot, stb.

Ezért is ajánl a De Ruiter változatos, egyedi, speciális körülményekre kialakított alanyfajtákat vásárlóinak.





## PARADICSOM ALANYOK

Azok a termelők, akik az előző szezonban is oltott növényekkel dolgoztak elismerték, hogy az oltás hasznos és jövedelmező, ezért a következő szezonban is oltott növényeket szándékoznak ültetni.

Az oltványok hasonló ellenálló képességgel rendelkeznek, mint a nem oltott növények, csak a növekedés gyorsaságában és a gyökér ellenálló képességében különböznek. Az alany fajtáját a nemes növekedési ereje, a talaj típusa és a termesztés helyszínén található körülmények szerint kell kiválasztani.

A paradicsom oltása már elfogadott rutin eljárás az üvegházi növénytermesztésben. Jelenleg már több fajtát is oltanak (nagy, közepes és apró bogyónagyságút, fürtöset és kóktélt is).

Hollandiában és egész Európában az oltott növények több mint 80%-át termelik MAXIFORT oltvánnyal.

Az oltott növények termései jól telítettek, keményebbek és jobb minőségűek, ezáltal magasabb hozam érhető el, valamint a termés megőrzi a fajtára jellemző méretet az egész szezon alatt.



Továbbnevelésre kész oltvány

### Maxifort F1

*A maximumért*

**HR** ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0

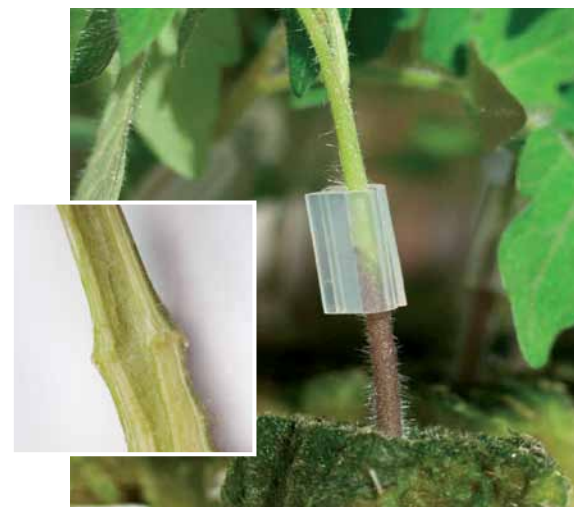
**IR** Ma/Mi/Mj

Az eddig ismert oltványok közül a MAXIFORT mutatta a legnagyobb ellenállást a gyökérzet betegségei ellen. A beoltott növények szárvastagságát 15-20%-kal növeli. Az oltott növényeket egy, vagy két szárral is lehet termesztetni. Oltás után a növények 2-3-szor erősebb gyökérzete jobb tápanyagfelvételt és nagyobb ellenálló képességet biztosít szárazság ellen, földes és ásványgyapot talajok esetén is.

Az oltvány jól tolerálja a Pepino mozaik vírust, valamint magas morfológiai toleranciát mutat a Verticium 2 és Pepino mozaikból összeállt új vírusfajta ellen. Igen ellenálló a fuzárium gyökérgombák támadása ellen. A MAXIFORT patogén ellenállása is jobb.

Az oltott növények gyökérrendszere erős, erőteljesen növekednek és vastagabb a száruk. Az oltott növényt használó ültetvényekben jobb kondíciót és egészségesebb növényeket figyeltek meg (kevesebb problémát a szürke penészzel) az egész vegetációs szezonban, valamint nagyobb a hőséggel szemben tanúsított ellenálló képességük is. Az oltott növények termésein gyakorlatilag meg sem jelennek a kiszáradás okozta felületi foltok, és ez egyértelműen hatással van a bevételekre.

De Ruiter™



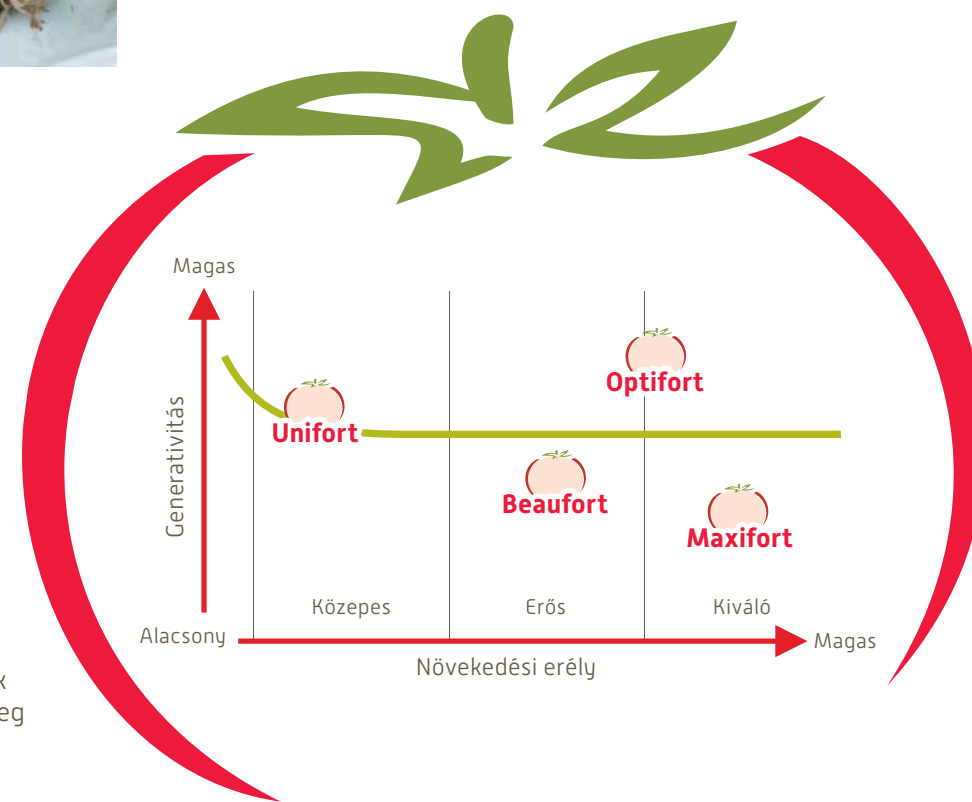
A helyesen beoltott növény és az oltás helyének vágásfelülete



Az oltott növény gyökérzete

**Egyensúly, termés,  
növekedési erély  
... fedezze fel  
a különbséget!**

Az optimális  
alanyválasztást  
a körülmények és  
a termelési célok  
határozzák meg



De Ruiter™

### Optifort F1

**HR** ToMV:0-2/Fol:0,1/For/PI/Va:0/Vd:0

**IR** Ma/Mi/Mj

OPTIFORT alany használatával erős szárú palántákat kapunk, amely lehetővé teszi a nemesített fajta generatív-vegetatív egyensúlyának gyors elérését, ugyanakkor gyors növekedést és erős gyökérzetet biztosít.

Az egyensúlyi OPTIFORT oltvány a „vegetatív”, vagy „közepesen vegetatív” növekedésű növénytermelési körülmények mellett lehet megfelelő. Ez a közepes és vastag szárú nemesített növények tökéletes alanya.

### Az OPTIFORT oltványok erényei:

- Erős szár jellemzi.
- Az egészségesebb és ellenállóbb növényállomány magasabb terméshozamot biztosít.
- Tökéletesen termesztethető kőzetgyapoton és szerves talajon is.
- A növényállomány jobban tűri az alacsonyabb hőmérsékletet.
- Melegebb talaj esetén ellenállóbb a gyökérbetegségekkel szemben.
- Biztosítja a generatív-vegetatív egyensúly gyors elérését.



# TALAJNÉLKÜLI, HOSSZÚKULTÚRÁS TERMESZTÉS FAJTÁI

## FÜRTÖS, 100-130 grammos fajták

Seminis



### Aruba F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0

- Korai éréskezdetű, gyors virágzású (decemberi ültetés esetén akár 34 fürt elérhető).
- Bogyósúlya átlagosan 100-130 gramm. (téli fényszegény időszakban kisebb bogyósúllyal szedhető)
- Fürtönként 7-8 bogyót köt be (hat bogyóra metszve ajánljuk).
- Erőteljes csúcsi növekedésű, hosszúkultúrába oltva ajánljuk.
- Ajánlott alany: OPTIFORT vagy MAXIFORT (termesztési időszaktól függően).
- Vastag és tartós kocsány, valamint mutatós halszálkás fürt jellemzi.
- Fényes sötétpiros bogyó, magas brix és likopin tartalommal rendelkezik.
- Prémium minőség és kimagasló termésátlag érhető el hosszúkultúrában is.

*Prémium minőség és kimagasló hozam*

De Ruiter



### Tourance F1

HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

- Magas korai és összes termésmennyiség jellemzi.
- Nyitott lomboszat; rövid, enyhén fölfelé álló levelek.
- A fajta generatív növekedése és nyitott habitusa miatt a napfényes időszak kezdetével plusz oldalkacsok meghagyása indokolt.
- Jól tűri a téli fényszegény időszakot.
- Rendkívül erőteljes gyökérzet.
- A vigorózusabb növekedés és a fonálféreg elleni védelem a fajta esetében MAXIFORT alanyra oltva biztosított.
- Elsősorban fürtös szedésre ajánlott.
- Bogyói 120-130 gramm átlagsúlyúak.
- Kiváló „nagybani piacos” bogyóminőség.
- Jól csomagolható, mutatós, lapos, halszálkás fürtöket ad.
- Torrado vírus ellenálló.

*Minőség minden fürtön*



## FÜRTÖS, 120-140 grammos fajták

De Ruiter



### DR 7856 TH F1

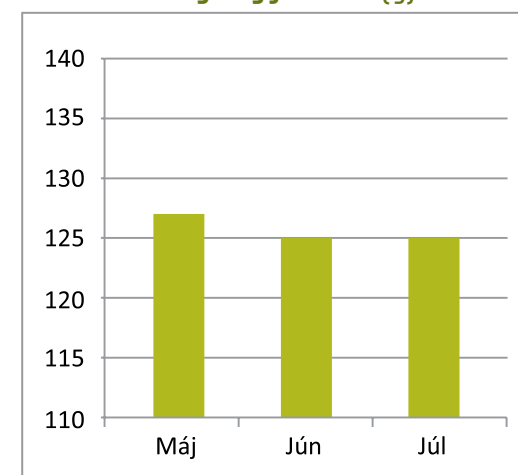
HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

IR On

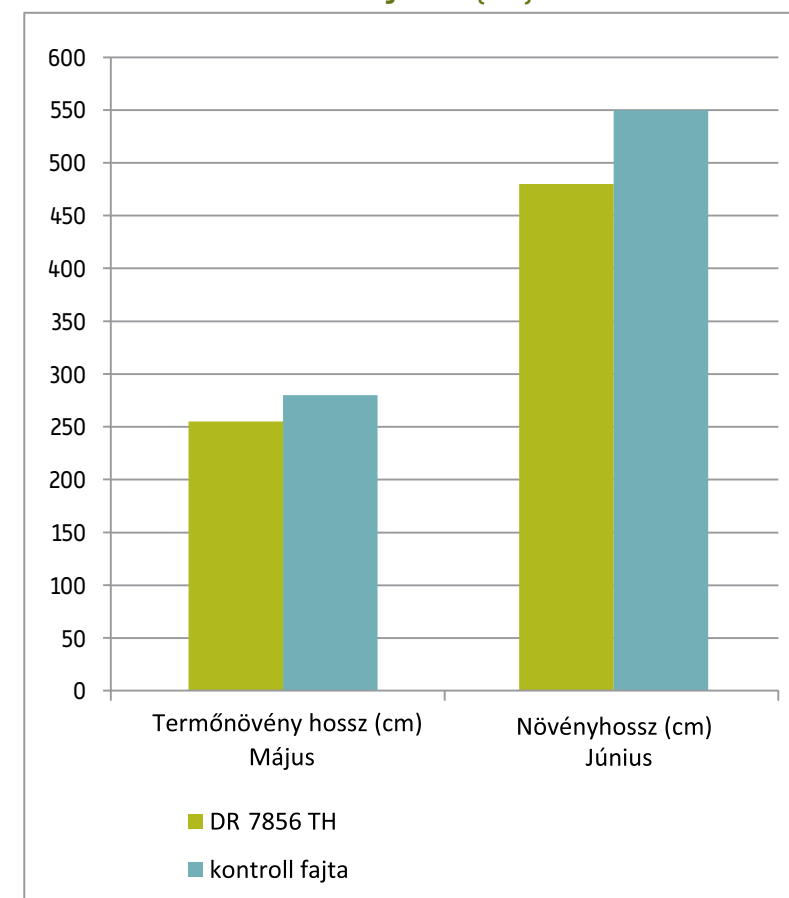
- IR lisztharmat rezisztenciával rendelkező fürtös paradicsom újdonság.
- Erőteljes csúcsi növekedés mellett nagyon jó kötés tulajdonságokkal bír.
- Ízesülés nélküli (jointless) fürtjeit egységes bogyóméret és alak jellemzi.
- 120-140 grammos bogyói mélypiros színűek, tetszetősek.
- A fürtök zöld részei, kocsánya tartós.
- Oltása generatív alanyra javasolt: OPTIFORT.

*Forradalmian biztos kötés*

Átlag bogyóméret [g]



Növényhossz [cm]





## FÜRTÖS, 125-150 grammos fajták



### Grandella F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0

- Korai, nagy termőképességű fajta, hosszúkultúrában oltva és oltatlanul is ajánlott.
- Ajánlott alany: OPTIFORT (generatív típusú alany ajánlott a nemes erős gyökérzetéhez).
- Enyhén lapított, kerek bogyója 125-140 gramm (termesztési időszak és tőszám szerint változhat).
- Fényes sötétpiros bogyósínű, tetszetős, mutatós, szép vastag kocsánnyal.
- Erőteljes növekedésű, nyitott lombzatú fajta, ami alkalmas lehet a 3,6 tő/m<sup>2</sup>-enkénti növényesűrűség megválasztására növényház sorkialakítása (pl.: V-rendszer) és vápamagassága figyelembe vételével.
- Magas (brix) cukortartalom és harmonikus sav-cukor egyensúly jellemezi a fajtát.
- Szép, tartós, vastag csészelevele piacos és mutatós csomagolhatóságot kölcsönöz.
- Erősen ellenáll a lombzaton jelentkező Mg hiánynak, még erős terheltség esetén is.

*Kimagasló beltartalom és mutatós külső*



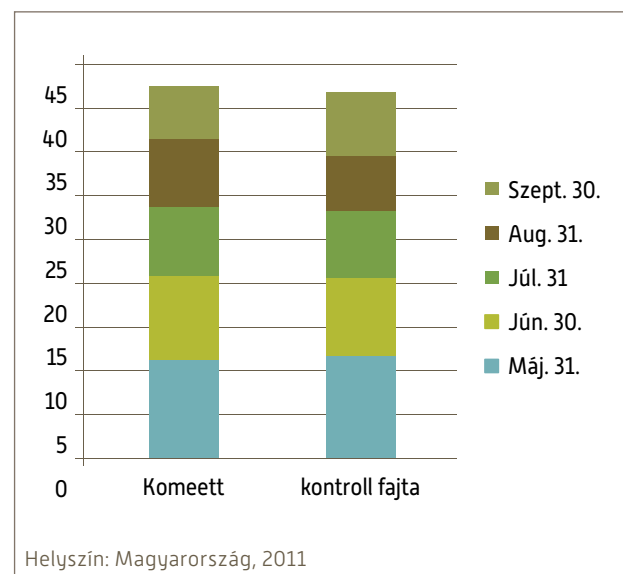
### Komeett F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

- Kiegyensúlyozott, termelőbarát fajta.
- Magas hozam jellemzi.
- Átlagos bogyómérete 125-150 gramm.
- Oltott és oltatlan növényként is igen eredményesen termesztethető.

*Kiemelkedően magas hozam*

Időszakos átlagos hozam (kg/m<sup>2</sup>)



Igen versenyképes,  
magas hozam,  
mely kiemelkedő  
átlagos bogyómérettel  
párosul



### Merlice F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

IR On

- Elsősorban hosszúkultúrák, üvegházi, izolált termesztésre ajánlott fürtös paradicsom fajtánk.
- Átlagos bogyósúlya 135-150 gramm (öt szemre metszve elérheti a 750-800 grammos fürt átlagsúlyt).
- Erőteljes növekedés és középhosszú ízköz jellemzi a fajtát.
- Ajánlott alany: OPTIFORT vagy MAXIFORT [termesztési időszaktól és berendezéstől függően]
- Nyugat-Európa egyik meghatározó hajtási fürtös paradicsom fajtája.
- A terméskötéseket izesülés nélkül hozza a fürtökön (joinless-típus), nyári időszakban is biztosan köt.
- Kimagasló termésmennyiség szedhető a fajtáról, akár 65-70 kg hozam is elérhető négyzetméterenként.
- A nagyobb termésbiztonságot és növényegészséget a lisztharmat rezisztencia biztosítja.

*Sikerfajta lisztharmat elleni védelemmel*

Fajta	Rezisztencia	Bogyóméret
<b>TALAJNÉLKÜLI HOSSZÚKULTÚRÁS TERMESZTÉS FAJTÁI</b>		
<b>FÜRTÖS, 100-130 grammos fajták</b>		
Aruba	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0	100-130 g
Bandita	HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	110-130 g
Durinta	HR ToMV:0-2/Ff:B,D/Fol:0,1/Va:0/Vd:0	120-130 g
Tourance	HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	120-130 g
<b>FÜRTÖS, 120-140 grammos fajták</b>		
Durvigo	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0	125-135 g
DR 7856 TH	HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On	120-140 g
<b>FÜRTÖS, 125-150 grammos fajták</b>		
Grandella	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0	125-140 g
Komeett	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	125-150 g
Merlice	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On	135-150 g
<b>BOGYÓS, 125-160 grammos fajták</b>		
Claudius	HR ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	125-145 g
Flexxion	HR ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj	130-140 g
Admiro	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On	140-160 g
Profilo	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	130-140 g



## TALAJNÉLKÜLI ÉS TALAJOS TERMESZTÉS 110-145 grammos fajtái



*Folyamatos minőség*

## Lemance F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

- Az átlagosnál erősebb gyökérzetű paradicsom.
- Hosszúkultúrás és rövidkultúrás ültetvények elterjedt és jól bevált fajtája.
- Közepes ízű, zárt lombzatú, kladospórium[Ff:A-E] -ellenálló fajta.
- Fürtönkénti virágszáma magas.
- Bogyói 130 gramm átlagsúlyúak, mélyvörösre színeződnek, ízletesek.
- Csészelevele rendkívül mutatós és tartós.
- Bogyói jól izesülnek, fűtősen is értékesíthetők, de könnyedén szedhetők bogyóként is.
- Elegáns megjelenése a kereskedők által keresett, piacos fajtává tette.



*Bőséges termés*

## Soliance F1

HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

- Rövid ízköze miatt alacsonyabb drótmagasságú házakban is lehetővé teszi termesztését.
- Erőteljes növekedés jó kötési tulajdonságokkal.
- Magasabb hőmérsékleten is jól köt.
- Rövidebb 8-10 fűtős, illetve hosszabb kultúrás termesztésre is ajánlott.
- A 120-140 grammos bogyók fűtben, illetve bogyósan is szedhetők.
- Bogyói enyhén lapítottak és kerek, fényes mélypiros színűek.



## Claudius F1

HR ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

- 125-145 grammos bogyói szép piros színűek.
- Szép halszálkás fűt, tartós csészelevelek.
- Erőteljes növekedés mellett is nyitott lombzat.
- A fűtön belüli bogyószámot hosszú kultúrában is tartja.
- Nyári időszakban is jó minőségben szedhető és szállítható.
- Kiemelkedő terméshozam rövid és hosszú kultúrában egyaránt.
- Jó egyensúly a vegetatív és a generatív részek között.
- Bronzfoltosság vírus rezisztens.



Fajta	Rezisztencia	Bogyóméret
<b>TALAJNÉLKÜLI ÉS TALAJOS TERMESZTÉS 110-145 grammos fajtái</b>		
Providance	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	110 g
Lemance	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	130 g
Soliance	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	120-140 g
Claudius	HR ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	125-145 g



## TALAJOS TERMESZTÉS 120-150 grammos fajtái

De Ruiter™



### Preciosa F1

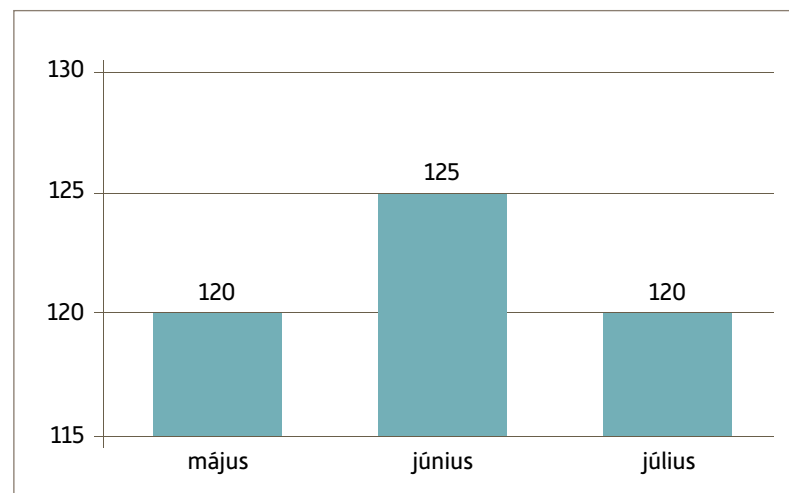
HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0

IR Ma/Mi/Mj

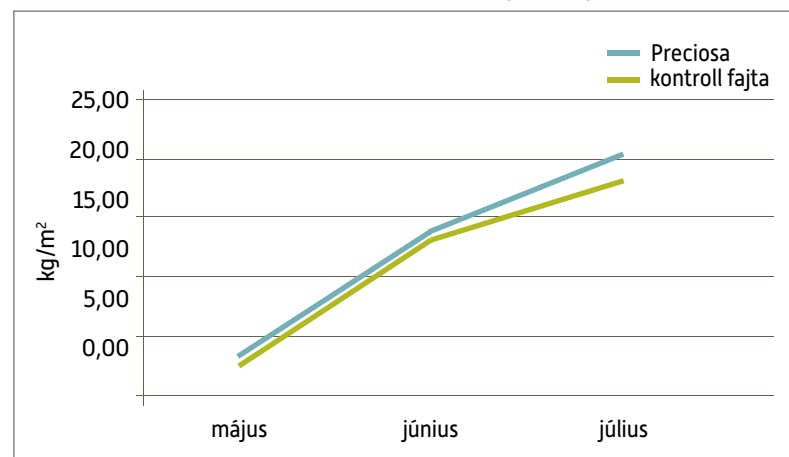
*Biztos kötés*

- Kladospórium- és fonálféreg-rezisztens.
- Multi szedésű fajta: bogyósan és fürtösen is szedhető, könnyen pattan.
- Bogyómérete kiegyenlített, 120-125 gramm.
- Bogyóalakja enyhén lapított, könnyen sorolható.
- Kocsánya tartós, vastag, hosszan megőrzi frissességét.
- A bogyók sötétpirosak, ízletesek.
- Magas korai és összes termésátlag jellemzi.

**PRECIOSA átlag bogyósúlyának alakulása tavaszi kultúrában (g)**



**Termésmennyiség havi megoszlása PRECIOSA vs. kontroll (kg/m²)**



A PRECIOSA fajtát enyhén fűtött berendezésekbe, tavaszi és őszi hajtásra javasoljuk. Fonálféreg-rezisztenciája miatt talajos, illetve talaj nélküli termesztésre is alkalmas.

Tavaszi hajtásban a fajta korai, jól színesedő, bogyóminősége a nagyban piacra szállító kertészek igényeit is kielégíti. Nyári ültetésben egy- illetve kétszáron is jól termeszthető. Ha nagyobb bogyóméretet szeretnénk, kétszáras termesztés esetében alacsonyabb tőszám indokolt, 1,6-1,7 tő/m².

A fajta jól tövön tartható, repedésre nem hajlamos, őszi bogyó színesedése kiváló. Egyöntetű, nagyobb bogyóméret a fürtök metszésével érhető el. Metszés nélkül a fürtön belüli bogyószám magas, 7-8 bogyó.

De Ruiter™



### Alfred F1

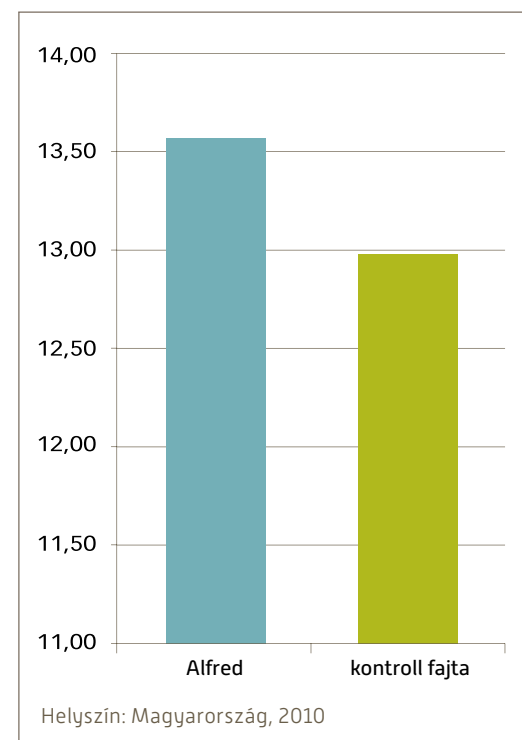
HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For

IR Ma/Mi/Mj

*A fűtetlen hajtatás fajtája*

- Nagy terméseredményekre képes, kiváló minőségű folytonnövő paradicsomfajta.
- Nyári nagy forróságban sem gyengül ki a növény, fürtjei szépen bekötnek.
- 140-150 grammos bogyói a szezon végéig megtartják méretüket, nem aprósodnak el.
- Gyökérzete erős.
- Könnyen termeszthető.

**Hozam/periódus (kg/m²)**



Fajta	Rezisztencia	Bogyóméret
<b>TALAJOS TERMESZTÉS 120-150 grammos fajtái</b>		
Preciosa	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj	120-125 g
Alfred	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For IR Ma/Mi/Mj	140-150 g



BRONZFOLTOSSÁG REZISZTENS 120-145 grammos fajták



Rövid kultúrára: gyorsaság  
multirezisztenciával

Yeliz F1

- HR ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0  
IR TYLCV/Ma/Mi/Mj
- Nyitott, generatív lombzat jellemzi.
  - Nagyon korai, gyors érés lefutású.
  - Multirezisztens fajta.
  - Bogyói kerek, 120-130 grammosak, bogyós szedésre kiválóak.
  - Rövid, gyors kultúrára termesztésre ajánljuk.



Fajta	Rezisztencia	Bogyóméret
BRONZFOLTOSSÁG REZISZTENS 120-145 grammos fajták		
Yeliz	HR ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR TYLCV/Ma/Mi/Mj	120-130 g
Rovente	HR ToMV:0-2/TSWV/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj	120-130 g
Claudius	HR ToMV:0-2/TSWV/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0	125-145 g

REZISZTENCIA RÖVIDÍTÉSEK

HR	nagyfokú ellenálló képesség	On	Paradicsom lisztharmat
IR	közepes ellenálló képesség	Pi	Fitoftórás betegség
ToMV	Paradicsom mozaik vírus	Pl	Gyökérparásodás
ToTV	Paradicsom torrado vírus	Va	Verticillium albo-atrum
TSWV	Paradicsom bronzfoltosság vírus	Vd	Verticillium dahliae
TYLCV	Paradicsom sárga levélgödörösség vírus	Ma	Meloidogyne arenaria
Ff	Kladospóriumos betegség	Mi	Meloidogyne incognita
Fol	Fuzáriumos hervadás	Mj	Meloidogyne javanica
For	Gyökérnyak fuzárium	Si	Ezüstlevelűség

FÉLDETERMINÁLT 120-250 grammos fajták



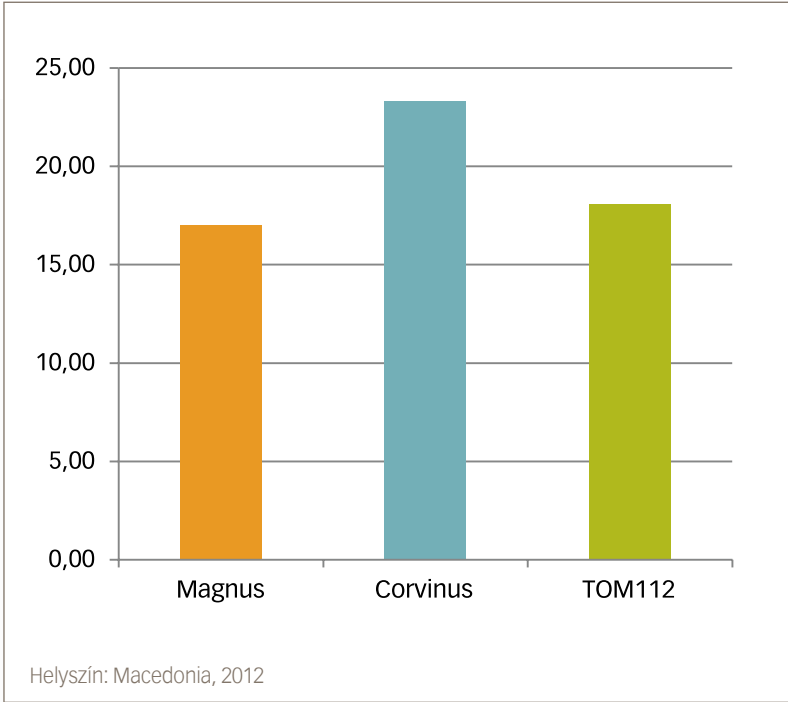
Nagymama paradicsom

Corvinus F1

- HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0  
IR PI
- Erős növekedésű fajta, magas potenciállal a több fürt és magasabb hozam elérésére.
  - Jó pultontarthatósága és keménysége végett alkalmas hosszabb időtartamú szállításra is.
  - A bogyók súlya a növény tetején is egyenletesen megmarad, ami a szezon második felében is garantálja a kiemelkedő hozamot.
  - Átlagos bogyóméret: 200-250 gramm.



Teljes hozam (kg/m²)



Fajta	Rezisztencia	Bogyóméret
FÉLDETERMINÁLT PARADICSOMOK		
Platus	HR ToMV:0-2/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj	120-130 g
Magnus	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Pi/Ma/Mi/Mj	150-160 g
Corvinus	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR PI	200-250 g



Fajta		Bogyóméret	Rezisztencia
Cseresznye (cherry)			
Philovita		15-20 g	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For IR Pi
Birikino		20-25 g	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
Cseresznye szilva (cherry)			
Cello		20-25 g	HR ToMV:0-2/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
Koktél			
Zebrino		30-35 g	HR ToMV:0-2/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
Kierano		35 g	HR ToMV:0-2/ToTV/Ff:A-E/Fol:0,1/Va:0/Vd:0 IR Ma/Mi/Mj
San Marzano			
Caprese		30-35 g	HR ToMV:0-2 IR Ma/Mi/Mj
Fürtös szilva			
Prunus		90-100 g	HR ToMV:0-2/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On
Hús (beef)			
Rebelski		200-220 g	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On
Foronti		230-250 g	HR ToMV:0-2/Ff:A-E/Fol:0,1/For/Va:0/Vd:0 IR On

## Mi az előcsíráztatás?

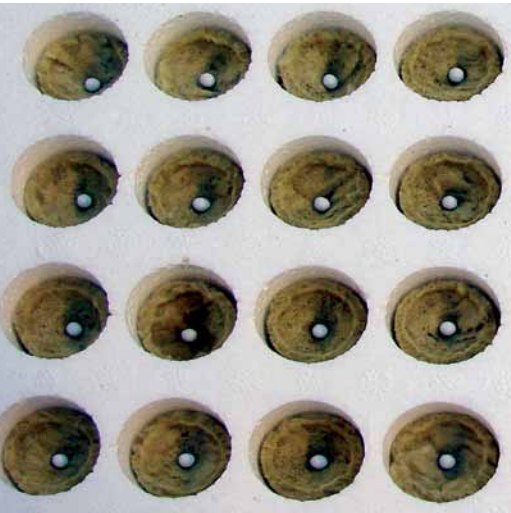
Az előcsíráztatás koncepciójának megértéséhez először a természetes csírázás folyamataival kell megismerkednünk. A csírázáshoz víz és oxigén kell. A folyamat akkor indul be, amikor a talaj hőmérséklete eléri a megfelelő tartományt. Amikor a száraz mag vizet vesz fel, megduzzad. Ez a csírázási folyamat első lépése, az utolsó pedig az, amikor a gyököcske áttöri a maghéjat.

Az előcsíráztatás olyan csírázást elősegítő élettani módszer, melynek során a mag vizet vesz fel, és a csírázás előtti anyagcsere-folyamatok is beindulnak („aktiválás”), de a gyököcske megjelenését megakadályozzák.

Az előcsíráztatás általában gyorsabb és egyenletesebb csírázást és kelést tesz lehetővé, javítva a csírázási százalékot, ráadásul növekedésük támogatásával többnyire elősegíti a növénykék megerősödését is. Ezek a pozitív hatások kedvezőtlen körülmények közt is érvényesülhetnek, pl. amikor a területen túl alacsony vagy túl magas a hőmérséklet.



## Drazsírozott vetőmag



Felületileg kezelt vetőmagok

### Mi az előnye a drazsírozott vetőmagoknak alanyfajták esetében?

- A drazsírozott magvak alkalmazása segítségével a termelő rengeteg időt és vesződséget takarít meg a hagyományos magvakkal végzett munkához képest. A vetés ugyanolyan gyorsan elvégezhető, mint a szokványos kultúrfajták esetében.
- Kiváló vetési tulajdonságok: a drazsírozott magvak szemenként vethetők.
- Többé nem fordul elő dupla vetés.
- A magvak a kialakított lyuk közepébe hullanak.
- Kiterjedt kísérletek bizonyítják, hogy a csírázási erély nem csökken.

### Mit kell tudnunk a drazsírozott magvagról?

- A pellet mérete 3-5 mm.
- Az alanyfajták drazsírozott magvait 10 000 darabos kiszerezésben hozzák forgalomba.

## MI a GSPP?



A **GSPP** (Good Seed and Plant Practices “jó magvetési és növényápolási gyakorlat”) termesztéshigiéniai és növényápolási rendszer fókuszában a *Clavibacter michiganensis* spp. *michiganensis* (Cmm) baktérium elleni védekezés áll üvegházban termelt paradicsom és alanyfajták esetében.

A GSPP a független auditoknak köszönhetően szigorúan megfelel a legmodernebb szabványoknak és higiénias eljárásoknak.

A GSPP célja a lehető leghatékonyabban megakadályozni a Cmm bármiféle előfordulását a paradicsom szaporítási folyamatának lépéseiben.

A GSPP sikeréért az üzleti folyamat minden egyes résztvevője felelős, a vetőmagtermelőktől a palántanevelőkön át a termesztőkig.

## A GSPP sikere

### Hatékony Cmm kockázatkezelés és megelőzés

A GSPP a legmodernebb vetőmag- és növényhigiéniai szabványokat alkalmazza. A rendszert a vetőmagcégektől, növénytermesztőktől és auditáló szervezetektől érkező szakértők csapata folyamatosan fejleszti.

### Független és átlátható

A GSPP szabványok és eljárások minden résztvevő vállalat számára ugyanazok. A független auditálást a holland Naktuinbouw (Holland Kertészeti Termelési Felügyelet) és a francia SOC (Service officiel de contrôle et de certification, Hivatalos Vetőmag-ellenőrzés és Minősítés) végzi, melyek igazolják a GSPP követelményeknek való megfelelést.

### Lánc alapú megközelítés

A Cmm kockázat kezelése és megelőzése a vetőmagcégek, palántanevelők és termesztők közös feladata, ami üzleti lánc alapú megközelítést igényel. A GSPP a paradicsom vetőmagtermesztésben és szaporításban érdekelt összes fél számára megkönnyíti a probléma célzott kezelését, ideértve az alkalmazottak növényhigiéniai szabványokkal (vagy jogszabályokkal) kapcsolatos képzését, illetve az eszközháttér és a munkaszabályzatok megfelelő átalakítását is. A rendszer az üzleti lánc minden résztvevője számára nyitott.

### A GSPP által képviselt hozzáadott érték

- Hatékony Cmm kockázatkezelés és megelőzés
- Független és átlátható rendszer
- Ipari felelősség





## RECEPT

### Andalúz Gazpacho

#### Hozzávalók 2 főre

- ½ kg Tomimaru Muchoo
- ½ kg Seminis Ariadni paprika
- 1 gerezd fokhagyma
- ½ Seminis Mulhacen uborka
- 3 kanál olívaolaj
- 1 kanál vörösborecet
- 1 nagyobb szelet kenyér
- ½ l víz
- só és bors ízlés szerint

#### ELKÉSZÍTÉS:

Távolítsuk el a kenyér héját majd vágjuk apró kockákra és helyezzük egy jó mély tányérba. Hámozzuk meg és kockázzuk fel az uborkát, a fokhagymát és a paprikát, majd ezeket is helyezzük a tányérba. Adjuk hozzá a vizet, sót és borsot, majd botmixerrel addig keverjük, míg egy homogén anyagot nem kapunk. Ezután szűrjük le a keveréket és hagyjuk a hűtőben állni, míg jól le nem hül. Hidegen, apróra vágott paradicsommal és uborkával a tetején szolgáljuk fel ezt a remek ízű frissítőt. Jó étvágyat!



További információért keresse  
képviselőinket és partnereinket:

**Papp Zoltán** • Telefon: +36 20 973 9625 • E-mail: [zoltan.papp@monsanto.com](mailto:zoltan.papp@monsanto.com)

**Tőzsér Csaba** • Telefon: +36 20 539 2629 • E-mail: [csaba.tozser@monsanto.com](mailto:csaba.tozser@monsanto.com)

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK: A Monsanto, vagy munkavállalói, vagy megbízottai által, akár szóban, akár írásban a fajtákról és teljesítményükről átadott információk jóhiszeműen átadott információk, azonban nem tekintendők a Monsanto által az értékesített fajták teljesítményére és alkalmasságára vonatkozó általános érvényű nyilatkozatnak. Egy növényfajta teljesítménye függ a termesztési körülményektől, a helyi időjárási viszonyoktól és egyéb környezeti körülményektől. Ezen okból a Monsanto semmilyen felelősséget nem vállal a nyújtott információkért.

© Monsanto Hungária Kft. Minden jog fenntartva [09/2014].



[www.deruiterseeds.com](http://www.deruiterseeds.com)  
[www.seminis.hu](http://www.seminis.hu)

Monsanto Hungária Kft.  
1238 Budapest  
Túri István út 1.  
Telefon: +36 1 289 3100  
Fax: +36 1 289 3131

Vevőszolgálat:  
[vevoszolgalat@monsanto.com](mailto:vevoszolgalat@monsanto.com)  
Telefon: +36 1 289 3122  
Fax: +36 1 289 3145