

# Hagyma katalógus



**Seminis**<sup>®</sup>

MONSANTO 

## Újdonságok a Seministől

A 2008-as év folyamán jelent meg magyarországi piacon első hagymafajtáival a Seminis. Az eltelt 3 szezon során a termelők nagy részéhez eljutottak fajtáink, így különösen a Golden Spike, valamint a Tormes hibridek vívták ki a kertészek elismerését és váltak a legismertebb korai fajták egyikévé.

A Monsanto hagyma szortimentjét azóta is folyamatosan fejlesztik. A nemesítők eredményes munkájának köszönhetően az idei évben több szegmensben is új fajtát vezetünk be, amelyek mind belső, mind külső kísérleteinkben kiemelkedő eredményt mutattak.



## Tavaszi vetésű, korai hagymafajták

### Golden Spike F1

- Legkorábbi érésű fajták közé tartozik.
- Termése egyöntetű, magasan ülő, gömbölyű.
- Erős gyökérzet jellemzi.

#### Termesztésének előnye:

- Az áttelelő fajták után elsőként jelenhetnek meg vele a piacon.
- Tetszetős terméssel rendelkezik.
- Egységes méretet produkál, túlnyomórészt 5-7-es hagymát terem.
- Jól tolerálja az időszakos vízhiányt.

Kiemelkedő termőképességének és a még jó, piaci ár ötvözetének köszönhetően magas árbevétel érhető el. Magasan ülő tulajdonsága miatt a hagymák nem szorulnak be, így elhanyagolható a méreten aluli, vagy deformált termésből származó veszteség.



Golden Spike F1

### Tormes F1

- Korai tenyészidejű, a Golden Spike után 5 nappal takarítható be.
- Páncélja sötétbronz színű.
- Lombozata erősen viaszos.

#### Termesztésének előnye:

- Még korán betakarítható, de küllemében, színében már a hosszú tenyészidejű fajtákhoz közelít.
- Erős lombzatának köszönhetően jobban tolerálja a légköri aszályt, illetve nagyobb ellenállóságot biztosít a különböző betegségekkel szemben is.



Tormes F1

#### Tanácsok a korai fajták sikeres termelésével kapcsolatban

A korai és a hosszú tenyészidejű fajták között alapvető különbségek vannak mind tulajdonságaikban, mind igényeikben. Célszerű tehát őket külön említeni és külön is kezelni. Egyik legfontosabb különbség, hogy a korai fajták általában kevesebb páncéllévelel bírnak, így elsődleges cél azok megtartása, illetve erősítése. Ez az egész tenyészidőt átölelő pontosabb víz- és tápanyagellátásból (kiemelten a K), illetve a készáru kiemeléséből, leszártásából (akár 0,5-1 nap) és pucolásából, stb. áll. A fajták mindezen többletkiadásokat és odafigyelést az elérhető magasabb termésátlaggal és jelentős koraisággal hálálják meg (Golden Spike, Tormes).



Tormes F1

Termesztése biztonságot nyújt:

- **Piaci oldalról stabil árbevétel:** Bár elsődleges cél a korai értékesítés, ám amennyiben külső okok miatt csúszik a betakarítás, páncélosan, szép színnel értékesíthető egy közép-hosszú tárolás után is.

- **Termelési szempontból stabilabb termésátlagot:** Erősen viaszos lombzata miatt a hőszegnapokon a lehető legkisebb károsodást szenved el, így csak minimális mértékben csökken a lombfelület és az elvárt termésátlag, valamint nehezebben jutnak be a nyakba, majd a fejbe a tárolási betegséget is okozó kórokozók.



# Tavaszi vetésű, középérésű hagymafajták

## PX 3170 F1

**ÚJDONSÁG!**

Kísérleteink során olyan vörshagymafajtákat keresünk, amelyek a klasszikus tárolási fajták szín- és páncéltulajdonosságait mutatják, de ezeknél magasabb termésátlagot és hasonlóan kiváló páncélszilárdságot biztosítanak. Erre jó példa PX 3170-es újdonságunk.

A PX 3170-es középhosszú tenyészidejével jól illeszkedik fajtásorunkba. Érésidejében a Damascus után következik és akár március közepéig is tárolható. Páncélja vastag, többrétegű, gépi betakarításra is alkalmas.

- A középérésű fajták között kiemelkedő termésátlagra képes.
- Páncélszilárdsága kiváló.
- Vékony nyak, egyöntetű gömb alak jellemzi.



PX 3170 F1

### Termesztésének előnye:

- Átlagos körülmények között is a vele egy területen található piaci fajtáknál magasabb termésátlagra képes.
- Nem feltétlenül a hosszú tárolás fajtája, de páncélszilárdsága azt minden további nélkül lehetővé teszi.
- Terméséből mutatós, egységes készáru készíthető.

Elsősorban azon kertészeknek ajánljuk, akik a víz- és tápanyag-ellátással ki tudják aknázni a fajta magas termőképességét, illetve piacuk számára lényeges a homogén megjelenés.

## Elbrus F1

(PX 07718495)

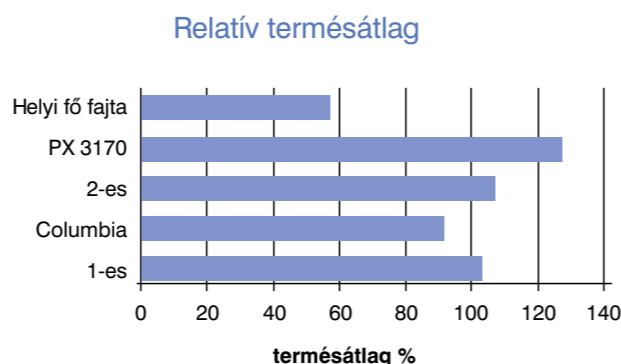
**ÚJDONSÁG!**

- Közvetlenül a Tormes F1 után érlik, ezzel középhosszú tenyészidejűnek mondható.
- Kiemelkedően szép, bronzos páncéllal bír.
- Kiváló stressztűrő képességgel rendelkezik. (2010-ben ezt közel 10 helyen bizonyította.)

### Termesztésének előnye:

- Egyesül benne a koraiság, valamint a hosszabb tenyészidejű fajták szín- és páncéltulajdonossága. Páncélleveleinek színe szinte „eladja” a hagymát, hiszen még a Tormesnél is egy árnyalattal bronzosabb, „pirosabb”.
- A 2010-es tapasztalatok és tesztek alapján nagy biztonsággal termesztendő, hiszen minden helyszínen (más fajták ellenében is) hozta minimum az 5-ös méretet, ugyanakkor a kiváló páncélszilárdságot és színt is.

Különösen azon kertészeknek ajánljuk, akiknek felvevőpiaca értékeli az áruhágya szép külső megjelenését, és mindezt esetleg úgy kell előállítaniuk, hogy termelési lehetőségeik nem feltétlenül a legjobbak.



A diagram magyarországi kísérleti állományunk mért adatai alapján készült, és a fajták egymáshoz viszonyított termőképességét mutatja.

## Damascus F1

Tapasztalatok szerint az átlagosnál kisebb tőszámot igényel (0,8-0,9 millió/ha) az ideális méret és termésátlag elérése céljából. Magas szárazanyag-tartalmából kifolyólag az egész hosszú tárolásra is alkalmas. Páncélszíne és szilárdsága szintén ideális a jelenlegi piaci igényeknek.

- Középkései fajta. (120 nap)
- Páncélzata kemény, bronzbarna színű.
- Hagymája ovális, enyhén hosszúkás.
- Szárazanyag-tartalma magas.



Damascus F1

**ÚJDONSÁG!**

## Red Zeppelin F1

Lilahagyma hibrid, amely más piacokon már jól szerepelt, most jelenik meg először magyarországi fajtakinálatunkban.

- Érésideje 113-118 nap körüli.
- Alakja egyöntetűen gömb alakú, héja sötétlila színű, hússzíne középlila.
- Hosszabb tárolásra kiválóan alkalmas. (megfelelő tárolási körülmények esetén 6 hónap)
- Helyre vetve közepes-nagyméretű hagymákat nevel.



Red Zeppelin F1

## Orizaba F1

Erős gyökézzel és lombozattal rendelkező, középkorai érésű fehéragyma hibrid. Hagymája átlagosan 5-6-os osztályba sorolható, szabályos gömb alakú. Kemény páncél, vékony nyak és középhosszú tárolhatóság jellemzi. Lilulásra nem hajlamos!

- Középérésű hibrid. (115 nap)
- Hagymája gömbölyű, egyöntetű alakú.
- A szélsőséges körülményeket jól tolerálja.
- Erős páncélzatú, hófehér színű.
- Lilulásra nem hajlamos.



Orizaba F1

Fajta	Tenyészidő (nap)	Héjszín	Tárolhatóság
GOLDEN SPIKE F1	100-105	világos bronz	++
TORMES F1	105-110	sötét bronz	+++
PX 3170 F1 <b>ÚJDONSÁG!</b>	115-120	bronzbarna	++++
ELBRUS F1 <b>ÚJDONSÁG!</b>	110	sötét bronz	++++
DAMASCUS F1	120	bronzbarna	++++
RED ZEPPELIN F1 <b>ÚJDONSÁG!</b>	113-118	sötétlila	++++
ORIZABA F1	115	fehér	+++

# Áttelelő hagymafajták

Az áttelelő fajták termesztése többek szerint meglehetősen kockázatos, ugyanakkor egy közepes vagy jó termésátlaggal és a legtöbb esetben jó piaci árral számolva árbevételük versenyben lehet egy közepes év tavaszi vetésű fajtáival.

A végső árbevétel részben a növény átteleltetésének technikai feltételeitől, külső körülményektől, részben a fajta hidegtűrésétől, illetve megújuló képességétől függ, amit a Seminis fajtái az elmúlt években kiválóan bizonyítottak. A tavaszi, gyors növekedési erejüknek köszönhetik fajtáink a konkurensekhez képest is magas termőképességüket.



## Balstar F1

- Egyike a kevés, piacon található áttelelő vörshagyma hibrideknek.
- Középkorai érésű fajta, feje gömbölyű, kellemes ízű és sárga páncélú.
- Hagymái félig kint ülnek, nem szorulnak be.
- Darabos, a piacon lévő szabad elvirágzású fajtáknál egységesebb alakú és méretű, így magában rejtje a magas piacos termésmennyiség lehetőségét.
- Felmagzásra kevésbé érzékeny, a lombzat megújuló képessége jó.

## Globe Yellow Danvers

- Közepes érésű, áttelelő fajta, feje enyhén megnyúlt, barna páncélzatú.
- Nyaka és lombzata a Balstarhoz képest vastagabb, erősebb, feje mélyebben ül.
- Rövid tárolásra is alkalmas fajta.
- Jó lisztharmat- és botritisz tolerancia jellemzi.



Globe Yellow Danvers

## Fajtáink ellenállóképessége a talajból fertőző betegségekkel szemben

	GOLDEN SPIKE F1	TORMES F1	PX 3170	ELBRUS F1	DAMASCUS F1	ORIZABA F1
FBR	R	HR	NT	NT	R	R
PR	R	HR	NT	NT	HR	R

### FBR Fuzáriumos tőrothadás (*Fusarium oxysporum f.sp. Cepea*)

A FBR a talajból fertőző gombás betegség melynek kedvez a meleg, nedves talaj. Kezdetben a levelek sárgulásában, a szokatlan termés alakban jelenik meg majd a gyökérnyaki rész elrothadását idézi elő és okoz ezzel termés kiesést. Másodlagos kártétele a terület kiesése a hagymatermelésből a fertőzés veszélye miatt.

### PR Vörösgyökerűség (*Phoma terestrís*)

A Vörösgyökerűség egyre inkább elterjedt hagymabetegség Magyarországon is. A gomba a gyökerek lilás-vöröses elszíneződésében jelenik meg. A növény víz és tápanyagfelvétele akadályozott, így a fertőzés mértékétől függően termésátlag csökkenés következik be. Másodlagos kártétel a terület befertőződése a gomba spórái által.

# Nanti típusú sárgarépa hibridek

## Carrazzo F1

ÚJDONSÁG!

Középerésű (120 napos) Nanti típusú répa hibrid, mely szép sima felületű, intenzív színű, egységes, homogén gyökértestet ad. A 2269-es fajtához hasonlóan a törési tesztekben rendkívül jól szerepel, így gépi szedésre, mosásra jól használható. Mosott répaként frisspiacra, tárolásra vagy ipari feldolgozásra ajánljuk.



Carrazzo F1

## Carboli F1\* (RX 04472269)

ÚJDONSÁG!

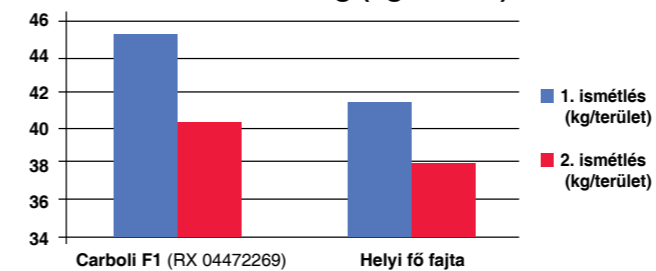
Erőteljes, felálló lombzatú, 110 nap tenyészidejű, korai és fővetésre ajánlott Nanti típusú répa.

- Erős répatest jellemzi.
- Lombzata erős, egészséges, felálló.
- Kimagaslóan szép külső és belső szín.

## Termesztésének előnye:

- Termése kevésbé érzékeny a szedés és tisztítás közben felmerülő törésből eredő kiesésre, így magasabb a piacos áru mennyisége.
- Egészséges lombzata miatt gépi szedésre kiválóan alkalmas, mosott frisspiaci vagy tárolási répának ajánljuk.
- Mosás után kiváló megjelenésű, színű árut ad.

### Termésátlag (kg/terület)



Carboli F1 (RX 04472269)

Fajta	Tenyészidő (nap)	Típus	Gyökértest átlagos hosszúsága (cm)	Lombzat magassága (cm)	Felhasználhatóság
Bilbo F1	90	N-Nantes	18 – 20	40	Csomózás, mosás
Carboli F1 (RX 04472269)	110	N-Nantes	19-20	40	Mosás, tárolás, ipar
Carrazzo F1	120	N-Nantes	19 – 20	45	Mosás, tárolás, ipar
Nebula F1	125	N-Nantes	20 – 24	45	Mosás, tárolás, ipar

VIZSGÁLATI EREDMÉNYEK: A Monsanto, vagy munkavállalói, vagy megbízottai által, akár szóban, akár írásban a fajtákról és teljesítményükről átadott információk jöhszeműen átadott információk, azonban nem tekintendők a Monsanto által az értékesített fajták teljesítményére és alkalmazására 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.

\*Regisztráció alatt. Hamarosan elérhető.



**Monsanto Hungária Kft.**  
1238 Budapest, Majori út

**További információért  
keresse képviselőinket:**

**Donkó Attila** • Telefon: +36 30 297 7736  
**Papp Zoltán** • Telefon: +36 20 973 9625  
**Sallai Imre** • Telefon: +36 20 967 3690  
**Takács Tamás** • Telefon: +36 30 683 1560

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

