




nunhems[®]

Fajtaismertető

Érvényes 2018. január 2-től

Sándor László

Értékesítési vezető
görögdinnye, sárgadinnye,
paprika
Telefon: +36 30 935 6722
laszlo.sandor@bayer.com

Ládi Csaba

Termékspecialista
szántóföldi, ipari és hajtatási
zöldségfélék (sárgarépa,
zeller, hagyma, zöldborsó,
paradicsom, uborka, paprika)
Telefon: +36 30 935 6723
csaba.ladi@bayer.com

Vevőszolgálat, rendelésvétel

Telefon: +36 1 884 5304
+36 1 884 5305
E-mail: nunhems.customerservice.hu@bayer.com

Csosz Zoltán

Irodavezető
zoltan.csosz@bayer.com

Rendelési, szállítási, fizetési kondíciók

- A Nunhems Hungary Kft. a mindenkor érvényes Általános Szállítási Feltételek (ÁSZF) alapján végzi üzleti tevékenységét.
- Rendelésfelvevétel a vevőszolgálaton keresztül e-mailben, telefonon, levélben.
- A rendelés minimum 72 óras határidővel kerül teljesítésre. A szállítást akkor tudjuk garantálni, ha a kért vetőmag központi raktárunkban rendelkezésre áll, és a rendelés a megfelelő módon lett leadva (teljes és pontos számlázási és szállítási cím).
- A vetőmagszállítás közvetlenül Hollandiából, a központi raktárból történik, amit a TNT csomagküldő cég szállít ki az egész ország területén, a számla pedig külön érkezik postai úton.
- Ha a rendelés nettó értéke nem haladja meg a 100.000 forintot, cégünk 7.500 Ft + ÁFA bonyolítási díjat számít fel rendelésenként.
- A Nunhems Hungary Kft. (Eladó) az árait ÁFA nélkül, forintban adja meg, s a Vevőnek forintban számlázza.
- A Nunhems Hungary Kft. fenntartja magának a jogot, hogy a forintban megadott árait a Vevő előzetes tájékoztatása nélkül időszakonként változtassa.
- Fizetés: átutalással vagy csekken.
- Az esetleges nyomdai hibákért felelősséget nem vállalunk.

A Nunhems cég által közölt bármely írásos és szóbeli információ, illusztrációk, fajta és technológiai tanácsok termesztési tapasztalatokon és kísérleti eredményeken alapulnak. A fajta és egyéb képek, illusztrációk kedvező termesztési feltételek között készültek. Azonos eredmények nem garantálhatók minden termesztési feltétel között. A vevőnek és felhasználónak kell eldöntenie, hogy a közölt információk a helyi termesztési körülmények között felhasználhatóak-e.

© Nunhems BV, 2017. Minden jog fenntartva a Nunhems BV és leányvállalatainak, mely jog vonatkozik ebben a katalógusban megjelent minden írott és képi információra.

**Science For A Better Life****Nunhems Hungary Kft.
Vegetable Seeds**

1123 Budapest, Alkotás u. 50.
Levelezési cím: 1537 Budapest Pf.: 392
www.agro.bayer.co.hu

Tartalom

Sárgadinnye



- Donatello F1
 - Celestial F1
 - Tarchon F1
 - Bliz F1
 - Condor F1
 - London F1
 - Waller F1
- 06**

Görögdinnye



- Red Star F1
 - Crisby F1
 - Susy F1
 - Boxy F1
 - Talisman F1
 - Youlie F1
 - Nun 21207* F1
 - Admira F1
 - Kaori F1
- 08**

- Lady F1
 - Caravan F1
 - Dumara F1
 - Boston F1
 - Estel Deluxe F1
 - Bonny F1
 - Style F1
 - Valdoria F1
 - Stellar F1
- 10**

Alany



- Macis F1
 - Coloso F1
 - Shintosa Camelforce F1
 - Ercole F1
- 12**

Sárgarépa



- Brilliance F1
 - Elegance F1
 - Romance F1
 - Laguna F1
- 14**

Gumós zeller



- Prinz
 - Rex F1
 - Markiz F1
 - Monarch
- 16**

Póréhagyma



- Duraton F1
 - Belton F1
 - Megaton F1
 - Longton F1
 - Linkton F1
- 18**

Paprika



- Ceremony F1
 - Mustang F1
 - Atris F1
- 20**

Cukkíni



- Partenon F1
- 20**

Tartalom

Ipari paradicsom



- N 6438 F1 (Nun 254)
 - N 6416 F1 (Nun 210)
 - Kendras F1
 - Ussar F1
 - Burdalo F1
 - Fokker F1
 - Solerosso F1
 - Lampo F1
 - Espace F1
 - Delfo F1
 - Advance F1
- 26**

Konzervuborka



- Monolit F1
 - Pyrit F1
 - Dolomit F1
 - Branina F1
 - Justina F1
- 22**

Vöröshagyma



- Valero F1
 - Campero F1
 - Vaquero F1
 - Ultrero F1
 - Pandero F1
 - Oloroso F1
 - Cometa F1
- 24**

Fejessaláta



- Mafalda F1
 - Janique F1
 - Celene F1
 - Veronique F1
 - Neil F1
 - Cesco F1
- 28**

Vetőmaggal kapcsolatos információk



- Vetőmag technológia
 - A vetőmag egészségével kapcsolatos elvárások
- 30**



- Kórokozókkal és kártevőkkel kapcsolatos növényi reakciók meghatározásainak értelmezése a zöldségvetőmag ágazatban
 - Csávázott vetőmagok – biztonsági használati tanácsok
 - ESA kódok az ellenállóképesség jelzésének harmonizációjához
- 31**

Sárgadinnye



nunhems®

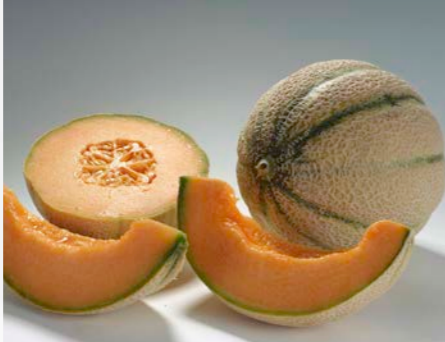
SÁRGAHÚSÚ Donatello F1



A legnagyobb termőképességű

- Korai, pultálló kantalupe típus
- Termése 1,5-2 kg átlagsúlyú
- Termése éretten mély narancssárga húsu, magas cukortartalmú és ízletes
- Lombja és gyökere erős növekedésű

SÁRGAHÚSÚ Celestial F1



Extra minőség minden piacra

- Kiváló ízű, sötét narancssárga hússzínű kantalupe típus
- Termése 1,3-1,8 kg, erősen cseres, jól szállítható és pultontartható
- Hajtatásra ajánlott, de szabadföldön is jól termeszthető

SÁRGAHÚSÚ Tarchon F1



Tetszetős termés kiváló ízzel

- Korai, pultálló fajtaújdonosság
- Vonzó külalak, erős cserességgel és zöld csíkokkal a gerezdek között
- Magas az értékesíthető termések aránya
- Jó egyensúly a termés és lombzat között

ZÖLDHÚSÚ London F1



A piacvezető

- Galia típusú középkorai (Donatello után 4-7 napra)
- Erős növésű, magyar klímaviszonyokat jól tűrő, pultálló (L.S.L.) fajta
- Termése 1,3-1,9 kg, rendkívül tetszetős
- Húsa zöldes-fehér, héja cseres

ZÖLDHÚSÚ Waller F1



Az extra korai „cukordinnye”

- Igen korai, hajtatott és alagutas termesztésre javasolt hibrid.
- Termése 1,5-2,2 kg-os
- Héja zöldből sárgára érő, finom cserezettségű
- Termése nagyon ízletes, fűszeres zamatú.

SÁRGAHÚSÚ Bliz F1



Jól „ládázható” méret még oltva is

- Közép-korai pultálló Donatello típus
- Termése 0,8-1,4 kg átlagsúlyú, kiváló minőségű

SÁRGAHÚSÚ Condor F1



Kiváló minőség későbbre is

- Pultálló „olasz kantalupe” típusú hibrid
- Nagy termőképességű, középérésű
- Termése 1,5-2 kg átlagsúlyú

Fajta	Tenyésztési időszak	Növekedési erély	Termés átlagsúly kg	Termesztési mód			Ellenállóképesség	
				Hajtatás	Alagút	Szabadföld	HR	IR
Sárgahúsú fajták								
Donatello F1	korai	nagyon erős	1,5-2	3	3	3	F.o.m.0,1,2	Px 1,2-Gc
Celestial F1	korai	nagyon erős	1,3-1,8	3	2	2	F.o.m.0,1,2	Px 1,2-Gc
Tarchon F1	korai	erős	1,2-1,8	3	3	2	F.o.m.0,1,2	Px 1,2,5-Gc
Bliz F1	korai	erős	0,8-1,4	3	3	3	F.o.m.0,1	Px 1,2,5-Gc
Condor F1	közép-korai	nagyon erős	1,5-2	1	2	3	F.o.m.0,1,2	Px 1,2-Gc
Zöldhúsú fajták								
London F1	korai, közép-korai	nagyon erős	1,3-1,9	3	3	3		Px 1,2-Gc, Ag
Waller F1	nagyon korai	közepes	1,5-2,2	3	2	2	F.o.m.0,1,2	Px 1,2-Gc, MNSV

Görögdinnye



nunhems®

KERÉK, FEKETE HÉJÚ Red Star F1



A piacvezető fekete héjú

- 6-9 kg átlagsúlyú, jó ellenálló képességű
- Sötétpiros húsú, nagyon jó minőségű
- Crisby koraiságú, vékony, de kemény héjú
- Jól szállítható a sugar baby típusú fajták között

KERÉK, CSÍKOS HÉJÚ Crisby F1



A legjobb korai

- Crimson típusú, 7-10 kg, extra korai, kiváló minőségű
- Fóliaalagutas termesztésre is alkalmas, piacvezető fajta

KERÉK, CSÍKOS HÉJÚ Susy F1



Extra korai szinte minden piacra

- Crisby típusú, de annál 3-4 nappal korábbi
- Kisebb termésű oltva 5-9,5 kg átlagsúlyú
- Tartályládás, dobozos és export értékesítésre

KERÉK, SÖTÉT CSÍKOS HÉJÚ Nun 21207* F1



Minden ami a piacnak kell

- Extra sötét csíkos korai érésű fajta-újdonosság
- Nagyon piros, édes és ropogós húsú
- Nagy termőképességű, saját gyökéren 7-11 kg-os
- Lombját jól megtartja nehezebb körülmények között is

OVÁLIS, CSÍKOS HÉJÚ Admira F1



Biztos termés nehéz viszonyok között is

- Kifejezetten erős növekedésű, magas terméseredményű fajta
- Kiváló belső minőségű, húsa kemény, mélypiros

SZUPER APRÓ MAGVÚ Kaori F1 (Nun 11203)



Tökéletes minőség dobozban

- Tigris csíkos héjú kartonos méretű újdonosság
- Húsa nagyon ropogós, magas cukortartalmú, kiváló ízű
- Erős lombzatú
- Porzó fajtaként is ültethető

KERÉK-OVÁLIS, CSÍKOS HÉJÚ Boxy F1



Kis/közepes méret tökéletes minőséggel

- Nagy termőképességű, kiváló minőségű dobozos fajta
- Megfelelő termesztés-technológiával 3-6 kg átlagsúlyú
- Ritkább tőállománnyal, oltva tartályládába is megfelelő

KERÉK-OVÁLIS, CSÍKOS HÉJÚ Talisman F1



A dinnye „súlyos” előnyökkel

- Kerek-ovális, mélypiros húsú
- Nagyobb méretű, 9-12 kg átlagsúlyú,
- Finom húsú, magas cukortartalmú
- Hozama, megújuló képessége kiváló

KERÉK, CSÍKOS HÉJÚ Youlie F1



Kerek nagytestű extra beltartalommal

- Sötétebb Crimson típusú, extra beltartalmú
- 8-11 kg átlagsúlyú fajta, tömör, mélypiros hússal
- Belföldi lédig és tartályládás értékesítésre

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Kerek, fekete héjú								
Red Star F1	2	korai	kerek	6-9 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Kerek-ovális Crimson csíkos								
Crisby F1	1	nagyon korai	kerek	7-10 kg	3	2	3	-
Susy F1	1	nagyon korai	kerek	4-7 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Boxy F1	3	közép-korai	kerek-ovális	3-6 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Trophy F1	2	korai	kerek	8-11 kg	3	2	3	(IR) 0,1
Talisman F1	3	korai	kerek-ovális	9-12 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Youlie F1	2	közép-korai	kerek	8-11 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Nun 21207 F1*	2	korai	kerek	7-10 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Admira F1	3	közép-korai	ovális	7-10 kg	1	3	3	(IR) 0,1
Szuper apró magvú								
Kaori F1	3	közép-korai	kerek-ovális	3-5 kg	3	3	3	-

* Európai fajtajegyzékbe való felvétele folyamatban.

Görögdinnye



nunhems®

OVÁLIS, CSÍKOS HÉJÚ Lady F1



Egyedülálló koraiság és minőség

- A legkorábbi hosszúkás alakú, kiváló húsminőségű hibrid
- Termése nagy (8-12 kg átlagsúlyú),
- Ovális, vékony héjú, apró magvú, jól szállítható
- Kiemelkedő hozamú

OVÁLIS, CSÍKOS HÉJÚ Caravan F1



A legjobb héjszín és húsminőség: tökéletes eredmény

- Hosszúkás, sötét csíkozású, nagytestű (9-13 kg) hibrid
- Lady után 2-3 nappal érik
- Nagy termőképességű, gyengébb körülményeket is jól tűri
- Húsa mélypiros, nagyon édes

OVÁLIS, CSÍKOS HÉJÚ Dumara F1



Megbízható termés éveken keresztül

- Hosszúkás Crimson típus,
- Crisby után kb. 10 nappal érik
- Nagytestű (10-14 kg átlagsúlyú)
- Élénkpiros húsú, kiváló minőségű, magas cukortartalmú
- Középerős növéssű, biztonságos hozamú
- Kiemelkedő hozamú

MAGNÉLKÜLI FEKETE HÉJÚ Style F1



Kiváló minőség és megjelenés exkluzív piacokra

- Belföldön piacvezető, etalon a fogyasztók körében
- 5-7 kg átlagsúlyú magiszegény fajta
- Termése egyöntetű, egyedülállóan kiváló minőségű

MAGNÉLKÜLI FEKETE HÉJÚ Valdoria F1



Fekete magnélküli export piacokra

- Korán és könnyen köttethető, magnélküli hibrid
- Héja mutatós, fényes-fekete színű
- Termése nagyon egyöntetű, szabályos gömbölyű alakú
- Oltva 3-5 kg az átlagsúly, ami exportra a legkeresettebb
- Nem érzékeny a napégésre
- A tőhöz túl közeli terméseket kötés után ajánlott eltávolítani

MAGNÉLKÜLI FEKETE HÉJÚ Stellar F1



A korai feketehejú magnélküli

- 5-7 kg átlagsúlyú extra minőségű magiszegény fajta
- A korai érés ellenére az átlagnál magasabb cukortartalmú
- A húsa tömör, ezáltal jól tövön- és pultontartható

MAGNÉLKÜLI, CSÍKOS HÉJÚ Boston F1



Egyedülálló íz és beltartalom

- Magnélküli (triploid), 4-7 kg átlagsúlyú
- Kerek alakú, élénkpiros, telthúsú, kiemelkedően jó minőségű
- Fajtacsoportjában korai, Crisby után 5-6 nappal érik
- Jobb ellenállóképességű, biztonságos hozamú
- Kiemelkedő hozamú

MAGNÉLKÜLI, CSÍKOS HÉJÚ Estel Deluxe F1



Középméretű magnélküli az áruházláncok ellátására

- Boston-nál kissé sötétebb csíkozású
- 4-6 kg-os átlagsúlyú
- Extra beltartalmi mutatókkal rendelkező magnélküli hibrid

MAGNÉLKÜLI, CSÍKOS HÉJÚ Bonny F1



Dobozos méretű magnélküli ropogós hússal

- Kifejezetten export célokra alkalmas un. kartonos méretű magnélküli dinnye
- Oltva 3-5 kg-os, saját gyökéren 7-es méret is van benne.

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Hosszúkás, Crimson csíkos								
Lady F1	2	korai	ovális	8-12 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Caravan F1	3	közép-korai	ovális	9-13 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Dumara F1	3	közép-késői	ovális	10-14 kg	2	3	2	(IR) 0,1
Magnélküli, csíkos								
Boston F1	2	korai	kerek	4-7 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Estel Deluxe F1	2	középerősű	kerek	4-6 kg	3	3	3	
Bonny F1	3	korai	kerek	3-4 kg	3	3	3	
Magnélküli, fekete héjú								
Style F1	2	közép-korai	kerek	5-7 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Valdoria F1	2	korai	kerek	3-5 kg	3	3	3	-
Stellar F1	2	korai	kerek	5-7 kg	3	3	3	(IR) 0,1

Alany

LAGENÁRIA TÍPUS Macis F1



A korai alany

- Jól bevált, korai lagenária típus görögdinnyeoltáshoz, felálló szikalatti szárrésszel

LAGENÁRIA TÍPUS Coloso F1



A továbbfejlesztett lagenária

- Új, erősebb növekedésű lagenária típus, a kimagasló íz és hozam elérésére.
- Bizonyítottan jó affinitás minden népszerű nemes fajtával

INTERSPECIFIKUS Shintosa Camelforce F1



A legsokoldalúbb alany

- Erős növekedést biztosító interspecifikus alany görög- és sárgadinnye oltáshoz
- Nagyon nagy terméseredményt ad

INTERSPECIFIKUS Ercole F1



Megbirkózik a nehézségekkel

- Interspecifikus alany gyengébb talajokra
- Jó affinitás és könnyű kezelhetőség a palántanevelőben



Tájékoztató a triploid hibrid görögdinnyékhez

A triploid hibrid görögdinnyék olyan steril hibridek, amik jellemzően kevés-magvú vagy igazi magok nélküli gyümölcsöket teremnek. Mivel a dinnye húsában található kemény vagy igazi magok hiánya (vagy viszonylagos hiánya) a fő megkülönböztetője ezeknek a fajtáknak, ezért a triploid hibrid görögdinnyét gyakran magnélküli görögdinnyeként emlegetik. A köztudatban lévő vélemény ellenére, a triploid görögdinnyék gyakran tartalmaznak csökevényes magokat. Ezen túlmenően bizonyos genetikai, termesztés-technológiai és éghajlati tényezők is eredményezhetik az „üres” magok képződését, (kicsi, fehér, éretlen, léha magok) és/vagy a kemény magokat a görögdinnye húsában. A kemény mag kialakulásának többféle lehetséges okának köszönhetően, a TRIPLOID HIBRID GÖRÖGDINNYE NEM GARANTÁLTAN MAGNÉLKÜLI TERMÉNY. A triploid hibrid görögdinnye termesztése magas szintű termelési tudást és tapasztalatot igényel. A triploid hibrid görögdinnye virágporforrást, pontosabban diploid porzó fajtát és virágport hordozó méhekkel igényel. Továbbá a triploid hibridek különleges gondoskodást igényelnek a kielégítő csírázáshoz. A termelőknél azt javasoljuk, hogy kérdés esetén

lépjenek kapcsolatba termesztési tanácsokért és információkért a Bayer Crop Science Vegetable Seeds – rövidítve: BCS VS – (Nunhems) képviselőjével. Javasoljuk, hogy nagy volumenű kereskedelmi termelés megkezdése előtt tájékozódjanak a triploid hibrid görögdinnye termesztésével kapcsolatban. A jótállás speciális korlátozása: minden triploid hibrid görögdinnye mag a BCS VS Általános Szerződési Feltételek (ÁSZF) kikötéseinek és feltételeinek megfelelően kerül forgalomba. A triploid hibrid görögdinnye leírások és képek a kedvező körülmények között, kedvező termesztési területeken fejlődött triploid hibrid görögdinnyeket mutatnak be. A külső megjelenés és termésmennyiség eltérő lehet más-más földrajzi területeken és különböző termesztési feltételek mellett. A BCS VS kifejezetten kizár bármilyen garanciát arra vonatkozóan, hogy a triploid hibrid görögdinnye magok „teljesen magtalan gyümölcsöt” fognak teremni. Minden jogszabály által előírt szavatossági kötelezettség – beleértve, de nem kizárva bármelyik eladhatósági és megfelelési/alkalmassági jogszabályban előírt szavatossági kötelezettséget egy eltérő, különálló célra – teljesen kizárt.

Sárgarépa



NANTI Brilliance F1



A brilliáns megjelenésű

- Szabadföldi vetésekre április 10-től június 20-ig ajánlott
- A répájának színe, alakja, mérete, minősége nagyon egyöntetű
- Nyaka a talajból nem nő ki, zöldülésre nem hajlamos
- Homok és közép-kötött talajokon is termelhető
- Friss piacra ladás és csomagolt értékesítésre is ajánlott
- Répája konténeres, ladás tárolásra is alkalmas
- Gépi és kézi betakarítással is jól feldolgozható
- A termelőknek nagyfokú védelmet biztosít a fajtában lévő, a gombás betegségekkel szembeni magas ellenállóképeség az Alternáriás, Cerkospórással szemben, sárgarépa lisztharmattal szemben. HR: Ad, Cc, Eh.

NANTI Elegance F1



A nagy hozamú répa

- Április és június közötti főbb vetési időpontokra ajánlott fajta
- Nagy terméshozamú, kötött talajon sem hajlamos repedésre
- Gépi betakarításra alkalmas
- Felszedés, mosás, válogatás, csomagolás során nem hajlamos repedésre

NANTI Romance F1



Egyöntetű minőség

- Szabadföldi vetésekre bármely időszakban ajánlott március és július között
- Sárgarépa mérete és minősége igen egyöntetű
- Repedésre nem hajlamos
- Igen magas az értékesíthető termésmennyiség, első osztályú áru
- Gépi betakarításra kifejezetten alkalmas
- Kiválóan tárolható fajta

NANTI Laguna F1



A Jolly Joker fajta

- Kifejezetten alkalmas csomózós fajtaként téli vetésekben
- Alkalmas korai szabadföldi vetésekre, illetve későbbi (június, július hónap) vetésekre
- Sárgarépa minősége kiváló, sima felületű, hosszú testű
- Kötött és laza szerkezetű talajon is kiválóan termesztendő
- Hosszabb tárolásra is alkalmas



Sárgarépa fajták ajánlott vetési naptára

Fajta	Tenyészdő (nap)	október	november	december	január	február	március	április	május	június	július
Laguna F1	105	█	█	█	█	█	█	█	█	█	
Romance F1	110						█	█	█	█	
Elegance F1	120						█	█	█	█	
Sirkana F1	130						█	█	█	█	
Brilliance F1	130						█	█	█	█	

█ Fajta ajánlott vetési ideje. █ Ezen időszakokkal kapcsolatban, kérjük, hívja termékfelelősünket.

Gumós zeller



Prinz



Biztonság a korai termesztésben

- Fóliás, fátlyófoliás termesztésre, de későbbi ültetésekre is javasolt
- Magszárképzésre való hajlama igen alacsony, ezért javasoljuk korai termesztésre
- Felálló lombozata miatt jól sűrítendő
- Lombbal való értékesítésre is javasolt
- Gumója eléri a piacos méretet és jól tárolható
- Gumója kerek formájú, felülete sima
- Gyökérzete alul helyezkedik el
- Belső minősége megfelelő, pudvásodásra nem hajlamos

Rex F1



A megbízható minőség őszi felszedésre

- Fő ültetésekre javasolt fajta, április közepétől palántázható
- Igen egyöntetű méretű gumókat nevel
- Gumójának felülete sima, kifejezetten kerek, mutatós
- Lombozata erős, enyhén szétálló
- Gyökérzete alul helyezkedik el, tisztítása igen haladós
- Szélsőséges időjárásban is megbízhatóan termelhető
- Gépi betakarításra is alkalmas fajta, a gyökérzet nem vesz fel sok földet
- Igen jól tárolható

Markiz F1



Termőképesség és minőség

- Kiváló belső húsminősége, fehérebb hússzíne miatt nagyon alkalmas feldolgozásra, szeletelésre, leves vegyes csomagok készítésére
- Igen nagyméretű, sima felületű gumót nevel
- Ipari feldolgozásra kiválóan alkalmas, nem pudvásodik
- Gumója kifejezetten kerek, nagyon mutatós
- Gyökérzete főleg alul helyezkedik el, tisztítása igen haladós
- Gépi betakarításra alkalmas, a gyökérzete nem vesz fel sok földet
- Lombozata ernyős, felfelé álló, lombbal történő friss piaci értékesítésre is javasolt
- Jól sűrítendő
- Igen jól tárolható

Monarch



Jól bevált minőség

- Ültetése májustól javasolt
- Igen nagyméretű gumót nevel, gumó formája kerek
- Ipari feldolgozásra kifejezetten alkalmas, pudvásodásra nem hajlamos
- Lombozata felfelé álló, gépi betakarításra alkalmas
- Jól tárolható

Mit jelent a Prestinun?

A Prestinun egyedülálló pillírozott vetőmag forma. Zellereknek természeténél fogva apró magvai és lassú csírázása van. A Nunhems jelentős fejlesztéseket hajtott végre a jobb vethetőség és csírázási erély érdekében. Ezt egy különleges narancs színű pillírozott vetőmag formával és egyedi előcsíráztatási technológiával éri el.

Magas minőség elérése érdekében a vetőmagot zárva tartva, 4 °C-on kell tárolni. A Prestinun vetőmagforma elérhető a Nunhems cég összes zeller fajtájánál.

Prestinun előnyei

- Igen magas és megbízható csírázási százalék.
- Rendkívül egyöntetű kelés.
- Pillírozott magok kelése lényegesen kevesebb napot igényel a csupasz magokhoz képest.
- **Nunhems narancs színű pillírozott vetőmagok eltarthatósága** jelentős mértékben megnövekedett egy különleges csomagolási eljárásnak köszönhetően **már 9 hónapra**.



A Nunhems zeller fajtáinak jellemzői

	Növekedési erély	Magszárképződés	Gumó belső színe	A lomb egészsége
Monarch	8	5	9	8
Prinz	8	9	9	8
Rex F1	9	7	8	7
Markiz F1	9	5	9,5	9

Növekedési erély: 1 gyenge, 10 erős
Magszárképződés: 1 hajlamos, 10 kevésbé hajlamos
Gumó belső színe: 1 halványabb, 10 fehérebb

Gumós zeller fajták ültetési idejei

Fajta	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus
Monarch							
Prinz							
Rex F1							
Markiz F1							

■ A fajta ajánlott ültetési ideje. ■ Ezen időszakokkal kapcsolatban, kérjük, hívja termékfelelősünket.

Póréhagyma



nunhems®

Duraton F1



Egész éves termesztésre

- Igazi holland típusú póréhagyma
- Tenyészideje 110 nap körül palántázás után
- Ültetése áprilistól júliusig javasolt, áttelelő ültetésre is
- Rendkívül erőteljes növekedésű, jól újít
- Sötétzöld felálló levelek, rekeszes értékesítésre
- A szárrész hosszúnak mondható ezen fajtakörben

Belton F1



A kékeszöld áttelelő

- Áttelelőnek is, egész éves termelésre
- Levél színe kékeszöld, felálló
- Közepesen gyors növekedésű
- Közepesen hosszú szárrész
- Rekeszes értékesítésre

Megaton F1



A gyorsfejlődésű korai

- Elsősorban fóliás és korai szabadföldi ültetésekre javasolt
- Egész évben ültethető
- Gyorsan képes elérni a piacos átmérőt
- Egészséges lombozatú
- Rekeszes értékesítésre javasolt

Longton F1



A sötétzöld felálló tálcás és kötegelt piacra

- Erőteljesen felálló levelek
- Levél színe sötétzöld, piacos
- Korai, közepesen gyors növekedésű
- Hosszú szárrészű, holland típusú fajta
- A piacnak megfelelő egyöntetű hosszúságú
- Tálcás csomagolásra, kötegelésre és rekeszben történő értékesítésre

Linkton F1



A hosszú korai tálcázásra és kötegelésre

- Korai fejlődésű, hosszú, holland típusú fajta
- Piacos, szép, közép zöld színű levelek
- Már a szezon elejétől biztosítja a megfelelő hosszúságot és egyöntetűséget
- Tálcás csomagolásra, kötegelésre és rekeszben történő értékesítésre



Fajta	Koraiság	Levélszín	Növénytípus	Hosszúság	Megjegyzés
Duraton F1	8	7	7	7	Áttelelőnek is
Megaton F1	8	7	8	6	
Belton F1	6	8	8	7	Áttelelőnek is
Linkton F1	8	6	7	8	Újdonság
Longton F1	7	7	9	8	Bevezetés alatt
Poulton F1	6	8	7	5	Tesztelés alatt

Koraiság: 1 lassú növekedés 10 gyors növekedés
 Levélszín: 1 világoszöld 10 sötétzöld
 Növénytípus: 1 kevésbé feszes, egyenes 10 felálló függőleges
 Szárhosszúság: 1 rövid 10 hosszú

A Nunhems póréhagyma fajtáinak kiültetési idejei

Fajta	Január	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus
Megaton F1								
Duraton F1								
Belton F1								
Longton F1								
Linkton F1								

■ A fajta ajánlott ültetési ideje. ■ Ezen időszakokkal kapcsolatban, kérjük, hívja termékfelelősünket.

Paprika

CMV VÍRUSREZISZTENS TV PAPIKA HIBRID Ceremony F1



TV paprika

- Nagy termőképességű, bőtermő fajta
- Folyamatos kötésre képes
- Széles vállú, sima falú, fényes, fehér, elsősorban 5-8-as méretarányú (tálcikás) méretű termés
- Minőségi termés a teljes szezonban
- Lilulásra nem hajlamos
- Több időszakra ajánljuk, január végi ültetéstől
- A termelőknek nagyfokú védelmet biztosít a vírusok ellen az egyedülálló rezisztencia csomag:
- (HR:Tm0-3, IR:TSWV,
- IR:CMV = Uborka mozaik vírus)

Rezisztencia jelölések:

IR= közép fokú rezisztencia;
HR = magas fokú rezisztencia;
Tm 0-3 = dohány mozaik vírus (TMV, ToMV, TMGMV, PMMoV 1,2; PaMMV);
TSWV = Paradicsom Bronzfoltosság vírus;
CMV = Uborka Mozaik vírus

KALIFORNIAI "BLOKI" TÍPUS Mustang F1



Kaliforniai (bloki) típus

- Bronzfoltosság vírus (TSWV) rezisztens
- Tavasz és nyári fóliás (felkötéssel) termesztésre ajánlott
- Zöldből fényes pirosra érő, vastag falú, középkorai fajta
- Nyitott lombzatú, közepesen erős növekedésű
- Nagysúlyú, szabályos bloki termékek jellemzik
- Kalcium hiányra és repedésre kevésbé hajlamos
- Könnyű termesztetőségű, magas hozamú
- Folyamatos terméskötés és nagyfokú rezisztencia jellemzi.
- (HR:Tm 0-3, Ir:TSWV)

KÁPIA TÍPUS Atris F1



Bikaszarv (kápia) típus

- Nagytestű, édes, 16-20cm hosszú, 5-8cm vállátmérőjű
- Zöldből pirosra érő, erősebb növekedésű
- Napégésre kevésbé hajlamos
- Nagy hozamú
- Szabadföldi és fóliás (felkötéssel) termesztésre
- Zölden is jó ízű, zamatos.
- Kalciumhiányra kevésbé érzékeny

Cukkíni

Partenon F1



- Középzöld színű
- Elsősorban fóliás termesztésre ajánlott
- Kedvezőtlen körülmények között képes megporzás nélkül (partenokarp) is termést hozni



Konzervuborka



nunhems®

SIMAHÉJÚ

Monolit F1



- Korai, kis levélméretű, áttekinthető levélzetű
- Főszáron terem, jó az oldalhajtás megújuló képessége
- Termésleadása egyenletes, uborkája leszedve tovább friss marad
- Termése mutatós, szép alakú, piacos, egyöntetű sötétzöld színű
- Támrendszerre, síkművelésre, korai fóliás termelésben is használható

SIMAHÉJÚ

Pyrit F1



- Igen korai, nyitott lombú, könnyen szedhető
- Kis levéllemezei vannak, nem sűrít
- Főszáron terem, rövid oldalhajtással újuló
- Uborkája fényes sötétzöld, egyöntetű zöld színű és alakú, jó a mérettartása
- Termése leszedve tovább őrzi frissességét, fényes zöld színét
- Támrendszerre, síkművelésre, korai fóliás termelésben is használható

SIMAHÉJÚ

Dolomit F1



- Korán, nagyméretben szedhető
- Erősebb lombnövekedésű, sötétzöld termésű
- Termés elrűgása kevesebb
- Megújítása kiváló
- Gyengébb talajokra is alkalmas

SZEMÖLCSŐS

Branina F1



- Lombja kiváló ellenállóságú
- Termésleadása folyamatos a szezon végéig
- Kiváló megújuló képességű
- Mérettartása jó, szedése minden méretben javasolt
- Szép termése miatt feldolgozásra és friss piacra is
- Támrendszerre és síkművelésre is ajánlott

SZEMÖLCSŐS

Justina F1



- Bőtermő, kiemelkedő a kisméretű termések aránya
- Magas a korai és az össztermésmennyisége is
- Egyöntetű, termései sötétzöldek
- Jó újító képességű
- Nyitottabb lombozatú, könnyebb a kordonos termesztése



Fajta	Virágtípus	Növekedési erély	Megújulási képesség	Koraiság	Hosszúság-Szélesség arány	
					3-6 cm	6-9 cm
Simahéjú fajták						
Monolit F1	partenokarp	6	8	9	3,15 : 1	3,15 : 1
Pyrit F1	partenokarp	5	7	9	3,1 : 1	3,1 : 1
Dolomit Ft	partenokarp	8	9	7	3,15 : 1	3,15 : 1
Szemölcsős fajták						
Branina F1	partenokarp	8	9	5	3,1 : 1	3,1 : 1
Justina F1	partenokarp	8	8	6	3,1 : 1	3,1 : 1

Vöröshagyma

Valero F1



A pénzre váltott korai minőség

- Hagymája gömbölyű, kemény, jó szilárdságú
- Páncélzata bronzos barna színű
- Termése egyöntetű, kiváló minőségű
- Növekedési erélye közepes, nyaka vékony
- Kiemelkedő koraisága kedvező hagymaméretekkel párosul

Campero F1



Jó minőség és nagy termés, korai szedéskezdettel

- Egyedülálló sötét héjszínű a korai időszakban,
- Kemény, egyöntetű méretű, gumója kiváló minőségű
- Nagy hozamú, erőteljesebb növekedésű lombozatú
- Nyaka jól záródó
- Jól alkalmazkodik a különböző környezeti változásokhoz

Vaquero F1



Kiemelkedően nagy termőképesség

- Korai érésű hibrid
- Szára erős, nyaka vékony
- Közép-nagy hagymája gömbölyű, bronzos barna

FEHÉR SZÍNŰ Cometa F1



A legbőtermőbb fehér fajta

- Középkorai, gumója hófehér páncélzatú
- Nagyhozamú, közepnagy hagymájú, egyöntetű méretű
- Erőteljes lombnövekedésű

Utrero F1



Extra minőség hosszú tárolásra

- Erős bronzbarna páncélzatú
- Nagy hozamú középkorai hibrid
- Kiegyenlített méretű, 5-7 és 6-8 cm-es méretaránya magas
- Egyik legjobban tárolható fajtánk
- Alkalmas áruházlánci értékesítésre is

Pandero F1



A legjobb választás nagy hozamú termésekhez

- Erős, bronzbarna páncélzatú
- Nagy hozamú, középkorai hibrid
- Nagyon kiegyenlített méretű, nagy az 5-7 cm-es és a 7-9 cm-es méretű hagymáinak az aránya

Oloroso F1



Kivételesen egyöntetű hagymák

- Tökéletes gömbölyű alakú, kivételesen egyöntetű hagyma méretek
- Sötét bronzbarna színű attraktív hagymájú
- Nagyon jó páncélmegtartó képességgel rendelkezik
- Gépi betakarításra is alkalmas
- Intenzív, erős és mélyre hatoló gyökérzete van



Fajta	Keléstől számított tenyészidő	Jan.	Feb.	Márc.	Ápr.	Máj.	Jún.	Júl.	Aug.	Szept.	Okt.	Nov.	Dec.	Jan.	Feb.	Márc.	Ápr.	Máj.
Valero F1	95-100 nap																	
Campero F1	97-103 nap																	
Vaquero F1	105-110 nap																	
Utrero F1	110 nap																	
Oloroso F1	108-113 nap																	
Pandero F1	110-115 nap																	
Cometa F1	110-115 nap																	
Countach F1	105-110 nap																	

■ Vetési időszak ■ Betakarítási időszak ■ Tárolhatóság

Ipari paradicsom

N 6438 F1 (Nun 254)



- Extra korai érésű, kerek-ovális termések
- Koncentrált érésű, jól tövön tartható bogycsú
- Kiváló hússzerkezetű, vastag terméshálú
- Piros szín aránya és a brix értéke magasak
- Termését a lombzat felső részén neveli
- Szárai rövid ízkezők, lombja kisebb, kompakt
- Sűrítmenyek, kockázásra, fagyasztásra

N 6416 F1 (Nun 210)



- Korai érésű, ovális-szögletes, egyöntetű bogycsú
- Nagy termőképességű, Magas brix értékű
- Kiváló bogycsínű, vastag terméshúsú
- Bogycsa nagy szilárdságú, kemény, de rugalmas
- Lombzata jól takar, tövön tarthatósága kitűnő
- Több célú felhasználásra: pürének, mélyhűtésre
- Közepesen Bronzfoltosság vírus ellenálló fajta (IR:TSWV)

Kendras F1



- Középerésű, szögletes bogycsú
- Nagy, erős lombzatú
- Kiváló színű bogycsónak húsa kemény, vastag, rugalmas, nagy szilárdságú
- Magas brix értékű, javasolt pürének, kockázásra, mélyhűtésre, friss piacra
- Az első fitoftóra ellenálló fajta
- Egészséges növény, a paradicsom-vésznek közepesen ellenálló

Ussar F1



- Középerésű, szögletes bogycsú
- Nagyon jól takaró, egészséges lombú
- Közepes erős növekedésű töveinek, nagyon jó a bogycsa/lomb aránya
- Bogycsa briliáns vörös színű
- Bogycshúsa vastag, kiváló szilárdságú, kitűnő tövön tarthatóságú
- Rugalmas, kemény bogycsói vannak
- Sűrítmenyek, kockázásra, mélyhűtésre, friss piacra

Burdalo F1



- Középerésű, szögletes bogycsú
- Nagy termőképességű
- Lombzata nagy, erős, egészséges, gépi betakarításra kiváló
- Bogycsa nagyon jó színű és szilárdságú, kemény, vastaghúsú
- Kitűnően tövön tartható
- Javasolt: pürének, kockázásra

Fokker F1



- Kiemelkedő hozamú és tövön tarthatóságú
- Kiváló takarású, egészséges, sötétzöld lombú
- Bogycsa kemény, ovális-kerek, jól szállítható
- Könnyen alkalmazkodik a különböző talajtípusokhoz, könnyű termelni
- Sűrítmenyek, kockázásra, mélyhűtésre, friss piacra
- Kiváló záró fajta helyre vetésben és palántázva is



Fajta	Tenyészdő	Koraiság (nap)	Átlagos bogycsúly (g)	Termésforma	Növekedési erély	Koncentrált érés	Gépi szedés	Javasolt tőszám (ha)
Solerosso F1	extra korai	0	45-55	kerek-ovális	++	+++	+++	35-38000
N 6438 F1 (Nun 254)	extra korai	+ 1-2	60-65	kerek-ovális	++	+++	+++	33-35000
Lampo F1	nagyon korai	+ 2-3	50-60	ovális-kerek	+++	+++	+++	33-35000
N 6416 F1 (Nun 210)	korai	+ 4-6	65-70	ovális-szögletes	+++	+++	+++	28-33000
Espace F1	korai	+ 5-7	75-80	kerek-ovális	+++	+++	+++	28-33000
Delfo F1	középerésű	+ 11-13	75-80	szögletes	+++	+++	+++	28-33000
Advance F1	középerésű	+ 14-15	65-75	szögletes	+++	+++	+++	28-30000
Ussar F1	középerésű	+ 14-15	60-65	szögletes	+++	+++	+++	28-33000
Burdalo F1	középerésű	+ 15-16	60-65	szögletes	+++	+++	+++	28-33000
Kendras F1	középerésű	+ 16-18	70-75	szögletes	+++	+++	+++	28-33000
Fokker F1	kései	+ 18-20	65-75	ovális-szögletes	+++	+++	+++	28-33000

Fejessaláta



nunhems®

SZABADFÖLDI TERMESZTÉSRE

Mafalda F1



Igazi vajfej

- Fejszerkezete középerősen zárt, színe világoszöld
- 6-os fejméretű (400-600g átlagsúlyú)
- Közepesen gyors fejlődésű
- Levélszélbarnulásra nem érzékeny
- Feneke zárt, ládában tetszetős, piacos, jól szállítható, pultontartható
- Nr:0, HR BI: 16-33, LMV:1

SZABADFÖLDI TERMESZTÉSRE

Janique F1



Gyors fejlődés fátyolfólia alatt

- Első szabadföldi ültetésekre, fátyolfóliás takarásra javasolt
- Határozott fejlődés, fejképzés hideg időben is nagy fejmérettel
- Zárt, tetszetős fenekű fajta
- Átlagsúlya 350-600g között, színe világoszöld, mutatós
- Nr:0; BI:16-30,32

SZABADFÖLDI TERMESZTÉSRE

Celene F1



Nagy fejméretű, igazi 6-os óriás

- Gyors fejlődésű és jó hidegtűrő-képességű
- Alsó levelei zártak, feneke világos színű, mutatós
- Színe világoszöld, rendkívül tetszetős, piacos
- Kora tavaszi (fátyolfóliás takarásra is) és késő őszi szabadföldi ültetésekre
- Levélzete nem túl vastag, a fátyolfólia kevésbé bántja
- Nr:0, BI:16-22,24,25,28-33

ŐSZI – TÉLI HAJTATÁSRA

Neil F1



Biztos választás téle

- Gyors fejlődésű, tömött fejszerkezetű, igazi „fejessaláta
- Középnagy fejméretű, 350-500g átlagsúlyú
- Határozott fejképzésű, gyorsan fejeződik
- Belső- és külső levélszélbarnulásnak jól ellenáll
- Világoszöld, „szőke” saláta
- Zárt fenekű, vékony torzsájú, igazán mutatós
- Egyenes fenekű, könnyen vágható
- BI: 16-33

SZABADFÖLDI TERMESZTÉSRE

Veronique F1



Szabadföldre egész évben

- Egész éves termesztésre is alkalmas
- Magszárképzéssel szemben igen jól ellenáll
- Jól lábontartható, vágása könnyebben ütemezhető
- Zárt fejszerkezetű, világoszöld színű
- Feneke zárt, tetszetős, ládában jól mutat
- Nr:0, BI:16-30,32,33

ŐSZI – TÉLI HAJTATÁSRA

Cesco F1



Hidegfóliás hajtásra biztonsággal

- Tavaszi és kora őszi hidegfóliás termesztésre
- Színe világoszöld, nagy fejméretet képez
- Alsó takarólevelei szélesek
- Átlagsúlya 300-500g, zárt fejképzésű, tetszetős
- Javasolt térállás: 25-30 x 25-30 cm.
- BI: 16-33



HR – nagyfokú rezisztencia
 IR – mérsékelt rezisztencia
 Nr – barnafoltos saláta levéltetű
 LMV – saláta mozaikvírus
 BI – saláta peronoszpóra (*Bremia lactucae*)

Szabadföldi fejessaláták ültetési naptárja

Fajta	Február	Március	Április	Május	Június	Július	Augusztus	Szeptember
Janique								
Celene								
Mafalda								
Veronique								

Őszi, téli hajtású fejessaláták ültetési naptárja

Fajta	Augusztus	Szeptember	Október	November	December	Január	Február	Március
Cesco								
Neil								

Vetőmag technológia

A korszerű kertészeti természetes olyan vetőmagokat kíván, amelyeknek csíráképessége és kelése közelít a 100%-hoz. A kelés erélye, egyöntetősége és a vetőmag egészsége rendkívül fontos. A Nunhems cég saját vetőmag technológiájához kötődő kutatási tevékenysége révén biztosítja a vetőmagok magas minőségét. A Nunhems cég vetőmag technológia részlege a legkorszerűbb labor technikával, csirakamrákkal és üvegházakkal rendelkezik, és számos egyetemen van együttműködése. Kutatóink a vetőmagminőséget meghatározó számos területen dolgoznak, mint például vetőmag egészsége, vetőmag termelése, vetőmag előcsíráztatása, pillírozása és rovarölő szeres kezelése. Vetőmag technológia részlegünk kutatásainak eredményeként az alábbi vetőmagformákat állítjuk elő:

Precíziós vetőmag (Precision seed)

- egyöntetű vetőmag osztályozottság
- gyors csírázás
- magas csírázási %

Precíziós vetőmag gombaölő szerrel kezelve (Precision seed - fungicide treated)

- Gombaölő szerrel, pormentesen, narancssárga színben csávázott precíziós vetőmag:
- pormentes, így kezelése és vetése könnyebb
 - csírázás után a csírák védeltsége a talajlakó kórokozókhoz szemben nagyobb
 - a vetőmag felületén lévő növényvédőszer hatóanyag csökkenti a későbbi esetleges lombpermetezés szükségességét
 - kelése még egyöntetűbb

Precíziós vetőmag rovarölő és gombaölő szerrel kezelve (Precision seed - insecticide and fungicide treated)

Precíziós vetőmagok rovarölő szerekkel és gombaölő szerekkel, pormentesen csávázva. Ezen vetőmagforma a gombaölő szerrel kezelt forma előnyös tulajdonságaival rendelkezik. A rovarölő szerrel csávázott vetőmagok piros színűek, annak érdekében, hogy könnyen megkülönböztethetők legyenek a rovarölő szerrel nem kezelt vetőmagoktól.

A vetőmag egészségével kapcsolatos elvárások

Az ellenálló képesség jelzéseinek ESA kódjait az ESA annak érdekében fejlesztette ki, hogy azok minél átláthatóbbak (érthetőek) és egységesebbek legyenek a zöldség termesztők számára.

A vetőmaggal terjedő betegségek megelőzése és kontrollálása érdekében a Nunhems cég számos kockázatkezelési stratégiát alkalmaz annak érdekében, hogy kellően egészséges vetőmagot tudjon szállítani vevőinek és

Előcsíráztatott vetőmag (Primed/Precision seed)

- egyöntetűen kelnek
- gyorsan kelnek
- magas csírázási %-kal rendelkeznek

Előcsíráztatott vetőmag gombaölő szerrel kezelve (Primed/Precision seed - fungicide treated)

- egyöntetű és gyors csírázás
- magas csírázási %
- a gombaölő szerrel csávázott vetőmagok narancssárga színűek, annak érdekében, hogy könnyen megkülönböztethetők legyenek a gombaölő szerrel nem kezelt vetőmagoktól

Előcsíráztatott vetőmag rovarölő és gombaölő szerrel kezelve (Primed/Precision seed - insecticide and fungicide treated)

- egyöntetű és gyors csírázás
- magas csírázási %
- a rovarölő szerrel csávázott vetőmagok piros színűek, annak érdekében, hogy könnyen megkülönböztethetők legyenek a rovarölő szerrel nem kezelt vetőmagoktól
- ezen vetőmagforma a gombaölő szerrel kezelt forma előnyös tulajdonságaival rendelkezik



„Encrust” pillírozott vetőmag gombaölő szerrel kezelve (Encrusted seed - fungicide treated)

- magas, megbízható csírázási %
- rendkívül egyöntetű kelés
- könnyebb vetés a rendkívül egyöntetű vetőmagméreteknek köszönhetően

Pillírozott vetőmag (Pelleted seed)

- magas és megbízható csírázási %
- egyöntetű kelés
- könnyebb vetés a rendkívül egyöntetű vetőmagméreteknek köszönhetően

Előcsíráztatott és pillírozott vetőmag (Prestinun Pil) - csak a zeller esetében

A speciális előcsíráztatási és pillírozási technológiájának köszönhetően:

- magas és megbízható csírázási %
- rendkívül egyöntetű kelés
- a vetőmagok aktív csírázási állapotban vannak

című kiadvány tartalmazza a legkorszerűbb vetőmag egészséggel kapcsolatos tesztek eljárásrendjét. A Nunhems cég az ISHI-VEG által ajánlott reprezentatív méretű mintákat alkalmaz a vetőmag egészség tesztelések során. További információk az ISHI-VEG vetőmag egészség tesztelések eljárásrendjei és az ajánlott reprezentatív mintatételek kapcsolatán az alábbi internetes oldalon található: www.worldseed.org/isf/ishi-vegetables.html

Kórokozókkal és kártevőkkel kapcsolatos növényi reakciók meghatározásainak értelmezése a zöldségvetőmag ágazatban

Fogalmak

Immunitás

Adott kórokozó vagy kártevő nem tudja megfertőzni vagy megtámadni az adott növényt.

Rezisztencia (ellenállóképesség)

Egy adott fajta azon képessége, hogy a fogékony fajtához képest azonos környezeti körülmények között és azonos kártevői, kórokozó jelenlét mellett korlátozza egy adott kórokozó vagy kártevő növekedését és fejlődését és/vagy károkozását. Ellenálló (rezisztens) fajták erős kár vagy kórokozó nyomásra mutathatnak bizonyos kár illetve kórtüneteket.

A rezisztencia két szintje ismert:

Nagyfokú (HR*): adott növényfajta azon képessége, hogy a fogékony fajtához képest átlagos körülmények között erősen fékezi az adott kórokozó vagy kártevő növekedését és fejlődését. Erős kórokozó fertőzés vagy kártevő támadás esetén ezek a fajták is mutathatnak bizonyos tüneteket.

Közepes (IR*): adott növényfajta azon képessége, hogy fékezi az adott kórokozó vagy kártevő növekedését és fejlődését, azonban az erős rezisztenciával rendelkező fajtához képest nagyobb mértékű tüneteket vagy károsodást mutathat. A mérsékelt ellenálló fajták az érzékeny fajtához képest – azonos környezeti, kórokozó és kártevői jelenlét mellett – kevésbé súlyos tüneteket és károsodást mutatnak.

Fogékonyság

A növényfajta nem rendelkezik olyan képességgel, hogy korlátozni tudja bizonyos kórokozó vagy kártevő növekedését és fejlődését.

*A standard HR (nagyfokú/standard rezisztencia) és IR (mérsékelt/közepes rezisztencia) rövidítések valamennyi nyelvben használatosak.

Csávázott vetőmagok – biztonsági használati tanácsok

Ezen vetőmagok védelme az ipari minőség-biztosítási szabványoknak megfelelően lett kialakítva. Saját biztonsága és a környezet védelme érdekében a következő óvintézkedéseket kell figyelembe vennie:

Általában

Ne használjon csávázott vetőmagot emberi vagy állati fogyasztásra, feldolgozásra. Tartsa távol gyermekektől, az állatvilágtól és a vadvilágtól. A vetőmag csomagolását kezelje óvatosan. Kerülje a bőrrel és a légzőrendszerrel való érintkezést, viseljen megfelelő védőruhát és védőfelszerelést a vetőmagok kezelése és a vetőmaggal kapcsolatba került felszerelések tisztítása során. Mosson kezet és mossa meg az érintkezésnek kitett bőrfelületet étkezés előtt és munka után. A kiszóródott vetőmagot szedje össze. A kezelt vetőmagot tartsa távol a felszíni vizektől.

Vetés előtt

A vetőmagot tartalmazó zacskó kinyitásakor, és a vetőgép töltése, ürítése alatt kerülje a porral való érintkezést. Kerülje a vetőmagot tartalmazó zacskóból kikerülő por vetőgépre való kerülését. Ne kezelje a már korábban csávázott vetőmagot utólag egyéb anyagokkal.

Vetéskor

Ha pneumatikus vetőgépet használ, a csávázott vetőmag porát közvetlenül a talaj felszínére, vagy a talajba kell juttatni a légtelők segítségével. Vessen a javasolt vetőmag sűrűséggel. A madarak és az emlősök védelmében a csávázott vetőmagot földdel le kell fedni, a sorok végein is.

Vetés után

Ne hagyjon üres zacskót vagy maradék vetőmagot a természetben. Semmisítse meg őket a helyi jogszabályoknak megfelelően. Biztosítsa, hogy a maradék vetőmag visszakerüljön eredeti csomagolásába. Az üres vetőmaggal kapcsolatos zacskókat ne használja más célra.



Tilos emberi vagy állati fogyasztásra használni.



Tartsa távol gyermekektől a házi- és vadon élő állatoktól.



Ne szennyezze a környező területet és vizeket.



Viseljen megfelelő védőfelszerelést.



Mosson kezet.



Vetés során minimalizálja a porképződést.



ESA kódok az ellenállóképesség jelzésének harmonizációjához

Az ellenálló képesség jelzéseinek ESA kódjait az ESA annak érdekében fejlesztette ki, hogy azok minél átláthatóbbak (érthetőek) és egységesebbek legyenek a zöldség termesztők számára. További információ ezekről a kódokról az ESA weblapján érhető el.