



nunhems[®]



Nunhems
Görögdinnye fajták
Többek, mint gondolná!

the global specialist

Kerek-ovális Crimson csíkos



- Crisby F1 **4**
- Joulie F1*

- Talisman F1 **5**

- Boxy F1 **6**
- Susy F1

Hosszúkás, Crimson csíkos



- Lady F1 **7**
- Caravan F1

Magnélküli, sárga bélű



- Pekin F1 **8**

Kerek, fekete héjú



- Red Star F1 **8**

Magnélküli, csíkos



- Estel Deluxe F1 **10**

Magnélküli, fekete héjú



- Style F1 **10**

Magnélküli, kisméretű



- Bonny F1 **11**
- Valdoria F1

Alany



- Coloso F1 **12**
- Macis F1

- Shintosa Camelforce F1 **13**
- Ercole F1

Szuper apró magvú



14





nunhems[®]



A Bayer CropScience Vegetable Seeds-nél mindig szorosan együtt dolgozunk a terméklánc összes résztvevőjével azért, hogy jobban megértsük a vevők szükségleteit és megfeleljünk a piac elvárásainak.

Így megerősítettük vezető pozícióinkat a görögdinnye vetőmag piacán nagyobb szakértelmet, több újítást és fajtát ajánlva.

A Nunhems görögdinnyék, ahogy mindig, sokkal többek mint gondolná.



Youlie F1*

Kerek nagytestű a belföldre extra beltartalommal

- Közép-korai, alagút alá és szabadföldre is alkalmas, magas hozamú fajta.
- Sima, fényes héja intenzív, mélyzöld csíkozású.
- Húsa mélypiros, tömör, kemény, nagyon édes, a szállítást kiválóan bírja.
- Folyamatos terméskötés és hosszú tövön tarthatóság jellemzi.
- Életerős lombbal és jól takaró levélzettel rendelkezik.



Crisby F1

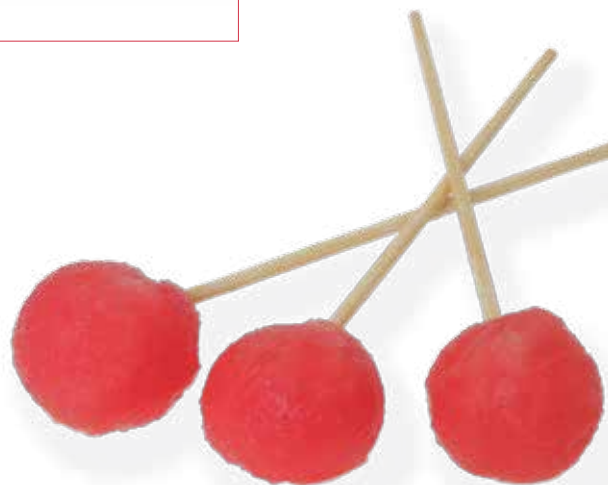
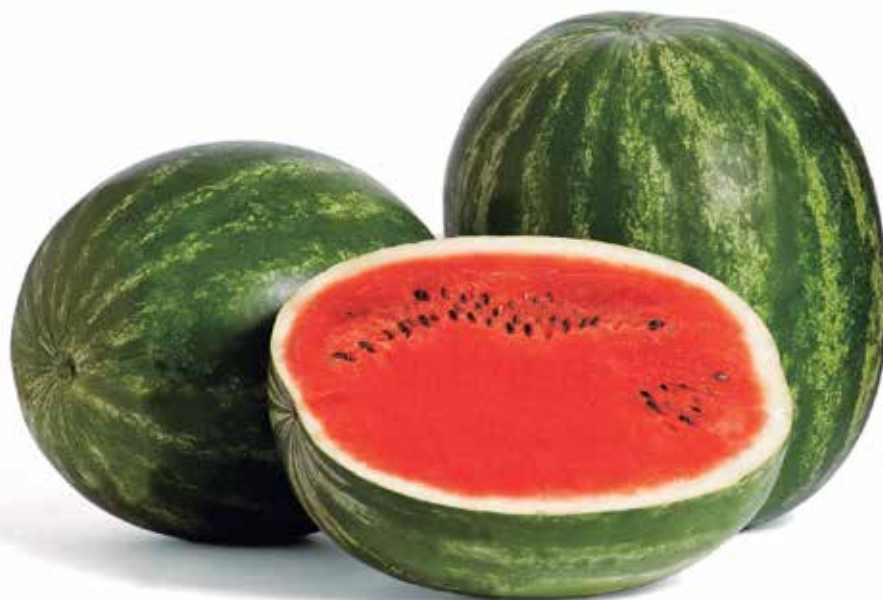
A legjobb korai

- Extra korai, Crimson típus, koncentráltan érő, évtizedek óta piacvezető fajta.
- Termése kerek, héja vékony, világoszöld, csíkos, jól szállítható.
- Húsa élénkpiros, kiváló minőségű, magas cukortartalmú.
- Kötő és újrakötő képessége miatt a primőr piacokon a legnagyobb árbevételt biztosíthatja.

Talisman F1

A dinnye „súlyos” előnyökkel

- Korai, kerek-ovális, nagyméretű, súlyos termésű (átlag 9-12 kg) piacvezető fajta
- Mélypiros színű, finom húsú, magas cukortartalmú, termését szinte 100%-ban értékesíteni lehet.
- Alagutas és szabadföldi termesztésben is jól szerepel, hozama, megújuló képessége kiváló.
- Nagyobb vetőmagmérete – palántanevelésnél vagy helyre vetve is – már a kezdeteknél gyors és erőteljes fejlődést biztosít.



Kerek-ovális Crimson csíkos

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)
BOXY F1	Erős	Közepes	Kerek-ovális	4-6 kg	3	3	3	Fon 0,1
CRISBY F1	Közepes	Nagyon korai	Kerek	7-10 kg	3	2	3	-
SUSY F1	Közepes	Korai	Kerek	4-7 kg	3	3	3	Fon 0,1
TALISMAN F1	Erős	Korai-közepes	Kerek-ovális	10-13 kg	3	3	3	Fon 0,1
TROPHY F1	Erős	Korai	Kerek	8-12 kg	3	2	3	Fon 0,1
YOULIE F1*	Erős	Közepes	Kerek-ovális	8-12 kg	3	3	3	

(*) Európai fajtajegyzékbe való felvétele folyamatban

Táblázat jelmagyarázata:

3: ajánlott • 2: lehetséges • 1: nem ajánlott



Boxy F1

Kis-közepes méret tökéletes minőséggel

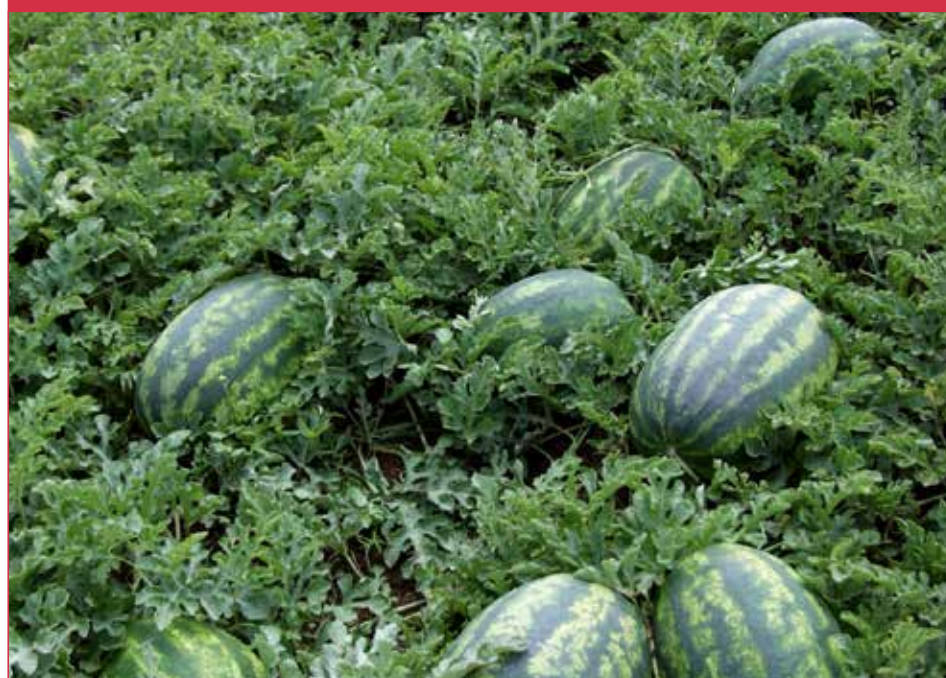
- Jó kötőképességű, export és áruházlánci piacokon is népszerű fajta.
- Megfelelő termesztéstechnológiával sajátgyökéren 3-5 kg átlagsúlyt produkál.
- Interspecifikus alanyra oltva, 4-7 kg átlagsúllyal egyöntetűen magas terméseredményt ad.
- Mélypiros, nagyon édes és ropogós húsu, nagyon hosszan tövön- és/vagy pulton-tartható.



Susy F1

Extra korai szinte minden piacra

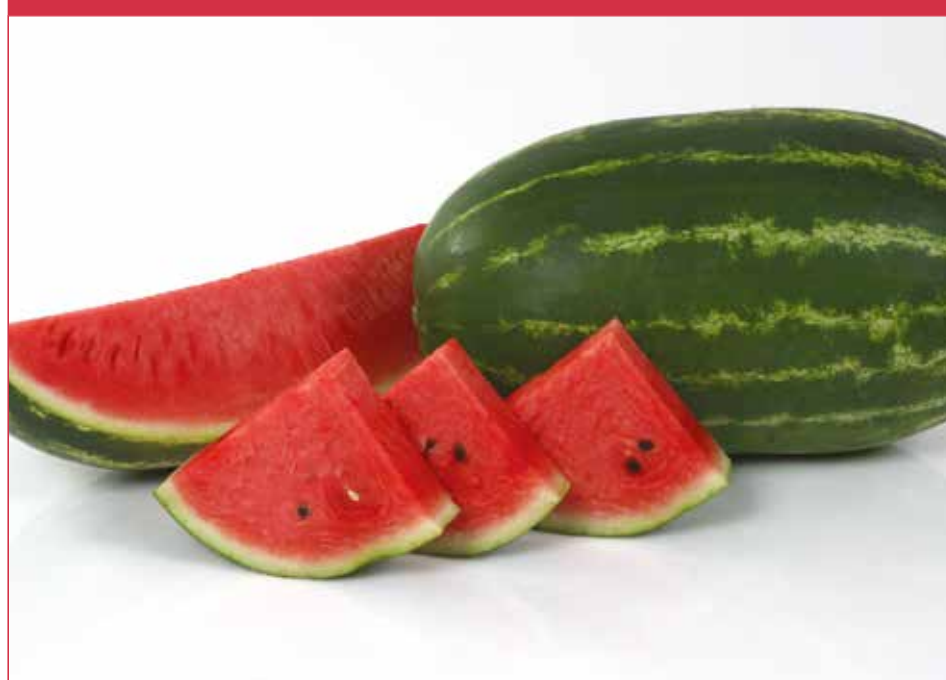
- Extra korai (Crisby-nél 1-2 nappal korábbi), termése teljesen „kerek”, jól szállítható.
- Középméretű: 4-8 kg, oltott körülmények között 5-10 kg, kifejezetten „tartályládás” méretet ad.
- Húsa rendkívül tömött, intenzív vörös színű, jól szállítható, magas cukortartalmú.
- Lombja kisebb, jól sűrítendő.



Lady F1

Egyedülálló koraiságú és minőségű nagytetű fajta

- Korai, nagy hozamú, piacvezető fajta a hosszúkás szegmensben.
- Termése nagy, jól szállítható, tövön jól tartható, héja vékony és kemény.
- Húsa mélypiros, kiváló minőségű, kevés és apró magot tartalmaz.
- Lombja középerős, nyitott, jó ellenállóképességű.
- Biztonságosan termelhető szinte minden talajon, oltva is igen népszerű.



Caravan F1

A legjobb héjszín és húsminőség: tökéletes eredmény

- Korai érésű, Lady után 2-3 nappal érik.
- A terméshéj kifejezetten mutatós, sötét tónusú, napégésre kevésbé hajlamos.
- Húsa mélypiros színű, kiváló minőségű, nagyon édes.
- Oltása Lagenaria (lopótök) típusra ajánlott.
- Biztonságosan termelhető gyengébb körülmények között is.

Hosszúkás, Crimson csíkos

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)
CARAVAN F1	Közepes	Korai	Hosszúkás	10-14 kg	3	3	3	Fon 0,1
DUMARA F1	Nagyon erős	Közepes-korai	Hosszúkás	10-15 kg	2	3	2	Fon 0,1
LADY F1	Közepes	Korai	Hosszúkás	13-16 kg	3	3	3	Fon 0,1

Táblázat jelmagyarázata:

3: ajánlott • 2: lehetséges • 1: nem ajánlott

Magnélküli, sárga bélű Kerek, fekete héjú



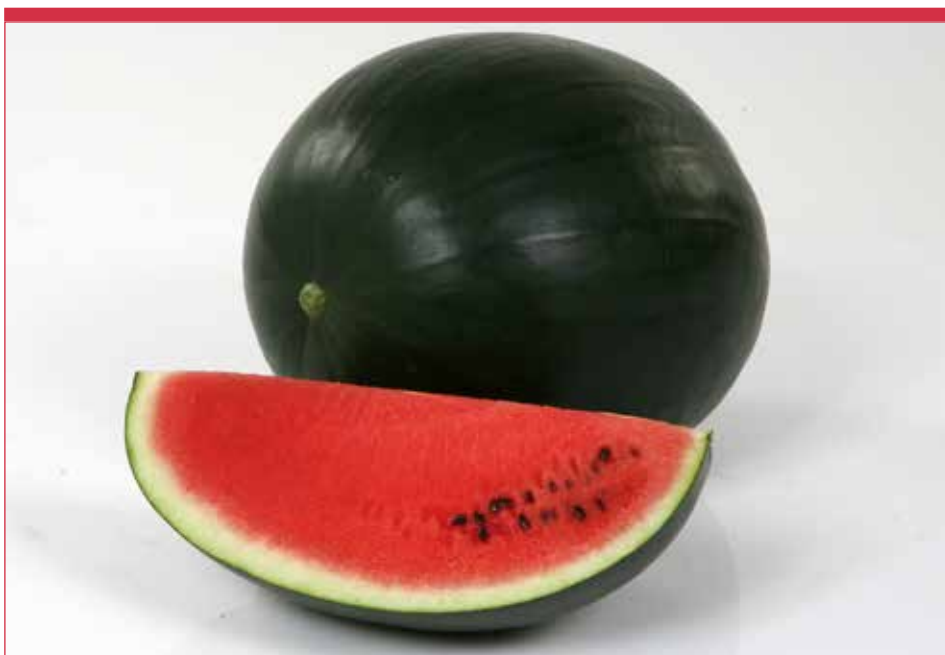
Pekin F1

A „legmenőbb” a piacon

- „Sokoldalú” sárgahúsú magnélküli fajta, alagutas és szabadföldi termesztésre.
- Sajátgyökéren és oltva is termelhető, tőszámától, talajtól függően „dobozos” vagy „tartályládás” méretet ad.
- Termése egyöntetű nagyságú, világos alapon közép-zöld csíkozással.
- Húsa tömör, magas cukortartalmú, kiváló minőségű.

Magnélküli, sárga bélű

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)
PEKIN F1	Közepes	Korai-közepes	Kerek	4-6 kg	3	2	3	-



Red Star F1

A piacvezető fekete héjú

- Korai (CRISBY-vel csaknem együtt érő), elaprósodásra nem hajlamos.
- Húsa sötétpiros, kiváló szerkezetű, magas cukortartalmú.
- Héja vékony, de kemény, ezért jól szállítható.
- Termése tövön jól tartható.
- Kiváló minőségű, nagyon jó termőképességű.

Kerek, fekete héjú

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)
RED STAR F1	Erős	Korai-közepes	Kerek	6-9 kg	3	3	2	Fon 0,1

Kiegészítő technológiai elemek a magnélküli görögdinnye termesztéséhez

A magnélküli görögdinnye egy olyan természetes úton nemesített növényfaj, ami nem képes termést hozni a porzó görögdinnye fajták jelenléte nélkül. Ennek ellenére a „magnélküli” minőség itt azt jelenti, hogy fehér, üres maghéj előfordul a termésben, melyet a dinnye húásával együtt könnyedén lehet fogyasztani.

Alkalmanként a termés valódi magvakat is tartalmazhat, melynek számát az európai szabványok behatárolják.

A magnélküli görögdinnye egy kiváló minőségű termék, mely általában nagyobb nyersséggel termeszthető. Ahhoz, hogy a benne rejlő maximális potenciált ki tudjuk aknázni, magas színvonalú termesztéstechnológia szükséges. Kérjük, különösen figyeljen a következőkben említett technológiai elemekre:

A vetőmag csírázása: a magnélküli görögdinnye csírázási hőmérséklete általában 2-4 °C-kal magasabb, mint a hagyományos fajtáké. A magasabb vetőmag költség miatt tapasztalataink szerint erősen ajánlott palánta használata a helyreállítás szemben a palántanevelés közben néhány alapszabályt célszerű figyelembe venni:

- Tápközeg: laza szerkezetű, tápanyaggal ellátott tőzeg.
- Optimális csírázási hőmérséklet: 28-30 °C.
- Relatív páratartalom: > 95%.
- Vetéskori beöntözés: általában 50%-al kevesebb, mint a hagyományos görögdinnyéknél
- Palántaneveléshez szükséges léghőmérséklet: 18 °C.
- Öntözés a palántanevelés folyamán: a magnélküli fajták nagyon érzékenyek a túlóntözésre; tilos az öntözés a csírázás utáni első héten, főleg az átlagosnál melegebb időjárás esetén.

A porzó fajta kiválasztása során figyelembe kell vennünk, hogy milyen:

- A fajta eladhatósága, növekedési erélye és hozama.
- A magnélküli fajtától való megkülönböztethetősége.
- A virágzási ideje (3-5 nappal korábban kell lennie).
- A virágok mennyisége.

- A virágzási időszak hossza.
- Az érési és betakarítási idő hossza.

A porzó fajtáról: ideális aránya 30 % a 70 % magnélküli mellett. A legjobb beporzás érdekében azt ajánljuk, hogy a porzó fajtát a magnélkülivel azonos sorba ültessük a fent említett arányban, egyenletesen elosztva.

Például: 2 magnélküli +1 porzó vagy 3 magnélküli +1 porzó egymás után.

A beporzás: általában rovarok végzik, alapvetően házi méhek szállítják a virágpórt a porzó fajtáról a magnélküli-re. A magnélküli görögdinnye nagyobb számú házi méh jelenlétét igényli. Átlagosan egy – két hektár magnélküli termesztéséhez ajánlott egy aktív méhkaptár kihelyezése. Nagyon fontos, hogy a virágzási időszakban naponta ellenőrizzük a méhek aktivitását.

Termesztési gyakorlat: a magnélküli fajták érzékenyebbek a rossz termesztési körülményekre, és az időjárási anomáliákra, különösen a terméskötés és a korai termésnövekedés időszakában. További termesztéstechnológiai kérdések esetén, kérjük, forduljon termékspecialistánkhoz.



Magnélküli, csíkos Magnélküli, fekete héjú



Estel Deluxe F1

Középméretű magnélküli az áruházláncok ellátására

- Termése kerek, átlagsúlya 3,5-6 kg öntözött körülmények között.
- Termeshúsának színe mélypiros, beltartalma az összes csíkos magnélküli fajta közül kiemelkedik.
- Lombja erős növekedésű, kiváló ellenállóképességű.
- Export és belföldi piacon is keresett, jól eladható fajta.

Magnélküli, csíkos

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)
BOSTON F1	Erős	Korai	Kerek	5-8 kg	3	3	3	Fon 0,1
ESTEL DELUXE F1	Erős	Korai-kötepes	Kerek	4-6 kg	3	3	3	-



Style F1

Kiváló minőség és megjelenés exkluzív piacokra

- Erős növekedésű, egészséges lombozatú, koncentrált, jó kötőképességű, magas hozamú.
- Egyöntetű termésméret, tökéletes külső és belső minőség jellemzi.
- Nagyon magas termőképességű, alanyainkra oltva nem ritka az 1000q körüli terméseredmény.
- Húsa mélyvörös, kemény és ropogós, nagyon magas cukortartalmú, premium kategóriás!
- Jól szállítható, napégésre kevésbé érzékeny.

Magnélküli, fekete héjú

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)
STYLE F1	Erős	Korai-kötepes	Kerek	5-7 kg	3	3	3	Fon 0,1



Bonny F1

„Dobozos” méretű csíkos magnélküli ropogós hússal

- Hosszan termesztésben tartható, különböző időjárási körülményeket is jól tűrő, középérésű fajta.
- Mutatós termésű, héján markáns csíkozással, amit az export piacokon kifejezetten kedvelnek.
- Ropogós hús és kiváló íz jellemzi, ami jó szállíthatósággal párosul.
- Húsrepedésre nem hajlamos, szállíthatósága, pultontarthatósága egyedülálló.



Valdoria F1

Fekete magnélküli export piacokra

- Korán és könnyen köttethető, magnélküli hibrid, alagutas és szabadföldi termesztésre.
- Héja mutatós, fényes-fekete színű, termése szabályos gömbölyű alakú.
- Nagyon egyöntetű termései vannak, oltva 3-5 kg az átlagsúly, ami exportra a legkeresettebb.
- Nem érzékeny a napégésre, a tőhöz túl közeli terméseket kötés után ajánlott eltávolítani.

Magnélküli, kisméretű

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Oltathóság	Közepes rezisztencia (IR)
BONNY F1	Erős	Korai	Kerek	3-4 kg	3	3	3	-
VALDORIA F1	Közepes	Közepes-késői	Kerek	3-5 kg	3	3	3	-

Táblázatok jelmagyarázata:

3: ajánlott • 2: lehetséges • 1: nem ajánlott

Az elmúlt évek oltási technológiájában történt fejlesztés lehetővé teszi:

- A biztonságos termelést minden talajtípuson, és minden termesztési módban (alagutas és szabadföldi).
- A kevésbé ellenálló, de nagyon jó belső minőségű fajták használatát
- A betakarítási időszak kiterjesztését, és a növényben rejlő lehetőségek teljes kiaknázását.
- A termésmennyiség növelését (néha 100%-al), és ami a legfontosabb: a biztonságos betakarítást!
- A termésméret növelését, 0,5-2,0 kg-al/gyümölcs, fajtától és környezeti körülménytől függően.
- A húsminőség javítását (keményebb, tömörebb, és hosszabban szállítható).



Coloso F1

A továbbfejlesztett lagenária

- Újabb Lagenária hibrid, erősebb lombnövekedéssel és nagyobb termésmennyiséggel.
- Bizonyítottan jó affinitás, minden népszerű nemes fajtával.
- Jól kezelhető a palántanevelés folyamán, már a korai stádiumban is.
- Rezisztens Fuzáriumra és Verticilliumra.

Macis F1

A korai alany

- Speciálisan görögdinnye-oltáshoz nemesítették.
- Erősen ellenáll a Fuzáriumnak és Verticilliumnak.
- Nagyon erős gyökérzettel rendelkezik, mely a nemest erőteljesebbé, ellenállóbbá teszi.
- Erős, felálló szik alatti szárrésszel rendelkezik, mely megakadályozza a nemes legyökeresedését.



Shintosa Camelforce F1

A legsokoldalúbb alany

- Piacvezető interspecifikus (görög-, sárgadinnye és uborka oltáshoz is alkalmazható) hibrid.
- Nagyon erős gyökérzetű, Fuzáriumnak, Verticilliumnak és más talajgombáknak is ellenáll.
- Kiváló termésminőséget és a többi alanyhoz képest nem későbbi termésérést biztosít.
- Nagyon nagy terméseredményt ad.

Ercole F1

Megbirkózik a nehézségekkel

- A termelési ciklus kiterjesztésére, valamint a betakarítások számának növelésére fejlesztett interspecifikus alany.
- Erőteljesebb gyökérzetének köszönhetően jól szerepel gyengébb „kidinnyezett” talajokon, nehéz időjárási körülmények között is.
- A palántanevelés során jó affinitás és könnyű kezelhetőség jellemzi.
- Nagy terméseredményt ad, a termés méret „darabosabb” az átlagnál.
- Rezisztens Fuzáriumokra, Verticilliumra és más talajlakó gombákra.

Alany

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)
COLOSO F1	Erős	Korai	3	3	3	Fon 0,1; Vd
MACIS F1	Erős	Korai	3	3	3	Fon 0,1; Vd
SHINTOSA CAMELFORCE F1	Nagyon erős	Korai	3	3	3	Fon 0,1; Vd; Fom; Foc
ERCOLE F1	Nagyon erős	Közepes	3	3	3	Fon 0,1; Vd; Fom; Foc

Táblázat jelmagyarázata:

3: ajánlott • 2: lehetséges • 1: nem ajánlott



Szuper apró magvú

Fajta	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadföld	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)
NUN 03115 WMW* F1	Közepes	Nagyon korai	Kerek	2-3 kg	3	3	3	
NUN 11203 WMW* F1	Közepes	Korai	Kerek-ovális	3-5 kg	3	3	3	
PREMIUM F1	Közepes	Korai	Kerek-ovális	2,5-4 kg	3	3	3	Fon 0,1

(*) Európai fajtajegyzékbe való felvétele folyamatban

Definíciók

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

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

A rezisztencia két szintje ismert: **Erős/nagyfokú (HR) rezisztencia:** adott növényfajta azon képessége, hogy a fogékony fajtákhoz 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.

Mérsékelt/közepes (IR) rezisztencia: adott növényfajta azon képessége, hogy fékezi az adott kórokozó vagy kártevő növekedését és fejlődését, azonban az erős reziszen-

ciával rendelkező fajtákhoz képest nagyobb mértékű tüneteket vagy károsodást mutathat. A mérsékelt ellenálló fajták az érzékeny fajtákhoz képest – azonos környezeti, kórokozóji 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.

Fon: *Fusarium oxysporum* f. sp. *niveum*

Vd: *Verticillium dahliae*

Fom: *Fusarium oxysporum* f. sp. *Melonis*

Foc: *Fusarium oxysporum* f. sp. *cucumerinum*

Táblázat jelmagyarázata:

3: ajánlott • 2: lehetséges • 1: nem ajánlott

A görögdinnye talaj és klimatikus igényei

A görögdinnye (*Citrullus Vulgaris* vagy szinonimaként *Citrullus Lanatus*) az uborkafélék családjához tartozik. Ez a növény szubtrópusi, afrikai eredetű, így magas napfény és hőmérséklet igényű az egész termesztési ciklus során.

Vetés és csírázás: a minimális csírázási hőmérséklet 15 °C, optimálisan 25 °C. A magnélküli fajták ennél magasabb hőmérsékletet igényelnek: az optimum esetükben 28 °C.

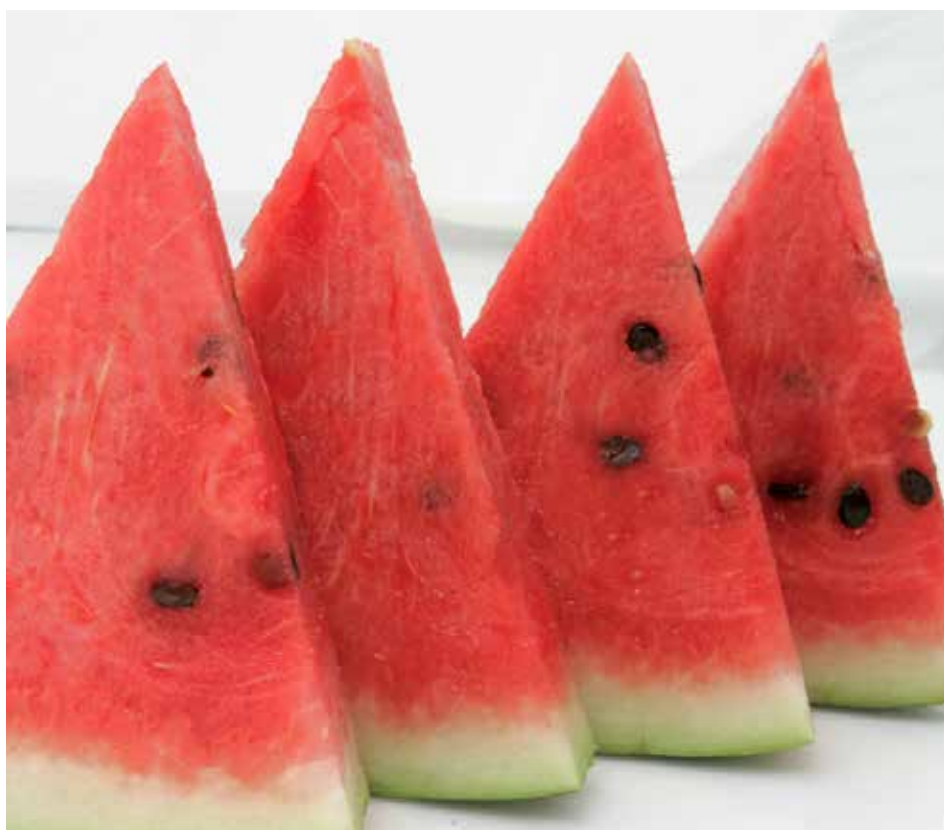
Növényfejlődés: a vegetatív fejlődési minimum hőmérséklet 12-15 °C között változik, fajtától függően. A lombzat fejlődésnek optimális hőmérséklete 15-20 °C éjszaka, és 25-30 °C nappal. 40 °C fölött a virágzás gátolt, ilyen esetben főleg hím virágot és rövidebb hossztengeyű termést hoz a növény.

Terméskötődés és fejlődés: a beporzás optimális hőmérsékleti tartománya 18-25 °C. A terméskötődés eredményesebb 25-35 °C között, és fényvel jól ellátott időszakban. A nappalok hossza kevésbé meghatározó, habár az optimális megvilágítási hossz 12-14 óra naponta. A terméskötéstől számítva 35-50 napra érnek a termések optimális körülmények között, amikor 15-20 °C közötti éjszakai, és 20-30 °C közötti nappali hőmérsékletet mérünk.

Talajigény: levegős, könnyen melegeződő, tápanyagban és szerves anyagban gazdag talajok. Legfontosabb, hogy a talaj mélyen lazított, laza szerkezetű, a legkevésbé sem tömörödött, víznyomásos legyen. Az optimális talaj kémhatás pH 5,5-7.

Műtrágyázás: A görögdinnye 40 tonna termés előállításához átlagosan 70 kg N, 55 kg P₂O₅, 120 kg K₂, 30 kg MgO hatóanyagot vesz fel a talajból. A műtrágyázásnál figyelembe kell venni, hogy a kimosódás és „lekötődés” csökkenti a tápanyagok hasznosulását. Így általánosan 100-180 kg N, 150-250 kg P₂O₅, 150-300 kg K₂ és 50-100 kg MgO hatóanyagot célszerű kijuttatni a tenyészidőszakban. Ettől eltekintve a kalcium és magnézium lombon keresztül és/vagy csepegtető öntözéssel juttatható ki.

További információért kérjük forduljon termékfelelősünkhöz, aki szívesen segít abban, hogy a legmagasabb terméseredményt el lehessen érni fajtáinkkal.





Science For A Better Life

Nunhems Hungary Kft.

Vegetable Seeds

1123 Budapest, Alkotás u. 50.

www.bayercropscience.hu

Vevőszolgálat, rendelés:

E-mail: nunhems.customerservice.hu@bayer.com

Telefon/Fax: +36 1 884 5304, +36 1 884 5305

www.nunhems.com • www.bayercropscience.hu

A Nunhems Hungary Kft. a mindenkor érvényes Általános Szállítási Feltételek alapján végzi üzleti tevékenységét. A mindenkor aktuális ÁSZF a Nunhems Hungary Kft. irodájában elérhető, azt kérésre postán, faxon vagy e-mail-ben elküldjük partnereinknek.

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. Vevőnek és felhasználónak kell eldönteni, 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.