

	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Grandis F1	2	korai	kerek	7-10 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Galander* F1	3	közép-korai	kerek-ovális	5-9 kg	3	3	3	(IR) 0,1
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Gambey F1	2	korai	kerek-ovális	4-6 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Susy F1	1	nagyon korai	kerek	5-9 kg	3	3	3	(IR) 0,1
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Crisby F1	1	nagyon korai	kerek	7-10 kg	3	2	3	-
Talisman F1	3	korai	kerek-ovális	9-12 kg	3	3	3	(IR) 0,1
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Youlie F1	2	közép-korai	kerek	8-11 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Boxy F1	3	közép-korai	kerek-ovális	3-6 kg	3	3	3	(IR) 0,1
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
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
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Turbo 840 F1	3	közép-késői	hosszúcsú	12-16 kg	2	3	3	(IR) 0,1
Tamerlan F1	3	közép-korai	ovális	11-16 kg	2	3	3	(IR) 0,1
Dumara F1	3	közép-késői	ovális	10-14 kg	2	3	2	(IR) 0,1
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Estel Deluxe F1	2	középkésői	kerek	4-6 kg	3	3	3	
Bonny F1	3	korai	kerek	3-4 kg	3	3	3	
Valdoria F1	2	korai	kerek	3-5 kg	3	3	3	-
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Style F1	2	közép-korai	kerek	5-7 kg	3	3	3	(IR) 0,1
Stellar F1	2	korai	kerek	5-7 kg	3	3	3	(IR) 0,1
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Kaori F1	3	közép-korai	kerek-ovális	3-5 kg	3	3	3	-
Filly F1	2	nagyon korai	kerek-ovális	2-3 kg	3	3	3	-
Premium F1	2	korai	kerek-ovális	2,5-4 kg	3	3	3	(IR) 0,1
	Növekedési erély	Koraiság	Termés alak	Méret (kg)	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Fuzarium rezisztencia
Red Star F1	2	korai	kerek	6-9 kg	3	3	3	(IR) 0,1
	Növekedési erély	Viszonyított koraiság	Fóliaalagút	Szabadszabvány	Olthatóság	Közepes rezisztencia (IR)		
COLOSO 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		
MACIS F1	Erős	Korai	3	3	3	Fon 0,1; Vd		
ERCOLE F1	Nagyon erős	Középkésői	3	3	3	Fon 0,1; Vd; Fom; Foc		

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

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 károkozását. 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 növényfaj azon képessége, hogy fékezi az adott kórokozó vagy kártevő növekedését és fejlődését, azonban az erős rezisztenciával 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*

Alany

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)

Tájékoztató a triploid hibrid görögdinnyéhez

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 oka miatt, a TRIPLOID HIBRID GÖRÖGDINNYE NEM GARANTÁLTAN MAGNÉLKÜLI TERMÉNY. A triploid hibrid görögdinnye termesztése magas szintű termelői tudást és tapasztalatot igényel. A triploid hibrid görögdinnye virágporforrást, pontosabban diploid porzó fajtát és virágport hordozó méheket igényel. Továbbá a triploid hibridek különleges gondoskodást igényelnek a kielégítő csírázáshoz. A termelőknek azt javasoljuk, hogy kérdés esetén lépjenek kapcsolatba termesztési tanácsokért és információkért a 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 Nunhems Általános Szerződési Feltételek (ÁSZF) kikötéseinek és feltételeinek megfelelően kerül forgalomba. A triploid hibrid görögdinnye leírások és képek 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 Nunhems 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.

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 magnésküli fajták ennél magasabb hőmérsékletet igényelnek: az optimum esetükben 28 °C.

Növényfejlődés

A vegetatív fejlődési minimum hőmérséklet 12-15 °C között változik, fajtától függően. A lombozat 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 hossz-tengelyű termést hoz a növény.

Terméskötődés és fejlődés

A beporzás optimális hőmérsékleti tartománya 18-25 °C. A terméskötődés eredményesebb 25-35 °C között, és fényrel 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 melegedő, 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 P_2O_5 , 120 kg K_2 , 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 P_2O_5 , 150-300 kg K_2 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.



Kiegészítő technológiai elemek a magnélküli görögdinnye termesztéséhez

A magnélküli görögdinnye egy olyan természetes úton nemesített növény, 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, 48-72 órán keresztül
- Relatív páratartalom: > 95%
- Vetéskori beöntözés: általában 50%-al kevesebb, mint a hagyományos görögdinnyéknél
- Palántaneveléshez szükséges léghőmérséklet: 18 °C
- Öntözés a palántanevelés folya-

mán: 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 korábbinak 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 beporozás 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.

Abeporzás: általában rovarok végzik, alapvetően házi méhek szállítják a virágport 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.

