

syngenta

Görögdinnye

fajta- és technológiai
ajánlat

2022-2023



Powered by
Syngenta Vegetable Seeds



syngenta

syngenta

Tisztelt Partnerünk!

A Syngentánál elköteleztettek vagyunk ügyfeleink és partnereink felé, tesszük ezt több mint 150 éves tapasztalattal a zöldségfélék nemesítésében.

Büszkék vagyunk eddigi eredményeinkre! Az egyik legújabb büszkeségünk a 2021-es évben több termelői körzetben is kipróbált **MIRTO F1** görögdinnye fajtánk, amely idén számos termelőnél, jelentős területen kiváló eredménnyel és minőséggel teljesített.

A **MIRTO F1** követi azt a koncepciót, mely már bizonyított a termelők és fogyasztók körében egyaránt. Sötétzöld héjszín, mélypiros hús-szín, amely kiváló minőséggel és eltarthatósággal párosul tökéletes választás a korai időszakban is. A másik új fajtánk, amit szeretnénk figyelmükbe ajánlani a **LORIAN F1** magvas, fekete héjszínű görögdinnye fajtánk.

A **LORIAN F1** az idei évtől kerül bevezetésre a magyar piacra, amely megjelenésében és ízében megidézi a klasszikus dinnye élményt.

Kiadványunkban a legújabb, valamint a legsikeresebb fajtáinkat gyűjtöttük össze. Igyekeztünk minden termelőnek a várakozásai szerint válogatni úgy, hogy termesztése során a legkiválóbb árualapot biztosíthassa.

A sikeres termesztés feltétele az okszerű tápanyagutánpótlás, a stresszhatások mérséklése és a növényvédelem, ezért fajtaválasztékunk mellett katalógusunkban helyett kapott a Malagrow Kft. által forgalmazott Valagro termékekre alapozott technológia ismertetése és a Syngenta növényvédőszerekből álló, görögdinnyében használható készítmények ismertetése is.

**Megújult zöldségvetőmag
weblapunkon folyamatosan frissülő
híreket, információkat olvashat és
a teljes fajtaválasztékunkat
megtalálja.**

**Olvassa be a QR kódot, amely
közvetlenül az oldalunkra visz!**

Olvassa be
a QR-kódot!



Sikeres termesztést kívánunk!

Lacházi Pál

Dinnye, uborka, tökfélék és fűtetlen hajtatási specialista

Magszegény görögdinnye fajtaválaszték

Dorin

Baby görögdinnye

- Fekete héjszínű magnélküli fajta.
- Közepesen erős hajtásrendszert épít fel.
- Nagyon kiegyenlített méretű.
- Terméseinek az alakja kerek, tömege 2-4 kg közötti.
- Ropogós hús és magas cukortartalom jellemzi.
- Jól csomagolható és hosszan pulton tartható.
- Tenyészideje 65-70 nap.



Bahama

Magas hozam, tökéletes minőség

- Fekete héjszínű magnélküli fajta.
- Kiemelkedő egyöntetűség jellemzi.
- 80%-a terméseinek 4-6 kg közötti tartományban van.
- Omlós hús és magas brix jellemzi.
- Magas hozamú.
- Tenyészideje 65-70 nap.
- Ellenálló képessége:
IR: Co: 1 / Fon: 1



A magyarországi magszegény dinnye-termesztés egyik meghatározó fajtája a **Bahama**. Az elmúlt években a különböző termesztési technológiából összegyűlt tapasztalat alapján tökéletes választás a **Bahama** fajta, mert mindvégig kiemelkedt egyöntetű terméseivel és kimagasló termésmennyiségével.

Magas kötőszáma miatt látványos és meggyőző teljesítményt nyújt a tenyészidő alatt mindvégig. A kifogástalan ízű és zamatú termései hosszú időn keresztül megőrzik minőségüket. A termések hosszú ideig lábon tarthatónak bizonyultak, még a hőhullámokkal tarkított, nyári időjárásban is.

A hús minősége ropogós, édes. Héjszíne egyöntetűen fekete, felülete viaszos.

A **Bahama** egyik nagyon jó tulajdonsága az is, hogy szinte veszteség nélkül értékesíthető az összes termés a területről. Napégésre nem érzékeny. Nagyon jól osztályozható. Csomagolva tökéletes, mutatós áru készíthető belőle. A szállítást nagyon jól bírja.

A fajta kiszámítható, tervezhető a dinyeszezon teljes ideje alatt, így a dinyesfelvásárlók is nyugodt szívvel ajánlják a **Bahama**-t.



Magszegény görögdinnye fajtaválaszték

Morena

Kiegyenlített minőség

- Fekete héjszínű magnélküli fajta.
- Kerek termés alak és 5-8 kg tömeg jellemzi.
- Kiegyenlített gyümölcsei kifejezetten jó ízűek.
- A termésének a húsa mélypiros és roppanó.
- Tenyészideje 65-70 nap.
- Ellenálló képessége: IR: Co: 1.



A **Morena** nagy előnye a stabilitása. A nehezebb termesztési időszakokban is nagyon jól megállja a helyét, teljesítménye nem torpan meg. A **Morena**-ra jellemző a fényes, fekete külső héjszín, ami nagyon vonzóvá teszi.

Termései egyöntetűen kerek, oltott körülmények között a termésmérete átlagosan 6-7 kg.

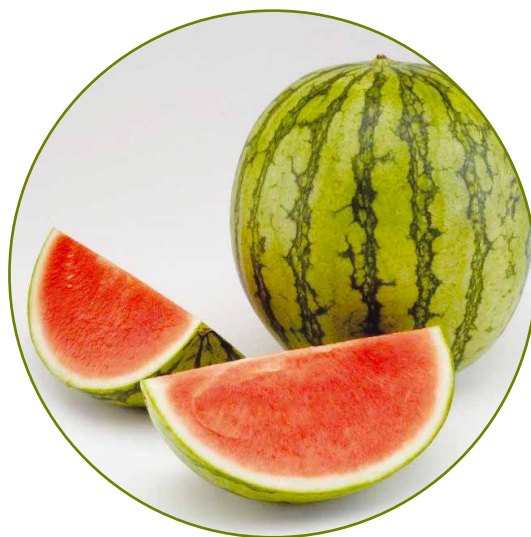
A fajta minőségét és könnyű termesztetőségét igazolja, hogy azok a termelők, akik termelték a fajtát kifejezetten elégedettek vele.



Bibo

A legjobb kaliber a mini magnélküli dinnyében

- Világos csíkos héjú, magszegény dinnye.
- Erős növényhabitusú.
- Jó egyöntetűség jellemzi, mérete 1,7-2,3 kg-os tartományba esik.
- Kiváló minőségét intenzív belső színének és ropogós textúrájának köszönheti.
- Tökéletes ízű és magas cukortartalmú.



Prestige

Az igazi magnélküli dobozos

- Csíkos héjszínű, kerek alakú gyümölcsei vannak.
- Erős lomb jellemzi.
- Terméseinek a tömege 2-3 kg.
- Kiemelkedő a pulton tarthatóság és a szállíthatósága.
- Tenyészideje 70 nap.
- Ellenállósága: IR: Fon: 1

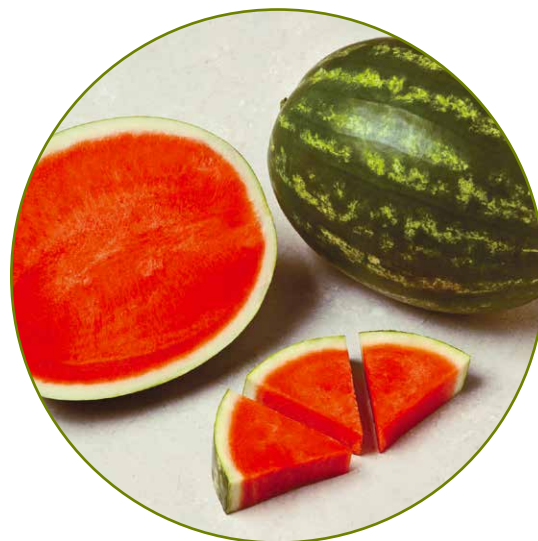


Magszegény görögdinnye fajtaválaszték

Fascination

Nagyagyú a magnélküliek között

- Hagyományos héjszínű, crimson csíkos, ovális alakú magszegény fajta.
- Termései átlagosan 7-10 kg méretűek.
- Erős lombja van, ami megvédi a terméseket a napégéstől.
- Lassan apad, tövön tarthatósága és a pulton tarthatósága is kiváló.
- Tökéletes választás azoknak, akik szeletben értékesítenek.
- Tenyészideje 75-80 nap
- Ellenállósága: IR: Co: 1 / Fon: 1



Magszegény görögdinnye fajtaválaszték összefoglaló táblázat:

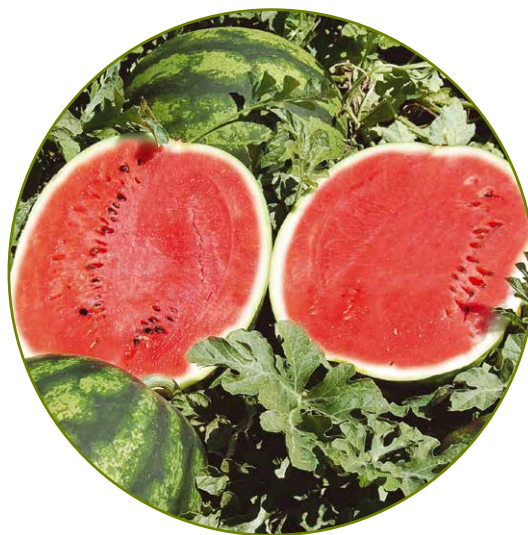
Fajta	Koraiság	Tenyészdő	Méret	Termés alak / szín	Értékesítési célpiac
Dorin	közép-korai	65-70 nap	2-4 kg	kerek / fekete héjú	Export, hazai fekete héjú
Bahama	közép-korai	65-70 nap	4-6 kg	kerek / fekete héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda
Morena	közép-korai	65-70 nap	5-8 kg	kerek / fekete héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda
Bibo	közép-korai	65-70 nap	1,7-2,3 kg	kerek / csíkos héjú	Export, hazai csíkos héjú
Prestige	közép-hosszú	70 nap	2-3 kg	kerek / csíkos héjú	Export, hazai csíkos héjú
Fascination	hosszú	75-80 nap	7-10 kg	ovális / csíkos héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda és szeletben értékesítés

Konténeres belföldi áruházlánci és export értékesítésre való magvas fajták

Bostana

A kis csinos, formás

- Csíkos héjú, kerek, magvas fajta.
- Rendkívül korai érésű, 58 napos tenyészidő.
- Termései 5-8 kg-osak.
- Tökéletes konténeres értékesítésre.
- Korai magas hozam jellemzi.
- Ellenálló képessége:
IR: Co: 1 / Fon: 1



Mirto F1 / WMH 6716

Hűségese társ a korai időszakban

- Korai, 60 napos tenyészidejű.
- Terméshúsának minősége kiemelkedő a hasonló tenyészidejű fajtákhoz képest.
- Sötétzöld csíkozású héjjal rendelkezik.
- Oltva és oltatlanul is termesztethető, fóliasátorban és szabadföldön egyaránt.
- Magas hozamú, jó kötőképességű fajta.
- Terméseinek a mérete döntő részben 6-8 kg-os.
- Alakja kerek és nagyon egyöntetű.
- Ellenálló képessége: IR: Co: 1 / Px: 1



Új fajta
a kínálatban!

A **Mirto** görögdinnyének a magyarországi forgalmazását 2020 év végén kezdtük el és azóta már egyre több termelőnél került kiültetésre.

Tavaly már bebizonyította a **Mirto** a próbatermesztések kapcsán, hogy kiemelkedik a szegmens hasonló fajtái közül, rendkívül jó hozamával és stabil minőségével.

Az egyre szélsőséesebb időjárási viszonyok, a korai ültetéseknél jellemző szokásosnál hidegebb és fényszegényebb periódus, valamint a nyári hőség hullámok is nehézségek elé állítják a termelőket és persze a növényeket is.

2021-ben is bizonyított a **Mirto**, hogy jó stressztűrő képességgel rendelkezik, kiválóan elviseli az optimálisnál alacsonyabb hőmérsékletű időszakot is. Minőségromlás egyáltalán nem mutatkozott.

Akár legkorábban ültetve fóliasátorba vagy korai alagút alatt is rendkívül jól teljesített. Rövid tenyészidejének köszönhetően nagyon jól tervezhető a fajta, kötэшajlama kimagasló, egyöntetű, kerek terméseinek a betakarítása kiszámítható.

Rubinhoz hasonló héjszínnel rendelkezik. Jellemző rá a nagyon szép mélyzöld csíkozás, mely keresett a piacon.

A belseje pedig mélypiros és természetes, nagyon jó ízű.

A **Mirto** magas hozamra képes, terméseinek mérete átlagosan 6-8 kg.



Konténeres belföldi áruházlánci és export értékesítésre való magvas fajták

Sorento

Kipróbálja, megszereti

- Csíkos héjú, ovális, magvas fajta.
- Korai érésű, 60-62 napos tenyészidő.
- Termései 6-10 kg-osak.
- Korai hazai és konténeres értékesítésre.
- Ellenálló képessége: IR: Co: 1 / Fon: 1



Mirza

Top Gun minőség kisebb mérettel és divatosabb megjelenéssel

- Rendkívül szép, üde zöld csíkos, Rubin héjszín jellemzi.
- Roppanós, édes hússal rendelkezik, amelynek színe mélypiros.
- Oltva és oltatlanul is termeszthető.
- Termésének a mérete a legkeresettebb tartományba tartozik 5-8 kg, alakja kerek.
- Minőségi problémák egyáltalán nem jellemzőek rá.
- Magas hozammal rendelkezik, oltva 5-6 termést képes kötni és megnevelni tövenként.
- Átlagos tenyészideje 65-70 nap, azaz középkorai fajta.
- Toleranciával bír a fenésedéssel szemben.
- Ellenálló képessége: IR: Co: 1 / Fon: 1



A **Mirza**-t egyre több termelő kedvelte meg az elmúlt években. Köszönhető ez annak, hogy a fajta az áruházláncok által elvárt kívánalmaknak is teljes mértékben megfelel.

Mind megjelenésében, mind beltartalmi értékeit tekintve akár export értékesítésre is kiváló.

A **Mirza** tökéletes áruházlánci méretet adó, azaz 5-8 kg-ot produkáló hibrid, amit nagyon megbízhatóan és egyöntetűen hozza.

Nagyon szép, sötét színe szembetűnő a pulton, ami mellé egy jó beltartalom is párosul.



Konténeres belföldi áruházlánci és export értékesítésre való magvas fajták

Lorian F1

Egy igazi fekete

- Fekete héjú, kerek, magvas fajta.
- Kiegyenlített lombbal és kiemelkedő hozammal rendelkezik.
- 68-70 napos tenyészidejű.
- Terméseinek a mérete 7-9 kg-os tartományban van.
- Belső minősége a külső héjszínével tökéletes összhangot képez és a régi idők ízét hozza vissza a fajta.
- Ellenálló képesség: IR: Co: 1 / Fon: 1



Darabos hazai értékesítésre való magvas fajták

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Mirsini / RUBIN

Mélyvörös, mint a Rubin



- Ovális, csíkos héjú, magvas fajta.
- Mélyzöld csíkozású héjszínnel rendelkezik.
- Termései 8-12 kg átlagos mérettel rendelkeznek.
- Magas terméshozamra képes.
- Tenyészideje 75 nap.
- Mélyvörös hússzín, kiváló minőség jellemző rá egész tenyészidőben.
- Ültetését fóliaalagút alá illetve szabadföldre, április 25-e után javasoljuk!
- Rezisztencia: IR: Co: 1 / Fon: 1



Darabos hazai értékesítésre való magvas fajták

Topgun

Mindig jó az öreg a háznál

- Kissé ovális, csíkos héjszínnel rendelkezik.
- Az egyik legnépszerűbb hazai fajta.
- Középerős növénye van.
- Termései 8 -12 kg átlag méretűek.
- Kiválóan száron tartható.
- Kereskedők által keresett és kedvelt.
- Tenyészideje 70 nap.
- Rezisztencia: IR: Co: 1 / Fon: 1



Arashan

*Hozamból dícséretes,
minőségből jeles*

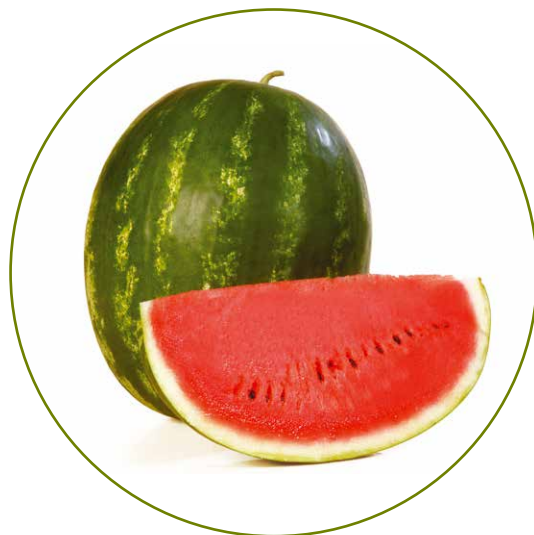
- Ovális, csíkos héjú, magvas fajta.
- Kiemelkedő termőképességgel rendelkezik.
- Termései átlag 10-14 kg mérettel rendelkeznek.
- Erős lomb jellemzi, emiatt oltását lagenária típusú alanyra javasoljuk.
- Beltartalma kiváló és jól tárolható.
- Tenyészideje 75 nap.
- Rezisztencia: IR: Co:1 / Fon: 1



Karistan

Későn is jól jön a kiváló minőség

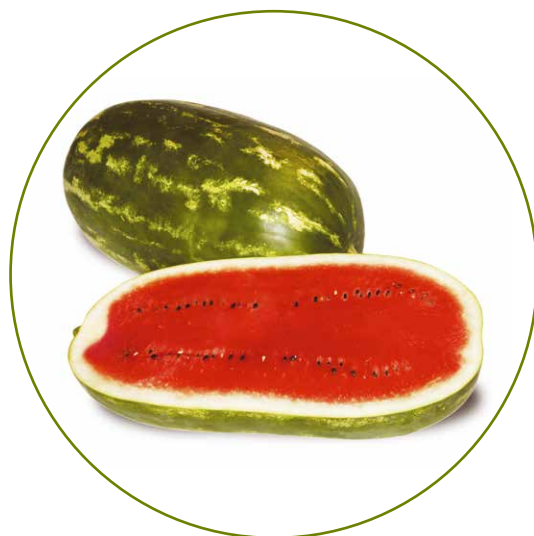
- Ovális, csíkos héjú, magvas dinnye.
- Terméspotenciálja kiemelkedő.
- Terméseinek mérete 10-14 kg.
- Vigoros lombozat jellemzi.
- Száron tarthatósága kiváló.
- Magas terméshozamra képes.
- Belső húsminősége tökéletes, apró magvú.
- Tenyészideje 75 nap.
- Rezisztencia: IR: Co: 1 / Fon: 1



Formosa

Dávid után Góliát

- Megnyúlt, csíkos héjú, magvas dinnye.
- Mélyzöld csíkozású héjszínnel rendelkezik.
- Termései akár 15 kg felettiek.
- Nagy szára, nagy levele jól takarja a terméseket.
- Napégésre nem érzékeny.
- Klasszikus méret, klasszikus ízvilág = magas cukor, roppanó hús.
- A fajta nagy értéke, hogy nehezen érik túl a tövön.
- Tenyészideje 75 nap.
- Rezisztencia: IR: Co: 1 / Fon: 1



Magvas görögdinnye fajtaválaszték összefoglaló táblázat:

Fajta	Koraiság	Tenyésztető	Méret	Termés alak / szín	Értékesítési célpiac
Bostana	Korai	58 nap	5-8 kg	Kerek-ovális / csíkos héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda
Mirto	Korai	60 nap	6-8 kg	Kerek / sötét csíkos héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda
Sorento	Korai	60-65 nap	6-10 kg	Kerek / csíkos héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda
Romanza „Reciproke”	Közép-korai	63-65 nap	7-10 kg	Kerek / csíkos héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda
Mirza	Közép-korai	65-70 nap	5-8 kg	Kerek / sötét csíkos héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda
Lorian	Közép-korai	68-70 nap	7-9 kg	Kerek / fekete héjú	Export, hazai áruházlánc, tartályláda
Farao	Közép-korai	65-70 nap	12-16 kg	Megnyúlt / csíkos héjú	Hazai, darabos dinnyét igénylő piac
Topgun	Közép	70 nap	8-12 kg	Ovális / csíkos héjú	Hazai piac
Mirsini / RUBIN	Közép	70-75 nap	8-10 kg	Ovális / sötét csíkos héjú	Hazai, extra minőséget igénylő piac
Arashan	Közép	75 nap	10-14 kg	Ovális / csíkos héjú	Hazai, darabos dinnyét igénylő piac
Karistan	Fő szezon	75 nap	10-14 kg	Ovális / csíkos héjú	Hazai, darabos dinnyét igénylő piac
Constellation	Fő szezon	75 nap	12-16 kg	Megnyúlt / csíkos héjú	Hazai, darabos dinnyét igénylő piac
Formosa	Fő szezon	75 nap	15 < kg	Megnyúlt / csíkos héjú	Hazai, darabos dinnyét igénylő piac

Görögdinnye alany fajták

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Vitalley

A nyers erő

- Egyöntetű kelés, kitűnő olthatóság.
- Bizonyítottan jó affinitás, minden népszerű nemessel.
- A jó minőséget segítő, elegendő vegetativitás jellemzi.
- A korai hidegtűrés, kései aszálytűrés és a magas kötésszám kinevelője ez az alany.
- A Rubin habitusához ajánlott.
- Ellenálló képessége: HR: Co: 1 / Fon: 1, 2 / Fom: 0, 1, 1-2, 2

Görögdinnye alany fajtaválaszték összefoglaló táblázat:

Alany	Alany típus	Elsősorban javasolt kombinációs partnerek	Előnyök	Hátrányok
Carnivor	Interspecifikus	Mirto, Bostana, Lorian, Topgun és Farao	Hideg- és aszálytűrés	Erős vegetatív feltételek mellett (nitrogén, víz, hideg) minőségromlás
Vitalley	Interspecifikus	Mirto, Bostana, Romanza, Lorian, Rubin és Topgun	Egyöntetű kelés, könnyű olthatóság, masszív gyökér, javított minőség	Erős vegetatív feltételek mellett (nitrogén, víz, hideg) minőségromlás
Emphasis	Lageneria	Topgun, Karistan, Formosa, Arashan, Constellation	Rossz évjáratban is megbízható minőség	Gyengébb hideg- és aszálytűrés

Benefit PZ és MC Cream a nagyobb terméstartalom érdekében

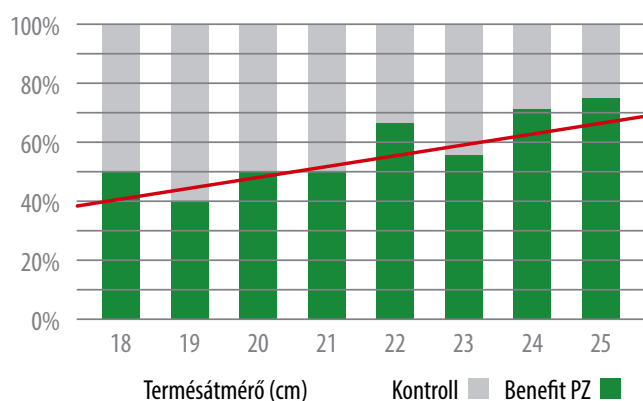
A görögdió termesztése során több ponton is lehetőségünk van a terméstartalom és a minőség növelésére. A palánták megfelelő gyökeresedésétől a harmonikus tápanyagellátáson keresztül egészen a termésfejlődés stimulációjáig kínál a Malagrow megbízható technológiai megoldásokat. Mivel a dinnye jól reagál az élettani stimulációra, így jól kihasználható a hormonszerű anyagok használatára adott pozitív reakciója.

A **Malagrow** két készítménye, a **Benefit PZ** és az **MC Cream** úgy járul hozzá a dinnye terméstartalmához, hogy a dinnyék átmérőjét ugyan nem növeli jelentős mértékben, terméstartalomban azonban akár 10-15%-os többletet is hoz. A két stimulátor használatának köszönhetően **tömörebb és repedésnek jobban ellenálló** béliszövet alakul ki. Alkalmazásukat az első tömeges kötési fűrtőzés méreténél 2+2 l/ha mennyiségben, majd 2 hét múlva megismételve tanácsoljuk.

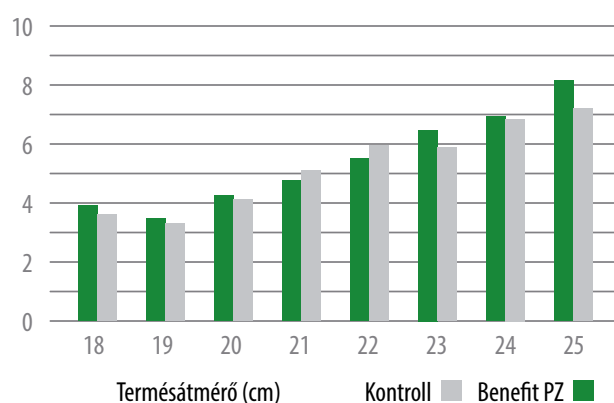
Az **MC Cream** aktívan hat a kötőszál növekedésére és fokozza a sejtek falának rugalmasságát. A **Benefit PZ** pedig elsősorban az intenzív sejtszám-gyarapodást támogatja. A nagyobb mennyiségű sejt tömöttebb béliszövetet eredményez, ezáltal nő a dinnyék tömege; ugyanakkor a rugalmas sejtfalaknak köszönhetően a termés lényegesen ellenállóbbá válik a repedéssel szemben.

Mirto-ban 21-22 cm termésátmérőnél **13%-kal nagyobb terméstartalmat** mértünk, Suzy-ban pedig 18-20 cm átmérőnél **23%-kal voltak súlyosabbak a dinnyék**.

A terméstartalom eloszlása Benefit PZ-vel és MC Creammel kezelt állományban



Azonos termésátmérőhöz tartozó terméstartalom Benefit PZ-vel és MC Creammel kezelt állományban





NAGYOBB, TÖBB, JOBB MINŐSÉGŰ TERMÉS

A Benefit PZ és az MC Cream készítmények együttes alkalmazása stimulálja a sejtosztódás folyamatát, ugyanakkor pedig növeli a sejtek rugalmasságát is. Használatukkal nagyobb termésméret, nagyobb hozam és kiegyenlítettebb termés, jobb (repedésmentes) minőség érhető el.

Benefit PZ MC Cream

Felhasználási javaslat: fűrtőzés méreténél 2+2 l/ha,
majd 2 hét múlva ugyanez ismételve



TUDÁSSAL TÁPLÁLJA NÖVÉNYEIT

A MALAGROW dinnye tápanyagutánpótlási javaslata

Időzítés	Tápladozás		Lombtrágyázás		Megjegyzés
	Termék	Cél	Termék	Cél	
Palántázás, bemártás	Master 13.40.13+ME 20 dkg/100 l	Gyökerezés fokozása.			
	Radifarm 5 dl/100 l				
Kiültetés után 1. öntözés	Radifarm 5 l/ha	Gyors eredés, gyökerezés.	Megafofol 2 l/ha, Kendal 2 l/ha	Stresszhatások káros következményeinek csökkentése, gyorsabb adaptálódás.	
	Master 13.40.13+ME 25 kg/ha				
Lombnővekedés	Master 15.5.30+2+ME vagy Master 20.20.20+ME 40-50 kg/ha	Egészséges lombzat az optimális vegetatív-generatív arány érdekében.	Megafofol 2 l/ha Kendal vagy Kendal TE 2 l/ha, Plantafol 20.20.20 2,5 kg/ha, Brexil Mix 2 kg/ha	Stresszhatások káros következményeinek csökkentése, kiegyenlített fejlődés.	
Virágzás, terméskötődés	Master 13.40.13+ME 25 kg/ha	Virágzás, terméskötés serkentése.	Boroplus 1 l/ha, Plantafol 10.54.10 3 kg/ha	Intenzív virágzás, magas kötőesszám.	Foszforos Master kijuttatásnál magas: 3,5-4,5-es EC szükséges, utána a vizet teljesen el kell venni, ameddig el nem kezd kötni. Kabakosok stressz hatására virágoznak és kötnek intenzíven.
Termésnövekedés	Ca-nitrát 50 kg/ha/hét, dinnye termés-színváltásig. Fajtától függően 2,5-3,5 kg-os méretig.	Kalcium pótlás, megfelelő vízháztartás és erős, szilárd lomb- és termésszövetek kialakítása, fenntartása.	Benefit PZ 2 l/ha + MC Cream 2 l/ha 5-7 nap különbséggel, 2 alkalommal	Termésméret növelése, sűrűbb belállomány elérése. Egységes, darados, piacos végtérme kialakítása.	4-5 cm-es kisdinnyétől 20-25 cm átmérőig (lúdtőjás méret).
	Master 15.5.30+2+ME vagy Master 20.20.20+ME 40-50 kg/ha/hét	Kiegyensúlyozott termés- és lombnővekedés.	Megafofol 2 l/ha, Kendal vagy Kendal TE 2 l/ha, Plantafol 20.20.20 2,3-3 kg/ha, Brexil Mix 2 kg/ha Calbit C 2 l/ha	Stresszcsökkentés, ellenálló képesség fenntartása, fokozása, vízháztartás optimalizálása, harmonikus mikroelem-ellátás. Kalciumpótlás időjárástól függően, 2-3 alkalommal.	
Termésérés	Master 3.11.38+4+ME 50 kg/ha/hét	Termésérés fokozása, harmonikus cukorfok és színezettség elérése.	Sweet 2 l/ha, Megafofol 2 l/ha, Plantafol 5.15.45 3-5 kg/ha	Cukrosodás, színesedés fokozása. Az első kezelést a tervezett szedés előtt 20 nappal kijuttatni, majd 10 nap múlva megismételni.	

A görögdinnye és sárgadinnye védelme

Talajfertőtlenítés és rovarkártevők elleni védelem

Talajfertőtlenítésre: Force 1,5 G



Hajtatásban és szabadföldön is, a talajfertőtlenítésnek meghatározó szerepe van, mivel a talajban élő és károsító polifág kártevők óriási károkat okoznak évről évre. A Force 1,5 G könnyű kijuttathatósága és hosszú hatástartama miatt a dinnye-termesztők ideális szere.

A hatóanyag egyenletesen gázosodó granulátum formulációja, teljes körű és hosszan tartó védelmet nyújt, a legnagyobb gondot okozó cserebogár pajorok és drótféreg ellen. Vetéssel, ültetéssel egy menetben sorkezeléssel, javasolt kijuttatni. Drótféreg fertőzés esetén a magasabb dózis használata javasolt. Felhasználható görögdinnye, sárgadinnye kultúrákban drótférgek, cserebogár pajorok ellen.

Hatóanyag: teflutrin

Dózis: görögdinnye, sárgadinnye kultúrákban 7-10 kg/ha (sorkezelés)

Célzott megoldás a gyapottokbagolylepke ellen: Affirm



A gyapottok-bagolylepke hernyója súlyos károkat okozhat a dinnye termésén. A növényállományt rendszeresen át kell vizsgálni és ha már kikelt kis hernyókat találunk, azonnal meg kell kezdeni a védekezést. Biztos és megbízható védelmet ad az Affirm, amelynek hatására gyorsan leáll a hernyók táplálkozása. Rövid, 3 napos várakozási ideje miatt alkalmas a betakarítás, szedés előtti utolsó védekezésre is.

Az Affirm dózisa: 1,5-2,0 kg/ha, 20-25 g 10 l vízhez.

A görögdinnye és sárgadinnye védelme

Vertimec Pro - vízbázisú formulációval atka- és tripsz-kártétel ellen!



A Syngenta fejlesztőmunkájának köszönhetően az abamektin hatóanyag új, vízbázisú formulációval áll a termelők rendelkezésére. Hajtatott görögdinnyében és sárgadinnyében felhasználható takácsatkák és nyugati virágtripsz ellen. A takácsatkák a levélzet szívogatásával okozhatnak óriási kárt és termésvesztést a dinnye kultúrákban is. A Vertimec Pro kitűnő megoldást jelent ellenük. A védekezéseket a mozgó alakok megjelenésekor kell megkezdeni. Erőteljes fertőzési hullám, vagy újabb betelepítés esetén 10-14 nap múlva javasolt megismételni a kezelést. A Vertimec Pro egyúttal hatékony védelmet nyújt a virágban, levélen szívogató tripszek ellen is.

A Vertimec Pro dózisa: 0,75 l/ha 500 l/ha permetlé mennyiség esetében, vagy 0,15%-os töménységű permetlé, 15 ml 10 l vízhez.

Gyomirtás



A dinnye tág térállású növény, amely segíti a gyomosodást. A talaj felszínén elterül, de nem tudja teljes mértékben beárnyékolni, ezzel segíti a gyomnövények csírázását.

Magról kelő egyszikű gyomnövények ellen magvetés után vagy a palánták ültetése előtt **Dual Gold 960 EC** 1,4-1,6 l/ha-os dózisával hatékonyan védekezhetünk. A készítmény néhány magról kelő két szikű gyomfaj (disznóparéj fajok, libaparéj fajok, gyakori gombvirág, pásztortáska, vadrepce) ellen is részleges védelmet biztosít.



Gombabetegségek elleni védelem



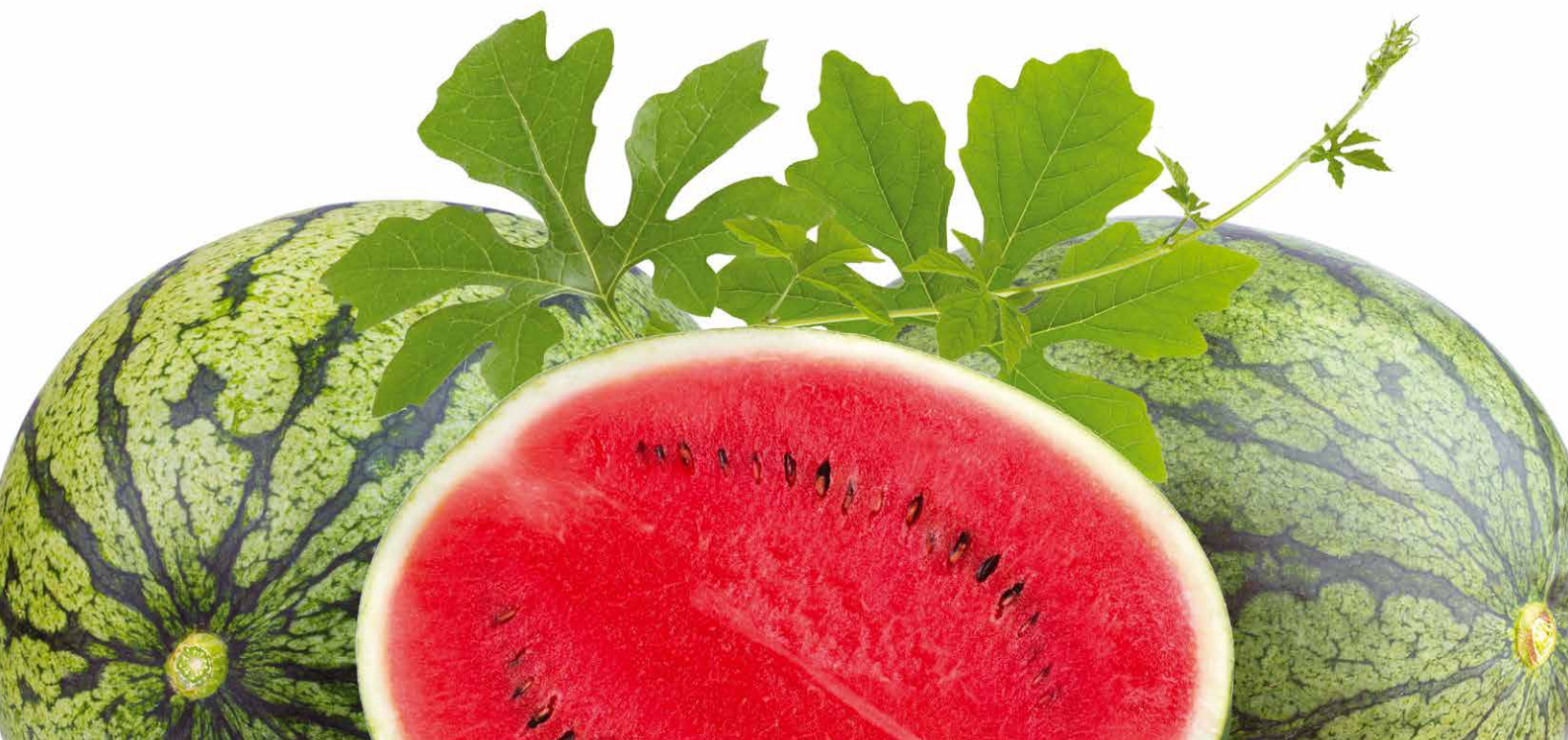
Gombabetegségek ellen három hatékony készítménnyel

A dinnye gombás betegségei súlyos termés minőségi és mennyiségi veszteséget okozhatnak. Az ellenük végzett védekezés alapfeltétele a jó szerválasztás. Széles hatású, rugalmasan felhasználható készítményekre van szükség.

A lisztharmat elleni védekezéssel kell kezdenünk amire tökéletes megoldás a **Topas 100 EC**. Stabilan 10-12 napos hatástartam jó felszívódású kiváló triazol készítmény.

Az **Amistar** a peronoszpóra mellett védelmet ad a lisztharmat ellen is. A 2 permetezésből álló **Topas 100 EC** blokk után Amistar 2-3-szori permetezésével a peronoszpóra és a lisztharmat elleni védelem mesteri módon hidalható át.

Topas 100 EC dózisa: 0,35 l/ha • Amistar dózisa: 0,75 l/ha.



A görögdinnye és sárgadinnye védelme

A görögdinnye legfontosabb kórokozói

A fontossági sorrendben az utolsó helyen a dinnye fuzáriumos hervadása (*Fusarium oxysporium*) áll.

A megváltozott termesztéstechnológia miatt előtérbe került a monokultúra szerepe, így viszont csak oltással tudunk a biztonságos, kórokozó mentes (Fuzárium ellenálló alanyok használatával) palántákat előállítani.

A következő a sorban a dinnyelisztharmat (*Erysiphe cichoracarum*).

A kórokozóra jellemző, hogy inkább a vegetáció végén jelennek meg a tünetek a levélen, amikor már a termés 70 %-a betakarításra került. Ennek legfőbb oka, hogy minél idősebb a dinnye levele, annál érzékenyebb a kórokozóra.

Folytatva a gombás betegségek sorát, a harmadik helyen a dinnyeperonoszpóra (*Pseudoperonospora cubensis*) található.

A kórokozó jelenléte nagymértékben függ az adott évjárártól, így például 2010-es és 2014-es években erőteljes megjelenést lehetett tapasztalni a területeken. Jellemző a kórokozóra, hogy a tünetek csak a levélen jelentkeznek, gyors akár 10-14 nap alatt bekövetkező teljes lombpusztulás is előfordulhat. Hőmérséklet igénye alacsony 15-20 °C közötti, illetve kedvező számára a levélfelület nedvessége.

A második helyen a dinnye didimellás betegsége (*Didymella bryoniae*) található.

Más néven „gyökérnyaki betegségnek” is nevezik. Jellemző a kórokozóra, hogy a technológiai váltásnak (csepegtető öntözés) köszönhetően került előtérbe, úgy 10-15 éve.

Tünet: levélen, indán látható, kezdetben 2-3 mm átmérőjű kerek, sárgás szélű elmosódott foltok, amelyek később 30-40 mm átmérőre nőnek, kerek vagy ovális alakjuk lesz, színük sárgásbarnává, szürkészölddé válik. Súlyos fertőzés esetén a teljes lombfelület elszárad. Az inda töve ezüstössé válik, amelyen mézgacseppek képződnek.



Gyakorlati szempontból a szár átvágása során, ha nincs barnulás, akkor didimeláról, ha van barnulás, akkor fuzáriumról beszélünk. A kórokozónak a termésen nem találunk tünetét.

Betegség lefolyása: fertőzési források a beteg növénymaradványok. Kedvező a kórokozó számára a harmat, magas relatív páratartalom, a levélnedvesség, az éjszakai lehülés és a reggeli lassú felmelegedés.

Napjaink gyakorlati szempontból legfontosabb kórokozója a dinnye kolletotrihumos betegsége (*Colletotrichum orbiculare*), más néven a dinnye fenésedése.

A gomba jelenléte hazánkban már több mint száz éves múltra tekint vissza, ugyanakkor a termesztésben a 2010-es esztendő volt az első olyan erősen fertőzött év, amely a komoly védekezési stratégiákat elindította ellene. Az ezt követő esztendőben a védekezések gerincét szintén a fenésedés adta. A kórokozó jelen van a teljes termelési és fogyasztási láncban, így a termelő, kereskedő és a fogyasztó esetében is. Ennek legfőbb oka, hogy a tünetek a termésen is láthatóak, így könnyen belátható, hogy ha csak a fogyasztó oldaláról nézzük, nem választ olyan terméket, melyen tünetek találhatók.

Tünet: előfordulhat csíranövényen, palánta korban is. Jellemző a levélen ahol 3-4 mm átmérjű sárgászöld foltok láthatóak, amelyet szürkésbarna szegély határol. A levélnyélen és a száron megnyúlt, ovális, enyhén besüppedő foltok jelentkeznak. A tünetek a vegetációban itt jelennek meg elsőként. Termésen 10 mm-nél nagyobb kerek, vagy ovális besüppedő szegély nélküli foltok a jellemzőek.

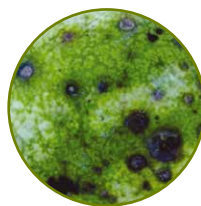
Betegség lefolyása: fertőzési források a beteg növénymaradványok, illetve a 22-27 °C hőmérséklet, és a csapadékos időjárás.



*A didimella
tünetei
a száron...*



...és a levélen.



*A termésen
kialakuló kerek
besüppedő foltok
a kolletotrihumos
betegség jelei*

A görögdinnye és sárgadinnye védelme



A két kórokozó felszaporodásának okai:

- ▶ Oltás – monokultúra (3 év): A fuzárium szempontjából eredményes védekezést ad az oltás, ugyanakkor mindkét kórokozó esetén a fertőzősi források a beteg növénymaradványok, így a monokultúra fokozott figyelmet igényel a dinnye didimella és fenésedés elleni védekezésben.
- ▶ Technológiai váltás: mind a csepegető öntözés, mind pedig a sorköz takarása olyan mikroklímát alakított ki a termesztés során, amely tényezők nagyon kedvezőek a didimella és fenésedés kórokozói számára.

Oltás: vegetatívabb lombfelület alakult ki, amely a kórokozók számára ugyancsak kedvezőbb feltételeket jelent.

Ezen három tényező ismeretében kijelenthetjük, hogy a dinnyetermesztés programszerű védekezés nélkül elképzelhetetlen. Mit is jelent ez? Előre eltervezett (6-8 nap) permetezési fordulóval megvédjük az állományunkat a fent említett gombás betegségekkel szemben. Sajnos igen szűk az engedélyezett

készítmények köre, így az új gombaölő szerrel több lehetőséget kapunk a tervezett növényvédelmi beavatkozásokhoz.

Mit kell tudni az új gombaölő készítményről?

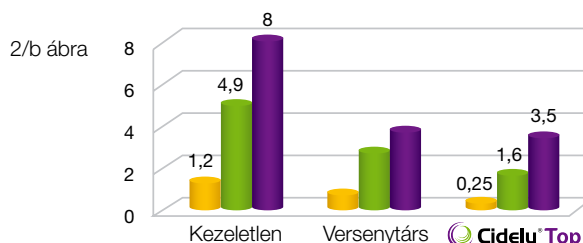
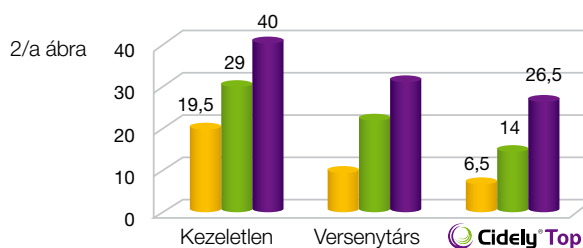
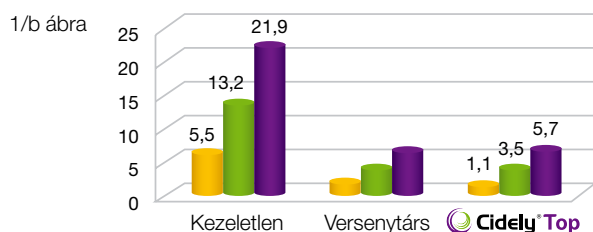
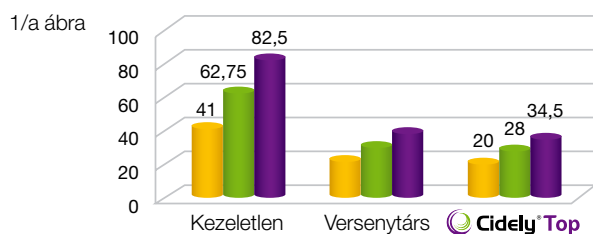
A **Cidely Top** a dinnyefélék három legfontosabb betegsége ellen hatékony, úgy mint dinnyelisztharmat, dinnye didimellás betegsége, dinnye kolletotrihumos betegsége (dinnye fenésedése).

- Két hatóanyag gyári kombinációja: (125 g/l difenokonazol + 15 g/l ciflufenamid).
- A két hatóanyag együttesen, egymást kiegészítve véd a lisztharmat és a levélbetegségek (didimella, fenésedés) ellen.
- A kettős védelem oka az eltérő hatásmód és hatáshely.
- A két hatóanyag gyakorlatilag három különböző ponton gátolja a gomba fejlődését.
- A védekezéseket két alkalommal javasoljuk blokszerűen, azaz egymást követő két kezelést, melyek között 10 nap legyen.

Kísérleti eredmények a készítményről

Hatékonyasága a fenésedés ellen: Fertőzés gyakorisága (FGY%) -
1/a ábra; Fertőzés mértéke (FM%) - 1/b ábra;
Helyszín: Nagykamarás Kiültetés ideje: 2014.05.04.
Kezelések ideje: 2014.07.07. és 07.18.

Hatékonyasága a didimella ellen: Fertőzés gyakorisága (FGY%) -
2/a ábra; Fertőzés mértéke (FM%) - 2/b ábra;
Helyszín: Nagykamarás Kiültetés ideje: 2014.05.04.
Kezelések ideje: 2014.07.07. és 07.18.



■ júl. 18. ■ júl. 25. ■ aug. 1.

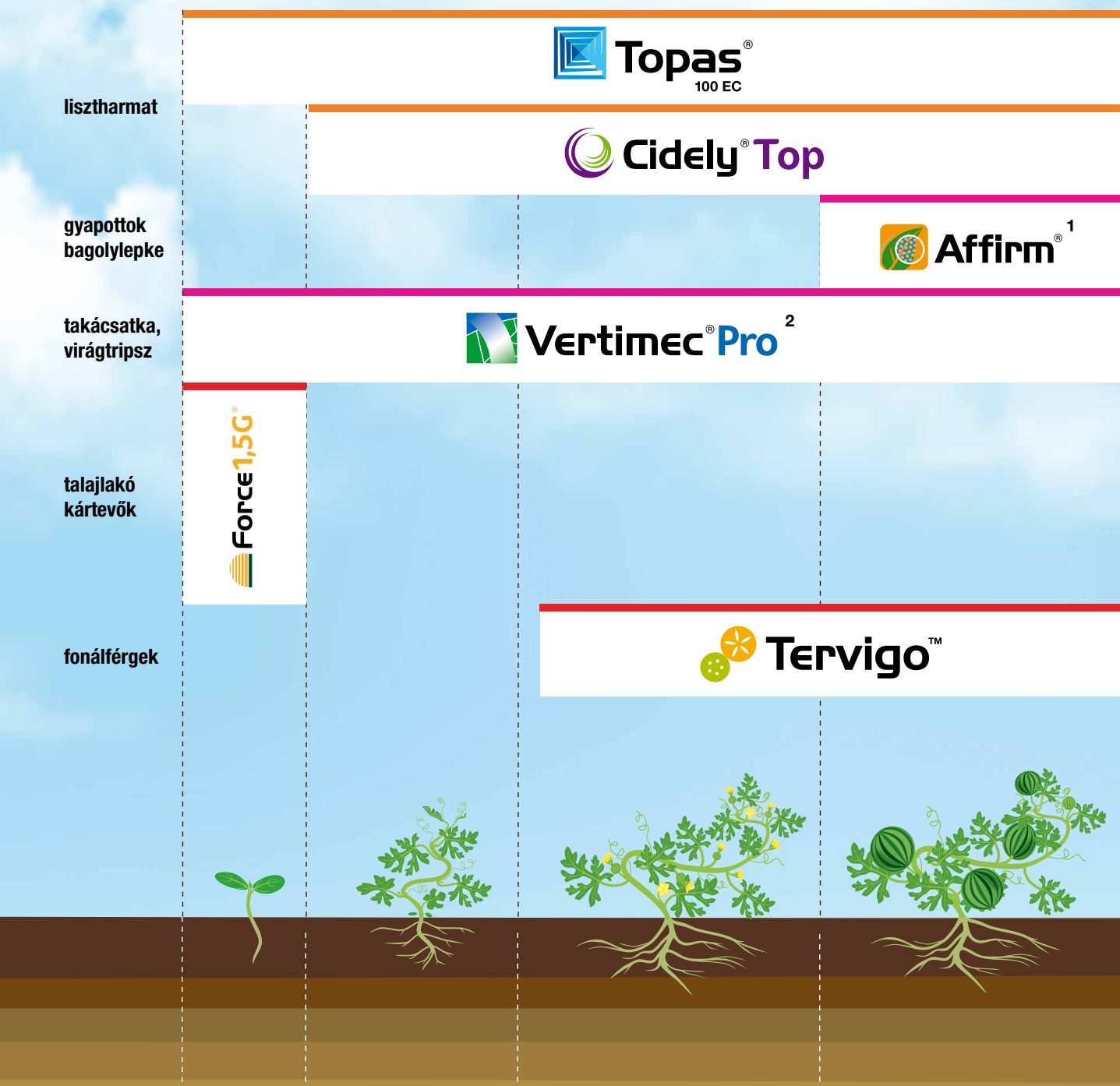
Összefoglalás



Az eredményekből látható, hogy a piacon lévő meghatározó versenytárssal, azonos hatékonysággal rendelkező készítmény a **Cidely Top**. Az eredményeket egy erősen fertőzött (2014.) esztendőben mutattuk be, amikor is az engedélyt megkapta a **Cidely Top** gombaölő szer.

Javasolt dózisa 1,0 l/ha, lombzáródás-kötés időszakában egymást követő két alkalommal.

Syngenta Növényvédelmi technológia DINNYÉBEN



■ talajfertőtlenítő szer

■ rovarölő szer

■ gombaölő szer

1 Affirm készítmény a méhekre veszélyes! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzó kultúrában nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények vagy mézharmat jelenléte esetén vagy abban az esetben, ha a házi méhek a kezelendő területet bármely okból látogatják nem alkalmazható!

2 Vertimec Pro készítmény felhasználása méhekre kifejezetten kockázatos! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 3 napon belül nem alkalmazható! Virágzó gyomnövények, mézharmat jelenléte esetén nem alkalmazható!

Ez a termékleírás tájékoztató jellegű, a készítmény felhasználása előtt olvassa el a címkén található használati utasítást!



Rezisztencia – egy növény fajtának azon képessége, hogy korlátozni tudja egy konkrét kártevő, illetve kórokozó növekedését és fejlődését és/illetve azt a kárt, amelyet azok okoznak érzékeny fajtákhoz képest, hasonló környezeti feltételek és hasonló kártevő-, illetve kórokozó nyomás mellett.

Az ellenálló fajtákon megjelenhetnek bizonyos betegség szimptómák, károk erős kártevő-, illetve kórokozó – nyomás mellett.

A rezisztenciának két szintje van:

High resistance (HR) - magas fokú rezisztencia

nagymértékben korlátozza a konkrét kártevő, illetve kórokozó növekedését és fejlődését normál kártevő-, illetve kórokozó nyomás mellett, az azokra érzékeny fajtákhoz képest. Azonban ezen növényfajtákon is megjelenhetnek bizonyos szimptómák, illetve károk erős kártevő-, illetve kórokozó nyomás esetén.

Intermediate resistance (IR) - mérsékelt rezisztencia

korlátozza a konkrét kártevő, illetve kórokozó növekedését és fejlődését, de a szimptómák, illetve károk nagyobb szintje fordulhat elő, mint a magas fokú rezisztenciával rendelkező fajták esetében. A mérsékelt rezisztenciával rendelkező növények esetében még mindig kevésbé súlyos szimptómák, illetve károk jelentkeznek, mint az érzékeny növényfajták esetében, amennyiben azokat hasonló környezeti körülmények és/illetve hasonló kártevő, illetve kórokozó nyomás mellett termesztik.



Kapcsolat

Zöldségfélék üzletágvezető:

Antal Gyula: 06 20 561-8865
gyula.antal@syngenta.com

Zöldségvetőmag Ügyfélszolgálat :

Telefon: (06 1) 488 2211, (06 1) 488 2236
Fax: (06 1) 488 2259
zoldseg.ugyfelszolgalat@syngenta.com

Káposztafélék termékmenedzser:

Rádi László Zsolt: 06 20 579-6495
laszlo_zsolt.radi@syngenta.com

Marketing vezető:

Gáncse Mihály: 06 20 936-2138
mihaly.gancse@syngenta.com

Területi képviselő:

BÁCS, BÉKÉS, CSONGRÁD-CSANÁD MEGYE

Dinnye, uborka, tökfélék és fűtetlen hajtatási specialista:
Lacházi Pál: 06 20 978-0548
pal.lachazi@syngenta.com

Területi képviselő:

DUNÁNTÚL, PEST MEGYE, JÁSZSÁG

Leveles zöldségek és hagymafélék specialista:
Fóris Balázs: 06 20 826-6785
balazs.foris@syngenta.com

Területi képviselő:

ÉSZAK-KELET MAGYARORSZÁG

Aros József: 06 20 366-1652
jozsef.aros@syngenta.com

Syngenta Kft. • 1117 Budapest, Alíz u. 2. • Telefon: 06 1 488-2200 •
info.hungary@syngenta.com • www.syngenta.hu • blog.syngenta.hu •
f www.facebook.com/syngentaagrarklub •
@ www.instagram.com/syngenta_magyarorszag