syngenta®

Cukkini hírek

Megújult a Syngenta **zöldség vetőmag** weboldal

Folyamatosan

frissülő hírek, információk

www.syngenta.hu/seed-vegetable/zoldseg-vetomag

syngenta®

A Syngenta igen széles cukkini fajtaválasztékkal rendelkezik. Azokban az országokban, ahol nagy felületen termesztik a cukkinit, például Olaszország, Görögország, Spanyolország, jelentős piaci részesedéssel bírunk.

Mi az oka ennek?

Elsősorban a nagyon széles fajtaszortiment. Minden termelési időszakra, technológiára vannak fajtáink, amelyek megfelelnek az elvárásoknak és azt a minőséget és mennyiséget produkálják, amelyre számítanak a termelők. A nemesítés során olyan ellenálló képességekkel gazdagítjuk a fajtáinkat, amelyek nélkül nehezebb lenne a termelés. Szinte az összes fajtánkban alapvető a lisztharmat elleni tolerancia és a széles, több probléma ellen védettséget adó vírus rezisztencia. Magyarországon hajtatásra és szabadföldi termesztésre is ajánlunk fajtákat és nem is lennénk, innovatív zöldségfajtákat nemesítő cég, ha nem lennének cukkini különlegességeink!

Amennyiben kérdése van a fajtákkal kapcsolatban keresse specialistánkat:
Lacházi Pál
Telefonszám: **+36 20 978-0548**
Email cím: **pal.lachazi@syngenta.com**

syngenta®

Hajtatásra javasolt fajtáink

Cronos F1

Ellenálló, korai cukkini!

- Növénye nyitott és középerős.
- Termés minősége kiváló és nagyon egyöntetű.
- Jó pultontarthatósággal rendelkezik.
- Javasolt ültetési idő: március elejétől.

Ellenálló képesség: IR: Gc / Px / WMV / ZYMV

Kasos F1

Hajtatásra kiváló!

- Nyitott lombú, kompakt növény.
- Nagyon jó hozamú, stabil kötődési képességgel rendelkezik.
- Javasolt ültetési idő: március elejétől.

Ellenálló képesség: IR: Gc / Px

syngenta®

Szabadföldi termesztésre javasolt fajtáink

ÚJ

Milos F1

Egységesség bajnoka!

- Középerős habitusú, nyitott lombú szabadföldi fajta.
- Magas termőképességű.
- Termései középzöld színűek és egységesek.
- Javasolt ültetési idő: április végétől

Ellenálló képesség: IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV

Naxos F1

Legyőz minden problémát!

- Jól ellenáll az erős vírusnyomásnak és a lisztharmat fertőzésnek.
- Erős növény, a levelei jól takarják a terméseket.
- Folyamatosan és jól köti a terméseket.
- Javasolt ültetési idő: április közepétől.

Ellenálló képesség: IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV

syngenta®

Szabadföldi termesztésre javasolt fajtáink

Mikonos F1

Különleges csemege!

- Erős habitussal rendelkezik.
- Egyöntetű termései vannak, amelyek fényes, sötétzöld színűek.
- Tolerancia csomagja ellenállóságot tartalmaz lisztharmat és több vírussal szemben.
- Javasolt ültetési idő: április közepétől.

Ellenálló képesség: IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV

syngenta®

Fehér cukkini fajtáink

ÚJ

Otto F1

Megbízható világos!

- Fehér, nagyon halványzöld színű cukkini különlegesség.
- Fóliás és szabadföldi termesztésre is alkalmas.
- Erőteljes növény.
- Nagyon megbízható, termékeny fajta.
- Javasolt ültetési idő: március elejétől.

Ellenálló képesség:

IR: Gc / Px / WMV / ZYMV

Cordelia F1

Ellenállhatatlan világos!

- Fehér, nagyon halványzöld színű cukkini különlegesség.
- Fóliás és szabadföldi termesztésre is alkalmas.
- Középerős növény.
- Magas minőségi igény esetére javasoljuk termesztését.
- Javasolt ültetési idő: március elejétől.

Ellenálló képesség:

IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV

syngenta®

Cukkini különlegességeink

Golden Glory F1

Értékálló!

- Aranysárga színű cukkini különlegesség.
- Rendkívül szép termései, választékbővítésre tökéletesek.
- Elsősorban szabadföldi termesztésre javasoljuk.
- Javasolt ültetési idő: április közepétől.

Ellenálló képesség: IR: Gc / Px / WMV / ZYMV

syngenta®

ÚJ

Brice F1

Kerekded finomság!

- Világos zöld, kerek alakú cukkini különlegesség.
- Szabadföldi termesztésre javasoljuk.
- Választékbővítésre kiváló.
- Javasolt ültetési idő: április közepétől.

Ellenálló képesség: IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV

syngenta®

Cukkini fajtaválaszték

Fajta	Termés szín	Termés alak	Hajtatás	Korai alagutas termesztés	Szabadföldi	Rezisztencia
Cronos F1	sötétzöld	hengeres	●	●		IR: Gc / Px / WMV / ZYMV
Kasos F1	sötétzöld	hengeres	●	●		IR: Gc / Px
Mikonos F1	zöld	hengeres			●	IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Milos F1	sötétzöld	hengeres			●	IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Naxos F1	sötétzöld	hengeres		●	●	IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Otto F1	fehér/zöld	hengeres	●	●	●	IR: Gc / Px / WMV / ZYMV
Cordelia F1	fehér/zöld	hengeres	●	●	●	IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV
Golden Glory F1	sárga	hengeres			●	IR: Gc / Px / WMV / ZYMV
Brice F1	világos zöld	kerek			●	IR: Gc / Px / CMV / WMV / ZYMV

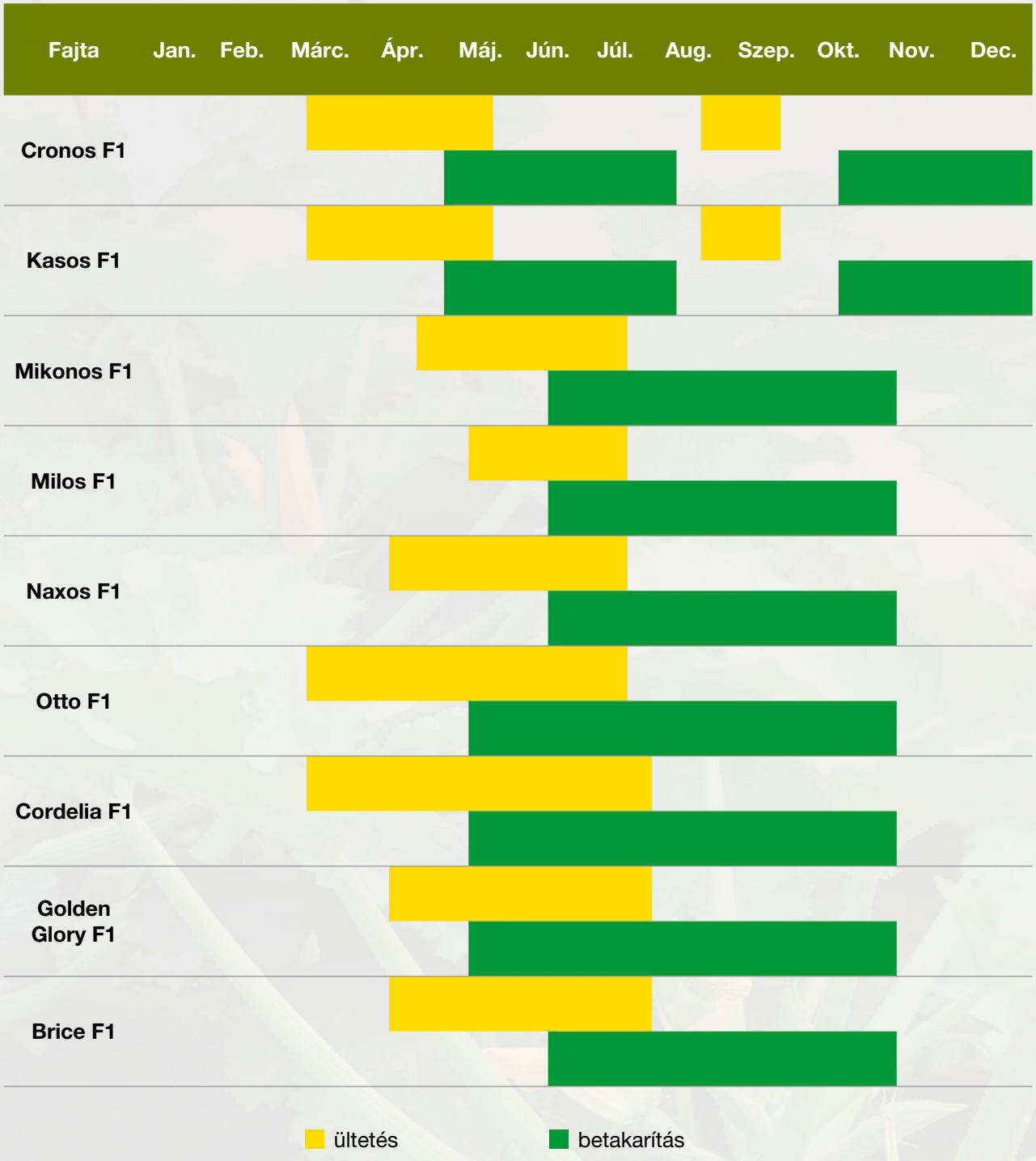
Hivatalos rövidítés	Magyar elnevezés	Tudományos név
Gc	Lisztharmat	Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum)
Px	Lisztharmat	Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea)
CMV	Uborka mozaik vírus	Cucumber Mosaic Virus
WMV	Dinnye mozaik vírus	Watermelon Mosaic Virus
ZYMV	Cukkini sárga mozaik vírus	Zucchini Yellow Mosaic Virus

HR: magas fokú ellenálló képesség

IR: közepes fokú ellenálló képesség

syngenta®

Cukkini fajták optimális időzítése



syngenta®

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

Kiemelet üzleti partner menedzser:
nagymagvú zöldségfélék (csemegekukorica, zöldborsó, zöldbab)
Pereczes János: 06 20 931-6825
janos.pereczes@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:
DUNÁNTÚL, PEST MEGYE, JÁSZSÁG
Leveles zöldségek, hagymafélék specialista:
Hajdú Róbert: 06 20 357-1493
robert.hajdu@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:
ÉSZAK-KELET MAGYARORSZÁG
Aros József: 06 20 366-1652
jozsef.aros@syngenta.com

Syngenta Kft. • 1117 Budapest, Alíz utca 2.
Központi telefonszám: (+36 1) 488-2200 • Fax: +36 (1) 488-2201
E-mail: info.hungary@syngenta.com www.syngenta.hu • blog.syngenta.hu

syngenta®

syngenta

Görögdinnye

fajta- és technológiai ajánlat

2022-2023

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

syngenta

Tisztelt Partnerünk!

A Syngentánál elkötelezettek 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 felületen 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

syngenta

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

syngenta

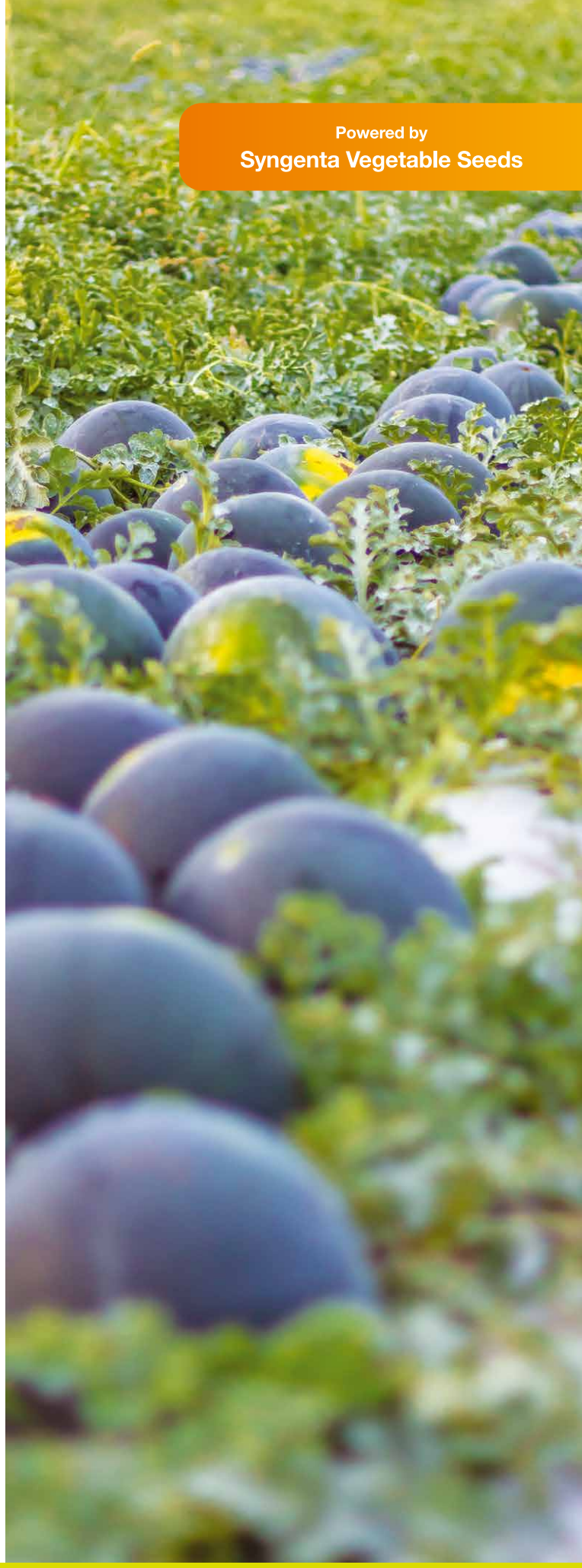
A magyarországi magszegény dinnyetermesztés egyik meghatározó fajtája a **Bahama**. Az elmúlt években a különböző termesztési technológiából összegyűlt tapasztalat alapján tökéletes választás a **Bahama** fajta, mert mindvégig kiemelkedett egyöntetű terméseivel és kimagasló termésmennyiségével.

Magas kötésszáma 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 dinnyeszezon teljes ideje alatt, így a dinnyefelvásárlók is nyugodt szívvel ajánlják a **Bahama**-t.



syngenta

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 kerekek, oltott körülmények között a termésmérete átlagosan 6-7 kg.

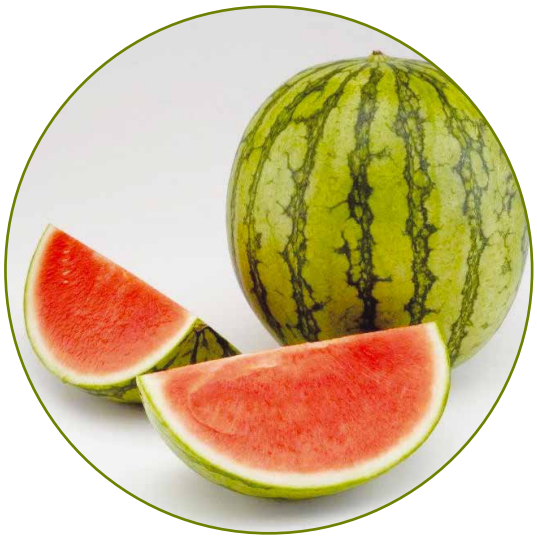
A fajta minőségét és könnyű termeszthetőségét igazolja, hogy azok a termelők, akik termelték a fajtát kifejezetten elégedettek vele.

syngenta

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

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

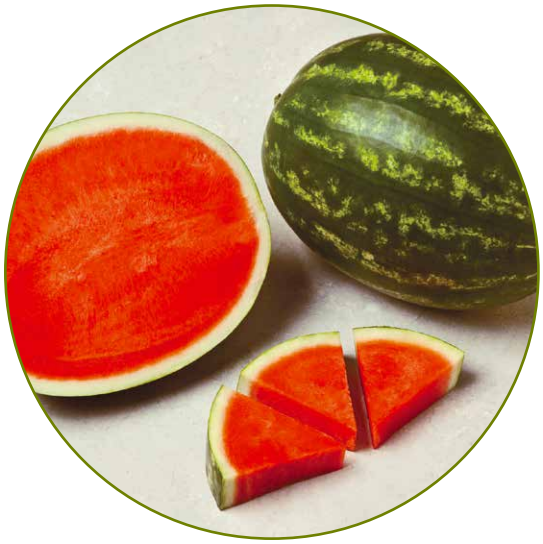
Az igazi magnélküli dobozos

- 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

Nagyágyú a magnélküliek között



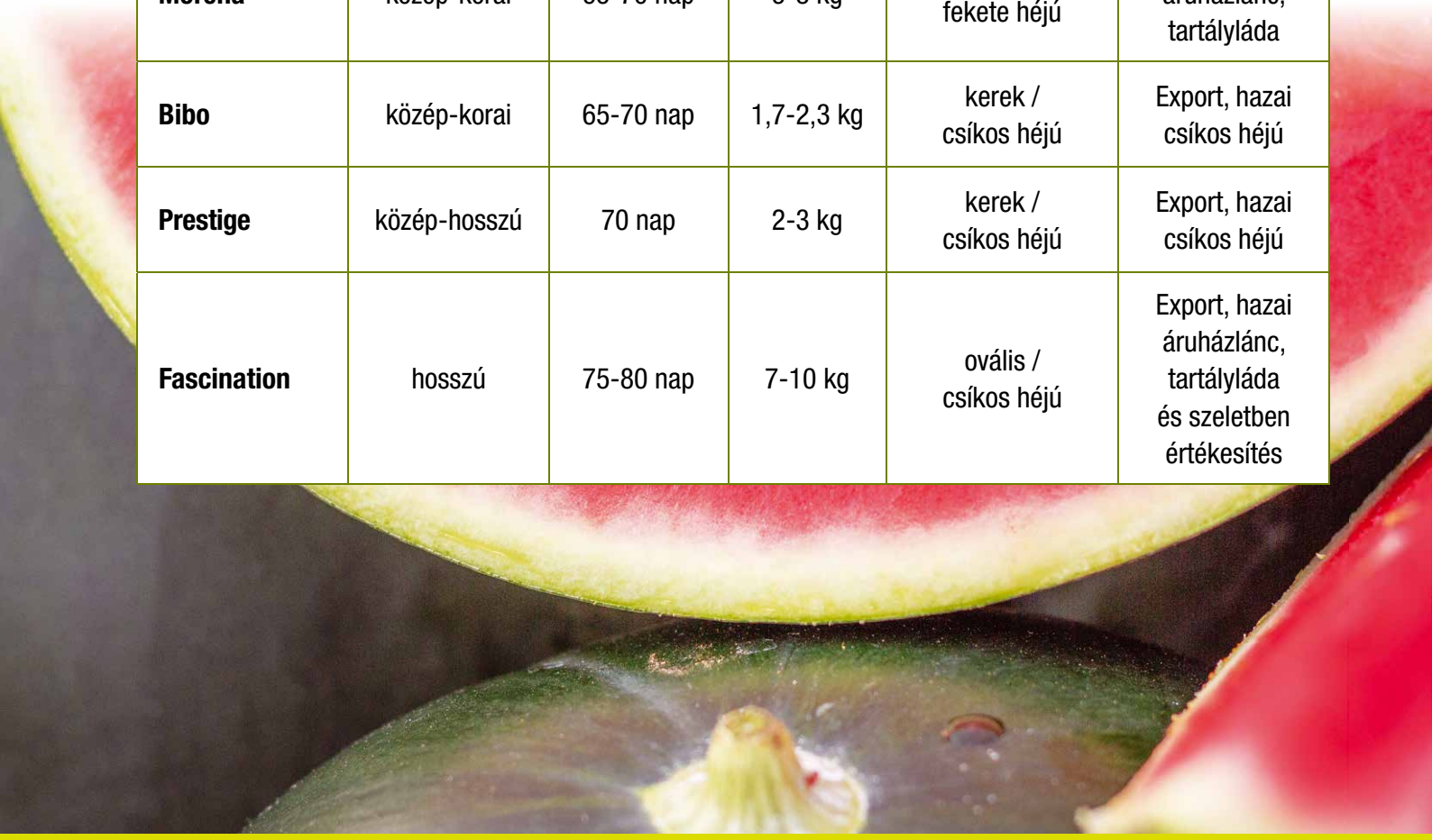
- Hagyományos héjszínű, crimson csíkos, ovális alakú magszegény fajta.
- Termései átlagosan 7-10 kg méretűek.
- Erős lombja van, ami megvédi a terméseket a napégéstől.
- Lassan apad, tövön tarthatósága és a pulton tarthatósága is kiváló.
- Tökéletes választás azoknak, akik szeletben értékesítenek.
-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

syngenta

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Magszegény görögdinnye fajtaválaszték összefoglaló táblázat:

Fajta	Koraiság	Tenyészidő	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

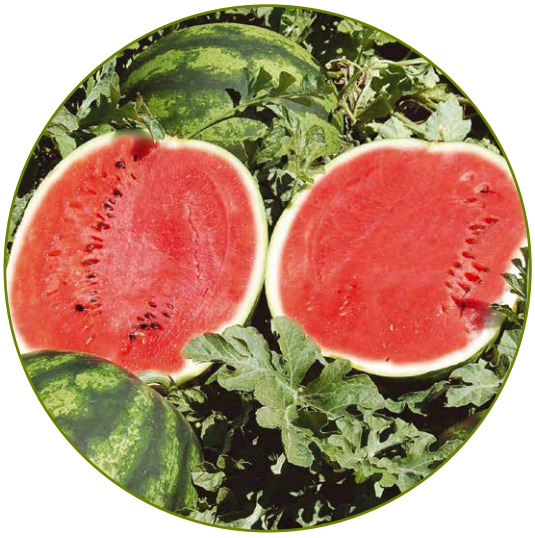


syngenta

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

Hűséges társ a korai időszakban

- Korai, 60 napos tenyészidejű.
- Terméshúsának minősége kiemelkedő a hasonló tenyészidejű fajtákhoz képest.
- Sötétzöld csíkozású héjjal rendelkezik.
- Oltva és oltatlanul is termeszthető, 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

syngenta

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 szélsőségesebb időjárási viszonyok, a korai ültetéseknél jellemző szokásosnál hidegebb és fényszegényebb periódus, valamint a nyári hőséghullámok 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, kötéshajlama 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 természetesen, 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

syngenta

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.

syngenta

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

syngenta

Darabos hazai értékesítésre való magvas fajták

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Mirsini / RUBIN

Mélyvörös, mint a Rubin

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

syngenta

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

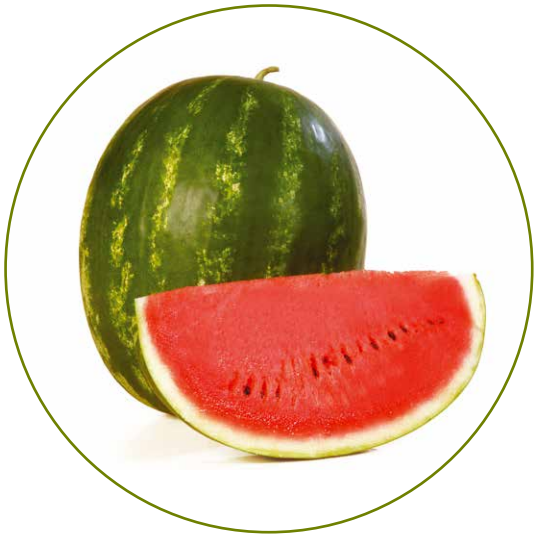
Arashan

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

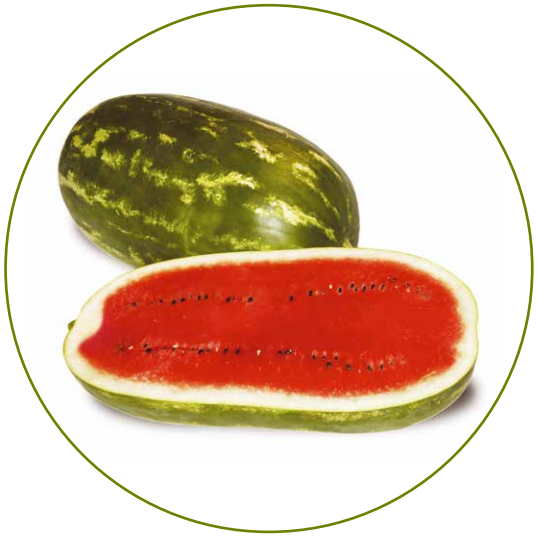
Későn is jól jön a kíváló minőség



- 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	Tenyészidő	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

syngenta

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

syngenta

Benefit PZ és MC Cream a nagyobb terméstömeg elérése érdekében

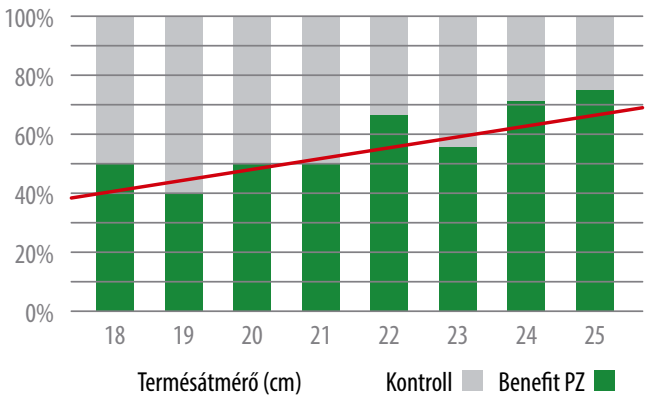
A görögdinnye termesztése során több ponton is lehetőségünk van a terméstömeg és a minőség növelésére. A palánták megfelelő gyökeresedésétől a harmonikus tápanyagellátáson keresztül egészen a termésfejlődés stimulációjáig kínál a Malagrow megbízható technológiai megoldásokat. Mivel a dinnye jól reagál 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 termésnöveléséhez, hogy a dinnyék átmérőjét ugyan nem növeli jelentős mértékben, terméstömegben azonban akár 10-15%-os többletet is hoz. A két stimulátor használatának köszönhetően **tömörebb és repedésnek jobban ellenálló** bélszövet alakul ki. Alkalmazásukat az első tömeges kötés fürjtojás méreténél 2+2 l/ha mennyiségben, majd 2 hét múlva megismételve tanácsoljuk.

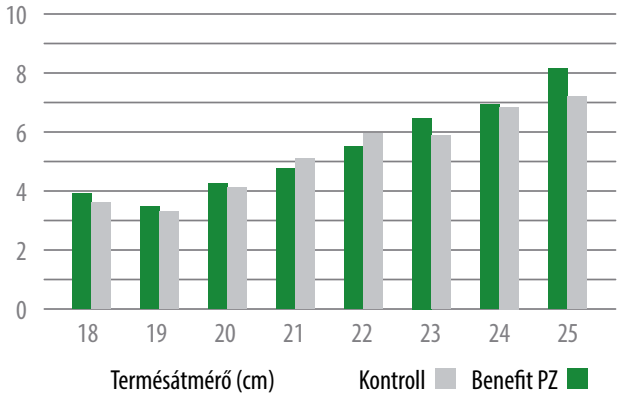
Az **MC Cream** aktívan hat a kötésszám növekedésére és fokozza a sejtek falának rugalmasságát. A **Benefit PZ** pedig elsősorban az intenzív sejtszám-gyarapodást támogatja. A nagyobb mennyiségű sejt tömöttebb bélszerkezetet eredményez, ezáltal nő a dinnyék tömege; ugyanakkor a rugalmas sejtfalaknak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

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

A termések méretének megoszlása Benefit PZ-vel és MC Creammel kezelt állományban



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



MMM MALAGROW AGRO
Tudással táplálja növényeit!
Valagro®
Where science serves nature
www.malagrow.hu

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: fürjtojás méretnél 2+2 l/ha, majd 2 hét múlva ugyanez ismételve

MMM MALAGROW AGRO

Tudással táplálja növényeit!

Valagro
Where science serves nature

TUDÁSSAL TÁPLÁLJA NÖVÉNYEIT

A MALAGROW dinnye tápanyagutánpótlási javaslata

Időzítés	Tápoldatozás		Lombtrágyázás		Megjegyzés
	Termék	Cél	Termék	Cél	
Palántázás, bemártás	**Master 13.40.13+ME** 20 dkg/100 l **Radifarm** 5 dl/100 l	Gyökeresedés fokozása.			
Kiültetés után 1. öntözés	**Radifarm** 5 l/ha **Master 13.40.13+ME** 25 kg/ha	Gyors eredés, gyökeresedés.	**Megafol** 2 l/ha, **Kendal** 2 l/ha	Stresszhatások káros következményeinek csökkentése, gyorsabb adaptálódás.	
Lombnövekedés	**Master 15.5.30+2+ME** vagy **Master 20.20.20+ME** 40-50 kg/ha	Egészséges lombozat az optimális vegetatív-generatív arány érdekében.	**Megafol** 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, termésköttődés	**Master 13.40.13+ME** 25 kg/ha	Virágzás, termésköttés serkentése.	**Boroplus** 1 l/ha, **Plantafol 10.54.10** 3 kg/ha	Intenzív virágzás, magas kötésszám.	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 kialalkíttása, fenntartása.	**Benefit PZ** 2 l/ha + **MC Cream** 2 l/ha 5-7 nap különbséggel, 2 alkalommal	Termésméret növelése, sűrűbb bélállomány elérése. Egységes , darados, piacos végtermék kialakítása.	4-5 cm-es kisdinnyétől 20-25 cm átmérőig (lúdtojás méret).
	Master 15.5.30+2+ME vagy **Master 20.20.20+ME** 40-50 kg/ha/hét	Kiegyensúlyozott termés- és lombnövekedés.	**Megafol** 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, ellenáló 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, **Megafol** 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 véde-kezésre 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!

Vertimec® Pro

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 termésveszteséget a dinnye kultúrákban is. A Vertimec Pro kitűnő megoldást jelent ellenük. A védekezéseket a mozgó alakok megjelenésekor kell megkezdeni. Erőteljes fertőzési hullám, vagy újabb betelepedés 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 permetlémennyiség esetében, vagy 0,15%-os töménységű permetlé, 15 ml 10 l vízhez.

Gyomirtás

Dual Gold 960 EC®

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.

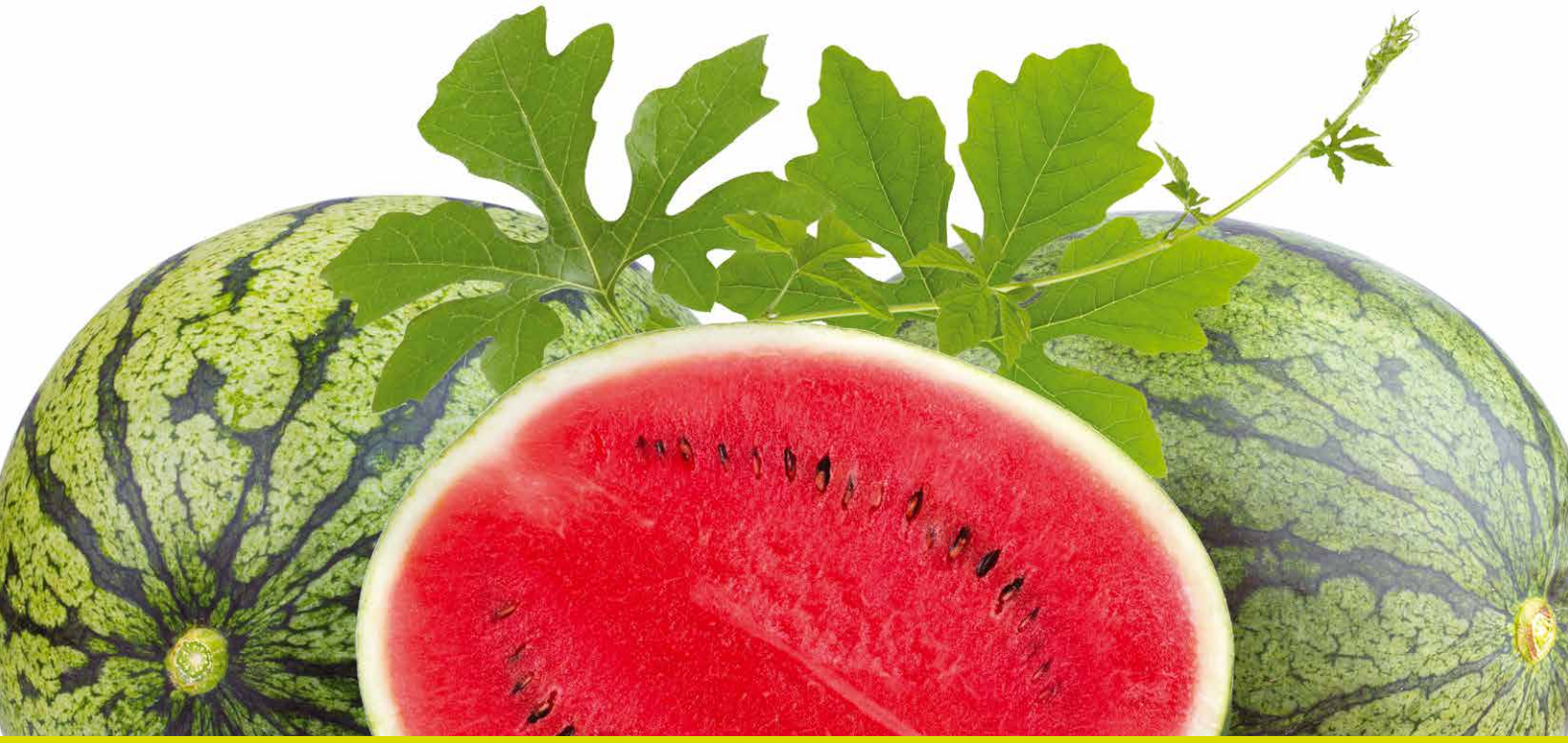
Gombabetegségek elleni védelem

Topas® Amistar®

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.



syngenta

A görögdinnye és sárgadinnye védelme

A görögdinnye legfontosabb kórokozói

A fontossági sorrendben az utolsó helyen a dinnye fuzáriumos hervadása (Fusarium oxisporium) 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 évjárattól, 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 didimelláról, 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.

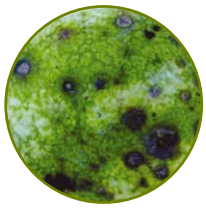
Napjaink gyakorlati szempontból legfontosabb kórokozója a dinnye kolletotrihumos betegsége (Colletotrichum orbiculare), más néven a dinnye fenésedése.
A gomba jelenléte hazánkban már több mint száz éves múltra tekint vissza, ugyanakkor a termesztésben a 2010-es esztendő volt az első olyan erősen fertőzött év, amely a komoly védekezési stratégiákat elindította ellene. Az ezt követő esztendőkben 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 jelentkeznek. 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

Cidely® Top

A két kórokozó felszaporodásának okai:

- Oltás – monokultúra (3 év): A fuzárium szempontjából eredményes védekezést ad az oltás, ugyanakkor mindkét kórokozó esetén a fertőzési források a beteg növénymaradványok, így a monokultúra fokozott figyelmet igényel a dinnye didimella és fenésedés elleni védekezésben.
- Technológiai váltás: mind a csepegtető 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).

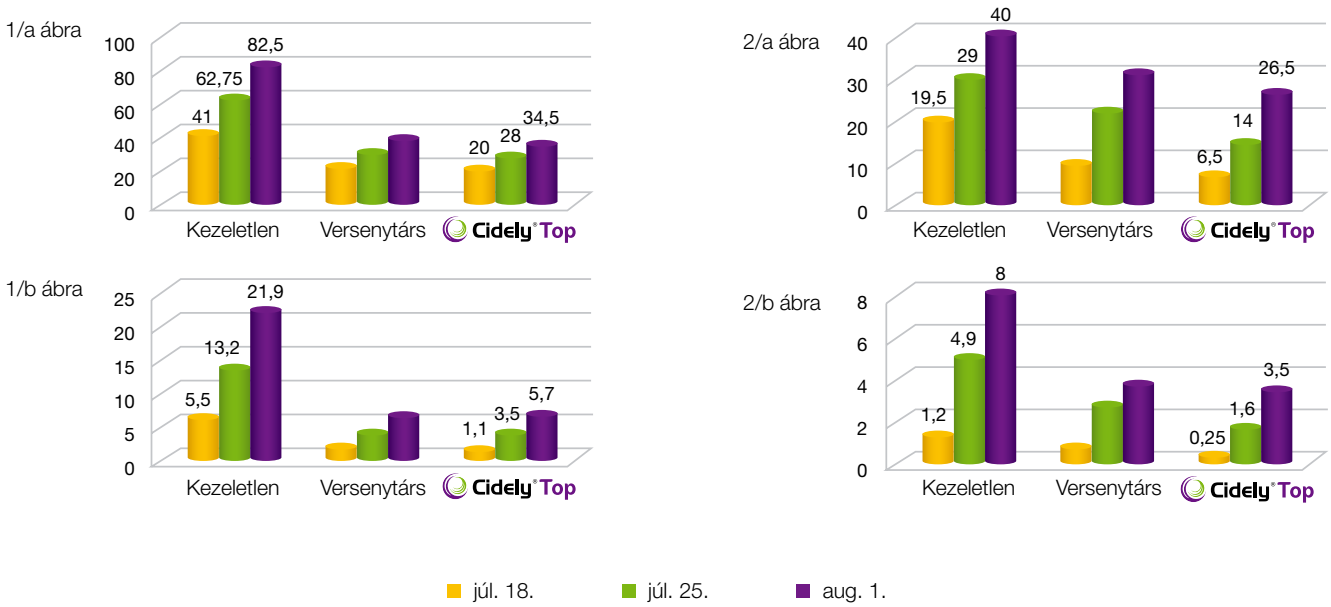
- Két hatóanyag gyári kombinációja: (125 g/l difenokonazol + 15 g/l ciflufenamid).
- A két hatóanyag együttesen, egymást kiegészítve véd a lisztharmat és a levélbetegségek (didimella, fenésedés) ellen.
- A kettős védelem oka az eltérő hatásmód és hatáshely.
- A két hatóanyag gyakorlatilag három különböző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

syngenta

Kísérleti eredmények a készítményről

Hatékonysága 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.

Hatékonysága 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.



Összefoglalás

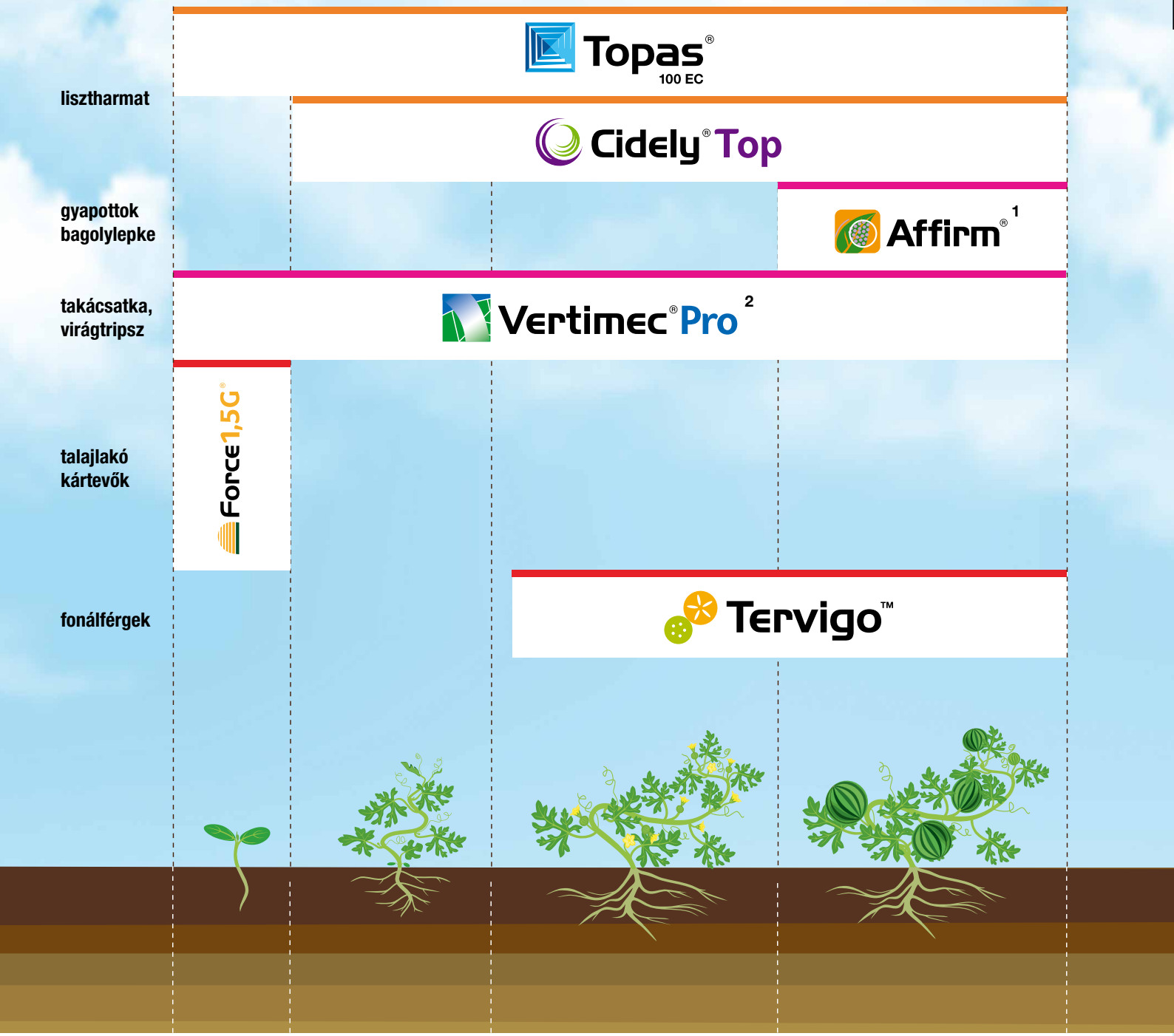
Cidely® Top

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

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!

syngenta

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 •
www.facebook.com/syngentaagrarklub •
www.instagram.com/syngenta_magyarorszag

Káposztafélék

fajta és technológiai ajánlat

2020-2021

syngenta

Megújult a Syngenta

zöldség vetőmag

weboldal

Folyamatosan frissülő hírek, információk

www.syngenta.hu/seed-vegetable/zoldseg-vetomag

syngenta

ÚJDONSÁGOK A KÁPOSZTAFÉLÉK VILÁGÁBÓL.

Kiadványunkban a helyi viszonyok között legjobb teljesítményt elért fajtákat választottuk ki. Az alábbi újdonságainkat, úgy mint a korábban bevezetett fajtáinkat is, megalapozott kipróbálási folyamat előzte meg.

Korai fejeskáposzta választékunk két rendkívül korai hibriddel bővült. A **Lauda F1** és a **Rosberg F1** fajták nem csak koraiak, de termesztési biztonságuk is kimagasló.

Az idei évben Magyarországon is kiemelkedően jól szereplő **Toreador F1** nagy érdeklődésnek örvendett a Syngenta Innovációs napján Hollandiában, ahol a **Storidor F1** fajta mellett, ennek a fajtának a gépi betakaríthatóságát tekinthették meg az érdeklődők. A bemutatott káposzta betakarítógéppel már nemcsak ipari célra alkalmas minőség, hanem már valódi frisspiacra is alkalmas áru takarítható be. Ehhez természetesen elengedhetetlen a gépi betakarításra alkalmas fajta.

Kiadványunkban először kerül bemutatásra a Syngenta karalábé nemesítésének első fajtája a **Fonda F1**, mely erős növekedésének köszöhetően a nyári termesztés alapfajtája lehet.

Ugyancsak a nyári termesztés kihívásaira ad választ a **Kamino F1** karfiol fajtánk, amely biztos rózsaképzésre képes, kiváló öntakarással rendelkezik, mindez párosulva egy, a korábbiaknál kiszámíthatóbb tenyészidőtartással.

Az **Atractum F1** kelkáposzta újdonságra a nagy fejátlagsúly és a rövid tenyészidő jellemző.

Reméljük ajánlatunkból Ön is megtalálja a sikeres termesztéshez szükséges fajtát!

Rádi Lászó Zsolt
Káposztafélék termékmenedzser

syngenta

KORAI FEJESKÁPOSZTA FAJTAÚJDONSÁGOK

Lauda F1

Új fajta a választékban!

A leggyorsabb versenyző!

- Fajtaszortimentünk legkoraibb fajtája, korai fóliás termesztésre javasoljuk.
- Nagyon korán fejesedig, alakja gömbölyű.
- Habitusának köszönhetően jól sűríthető, magszárképződésre nem érzékeny.
- Íze különleges, finom, kuriózum a korai káposztáik között.
- Átlagsúly: 0,8-1,5 kg.
- Átlagos tenyészideje: 50-55 nap.

Rosberg F1

Új fajta a választékban!

Megbízhatóság minden évjáratban!

- Kiemelkedő megbízhatósággal rendelkezik, mindig magas termésmennyiséget produkál.
- Korai fóliás termesztés mellett, fátyolos, korai szabadföldi termesztésre is javasolt.
- Tömör, nagy fejet képez.
- Magszárképződés elleni toleranciája magas.
- Átlagsúly: 0,8-1,5 kg.
- Átlagos tenyészideje: 54-58 nap.

Toreador F1

Új fajta a választékban!

Markáns tolerancia a tripsz és Xanthomonasz ellen.

- Nyári termesztésre alkalmas frisspiaci fajta.
- A Quisor fajtánk méltó utódja. Tenyészideje 75-80 nap.
- Alakja kerek, levelei viaszosak.
- Tripsztoleranciája erős.
- Betegségekre ellenálló, baktérium ellen erősen toleráns.
- Alakja kerek, igazi szép pultos káposzta.
- Fejmérete 2-3 kg.
- Jól lábon tartható, repedésre nem érzékeny.

Terminator F1 (SGW0247)

Új fajta a választékban!

Kiemelkedő tolerancia a Xanthomonasz fertőzéssel szemben.

- Erős gyökerű fajta, robusztus növekedéssel.
- Mérete 3-4 kg.
- Fejalakja Agressorhoz hasonlóan kissé lapított, igazi szép mutatós káposzta.
- Tenyészideje 90-100 nap Agressor előtt vágható kb. egy héttel.
- Betegségekre nem érzékeny, Xanthomonassal szemben erős toleranciával rendelkezik.
- Tripsz elleni ellenálló képessége szegmensében a legerősebb.
- Őszi időszakra ajánljuk frisspiaci és savanyítási célra is.

Agressor F1, Succesor F1, Professor F1

Csatlakozzon a Bajnok Csapathoz!

Bajnok csapat

Succesor F1

- Fejformája kerek.
- Levélzete viaszos, jól ellenáll a betegségeknek és a nyári hőségnek.
- Baktériummal szembeni toleranciája magas.
- Frisspiacra és savanyításra is alkalmas.
- Tripsz-ellenállósága is kimagasló.
- Repedésre nem érzékeny.
- Átlagsúly 3-4 kg tenyészterülettől függően.
- 2-3 hónapig jó minőségben tárolható.
- Tenyészideje 105-115 nap, az Agressor F1 előtt vágható.

Professor F1

- Alakja kissé lapított, hasonló mint az Agressor F1.
- Ellenálló lombozat, erős növekedés jellemzi.
- Baktériummal szembeni toleranciája magas.
- Frisspiacra és savanyításra is alkalmas fajta.
- Tripszkártételre nem érzékeny.
- Repedésellenállósága magas.
- Fejátlagsúlya 3-6 kg tenyészterülettől függően, az Agressornál kissé nagyobbra nő azonos körülmények között.
- 2-3 hónapig jó minőségben tárolható.
- Tenyészideje 115-120 nap, az Agressor után vágható.

ÚJ TÁROLÁSI FAJTÁK

Lexicon F1

Hozama és tárolhatósága brilliáns.

- A szortimentünk legbőtermőbb tárolási fajtája.
- Erős növekedésének köszönhetően extenzív körülmények között is termelhető.
- Mind feldolgozásra, mind frisspiacra használható.
- Átlagos tenyészideje 120-125 nap.
- Mérete: 3,5-4,5 Kg.

Storidor F1

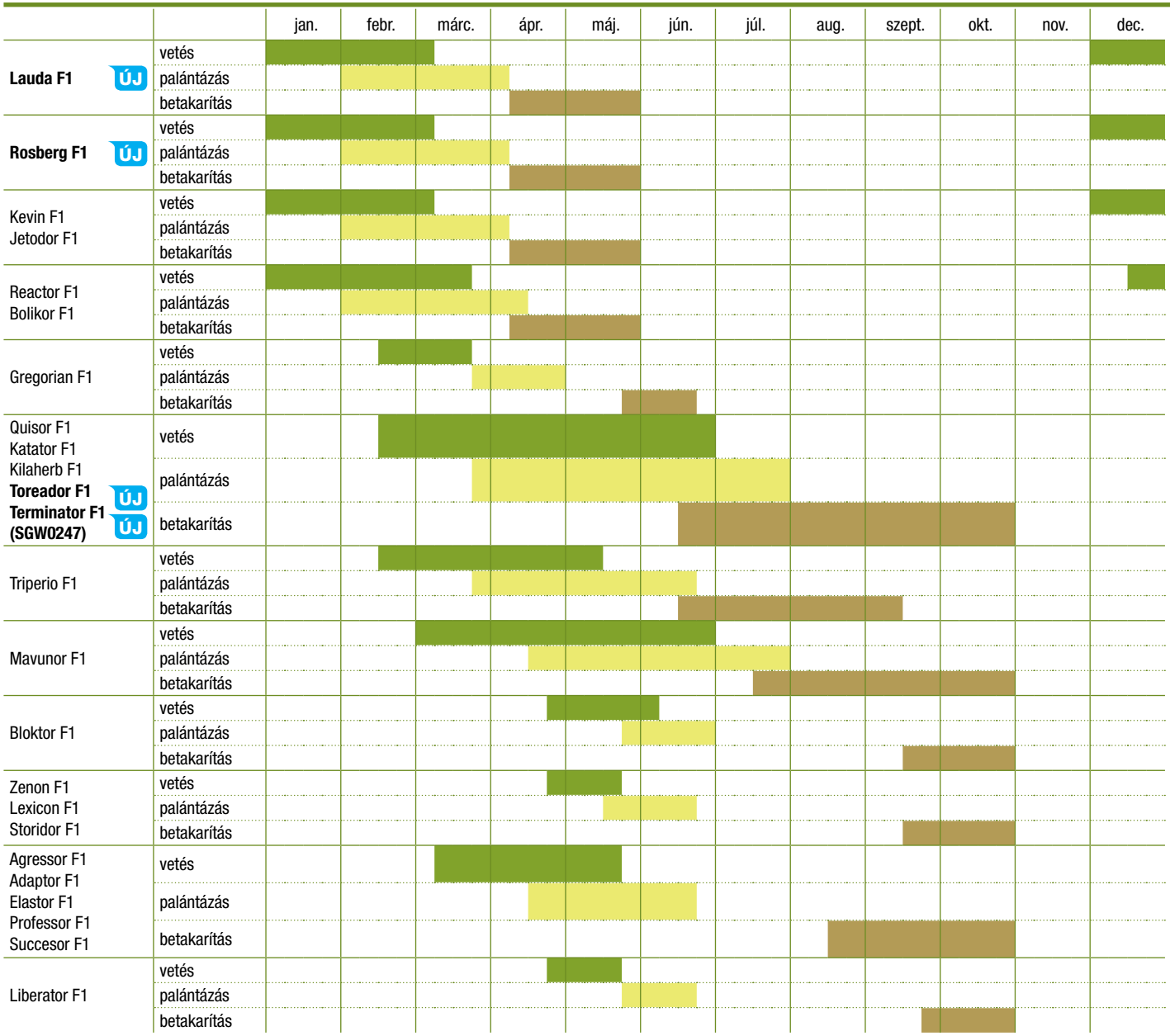
Biztosan termeszthető, jól tárolható.

- Igazi tárolási fejeskáposzta, a leghosszabb tárolásra is alkalmas.
- Alakja kerek, mérete 3-3,5 kg.
- Tenyészideje 120-125 nap.
- Ellenálló, felálló levélzete miatt géppel is jól betakarítható.
- Lábontarthatósága, repedésellenállósága kiváló.
- Tripsztoleranciája, baktérium elleni toleranciája magas.
- Könnyű pucolni, kis veszteséggel tárolható.

FEJESKÁPOSZTA FAJTAVÁLASZTÉK

	Fajta	Felhasználás	Tenyész-idő	Tenyészterület	Növény/ hektár	Átlagsúly	Repedés-ellenállóság	Tárolható-ság	Tripsz-rezisztancia	Rezisztenciák
ÚJ	**Lauda F1**	Frisspiac	50-55	35-40x35-40	62.500-81.600	0,8-1,5	**	*	*	
ÚJ	**Rosberg F1**	Frisspiac	54-58	35-40x35-40	62.500-81.600	0,8-1,5	**	*	*	
	Jetodor F1	Frisspiac	54-56	35-40x35-40	62.500-81.600	0,8-1,5	**	*	*	
	Kevin F1	Frisspiac	55-58	40x40	62.500	1,2-1,5	**	*	*	
	Reactor F1	Frisspiac	60	40x40	62.500	0,8-1,7	**	*	*	Foc1
	Bolikor F1	Frisspiac/ sav.	65-68	50x40	50.000	1-2,5	***	**	**	
	Gregorian F1	Frisspiac/ sav.	70	55x45	40.000	2,0-4,0	***	**	**	
	Quisor F1	Frisspiac/ sav.	80	45-70x40-50	28.500-55.500	1,8-4,0	*****	****	**	Foc1
	Katator F1	Frisspiac/ sav.	80	45-70x40-50	28.500-55.500	1,8-4,0	*****	****	**	Foc1
	Kilaherb	Frisspiac/ sav.	90	55x45	40.400	2,5-4,0	*****	****	***	Foc1; Pb
	Triperio F1	Frisspiac	80	45-55x40-45	40.400-55.500	1,8-2,6	*****	****	*****	Foc1
	Mavunor F1	Frisspiac/ sav.	80	45-55x40-45	40.400-55.500	1,8-4,0	*****	***	*****	Foc1
ÚJ	**Toreador F1**	Frisspiac	80	45-70x40-50	28.500-45.000	2-3,5	*****	***	*****	Foc1
ÚJ	**Terminator F1 (SGW0247)**	Frisspiac/sav.	100	60-70x45-50	28.500-37.000	3-4	*****	****	*****	Foc1
	Succesor F1	Frisspiac/sav.	100	60-70x45-50	28.500-37.000	2,5-5	*****	*****	*****	Foc1
	Professor F1	Frisspiac/sav.	115	60-70x45-50	28.500-37.000	2,5-6	*****	*****	*****	Foc1
	Adaptor F1	Frisspiac/ sav.	115	60-70x45-50	28.500-37.000	2,0-5,0	*****	*****	*****	Foc1
	Agressor F1	Frisspiac/ sav.	115	60-70x45-50	28.500-37.000	2,5-6,0	*****	****	*****	Foc1
	Elastor F1	Frisspiac/ sav.	110	60-70x45-50	28.500-37.000	2,5-6,0	*****	****	*****	Foc1
	Bloktor F1	Frisspiac	110	60x45	37.000	2,0-3,0	*****	*****	*****	Foc1
	Zenon F1	Frisspiac/ sav.	125	60x45	37.000	3,0-4,0	*****	*****	*****	Foc1
	Lexicon	Tárolás/sav.	120-125	60X45	37.000	3,5-4,5	*****	*****	*****	Foc1
	Storidor	Tárolás/sav.	120-125	60X45	37.000	3-3,5	*****	*****	*****	Foc1
	Liberator F1	Savanyítás	120	70x50	28.500	4,0-8,0	*****	***	*****	Foc1

FEJESKÁPOSZTA FAJTÁK OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉSE



syngenta

KELKÁPOSZTA FAJTAAJÁNLAT

Atractum F1 - Kísérleti fajta

Új fajta a választékban!

- Atlanum után szedhető, de annál nagyobb fej átlagsúlyt produkál.
- Korai szabadföldi, illetve kora-nyári termesztére ajánlott.
- Szép fodrozottságú mutatós kelkáposzta.
- Fejmérete 2-2,5 kg.
- Tenyészideje: 70-75 nap.

Princonia F1

Télkirálynő

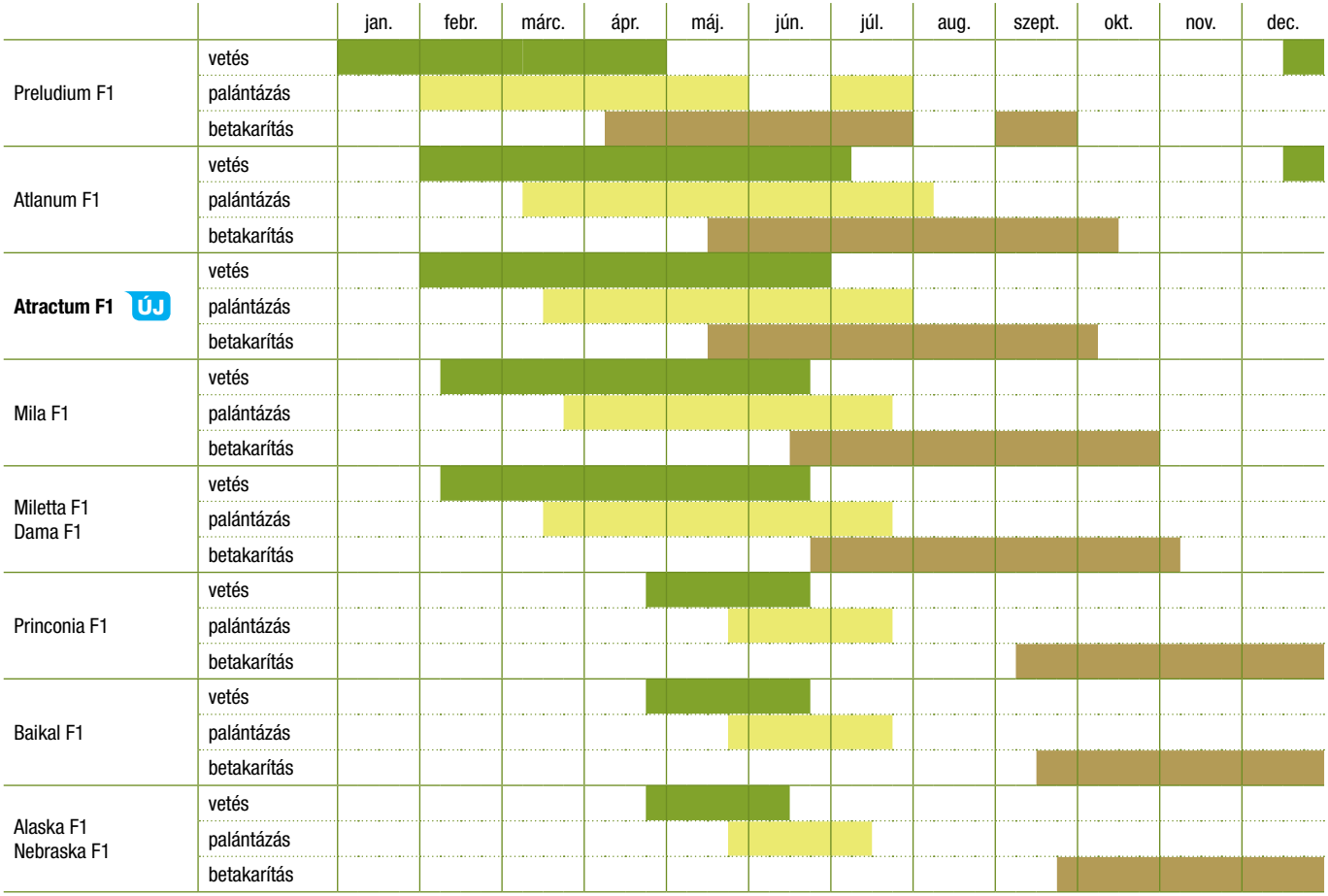
- Jó hidegtűrő, megbízható és magas termőképességű fajta.
- Tenyészideje június végi palántázással 95 nap, július közepén ültetve 110 nap.
- Tetszetős külsejű, jól szállítható és tárolható.

KELKÁPOSZTA FAJTAVÁLASZTÉK

Fajta	Tenyészidő	Tenyészterület	Növény/ hektár	Átlagsúly	Repedés ellenállóság	Fodrozottság	Színmélység
Preludium F1	58	35x30 40x40	95.200 62.500	0,8-1,3 1-1,6	****	***	***
Atlanum F1	64	40x35 50x40	71.400 50.000	1,2-1,7 1,8-2,2	*****	****	****
Atractum F1 ÚJ	70-75	40x35 50x40	71.400 50.000	1,2-1,7 1,8-2,2	*****	****	****
Mila F1	80	45x40 50x45 70x50	55.500 44.400 28.500	1,6-1,8 2,2-2,5 2,7-3	*****	*****	****
Miletta F1 Dama F1	85	45x40 50x45 70x50	55.500 44.400 28.500	1,6-1,8 2,2-2,5 2,7-3	*****	*****	****
Princonia F1	95	50x45 60x40	44.400 41.700	1,8-2 2,5-3	*****	****	****
Baikal F1	110	50x40 60x40	50.000 41.700	1,5-1,8 2-2,5	*****	****	****
Alaska F1 Nebraska F1	120	50x35 55x40	51.700 45.400	1,2-1,4 1,8-2,0	*****	*****	*****

syngenta

KELKÁPOSZTA FAJTÁK OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉSE



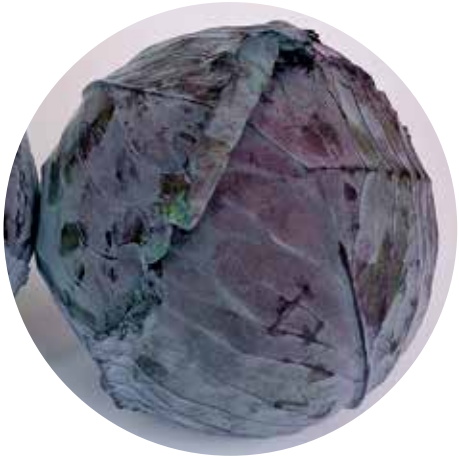
syngenta

VÖRÖSKÁPOSZTA FAJTAAJÁNLAT

Remala F1

Megbízható minőség és hozam.

- Alakja kissé megnyúlt, igazi szép vöröskáposzta forma.
- Tenyészideje 80-85 nap, egész évben termeszthető.
- Erős vigora miatt nyáron is megbízhatóan terem.
- Fejmérete 1,2-2,5 kg.
- Repedésre nem hajlamos, közepes tárolásra alkalmas.
- Fusárium-ellenállósággal rendelkező vöröskáposzta.



Riva F1 (SGX0044)

A hozam maximalista.

- Gömbölyű, mutatós, nyári, őszi újdonság.
- Súlya a vöröskáposztáktól kiemelkedő, 2-3 kg.
- Színe mélybordó, levelei vékonyak.
- Akár ipari felhasználásra is alkalmas.
- Fusarium ellenállósággal rendelkezik.

BROKKOLI FAJTAAJÁNLAT

Besty F1

Ha számít a minőség.

- 65-70 napos közepes tenyészidejű fajta.
- Kimagasló hőtoleranciájának köszönhetően nyáron is termeszthető.
- Sötétzöld színű, vastag szárú.
- Főrózsát képez, koncentrált betakarításra alkalmas.
- Ideális tőszám 35000/ha.

Batory F1

Magas elvárások esetére.

- Lengyelországban a feldogozóipar kedvence lett egy év alatt.
- Frisspiacra is kiváló a minősége.
- 75-80 napos fajta, főleg őszi termesztésre.
- Robosztus növény habitus, felálló levélzet jellemzi.
- Szár nem vékonyodik el a rózsa alatt.
- Betakarítása szeptember közepétől október végéig javasolt

BROKKOLI FAJTÁK OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉSE

		jan.	febr.	márc.	ápr.	máj.	jún.	júl.	aug.	szept.	okt.	nov.	dec.
Montop F1 Besty F1	vetés												
	palántázás												
	betakarítás												
Monaco F1 Batory F1	vetés												
	palántázás												
	betakarítás												

syngenta

KARFIOL FAJTAAJÁNLAT

Kamino F1 (SGC 2839) -

Új fajta a választékban!

Kísérleti fajta

- A legmelegebb nyarakon is termelhető fajta.
- Rózsaminősége kiemelkedő, hófehér színű, szőrözöttségmentes.
- A növény vigora közepes, öntakarása kiváló.
- Azonos ültetéssel a Lecanu F1 előtt vágható.
- Tenyészideje: 70-75 nap.

Lecanu F1

Az aranykulcs minden zárba illik.

- A nyári időszak egyik legnépszerűbb fajtája.
- Megbízható fajta, jól ütemezhető kora tavasztól
- késő őszig.
- Domború súlyos, tömör hófehér rózsát képez.
- Levélzete felálló, jó öntakarás jellemzi.
- Átlagos tenyészideje 75 nap.
- Sokáig őrzi kiváló minőségét a pulton.

syngenta

KARFIOL FAJTAAJÁNLAT

Almagro F1

Új fajta a választékban!

Amit kívánsz.

- Erős növekedésű fajta, mely jól tűri a nyári nagy meleget is.
- Rózsaminősége kiváló, frisspiaci fajta.
- Nyárvégi, őszi termesztésre ajánlott.
- 80-85 napos tenyészidővel rendelkezik.
- Öntakarása jó.
- Betegség ellenállósága kimagasló, sem baktériumra, sem levélszélbarnulásra nem érzékeny.

David F1

Töretlen növekedés.

- Kőkemény, domború, súlyos fejeket képez.
- Levélzete robosztus, rózsái hófehérek.
- Tenyészideje 80 nap.
- Rózsái hófehérek, tömörek, szépen szemcsézettek.
- Frisspiacra és ipari termesztésre egyaránt ajánlott.
- Főként őszi betakarításra ajálott.
- 8-10 nap alatt vágható ki, tenyészidejét pontosan tartja.

Clarina F1

Egy spéci fajta a profiknak.

- 75 napra vágható a Lecanu F1-et jól kiegészíti a fajtasorban.
- Gyökérgolyva-ellenálló fajta.
- Kimagasló rózsaminőség jellemzi.
- Betegségekre kevésbé érzékeny mint hasonló. tenyészidejű fajtatársai.
- Antociánosodára nem érzékeny.

Clapton F1

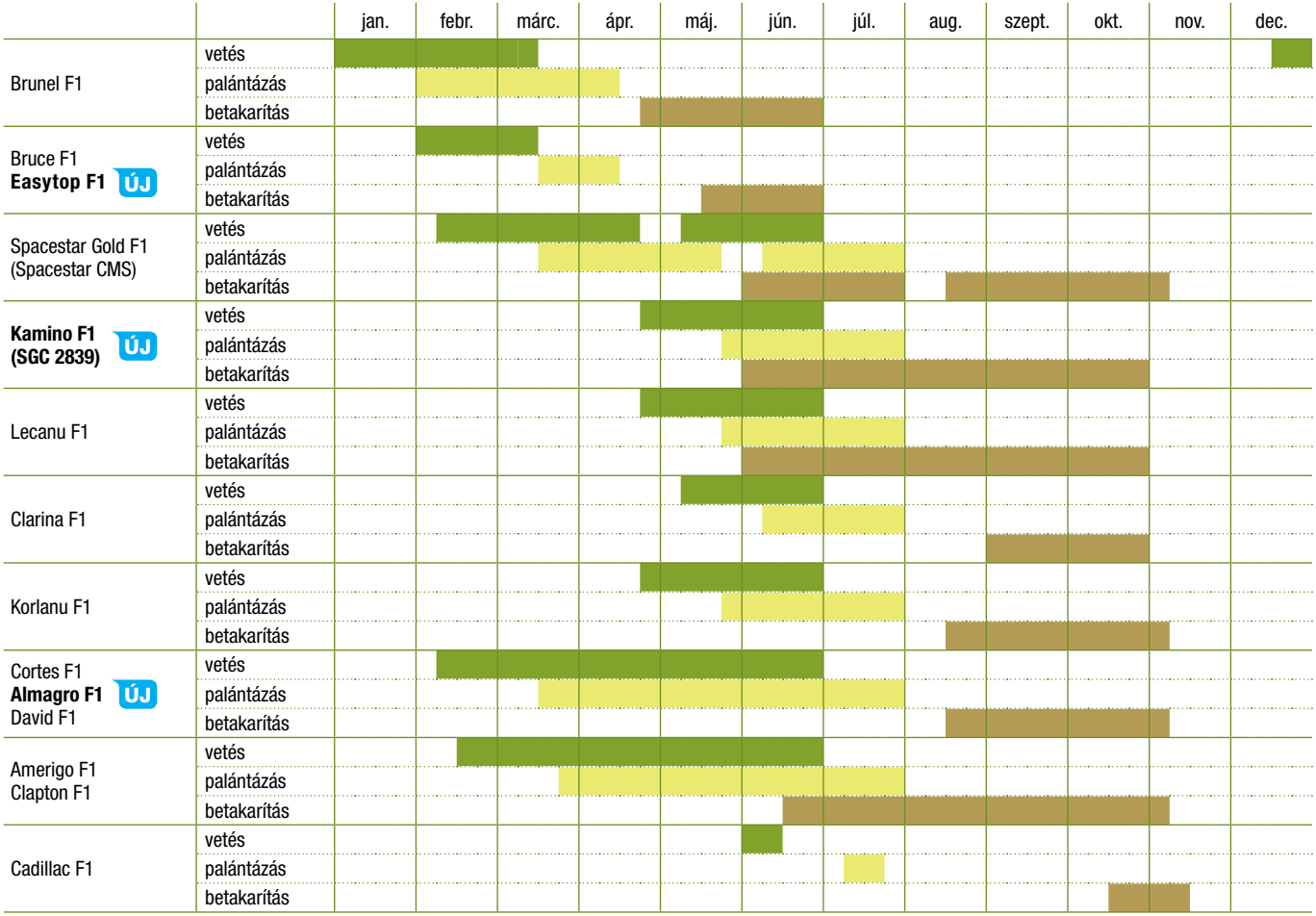
Márványból faragott gyönyörűség!

- Az Amerigo F1 gyökérgolyva-elelnálló változata.
- Átlagos tenyészideje 85 nap.
- Nyári és őszi termesztésre is alkalmas fajta.
- Szilárd fejszerkezet, szőrösödésmentes szép fehér rózsa jellemzi.
- Frisspiaci és ipari felhasználásra egyaránt alkalmas.

KARFIOL FAJTAAJÁNLAT

Fajta	Tenyészidô	Megbízhatóság nyáron	Növekedés erőssége	Öntakarás	A rózsák fehérsége	A rózsák tömörsége
Brunel F1	60	**	**	***	*****	***
ÚJ **Easytop F1**	65	***	***	***	****	****
Bruce F1	68	***	***	***	****	****
Clarify F1	70	***	***	***	****	****
Spacestar Gold F1 (Spacestar CMS)	72	***	*****	****	****	****
ÚJ **Kamino F1 (SGC 2839)**	73	*****	***	****	*****	*****
Lecanu F1	75	*****	***	****	*****	*****
Clarina F1	78	*****	***	****	*****	*****
Korlanu F1	78	****	****	****	*****	*****
Cortes F1 ÚJ **Almagro F1**	80	****	***	****	*****	*****
David F1	80	****	****	****	*****	*****
Amerigo F1 Clapton F1	85	*****	****	*****	****	*****
Cadillac F1	95	***	*****	*****	****	*****

KARFIOL FAJTÁK OPTIMÁLIS IDŐZÍTÉSE



Mivel a helyi éghajlati és egyéb viszonyok befolyással lehetnek a termékek teljesítményére, a termékek és azok teljesítményére vonatkozó, valamennyi, a Syngenta Kft. által szóban vagy írásban szolgáltatott információ jóhiszeműen adott információ, vagyis nem minősül a Syngenta Kft. általi kötelezettségvállalásnak a termékek teljesítményére vagy alkalmasságára vonatkozóan. A kiadványban esetlegesen előforduló nyomtatási hibákért felelősséget nem vállalunk. A kiadvány tájékoztató jellegű információt tartalmaz.

syngenta

KARALÁBÉ NEMESÍTÉS A SYNGENTÁTÓL!

A Syngenta Magyarországon aktív nemesítést folytat. Ennek a munkának az eredményei, azok a karalábé fajták, amelyek a következő években kerülnek a piacra. Ezek a fajták több aktuális problémára adnak választ, például erős növekedésüknek köszönhetően a nyári nagy melegben is biztonságosan termelhetők, a levélhossz nem rövidül le. Fontos tulajdonság és a nemesítés során külön figyelmet fordítunk rá, hogy az új fajták betakaríthatósága könnyebb legyen, mint a korábban használt fajtáké.

A Fonda F1 gyökérgolyva ellenállósággal rendelkezik, amely probléma hazánkban már a karalábétermelőket is sújtja, viszont Németország és Lengyelország egyes vidékein csak gyökérgolyva ellenálló fajtákkal tudnak dolgozni.
Az elmúlt évek tapasztalata, hogy a **Fonda F1** betegségekre, mint például peronoszpóra, vagy a baktériumos betegségek, kevésbé volt érzékeny. Az előbbi tulajdonságok a később bevezetendő fajtáinkra is jellemzőek lesznek.

Fonda F1

Nyáron is tökéletes minőség!

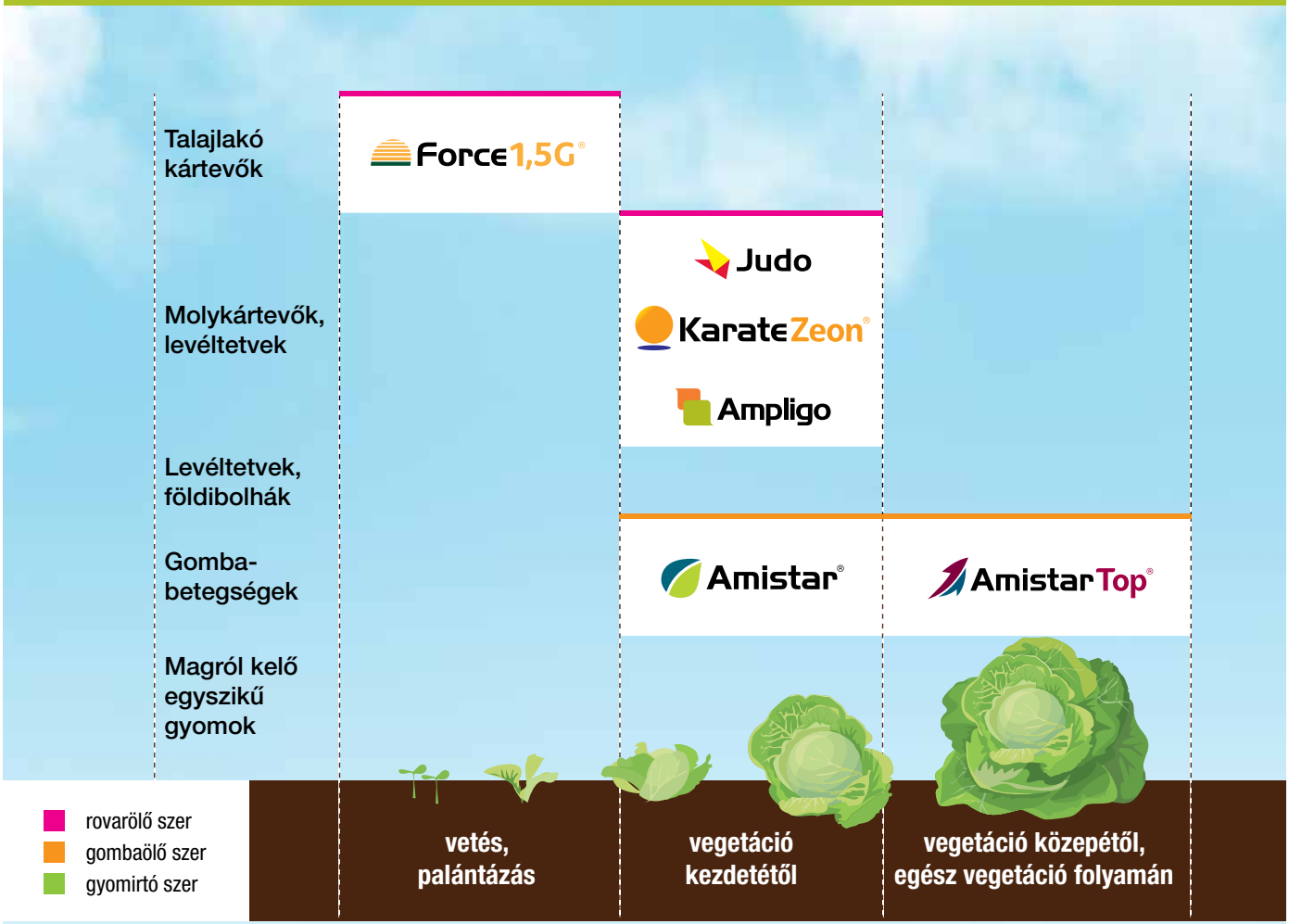
- Nyári, nyárvégi termesztésre alkalmas, szabadföldi fajta.
- Erős lombbal rendelkezik, nyáron sem rövidül le a levele, könnyen betakarítható.
- Gyökérgolyvával szemben ellenálló.
- Gumóminősége szép, piacos.

Új fajta a választékban!

syngenta

KÁPOSZTAFÉLÉK NÖVÉNYVÉDELME

Syngenta növényvédelmi technológia KÁPOSZTAFÉLÉKBEN



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

syngenta

Talajfertőtlenítés

Force 1,5G®

14 éve a helyes út

A termesztésben a talajfertőtlenítésnek meghatározó szerepe van, mivel a talajban élő és károsító polifág kártevők óriási károkat okoznak évről évre. A **Force 1,5 G** nagy hatékonyságú, piretroid hatóanyagú, széles rovarölő spektrummal rendelkező talajfertőtlenítőszer. A **Force 1,5 G** könnyű kijuttathatósága és hosszú hatástartama miatt a káposztatermelők ideális szere.

A hatóanyag egyenletesen gázosodó granulátum formulációja, teljes körű és hosszan tartó védelmet nyújt, a cserebogár pajorok és drótféreg ellen. Vetéssel egy menetben, sorkezeléssel javasolt kijuttatni.

Hatóanyag:
teflutrin

Dózis:
7-10 kg/ha (sorkezelés)

Rovarölő szerek

Ampligo

Hernyókárt evők ellen

A káposztafélék növényvédelmében fontos szerepet játszik a rovarok elleni hatékony védekezés.
Palántakortól kezdődően minden fejlődési alaknak megvannak a jelentősebb kártevői, melyek komoly gazdasági kárt okozhatnak, így az állomány szemmel tartása, a jól időzített okszerű növényvédelem elengedhetetlen eszköze a sikeres káposzta termesztésnek.
A jelentősebb kártevők közé tartoznak a keresztesvirágúak földibolhái, a káposztalégy, a káposztamoly, káposztalepke és egyéb lepke fajok, bagolylepkék hernyói, liszteskék, káposzta-levéltetű de nem szabad megfeledkeznünk a rokon repcén károsító ormányos fajok és a káposztapoloska betelepüléséről sem!

Brokkoli és karfiol kultúrában a hernyókártevők ellen egyedülálló hatékonysággal alkalmazható az **Ampligo**.
Két, egymástól eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmaz (lambda-cyhalotrin és klorantraniliprol), több helyen beavatkozva a kártevők idegi- és izomműködésébe. Kontakt és mélyhatású (transzlamináris) tulajdonságokkal is rendelkezik. A bábon kívül a rovarok minden fejlődési alakját hatékonyan pusztítja.

Kiváló a tojásölő (ovicid) és ovi-lárvicid hatása is. Hosszú tartamhatással rendelkezik. A hernyók táplálkozását azonnal leállítja.
A védekezési időpont megválasztásához egyfajta rugalmasságot biztosít a hosszú tartamhatás. Ideális, ha a kijuttatását a lárvakeléshez igazítjuk.

Az **Ampligo** káposztafélék közül brokkoliban és karfiolban engedélyezett káposztamoly, káposztalepke, répalepke és bagolylepke ellen.

- két, eltérő hatásmechanizmusú hatóanyag gyári kombinációja
- a báb kivételével a rovarok minden fejlődési alakja ellen hatékony, beleértve a kiváló tojásölő hatást is
- korszerű, az időjárási szélsőségeknek ellenálló mikrokapszullázott formuláció
- azonnali és tartamhatás egy készítményben

Hatóanyag:
lambda-cihalotrin, klorantraniliprol

Dózis:
0,2 l/ha

KÁPOSZTAFÉLÉK NÖVÉNYVÉDELME

Rovarölő szerek

Karate Zeon®

Judo

Lepkefajok és levéltetvek ellen

Káposztafélékben az egészséges, kiváló piaci értéket képviselő végtermékek legveszedelmesebb ellenségei közé tartoznak a különböző lepkefajok hernyói. A káposztalepke hernyói csak a levélzetet károsítják, míg a bagolylepkéké behatolnak a káposztafejbe, a karfiol és brokkoli rózsába, és azt összerágva, ürülékükkel szennyezve jelentős gazdasági kárt okoznak. A lepkék rajzása a nyár első felében, majd augusztus elejétől szeptemberig tart. A folyamatosan kelő, fiatal hernyók ellen jó eredménnyel használható a **Karate Zeon 5 CS**, illetve a két hatóanyag kombinációját tartalmazó **Judo**. Mindkét rovarölő szer hatékonyan alkalmazható a levéltetvek ellen is. A permetezéseket a folyamatos rajzás és kelés miatt 10 naponként javasolt ismételni. A viaszos levélfelület miatt mindig keverjünk nedvesítőszert a permetléhez!

Karate Zeon 5CS dózisa:
fejes káposzta, bimbós kel, kelkáposzta 0,2-0,25 l/ha, karfiol és brokkoli 0,2 l/ha
é.v.i.: 7 nap

Judo dózisa:
Káposztafélék (fejes káposzta, bimbós kel, kelkáposzta) 1,2-1,5 l/ha
hajtatott kínai kel: 1 l/ha
é.v.i.: 10 nap

Gombaölő szerek

Amistar®

Amistar Top®

Peronoszpóra ellen

A káposztafélék termesztését meghatározó jelentősebb betegségek: a káposztamozaik vírus, a plazmodiofórás gyökérgolyva, baktériumos (xantomonaszos) feketeerűség, a palántadőlés kórokozói, a peronoszpóra, plenodómuszos betegség, alternáriás betegség.

A peronoszpóra a káposztafélék egyik veszélyes betegsége. Jelentős gazdasági károkat főleg palántanevelésben és maghozó állományokban okozhat. Főleg hűvösebb, csapadékos időjárási körülmények esetén válik veszélyessé, mint azt a 2014-es évben több termelő is tapasztalhatta. A betegség a szikleveleken fehér sporangiumtartó gyeppel jelenik meg, később a sziklevelek sárgulnak és nekrotikus foltokkal tarkítottak. A lombleveleken először a színen figyelhetünk meg a be tegségre utaló sárgás, szögletes (erek által határolt) foltokat, később szürkésbarna nekrotikus pontokkal a belsejükben. A levelek fonákán fehér sporangiumtartó gyep fejlődik. A fertőzött levelek megsárgulnak és lehullhatnak, az erősebben fertőzött fiatal növények elpusztulhatnak. A káposztafejeken és a karfiolrózsákon gyakran besüppedő fekete foltok alakulnak ki. A tünetek a maghozó növények szárán és virágzatán is megtalálhatóak, befolyásolva a maghozam minőségét és mennyiségét, így ott elengedhetetlen a védekezés! A peronoszpóra képes behatolni a káposztafej belsejébe is és a tárolás során további rothadások okozója lehet. 4-6 leveles kortól kitűnő védelmet ad a széles hatásspektrumú felszívódó gombaölő szer, az **Amistar**. A kiültetés után kontakt rézkészítményekkel védekezzünk, majd a záródó állományban a tenyészidőszak második felében használjuk az **Amistar Top** készítményt.

A két hatóanyagot tartalmazó szer hatékonyan véd az alternáriás levélfoltosság, alisztharmat és a plenodómuszos betegség (fómás betegség) ellen is. Kijuttatása 14 napos időközzel, maximum kétszer javasolt. Az **Amistar Top** felhasználható káposztafélék közül fejes káposzta, kelkáposzta, bimbós kel, kínai kel, karfiol és brokkoli kultúrákban.

Amistar dózisa:
0,75 l/ha

Amistar Top dózisa:
0,6-1,0 l/ha

Kapcsolat

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

Káposzta- és salátafélék termékmenedzser:
Rádi László Zsolt: 06 20 579-6495
laszlo_zsolt.radi@syngenta.com

Területi képviselő
Dunántúl, Pest megye, Jászság
Hajdú Róbert: 06 20 357-1493
robert.hajdu@syngenta.com

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

Marketing vezető:
Gáncse Mihály: 06 20 561-8865
mihaly.gancse@syngenta.com

Bács, Békés, Csongrád megye
06 20 978-0548

Területi képviselő
Észak-Kelet Magyarország
Aros József: 06 20 366-1652
jozsef.aros@syngenta.com

Syngenta Kft. • 1117 Budapest, Alíz utca 2.
Központi telefonszám: (+36 1) 488-2200 • Fax: +36 (1) 488-2201
E-mail: info.hungary@syngenta.com **www.syngenta.hu • blog.syngenta.hu**

syngenta

syngenta®

Kígyóuborka hírek

Megújult a Syngenta **zöldség vetőmag** weboldal

Folyamatosan

frissülő hírek, információk

www.syngenta.hu/seed-vegetable/zoldseg-vetomag

syngenta®

Az elmúlt években sok fontos szabályzó lépett érvénybe, amely megnehezíti az eredet nélkül, külföldről beérkező zöldségek értékesítését.
Az ezt megelőző időszakban a termelők keserűn tapasztalhatták, hogy amikor az ár kicsit feljebb tudna menni, azonnal és sokszor a termelési költségeik alatti áron kerültek értékesítésre különböző zöldségfélék. Az előbb említett gyakorlatnak az egyik legjobban sújtott terméke a kígyóuborka volt. A már említett szabályzók beépítésének köszönhetően az utóbbi években sokkal stabilabbá és kiszámíthatóbbá vált a kígyóuborka értékesítése. Viszont több tényező rosszabbra fordult, ha a munkaerő problémákra vagy az utóbbi évben a kiszámíthatatlan piaci anomáliákra gondolunk.
Zöldségfajta nemesítő cégként a termelők versenyképes genetikával való kiszolgálása a feladatunk, ezért dolgozunk mindennap.

Ebben a kiadványban két új fajtát szeretnénk Önöknek bemutatni.
Mindkettőre jellemző, hogy termelőbarát, munkaerőbarát, ami kevesebb zöldmunkát, több termést és jobb termésminőséget jelent.
Az egyik a **Balder F1** fajta, amely a kísérleteink alapján nagyon jól viselkedett, őszi, téli és kora tavaszi termesztésben is.
A másik új fajtánk az **Esben F1**, amely a nyári termesztésben emelkedett ki a konkurens fajták közül, rendkívül jó hozammal és minőséggel.

Amennyiben kérdése van a fajtákkal kapcsolatban keresse uborkaspecialistánkat:

Lacházi Pál
Telefonszám: +36 20 978-0548
Email cím: pal.lachazi@syngenta.com

syngenta®

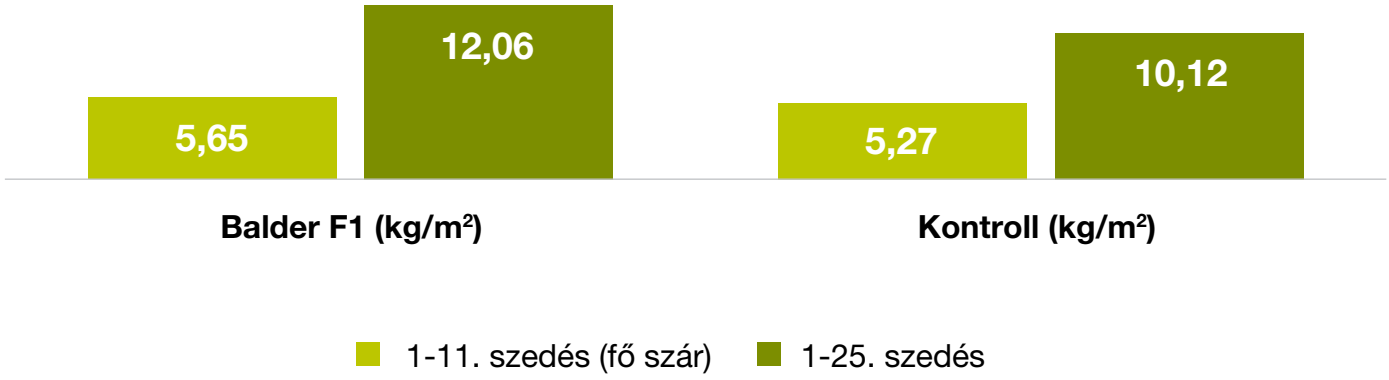
Kígyóuborka fajta újdonságok!

Balder F1

A primör fajta!

- Őszi, téli és tavaszi hajtatásra javasolt fajta.
- Lombja nyitott, a fényszegény időszakot jól tolerálja.
- Terméseinek a mérete 30-32 cm hosszú.
- Finoman bordázott, egyenes termései vannak.

Rezisztencia: HR: Cca, Ccu; IR: Gc, Px



syngenta®

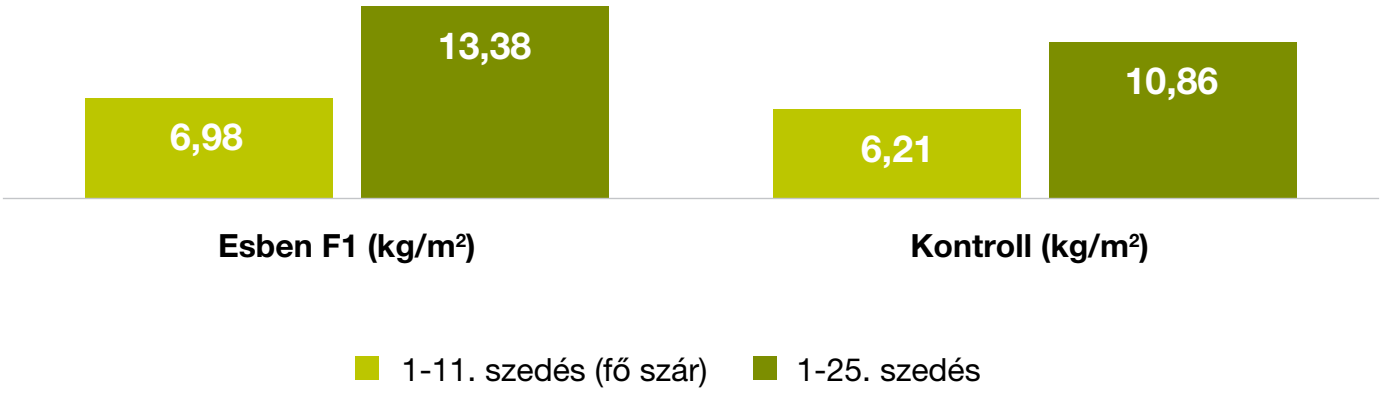
ÚJ

Esben F1

A nyári kincs!

- Ültetését március közepétől javasoljuk.
- A növényhabitusának köszönhetően jól viseli a nyári körülményeket.
- Magas hozamra képes!
- Terméseinek minősége a magyar piacnak tökéletesen megfelel.
- Terméseinek a mérete 30-35 cm közötti.

Rezisztencia: HR: Ccu, Px; IR: Cca, CVYV, CYSDV



syngenta®

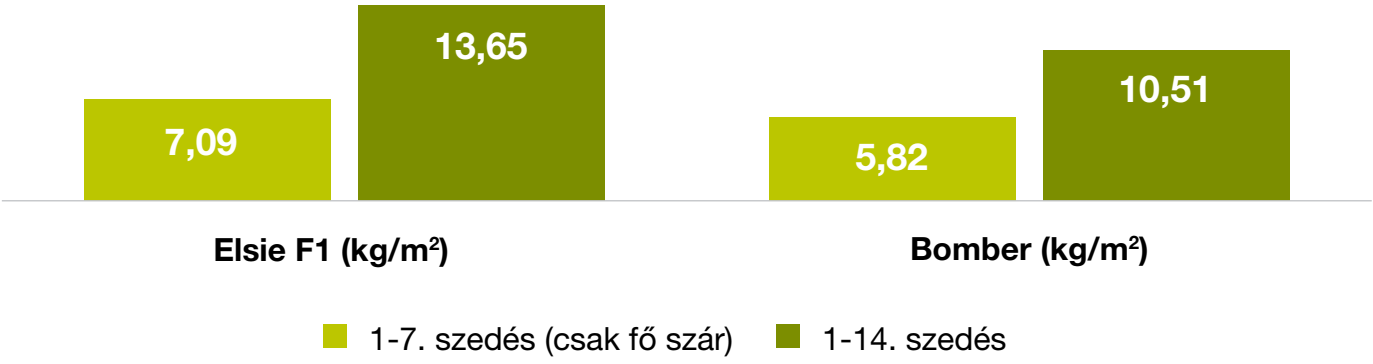
Elsie F1

A Jolly Joker!

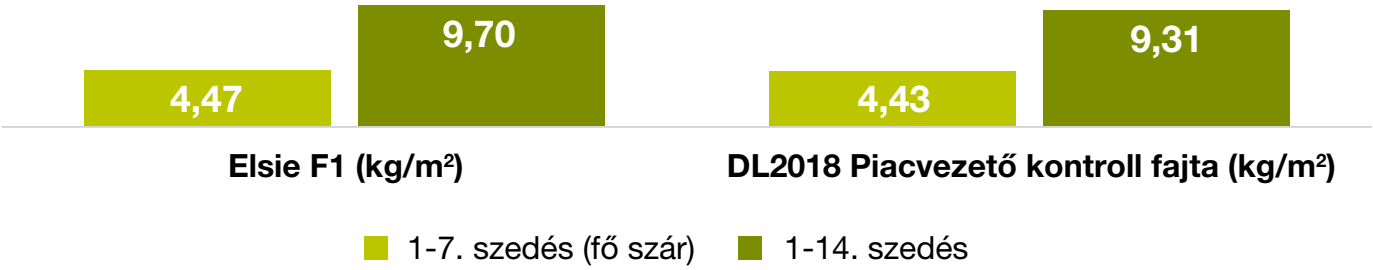
- A fő kiültetési időszaka márciustól szeptemberig.
- Termése ideális hosszúságú, főszáron és kacson sem lesz hosszú.
- A termés mély zöld színű, talajos és talaj nélküli termesztésben is.
- Kis levelű, nyitott karakterű növény, mely a termésre dolgozik, nem állandó hajtásképzésre.
- Alkalmas talajos termesztésre, de kiválóan teljesít bármilyen közegen is.

Rezisztencia: HR: Ccu, Px; IR: Cca, Gc, CVYV

1. kísérlet: Talajos termesztés
Ültetési idő: március 12.



2. kísérlet: Talaj nélküli termesztés: kókuszrost.
Ültetési idő: április 2.



syngenta®

Fajta neve	Ültetési idők	Rezisztencia
Excalibur F1	január közepétől	HR=Ccu; IR=Gc/Px
Bomber F1	február közepétől	HR=Cca/Ccu/CVYV/ Px; IR=CMV/ CYSDV/Gc
Vigorex F1	március közepétől	HR=Cca/Ccu; IR=Px

Ccu: Cladosporium cucumerinum (uborka kladospóriumos betegsége)
Cca: Corynespora casslicola (korinesporás betegség)
Gc: Golovinomyces cichoracearum ex. Erysiphe cichoracearum (lisztharmat)
Px: Podoshaeria xanthli ex. Sphaerotheca fuliginea (lisztharmat)
CVYV: Cucumber Vein Yellowing Virus (sárgaerűség vírus)
CMV: Cucumber Mosaic Virus (uborka mozaik vírus)
CYSDV: Cucurbit Yellow Stunting Disorder Virus (sárga-levelűség vírus)

syngenta®

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

Kiemelet üzleti partner menedzser:
nagymagvú zöldségfélék (csemegekukorica, zöldborsó, zöldbab)
Pereczes János: 06 20 931-6825
janos.pereczes@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:
DUNÁNTÚL, PEST MEGYE, JÁSZSÁG
Leveles zöldségek, hagymafélék specialista:
Hajdú Róbert: 06 20 357-1493
robert.hajdu@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:
ÉSZAK-KELET MAGYARORSZÁG
Aros József: 06 20 366-1652
jozsef.aros@syngenta.com

Syngenta Kft. • 1117 Budapest, Alíz utca 2.
Központi telefonszám: (+36 1) 488-2200 • Fax: +36 (1) 488-2201
E-mail: info.hungary@syngenta.com www.syngenta.hu • blog.syngenta.hu

syngenta®

syngenta

Salátafélék

fajta- és technológiai ajánlat

2022-2023

Tisztelt Partnerünk!

A termelő kollegák már megszokhatták, hogy saláta esetében a fajtaváltás szükségessége sokkal gyorsabb, mint egyéb zöldségfajok esetében, ennek fő oka az új peronoszpóra rasszok megjelenése, mely az előző években is kihívás elé állította a kollégákat.
A Syngenta legújabb szortimentjében olyan új fajták kerülnek bemutatásra, melyek rezisztenciájukat tekintve a legmagasabb szintű, legtöbbször teljes peronoszpóra ellenállósággal rendelkeznek.
Hajtatási fejes saláta szortimentünk a **Singapore** fajtával bővült, mely a hazai igényekre ad választ. E fajta esetében kombinálódik a fényszegény időszakhoz való alkalmazkodás, a gyorsaság és a magas betegség ellenállóság.
Hazánkban a fuzáriumos fertőzöttség szintje és terjedése miatt, szükségessé vált, hogy fuzárium toleráns fajta is bekerüljön a választékba. A **Karmian** fajta sikeresen termeszthető fuzárium 1-es rasszával fertőzött talajon tavaszi és őszi termesztésben.
Nyári termesztés viszontagságaiból bőven kijutott a 2021-es évben a gazdáknak, kevés fajta volt az amelyik jól viselkedett, bírva a hőingásokat, de a **Sappian** ezek közé sorolható.
Jégsaláta szortimentünk mindegyike a legmagasabb szintű peronoszpóra ellenállósággal rendelkezik, de egy Nyugat-Európában terjedő fajtával az **Ice Pop**-al bővítettük a kínálatot, mely megbízhatósága, termésbiztonsága miatt kiemelkedően szerepel.
Kiadványunk tartalmazza a Malagrow Kft. salátatermesztési technológiáját, speciális megoldásait, illetve a Syngenta növényvédelmi ajánlatát, mellyel szeretnénk hozzájárulni az Önök sikeres termesztéséhez.

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!

Rádi László Zsolt
Káposzta és salátafélék termékmenedzser

Fóris Balázs
leveles zöldségek, hagymafélék specialista

syngenta

Hajtatási fejes saláták

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Singapore

- Vajfej saláta őszi, kora tavaszi hajtatásra.
- Világos zöld színű, igazi „szőke” saláta, a régi siker fajtáinkra emlékeztet.
- Fényszegény időszakban is jól fejlődik.
- Betegségellenállósága magas, a jelenleg legmagasabb peronoszpóra ellenállósággal rendelkezik.
- Rezisztencia: HR: Bl: 16-37EU/ Nr:0

Meteore

- Hajtatási saláta őszre, kora tavaszra.
- Színe középzöld, ezért főleg áruházláncok számára javasolt.
- Hideg körülmények között és gyenge talajon is jól fejlődik.
- Levélvastagsága miatt jó pultállóság jellemzi.
- Rezisztencia: HR: Bl: 16-35, 37 EU

Bellafore

- Új hajtatási fajta próbatermesztésre.
- Rezisztencia: HR: Bl: 16-37EU/ Nr:0

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Szabadföldi fejes saláták

Julian

- Tavaszi, őszi hidegfóliás és szabadföldi termesztésre javasolt.
- Igazi univerzális fajta, könnyen termelhető.
- Tömör, súlyos fejeket képez.
- Levélzete ellenálló, vastagabb mint fajtatársaié ebben a szegmensben.
- Kiváló pultállóság jellemzi.
- Levélszélbarnulásra nem érzékeny.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-35, 37 EU, Nr:0 IR: LMV:1

Aurelian

- Nyárvégi, őszi szabadföldi termesztésre.
- Tetszetős világos színű, kompakt fejeket képez.
- Betegségekre nem érzékeny, levéltetű ellenállósággal rendelkezik.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-35, 37 EU, Nr:0 IR: LMV:1

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Karmian

- Tavaszi, őszi termesztésre ajánlott szabadföldi fajta.
- Színe középzöld, a piac által kedvelt levélstruktúrával rendelkezik.
- A fajta gyorsasága teszi kiemelkedővé fajtatársaihoz képest.
- Fuzáriummal szembeni toleranciája plusz termésbiztonságot jelent.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-37 EU,Nr:0 IR: LMV:1, Fol:1

Sappian

- Nyári termesztésre ajánlott fejes saláta, a 2021-es extrém nyáron is bizonyított.
- Gyors fajta, korán fejesedig.
- Színe középzöld, levélstruktúrája miatt kedvelt a termelők között.
- Súlyos fejeket képez.
- Rezisztencia: HR: Bl: 16-37 EU Nr:0, TBSV, IR: LMV:1

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Jégsaláták

Ice Wave

- Igazán megbízható jégsaláta, tavaszi és őszi termesztésre.
- Legmagasabb szintű peronoszpóra ellenállósággal rendelkezik.
- Közepesen lapított fejalakú.
- Frisspiac és feldolgozóipar számára egyaránt termelhető.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-37 EU, Nr:0, TBSV

Ice Pop

- Levélszélbarnulásra, magszárképződésre jól ellenáll.
- Magas termőképesség, egész szezonon keresztüli megbízhatóság jellemzi.
- Tavaszi, őszi időszakra ajánlott időzíteni.
- A nagy jégsaláta termelő országokban, a fajta egyre kedveltebb jó tervezhetősége miatt.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-37 EU, Nr:0, TBSV

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Ice Music

- Jégsaláta nyári termesztésre.
- Magas ellenállósággal rendelkezik, magszárképződésre nem érzékeny.
- Szép egészséges aljazattal bíró fajta.
- Közepes méretű saláta, mind frisspiaci, mind feldolgozási célra.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-37 EU, Nr:0, TBSV

Ice Party

- Legnagyobb testű jégsalátánk.
- Termesztését szabadföldön késő tavaszi, és őszi időszakra javasoljuk.
- Erős ellenálló lombozat jellemzi.
- Nagy termőképessége miatt, termesztése ipari célra javasolt.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-37 EU, Nr:0, TBSV

syngenta

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Színes saláták, különlegességek

Prodigio

- Piros frizé típusú saláta.
- Stabilan termelhető késő tavasztól kora őszig.
- Nagy tömeget adó, mutatós saláta.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-37 EU, Nr:0, TBSV

Frisole

- Frizé típusú batávia.
- Súlyos fejeket képez, alakját jól tartja.
- Könnyen termelhető még nyáron is.
- Rezisztencia: HR: Bl: 16-35, 37 EU, Nr: 0, IR: LMV:1

Római saláta

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Typical

- Közepes méretű római saláta.
- Rezisztenciája magas, fuzárium elleni toleranciával is rendelkezik.
- Tömör, kompakt fajta.
- Rezisztencia: HR: Bl:16-37 EU, Nr:0, TBSV IR: Fol:1

syngenta

Powered by
Syngenta Vegetable Seeds

Javasolt ültetési idők:

Fajta	Január				Február				Március					Április				Május				Június				Július					Augusztus				Szeptember					Október				November					December				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Hajtatási fejes saláták																																																							
Singapore	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Bellafore	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Meteore	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■
Shangore	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Fajta	Január				Február				Március					Április				Május				Június				Július					Augusztus				Szeptember					Október				November					December				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Szabadföldi fejes saláták																																																							
Julian									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■															■	■	■	■																		
Aurelian											■	■	■	■	■	■																	■	■	■	■																		
Karmian											■	■	■	■	■	■																	■	■	■	■																		
Sappian															■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																						

Fajta	Január				Február				Március					Április				Május				Június				Július					Augusztus				Szeptember					Október				November					December				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Jégsaláták																																																							
Ice Wave													■	■	■	■	■															■	■	■	■																		
Ice Pop												■	■	■	■	■	■	■	■	■												■	■	■	■																		
Ice Party												■	■	■	■	■	■															■	■	■	■																		
Ice Music																	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																						

	Január				Február				Március					Április				Május				Június				Július					Augusztus				Szeptember					Október				November					December				
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Színes saláták																																																							
Frisole										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
Prodigio										■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																				
Római saláta																																																							
Typical									■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■																						

Ültetési idő: ■

syngenta

Rezisztencia jelölések:

Bl: Saláta peronoszpóra / Bremia lactucae
Nr: Saláta levéltetű / Nasonovia ribisnigri
LMV: Saláta mozaik vírus / Lettuce Mosaic Virus
TBSV: Tomato Bushy Stunt Virus
Fol: Fuzáriumos hervadás / Fusarium oxysporum f.sp.Lactucea

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.

syngenta

Salátatermesztés Malagrow technológiával

A saláta termesztése során fontos a levélzet egészségi állapotának, kondíciójának magas szinten tartása. A kielégítő tápanyag-ellátás kritikus fontosságú. Rendelkezésre kell álljon a nagy zöldfelület neveléséhez szükséges magas nitrogén mennyiség, amit a szezon során több részletben, hatékony módon szükséges kijuttatni. A **Master öntöző műtrágya** család, a **Plantafol lombtrágya** család és a nagy hatékonyságú **Brexil mikroelem műtrágya** család teljes megoldást nyújt a saláta tápanyagellátásához. A talajban található tápanyagok felvételében segít az **Actiwave gyökérstimulátor**, melynek hatására a talajoldatban lévő tápanyagok gyorsan, hatékonyan felvehetővé válnak.

A lomb vízpotenciálja, sérüléstől való mentessége kulcsfontosságú, mert a vékony, puha szövetű levél sérülékeny, külső hatásokra érzékenyen reagál. A tenyészidőszak során a **Megafol stresszkezelő** és a **Kendal szöveti ellenállóság növelő biostimulátorok** támogatják a növényeket az egészséges fejek növelésében. A kemény, pultálló és piacos saláták előállítása során kiemelkedő fontosságú a levelek megfelelő borulása, csavarodása, hogy megfelelő tömöttséget elérjék. A **Benefit PZ** és **MC Cream** készítmények **hatására** fokozódik a fejet képző levelek fejlődése, csavarodása és egy **tömött, piacos, pultálló termés** alakul ki.

A **Malagrow zöldségtermesztési technológiái** nem csupán tápanyag-alapú receptek, hanem a növény fejlődésének és a környezeti hatásoknak megfelelő komplex tápanyagra és biostimulációra alapozott megoldások a nagyobb mennyiségű és jobb minőségű termés elérése érdekében.

Malagrow salátatermesztési technológia

Időzítés	Tápoldatozás		Lombtrágyázás	
	Készítmények	Elérendő cél	Készítmények	Elérendő cél
Palántázás, palánták bemártása	**Master 13.40.13** (10 dkg/100 l) **Radifarm** (5 dl/100 l)	Gyökeresedés fokozása		
Palántázás, palánták beöntözése a területen (2 alkalommal, 7 naponta)	**Master 13.40.13** (2,5 kg/1000 m^2) **Radifarm** (0,5 l/1000 m^2)	Gyökeresedés fokozása	**Megafol** (3 dl/100 l) **Kendal** (3 dl/100 l)	Hideg időjárásban a tápanyagfelvétel gyorsítása, stresszhatások káros következményeinek csökkentése
Vegetatív növekedés	**Master 20.5.10** (1,5-2 kg/1000 m^2) **Viva** (2-3 l/1000 m^2)	Lombnövekedés, intenzív tápanyagfelvétel	**Megafol** (3 dl/100 l) **Kendal** (3 dl/100 l) **Plantafol 20.20.20** (30 dkg/100 l) 3-4 alkalommal	Kondicionálás, ellenálló képesség fokozása, stresszhatások kikapcsolása
Fejesedés kezdete	**Master 20.20.20** (2-3 kg/1000 m^2) **Viva** (2-3 l/1000 m^2)	Egységes növekedés, intenzív tápanyagfelvétel	**Benefit PZ** (3 dl/100 l)	Koraiság fokozása, fejméret növelése
Fejesedés	**Master 20.20.20** (2-3 kg/1000 m^2) **Activawe** (1-1,5 l/1000 m^2)	Tömör fejszerkezet	**Brexil Mix** (20-25 dkg/100 l) **Calbit C** (2-3 dl/100 l)"	Fejkeménység növelése, mikroelem-utánpótlás
Fejesedés vége	**Master 15.5.30+2** (2-3 kg/1000 m^2)	Tárolhatóság javítása	**Plantafol 5.15.45** (30-40 dkg/100 l) **Calbit C** (2-3 dl/100 l)	Piacos méret elérése
Növényvédelem hatékonyságának növelése: Control DMP 30-200 ml/100 l permetlé (dózisa a víz minőségétől függően változhat)				

MMM MALAGROW AGRO

Tudással táplálja növényeit!

Valagro®
Where science serves nature

TUDÁSSAL TÁPLÁLJA NÖVÉNYEIT

MMM
MALAGROW AGRO

www.malagrow.hu

Salátafélék növényvédelme

Rovarkártevők elleni védelem

Vertimec® Pro

Hatóanyag: abamektin
Dózis: Endívia, fejes saláta, cikória, rukkola: 0,5 l/ha

A jól ismert abamektin hatóanyagú **Vertimec Pro** kiváló hatékonysággal rendelkezik a salátaféléket károsító tripszek és aknázó legyek ellen.
Endívia, fejes saláta, cikória, borsmustár (rukkola) kultúrákat károsító **tripsz fajok ellen** a készítményt növényvizsgálat, illetve kék vagy sárga fogólapos megfigyelés alapján, a betelepedés és felszaporodás kezdetén, nemzedékenként 1–2 alkalommal ajánlott kijuttatni.
Endívia, fejes saláta, cikória, borsmustár (rukkola) kultúrákon fellépő **aknázólégy fajok ellen** sárga fogólapos megfigyelés alapján kell elvégezni a kezelést az imágórajzás és a tojásrakás idején, illetve a lárvák tömeges megjelenése után egy–két alkalommal.
Egy tenyészidőben maximum 3 kezelés végezhető, 7 napos permetezési fordulóval. Az utolsó kezelés a levéltömeg 50%-os fejlettségi állapotáig juttatható ki.

Hernyókártevők elleni védelem

Affirm®

Hatóanyag: emamektin-benzoát
Dózis: Fejes saláta: 1,5-2,0 kg/ha

A kórokozók mellett a saláta állományokat a gyapottok-bagolylepke hernyói is képesek jelentősen károsítani. **A Syngenta rovarölő készítménye, az Affirm hatékony megoldást jelent a hernyókártevők ellen és kulcsfontosságú a rovarölő szerekkel szemben kialakuló rezisztencia elkerülésében.**

A vízben szuszpendálódó granulátum formátumú szer egy újonnan kifejlesztett, természetes eredetű hatóanyagot, emamektin-benzoátot tartalmaz. A készítmény hatékonyságán túlmenően **rövid élemezés-egészségügyi várakozási idővel** rendelkezik: salátában 3 nap.
A készítmény egyedülálló tulajdonsága, hogy a kártevők ingerületátvitelét két ponton is blokkolja, illetve felszívódva a tojásokba, már a tojáskelés során elpusztítja a lárvát, így a kártétel időben kiküszöbölhető! Felhasználható fejes saláta kultúrában gyapottok-bagolylepke ellen.

Levéltetvek és hernyókártevők elleni védelem

Ampligo®

Hatóanyagok: lambda-cihalotrin, klorantraniliprol
Dózis: Fejes saláta, rukkola, galambbegy saláta 0,3 l/ha

Az Ampligo a salátaféléket károsító bagolylepke hernyók ellen hatékony készítmény. Két egymástól eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot (lambda-cihalotrin és klorantraniliprol) tartalmaz, több helyen beavatkozik a kártevők idegi- és izomműködésébe. Kontakt és mélyhatású (transzlaminális) tulajdonságokkal is rendelkezik.

A rovarokat **a báb állapot kivételével minden fejlődési stádiumban** hatékonyan pusztítja. Kiváló a tojásölő (ovicid) és ovi-lárvicid hatása is. A hernyók táplálkozását azonnal leállítja. Azonnali hatása mellett hosszú tartamhatással is rendelkezik.
Az Ampligo a salátafélék közül fejes saláta, rukkola és galambbegy saláta kultúrákban engedélyezett bagolylepkék hernyói ellen. A permetezést a bagolylepkék rajzásához igazítva, a tojásrakás- és a tömeges lárvakelés előtt kell elvégezni megelőző jelleggel. Egy tenyészidőben 7 napos időközzel, legfeljebb kétszer alkalmazható.

Karate Zeon®

Hatóanyag: lambda-cihalotrin
Dózis: Saláta: 0,125 l/ha; Rukkola, galambbegy saláta: 0,2-0,25 l/ha

A salátafélék rovarkártevői elleni védekezésben hatékony segítséget nyújt a Karate Zeon 5 CS.
A **Karate Zeon 5 CS a bagolylepke folyamatosan kelő, fiatal hernyói, valamint a levéltetvek ellen** is jól használható.

A készítményt a levéltetvek első telepeinek megjelenésekor ajánlott kijuttatni. A felszaporodás mértékétől függően 12-14 nap múlva célszerű megismételni a kezelést. Egy tenyészidőszakban legfeljebb kétszer alkalmazható.
Felhasználható fejes saláta, rukkola és galambbegy saláta kultúrákban.

Gombabetegségek elleni védelem

Amistar®

Hatóanyag: azoxistrobin
Dózis: Fejes saláta (szabadföldi), endívia, rukkola: 0,75 l/ha

A talajlakó kártevők mellett a saláta növényvédelmét a **salátaperonoszpóra és a botritiszes rothadás** határozza meg leginkább.
A salátaperonoszpóra kórokozója elsősorban a palántanevelés, valamint a fólia és üveg alatti hajtatás esetén jelentkezik rendszeresen, de hűvös, csapadékos időjárás esetén a szabadföldi termesztés során is okozhat súlyos károkat. A levelek színén világos, sárgászöld „olajfoltok” jelennek meg, majd a levelek fonákán hófehér penészgyep alakul ki. A fogékony fajtákat a palántakortól egészen a szedésig fertőzheti.
A salátaperonoszpóra számos rasszsza ismert, de bármikor számíthatunk újabb rasszok kialakulására.
A gomba elsődleges gazdanövényei a fejes, endívia és a cikóriasaláta, de számos, a keresztes virágúak családjába tartozó gyomnövényt is megtámadhat.
Ezért a saláta növényvédelme mellett, a gyomirtás is igen fontos eleme a peronoszpóra elleni küzdelemnek.
A kórokozó környezeti igénye a gazdanövényével megegyezik, igen nagy és gyors reprodukcióra képes. Emiatt csak nagyhatékonyságú, felszívódó gombaölő szerekkel védekezhetünk eredményesen. Ilyen gombaölő szer az **Amistar,** ami a **szürkerothadás és a peronoszpóra ellen** egyaránt kimagasló védelmet nyújt!
Az Amistar hatóanyaga gyorsan felszívódik a növényben és a gomba légzését gátolva kiváló védelmet nyújt a kórokozóval szemben. A kezeléseket megelőző, preventív módon célszerű elkezdeni, a fertőzési nyomás erősségétől függően 7-10 napos permetezési fordulókat tartva.
Ügyeljünk a szerrotációra (a felhasznált hatóanyagok rotációjára!), egy tenyészidőszakban maximum három kezelés javasolt **Amistarral.**

Felhasználható saláta, endívia és rukkola kultúrákban **peronoszpóra és szürkepenész ellen.**

Gombabetegségek elleni védelem

Amistar Top®

Hatóanyag: azoxistrobin, difenokonazol
Dózis: Fejes saláta, rukkola (szabadföldi termesztés): 0,8-1 l/ha

A két, egymástól eltérő hatásmechanizmusú hatóanyagot tartalmazó készítmény megfelelő védelmet nyújt a sálataféléket károsító gombabetegségek ellen.

Az **Amistar Top** a saláta és rukkola 6 leves állapotától egészen a végső levéltömeg eléréséig kijuttatható. Egy tenyészidőben 7 napos időközzel, legfeljebb kétszer alkalmazható.
Felhasználható salátafélék közül szabadföldi fejes saláta és rukkola kultúrákban **peronoszpóra, szürkepenész és fehérpenész ellen.**

syngenta

Salátafélék növényvédelme

Switch®

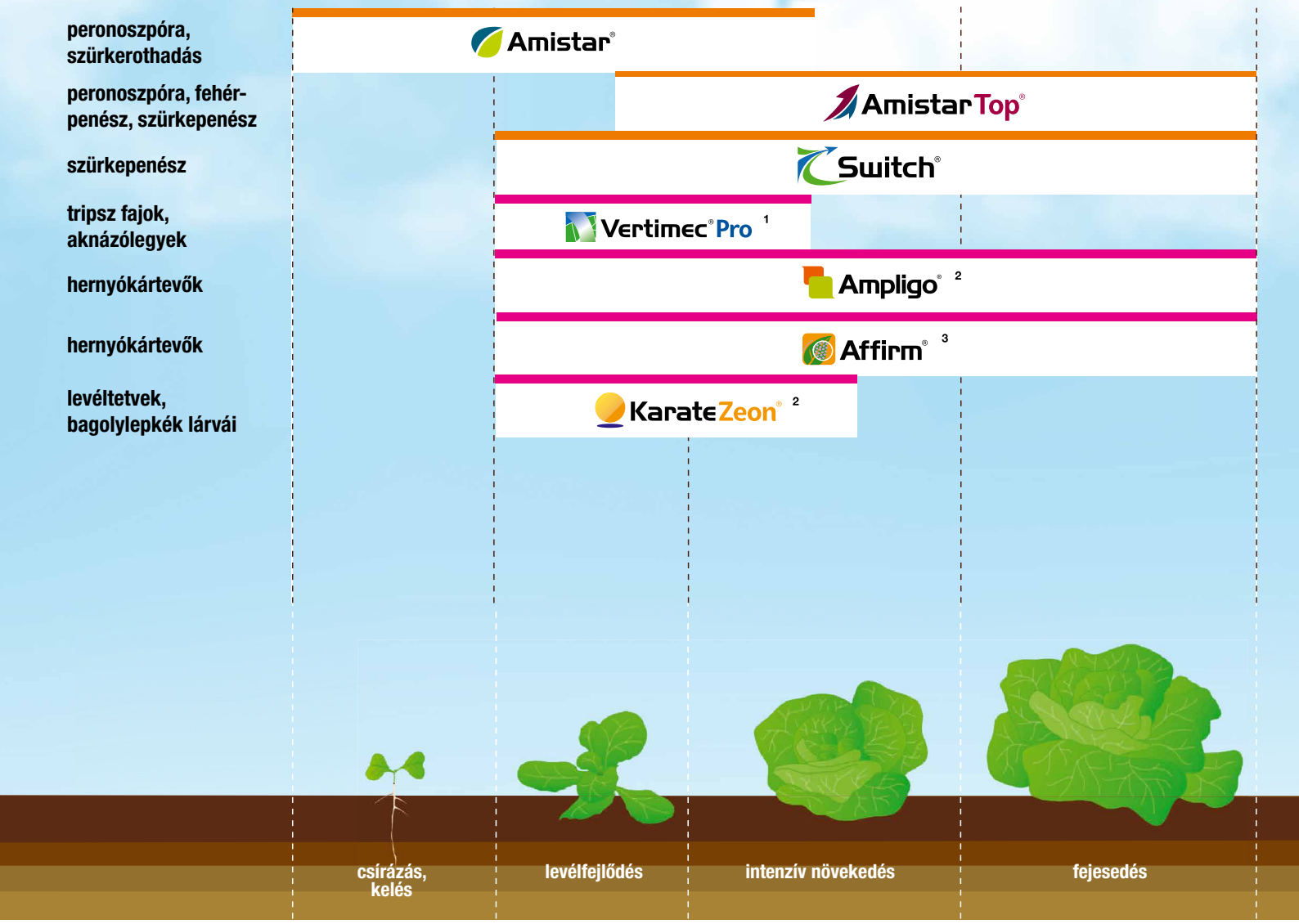
Hatóanyag: fludioxonil, ciprodinil
Dózis: Fejes saláta, endívia, rukkola: 0,6 kg/ha

A saláta egyik legrégebben ismert, gyakori betegsége a szürkerothadás. Elsősorban a hajtatott salátán fordul elő. A tápkockában nevelt palántákból fejlődött növényeken gyakoribb, mint a helyre vetett vagy kipalántázott növényeken. Kezdetben a külső levelek sárgulnak, később ez kiterjed a belső levelekre is, majd a szívlevelek lágy rothadásba mennek át. A szártő is rothad. A saláta a gyökérnyaknál könnyen kitörik. A botritiszes betegséghez másodlagos baktériumos fertőzés is társulhat, amelytől a rothadó részek kellemetlen szagot árasztanak. Nedves, párás körülmények között a betegség rohamosan terjed. Elsődleges fertőzési forrás a talaj, illetve az elhalt növényi részek. Ezért a növényvédelem agrotechnikai részéhez feltétlenül hozzátartozik, a hajtatás után visszamaradó növényi részek eltávolítása is. A gyökérnyak védelmében fontos, hogy a salátát tűzdeléskor és kiültetéskor ne ültessük mélyen, mert minél mélyebben van a gyökérnyak, annál nagyobb a megbetegedés veszélye.

A Switch 62,5 WG két igen nagy hatékonyságú, felszívódó hatóanyaga jelentős gyógyító hatással is rendelkezik, így a már kialakulóban lévő fertőzéseket is képes blokkolni. Salátában, endíviában és rukkolában a permetezést a palánták tápkockába tűzdelése, valamint kiültetése után közvetlenül, majd 10 nap múlva célszerű végezni nagy – 800-1200 l/ha – lémennyiséggel. Lémennyiség hajtatásban: 800-1200 l/ha, szabadföldön: 400-600 l/ha. Egy tenyészidőszakban legfeljebb két alkalommal szabad felhasználni.

Felhasználható fejes saláta, endívia és rukkola kultúrákban **szürkepenész és fehérpenész ellen.**

Syngenta Növényvédelmi technológia
SALÁTÁBAN



talajfertőtlenítő szer rovarölő szer gombaölő szer

1 A készítmény a méhekre kifejezetten kockázatos! A méhek és egyéb beporzást végző rovarok védelme érdekében virágzási időszakban és az azt megelőző 3 napon belül nem alkalmazható! Mézharmat vagy virágzógyomnövények jelenléte esetén nem alkalmazható! Üvegházi felhasználás esetén a kijuttatást követően egy napotvárni kell a poszméhek betelepítésével!

2 Virágzó kultúrákban vagy mézharmat és virágzó gyomnövények jelenléte esetén, illetve ha a területet bármely okból a méhek látogatják, kizárólag méhkímélő technológiával juttatható ki. Ilyenkor a védekezés csak a méhek repülési időszakának befejezését követően, legkorábban a csillagászati naplemente előtt egy órával kezdhető meg. A kezelést 23 óráig be kell fejezni, illetve 23 órától a következő nap alkonyatáig szüneteltetni kell.

3 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!

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

syngenta

Kapcsolat

Káposzta és salátafélék termékmenedzser:
Rádi László Zsolt: 06 20 579-6495
laszlo_zsolt.radi@syngenta.com

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

Zöldségfélék üzletágvezető:
Antal Gyula: 06 20 561-8865
gyula.antal@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 •
www.facebook.com/syngentaagrarklub •
www.instagram.com/syngenta_magyarorszag

syngenta®

Paradicsom fajtaajánlat

2022-2023

syngenta

Tisztelt Partnerünk!

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

Büszkék vagyunk eddigi eredményeinkre! Az egyik legfrissebb büszkeségünk és leginnovatívabb termékünk a **YOOM™** paradicsom, amellyel megnyertük 2020-ban a Fruit Logistica Innovációs Nagydíját.

A paradicsom piacon betöltött szerepünkből adódik, hogy a fajták nemesítése és tesztelése is fontos feladatunk. Az új bemutatóközpontunk, a **Tomato Vision**, a paradicsomnemesítésnek és különféle eseményeknek is helyt adó csúcstechnológiájú üvegház, ahol hozzávetőlegesen 800 új paradicsomfajtát tesztelünk és választunk ki az egyedi piaci igényeknek megfelelően.

A paradicsom barna termés-ráncosodás vírus (ToBRFV) az egyik legújabb kórokozó, amely jelentős félelmet okoz a paradicsom termelők között. A gyors, hatékony és aktív nemesítésünknek köszönhetően, 2020. év végén elsőként mutattuk be a ToBRFV-re ellenálló paradicsom fajtánkat. A munka itt nem ért véget, hiszen nemesítőink azért dolgoznak, hogy a vírus elleni rezisztencia más szegmenseket képviselő fajtákba is bekerüljön, amellyel a termelés biztonságossága és eredményessége garantálható!

A ToBRFV kórokozó vetőmaggal is terjedhet. Partnereink fertőzésmentessége prioritás számunkra, ezért a 2020-as évtől minden vetőmagtételünket teszteljük ToBRFV-re és csak a vírusmentes vetőmagot értékesítünk!

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

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!

Kivánunk eredményes termesztést!

Gáncse Mihály, high-tech specialista

syngenta

Termékinformációs táblázat

Kategória	Fajta	Átlagos bogyó tömeg (g)	Szín	Rezisztencia HR	Rezisztencia IR
Baby szilva/Baby plum	Angelle	10-11	Piros	ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	Sweetelle	11-12	Piros	Ff: A-E / Fol: 0 (US1) / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	Funtelle	11-13	Piros	Ff: A-E / Ma, Mi, Mj / TMV: 0 / ToMV: 0-2	On
	Monile	10-12	Rózsaszín	ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0 (US1)	For / On / Ma / Mi / Mj
	Bamano	11-12	Narancs	Fol: 0 (US1) / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	Lemonade	11-14	Sárga	Fol: 0-1 (US1-2) / Va, Vd / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
	Ivorino	10-12	Elefántcsont	ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0 (US1)	Ma, Mi, Mj
	Almibar	10-12	Zöld	Ff: B, Ff: D / Fol: 0-1 (US1-2) / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV	Ma, Mi, Mj
Koktél	HN5003	30-35	Sötétlila	For / Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / Fol: 0 (US1)	Ma / Mi / Mj
	Depona / T314058	35-40	Piros	For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Ff: B, Ff: D / Vd / Mi / Ma / Mj	On
	Primona	35-40	Piros	Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For /Va / Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	On / Ma / Mi / Mj
Cseresznye/Cherry	Belido	11-14	Piros	Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd, Ma, Mi, Mj / ToMV: 0-2	On
	Onuba	14-18	Piros	Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For / Va / Vd / ToMV: 0-2	Ma / Mi / Mj
	Yolita	16-18	Sárga	Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
Szilva/Plum	Romindo	100-110	Piros	ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Va / Ff: A-E	On
	Romatico	100-120	Piros	ToMV: 0-2 / TMV: 0 / For / Fol: 0-1 (US1-2) / Ff: A-E / Va, Vd / TSWV	On
San Marzano	Seviocard	90-100	Piros	Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / V / Va, Vd / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj

Kategória	Fajta	Átlagos bogyó tömeg (g)	Szín	Rezisztencia HR	Rezisztencia IR
Mini San Marzano	Dubbo	18-25	Piros	Fol: 0-1 (US1-2) / TMV: 0 / ToMV: 0-2	Ma, Mi, Mj
Mini fürtös	Dunistar / 3TD17069	18-25	Piros	Ff: A-E / Va / Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	On / Ma / Mi / Mj
Fekete paradicsom	Olmeca	90-100	Fekete	Fol: 0-1 (US1-2) / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	For / Ma, Mi, Mj
Fekete koktél	King Creole	40-50	Fekete	Fol: 0-1 (US1-2) / For / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV	Ma, Mi, Mj / TYLCV
Fekete baby szilva	KM5512	13-17	Fekete	Ff: A-E / Fol: 0 (US1) / TMV: 0 / ToMV: 0-2	
Pink húsparadicsom	Maluno	200-250	Rózsaszín	Ff A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	TYLCV
Coeur de boeuf/Bi-valyszív paradicsom	Arawak	200-240	Piros	V / Va, Vd / ToMV: 0-2	
Fürtös fajták	Cletego	140-150	Piros	Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For / Va, / Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	On
	Climbo	120-130	Piros	Ff: B, Ff: D / Fol: 0-1 (US1-2) / For / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2	On
	Clodano	140-150	Piros	ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Ff: A-E	
	Climstar	140-150	Piros	For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Va / Ff: A-E	On
	Climberley	120-140	Piros	Ff A-E / Fol 0-1 (US1-2) / For / V / Va / Vd / ToMV 0-2	
Bogyós fajták	Monaline	130-140	Piros	For / ToMV: 0-2 / V / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Va / Ff: A-E / TSWV	
	Boderine	120-130	Piros	Fol: 0-1 (US1-2) / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / V	Mi / Ma / Mj
Alany	Kardia			Fol: 0 (US1), Fol: 1 (US2) / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2	Pl / Ma, Mi, Mj
	Arnold			Ff: A-E / Fol: 1, 2 / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2	Pl / Ma, Mi, Mj

Angelle

Piros színű baby szilva

A No.1

Méret: 10-11 g

- Kiváló íz, erős növény habitus mellett.
- Magas Brix jellemzi.
- Repedésre nem hajlamos.
- Igen erős alanyra javasoljuk oltását.

Rezisztencia:
HR: ToMV: 0-2
IR: Ma, Mi, Mj

Sweetelle

Piros színű baby szilva

A csúcskategória

Méret: 11-12 g

- Kiemelkedő íz és magas Brix jellemzi.
- Termesztéstechnológiára igényes.
- Repedésre nem hajlamos.
- Igen erős alanyra javasoljuk oltását.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Fol: 0 (US1) / ToMV: 0-2
IR: Ma, Mi, Mj

Funtelle

Piros színű baby szilva

Íz, hozam együtt

Méret: 11-13 g

- Nyitott lombú, erős növekedési erélyű fajta.
- Gyors, stabil kötés jellemzi.
- Magas hozamra képes.
- Rendkívül finom.
- Ellenállósága kiterjed a lisztharmat és a fonálféreg toleranciára is.
- Igen erős alanyra javasoljuk oltását.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Ma, Mi, Mj / TMV: 0 / ToMV: 0-2
IR: On

Monile

Rózsaszínű baby szilva

Finomság, ízre hangolva!

Méret: 10-12 g

- Különleges íz és textúra jellemzi.
- Vegetatív növény.
- Jó hozamú fajta.
- Lisztharmat ellenálló.
- Arnold vagy Kardia alanyra javasoljuk az oltását.

Rezisztencia:
HR: ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0 (US1)
IR: For / On / Ma / Mi / Mj

Bamano

Narancs színű baby szilva

Méret: 11-12 g

- Generatív növény, fürtmetszést igényel.
- Kiváló ízű, narancs színű termése.
- A piros színű fajtákkal azonos hozamra képes.
- Fonálféreg ellenálló.
- Igen erős alanyra javasolt oltani.

Rezisztencia:
HR: Fol: 0 (US1) / ToMV: 0-2
IR: Ma, Mi, Mj

Lemonade

Sárga színű baby szilva

Méret: 11-14 g

- Erős növekedésű növény, de az egyöntetű bogyóméret eléréséhez fürtmetszés szükséges.
- Különleges, enyhén citromos ízvilágú bogyók.
- Repedésre és potyogásra nem hajlamos.
- Fonálféregnek is ellenáll.
- Kardia alanyra javasoljuk oltását.

Rezisztencia:
HR: Fol: 0-1 (US1-2) / Va, Vd / ToMV: 0-2
IR: Ma, Mi, Mj

Ivorino

Elefántcsont színű baby szilva

Méret: 10-12 g

- Hosszúkultúrában termeszthető, technológiára igényes, vegetatív növény.
- Egyedi színű és ízű, ropogós bogyójú fajta.
- Magas Brix értékű fajta.
- Fonálféreg toleráns.
- Arnoldra vagy Kardia alanyra javasoljuk az oltását.

Rezisztencia:
HR: ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0 (US1)
IR: Ma, Mi, Mj

Almibar

Zöld színű baby szilva

Méret: 10-12 g

- Erős növekedésű fajta.
- Zöld színű, különleges ízű bogyók.
- Rezisztencia csomagja tartalmazza a TSWV és a fonálféreg ellenállóságot is.
- Kardia alanyra javasoljuk az oltását.

Rezisztencia:
HR: Ff: B, Ff: D / Fol: 0-1 (US1-2) / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV
IR: Ma, Mi, Mj

HN5003

Sötétlila koktél paradicsom

YOOM™ - Az ízélmény

Méret: 30-35 g

- Generatív növény, jó kötődőképességgel.
- Nyitott lombú fajta.
- Rendkívül különleges színnel és ízzel rendelkezik.
- Bogyósan és fürtösen is betakarítható.
- Magas antocián, vitamin és ásványi anyag tartalma van.
- Kardia alanyra érdemes oltani.

Rezisztencia:
HR: For / Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / Fol: 0 (US1)
IR: Ma / Mi / Mj

YOOM®
The flavour experience

syngenta

Depona / T314058

Koktél paradicsom

Magas Brix

Méret: 35-40 g

- Nyitott lombú fajta, stabil, folyamatos kötésekkel.
- Jobb ízű és magasabb Brix értékű terméssel rendelkezik, mint a többi fajta ebben a kategóriában.
- Tartós csészéjű, repedésre, potyogásra nem hajlamos.
- Széles rezisztenciájú, ami tartalmazza a lisztharmat és a fonálféreg ellenállóságot is.
- Kardia vagy igen erős alanyra javasoljuk az oltását.

Rezisztencia:
HR: For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) /
Ff: B, Ff: D / Vd / Mi / Ma / Mj
IR: On

syngenta

Primona

Koktél paradicsom

Minőség és mennyiség

Méret: 35-40 g

- Erős, vegetatív habitus jellemzi.
- Jól tartja a termésméretét az egész szezonban.
- Tartós csészéje van.
- Kiváló minőségű bogyója jó pultállóságú.
- Arnold vagy Kardia alany használatát javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For /Va / Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2
IR: On / Ma / Mi / Mj

Belido

Cseresznye paradicsom

Fényes, mélypiros szín

Méret: 11-14 g

- Erős fejlődésű növény ezért generatív növény irányítást igényel.
- Egész év során kiváló minőségű termést nevel és stabil kötési hajlam jellemzi.
- A termés minősége kifogástalan, a fürtje tartós.
- Lisztharmat és fonálféreg ellenálló.
- Kardia alanyra javasoljuk az oltását.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd, Ma, Mi, Mj / ToMV: 0-2
IR: On

Onuba

Cseresznye paradicsom

Különlegesen finom íz

Méret: 14-18 g

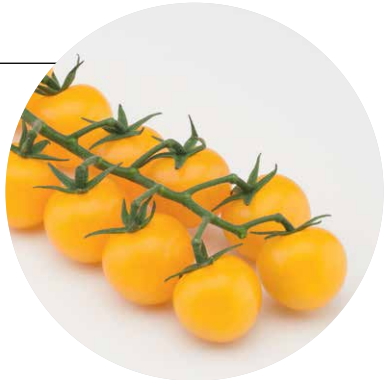
- Nyitott lombú fajta.
- Különleges sav-cukor arányú bogyói vannak
- Bogyói kifejezetten roppanósak.
- Kardia alany használatát javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For / Va / Vd / ToMV: 0-2
IR: Ma / Mi / Mj

Yolita

Cseresznye paradicsom

Sárgán is ízletes



Méret: 16-18 g

- Erős növekedésű, sárga termés színű fajta.
- Fürtös és bogyós szedésre is alkalmas.
- Különlegesen ízletes, kiemelkedő pulton tartható fajta.
- Fonálféreg ellenálló.
- Kardia alanyra javasolt oltani.

Rezisztencia:
HR: Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / ToMV: 0-2
IR: Ma, Mi, Mj

syngenta

Romindo

Szilva paradicsom

Kiemelkedő hozam, magas minőséggel

Méret: 100-110 g

- Kiemelkedő hozamú fajta a gyors fürtképzésnek köszönhetően.
- Egyáltalán nem érzékeny a kálcium hiánytünet megjelenésére.
- Nem potyog.
- Egyöntetű, stabil szilva alak a teljes szezonban.
- Elsősorban bogyós szedésre.
- Jó íz és tartósság jellemzi.
- Lisztharmat toleráns.
- Igen erős alanyra javasoljuk oltani.

Rezisztencia:
HR: ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Va / Ff: A-E
IR: On

Romatico

Szilva paradicsom

Jó szín, tartós bogyó

Méret: 100-120 g

- Erős, vegetatív habitusú.
- Nyújtott szilva alakú bogyói vannak.
- Magas hozam érhető el vele.
- Tartós bogyói, kiválló minőségűek.
- Arnold vagy Kardia alany használatát javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: ToMV: 0-2 / TMV: 0 / For / Fol: 0-1 (US1-2) / Ff: A-E / Va, Vd / TSWV
IR: On

Seviocard

San Marzano

Méret: 90-100 g

- Erős habitusú növény.
- Nyitott lomb, rövid ízköz jellemzi.
- Tipikus San Marzano alak, íz.
- Nem érzékeny kálcium hiánytünet megjelenésére.
- Fonálféregnek is ellenáll.
- Igen erős alanyra javasoljuk oltani.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / V / Va, Vd / ToMV: 0-2
IR: For / Ma, Mi, Mj

Dubbo

Mini San Marzano

Méret: 18-25 g

- Nyitott lomb, erős növekedési erély jellemzi.
- Gyors termés érésű, magas hozamú fajta.
- Különleges alakkal és ízzel rendelkezik.
- Fonálféreg toleráns.
- Oltásást Kardia alanyra javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: Fol: 0-1 (US1-2) / TMV: 0 / ToMV: 0-2
IR: Ma, Mi, Mj

Dunistar / 3TD17069

Mini fürtös

Édes álom

Méret: 18-25 g

- Kiegyensúlyozott növekedési erély jellemzi.
- Eper alakú termései vannak.
- Biztonságos kötődőképességű egész év során.
- Fényes, piros termései kiváló ízűek is.
- Nem érzékeny a kálcium hiányra.
- Oltását Kardia alanyra javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Va / Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2
IR: On / Ma / Mi / Mj

Olmeca

Kumato/Fekete paradicsom

Méret: 90-100 g

- Erős növekedés jellemzi.
- Különleges megjelenésű termés.
- Fürtmetszést igényel az egyenletes termés méret megtartása miatt.
- Rezisztenciája tartalmazza a fonálféreg ellenállóságot.
- Igen erős alanyt válasszunk oltáskor.

Rezisztencia:
HR: Fol: 0-1 (US1-2) / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2
IR: For / Ma, Mi, Mj

King Creole

Fekete koktél

Méret: 40-50 g

- Erős növény, közepesen hosszú ízközökkel.
- Fekete koktél paradicsom, ami különleges megjelenés kölcsönöz a termésnek.
- Értékesítése fürtös pardicsomként ajánlott.
- Rezisztenciája igen széles. TSWV és fonálféreg ellenálló.
- Kardia alanyra javasoljuk oltani.

Rezisztencia:
HR: Fol: 0-1 (US1-2) / For / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / TSWV
IR: Ma, Mi, Mj / TYLCV

KM5512

Fekete baby szilva

Méret: 13-17 g

- Nyitott lombú, folyamatos termés kötődéssel rendelkezik, hosszú kultúrás termesztésre ideális.
- Egyedi megjelenésű termései, a paradicsom snack keverékek alapanyaga lehet.
- Kardiára javasoljuk oltani.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Fol: 0 (US1) / TMV: 0 / ToMV: 0-2

Maluno

Pink/rózsaszín paradicsom

Méret: 200-250 g

- Erős növekedés jellemzi.
- A „régi idők” paradicsománk ízét idézi fel.
- Az erős vigor megtartása érdekében, a fürtjét metszeni kell hosszú kultúrában.
- Tartós bogyó, jó hozam jellemzi.
- Igen erős alanyra javasoljuk oltását.

Rezisztencia:
HR: Ff A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2
IR: TYLCV

Arawak

Coeur de boeuf/Bivalyszív paradicsom

Méret: 200-240 g

- Rendkívül különleges megjelenésű és ízű különlegesség.
- Középerős növény, emiatt fürtmetszést és erős alany használatát javasoljuk.
- Termése az igazi különlegességet kedvelők körében lehet igazán népszerű.

Rezisztencia:
HR: V / Va, Vd / ToMV: 0-2

Fürtösen szedhető fajtaválaszték

Cletego

Újdonság!

Méret: 140-150 g

- Erős habitus és stabil kötődés hajlam jellemzi.
- Fürtje öt illetve hat bogyósra metszhető.
- Csészéje nagy és tartós.
- Fürt alakja halszálkás, kiterülő és könnyen csomagolható.
- Erős lisztharmat toleranciával rendelkezik.
- Bogyójának a minősége kiváló, mélypiros szín és jó íz jellemzi.
- Oltását erős vagy igen erős alanyra javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Fol: 0-1 (US1-2) / For / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2
IR: On

Climbo

Méret: 120-130 g

- Erős növény, rövid ízközökkel.
- Stabil kötődés hajlam jellemzi.
- Fürtje öt illetve hat bogyósra metszhető.
- Erős lisztharmat toleranciája van.
- Bogyója kiváló minőségű.

Rezisztencia:
HR: Ff: B, Ff: D / Fol: 0-1 (US1-2) / For / V / Va, Vd / TMV: 0 / ToMV: 0-2
IR: On

syngenta

Clodano

Méret: 140-150 g

- Erős növekedésű növény.
- Mélypiros színű, fényes bogyói vannak, a csésze levele gyönyörű.
- Magas hozamra képes.
- Oltását Kardia alanyra javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Ff: A-E

Climstar

Méret: 140-150 g

- Nyitott lombú, erős növény.
- Termései tartósak.
- Kifejezetten magas hozamra képes.
- Rezisztencia csomagja tartalmazza a lisztharmat ellenállóságot is.
- Oltását Arnoldra javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: For / ToMV: 0-2 / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Va / Ff: A-E
IR: On

Climberley

Méret: 120-140 g

- Generatív habitusú.
- Egész évben termeszthető.
- Termésének minősége etalonná vált.
- Igen erős alany használatával hozama tovább növelhető.

Rezisztencia:
HR: Ff A-E / Fol 0-1 (US1-2) / For / V / Va / Vd / ToMV 0-2

syngenta

Bogyósan szedhető fajtaválaszték

Monaline

Méret: 130-140 g

- Erős, jól takaró lombozattal rendelkezik.
- Rövid ízköz jellemzi.
- Termése kifogástalan, egyöntetű, mélypiros, fényes, tartós.
- Tápoldatozzuk kálium dús műtrágyával és magas EC szintekkel dolgozzunk.
- Rezisztenciája széles, ami tartalmazza a TSWV ellenállóságot.
- Oltását Arnold alanyra javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: For / ToMV: 0-2 / V / TMV: 0 / Fol: 0-1 (US1-2) / Vd / Va / Ff: A-E / TSWV

Boderine

Méret: 120-130 g

- Középerős fajta.
- Munkaerő igénye mérsékelt.
- Jól irányítható, kiváló kötődéssel rendelkezik egészen a csúcsig.
- Termése mélypiros, a szállítást jól tűri.
- Fonálféreg ellenálló.
- Oltását Arnold alanyra javasoljuk.

Rezisztencia:
HR: Fol: 0-1 (US1-2) / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / V
IR: Mi / Ma / Mj

syngenta

Paradicsom alany fajtaválaszték

Kardia

- Erős alany.
- Csirázása egyöntetű, jól időzíthető.
- Széles a kompatibilitása a nemesekkel.
- Közeges és talajos termesztéshez is ajánlott.

Rezisztencia:
HR: Fol: 0 (US1), Fol: 1 (US2) / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2
IR: Pl / Ma, Mi, Mj

Arnold

- Középerős alany.
- Rendkívül egyöntetű csírázás.
- Kompatibilitása a nemesekkel kiváló.
- Közeges és talajos termesztéshez is ajánlott.

Rezisztencia:
HR: Ff: A-E / Fol: 1, 2 / For / V / Va, Vd / ToMV: 0-2
IR: Pl / Ma, Mi, Mj

syngenta

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, high-tech specialista:
Gáncse Mihály: 06 20 936-2138
mihaly.gancse@syngenta.com

Területi képviselő:
DUNÁNTÚL, PEST MEGYE, JÁSZSÁG
Leveles zöldségek, hagymafélék specialista:
Hajdú Róbert: 06 20 357-1493
robert.hajdu@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
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 •
www.facebook.com/syngentaagrarklub • www.instagram.com/syngenta_magyarorszag

Zöldborsó, bab, csemegekukorica

Feldolgozóipari fajtaválaszték 2021-2022

syngenta®

®

Miért a Syngenta zöldségvetőmagjai?

Mindig a termelő van a középpontban

Páratlan minőség és szakértelem

Valódi érték az innováció révén

Tényleges gyakorlati különbség

Tartalom

	Oldal
Bevezetés	4
Csemegekukorica	
Újdonságok	6
Normálédes	8
Szuperédes	10
Zöldborsó	
Újdonságok	12
Sötétzöld aprószemű	18
Sötétzöld nagyszemű	20
Világoszöld szemszínű	22
Zöldbab	
Újdonságok	25
Extra fine zöldbab	26
Very fine zöldbab	27
Fine zöldbab	28
Vastag zöld hüvelyű zöldbab	29
Sárga hüvelyű fajta	29
Lapos hüvelyű fajta	29
Jelmagyarázat	31

A jövő újdonságai már ma!

A piacra tekintve

A Syngenta szándéka, hogy megismerje, a vevők mit tartanak fontosnak ma és a jövőben; különösen igaz ez a zöldségfajták változó világára.
A vevőkkel a középpontban előre tekintünk, folyamatosan új technológiákon és innovatív termékeken gondolkodunk. Értékes vetőmagjaink révén a termelők, feldolgozók, kiskereskedők és fogyasztók számára az ellátási láncot hozzáadott értékkel gazdagítjuk.

Folyamatos fejlesztés

A Syngenta széles körű piackutatást végez a vevői elvárásokról és preferenciákról. Az ellenállóság és alkalmazkodóképesség tekintetében erős agronómiai tulajdonságokkal bíró fajtákat fejlesztünk ki.
A számunkra fontos termesztő tájakon működő kísérleti állomásainkon biztosítjuk az összes fajtánk széleskörű vizsgálatát.

Együtt a termelőkkel/exportőrökkel

A Syngenta nem egyedül végzi a fajták és technológiák fejlesztését, hanem nagyra értékeli a termelőkkel/feldolgozókkal való szoros együttműködést. Célunk, hogy előnyt kovácsoljunk a zöldségtermesztésben szerzett saját és partneri tapasztalatokból. Önök is számíthatnak a kiemelkedő termőképességű, könnyen termelhető, betakarítható, tisztítható, feldolgozható és csomagolható fajtáinkra.

Kiemelkedő piaci erő…

Bátran támaszkodhatnak a Syngentára, mert a világ egyik vezető mezőgazdasági vállalkozásaként piaci súlyunkat a friss piaci termékek szakértőjeként magas elkötelezettséggel párosítjuk. Ráadásul hozzánk vetőmagokért és a haszonnövényekkel kapcsolatos megoldásokért egyaránt fordulhatnak. Legyenek Önök gazdálkodók, integrátorok vagy akár vetőmag-forgalmazók, a Syngenta teljeskörű megoldásokat kínál.

… egy szakértő elkötelezettségével

Elkötelezettségünk azt jelenti, hogy hosszú távon is partnerként működünk közre ezen a folytonosan változó piacon. A teljes értékláncot átfogó szoros kapcsolataink és mélyreható kutatásaink révén ismerjük a partnereink igényeit, sőt azokat fajtanemesítési programjaink középpontjába helyezzük. Piaci súlyunk lehetővé teszi számunkra a globális léptékű működést: kísérleti tevékenységünket Európában, Afrikában és a Közel-Keleten egyaránt végezzük. Így bizton számíthatnak a Syngenta fajtáira, amelyek megfelelnek a vevőink igényeinek, miközben azokat teljes mértékben a helyi körülményekhez igazítjuk.

Csemegekukorica

A vevői szempontok figyelembe vétele sosem kezdődhet elég korán. Mi a kutatás–fejlesztési csapatnál ezzel pontosan tisztában vagyunk, és a legjobbat hozzuk ki hidridkínálatunkból. A vevőink bevonása a kísérleti programunkba kulcsfontosságú elem a visszajelzések és elvárások megismerésében, illetve abban, hogy ők is tudjanak eredményeinkről. A csemegekukorica nagyüzemi kísérleti hálózatunk egyedülálló. Nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy jövőbeli fajtaváltozataink jól alkalmazkodjanak az egyre nagyobb kihívásokat jelentő éghajlati feltételekhez, ellenálljanak a betegségeknek, és a leginkább megfeleljenek a feldolgozók és a friss piac szükségleteinek. A hibridjeink piaci sikerének tükrében bizonyosak vagyunk abban, hogy a részünkről befektetett kemény munka megtérül.

GSS 5613R

FEJLESZTÉS ALATT

Jellemzők

- Kései szuperédes hibrid
- Jó betegségállóság
- Hosszú cső
- Szép sárga szín
- Jó csővég termékenyülés

Kiemelkedő hozam a tenyészidő végén.

GH 6055

ÚJDONSÁG

Jellemzők

- Középkorai normálédes hibrid
- Nagy csőméret és magas terméspotenciál
- Kiváló lábontarthatóság
- MDMV ellenállóság
- Kiváló szemkihozatal

Tökéletes választás termelőknek és feldolgozóknak egyaránt.

syngenta®

Csemegekukorica, normálédes

Teljes portfólió a sikeres termesztéshez!

Fajta név		SPIRIT	STARSHINE	BOSTON	GH4927	GH6055 ÚJDONSÁG	JUBILEE	ELEMENT	KOOPER
Érési idő (nap)		68	71	73	74	77	81	82	83
Hőegység (Alap 10°C)		760	800	830	840	880	930	930	950
Növénymagasság (cm)		190	210	210	210	250	240	260	280
Cső adatai	Hosszúság (cm)	19	20	20	21	21	21	22	20
	ø (cm)	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,2	5,3	5,4
Szem	Sor	14-16	14-16	16-18	18-20	16-18	16-18	16-18	16-18
	Mélység (mm)	11-12	12-13	12-13	12-13	14-15	11-12	12-13	12-13
	Szín	●●●	●●●	●●●●●	●●	●●●	●●●●	●●●	●●●
Ellenálló-képesség	Pst	○	○	○	○	○	○	○	○
	Et	○	○	○	○	○	○	○	◑
	Bm	◑	◑	○	◑	◑	◑	◑	◑
	PS	○	● Rp1-d	○	● Rp1-i	● Rp1-d	○	● Rp1-d	● Rp1-d
	MDMVC	○	○	○	○	●	○	◑	●

● = világossárga szín, ●●●● = aranysárga szín, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi értékesítés indítása.

Csemegekukorica, szuperédes

Fajta név		STRONGSTAR	SWEETSTAR	GSS5649	GSS3071	GARRISON	GSS1477	GSS5613R FEJLESZTÉS ALATT
Érési idő (nap)		72	73	78	79	79	79	81
Hőegység (Alap 10°C)		820	830	890	900	900	905	930
Növénymagasság (cm)		200	210	230	240	220	230	240
Cső adatai	Hosszúság (cm)	21	19	21	21	20	21	24
	ø (cm)	5,3	5,5	5,6	5,4	5,2	5,3	5,2
Szem	Sor	16-18	14-16	18-20	16-18	16-18	16-18	16-18
	Mélység (mm)	12-13	12-13	13-14	12-13	12-13	13-14	12-13
	Szín	●●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●	●●●●	●●●
Ellenálló-képesség	Pst	○	◑	◑	●	●	◑	◑
	Et	◑	◑	◑	◑	●	●	◑
	Bm	◑	●	◑	●	●	●	●
	Ps	● Rp1-g	● Rp1-d/g	● Rp1-d	● Rp1-d/i	● Rp1-d/i	● Rp1-d	● Rp1-d
	MDMVC	●	◑	●	●	●	◑	◑

● = világossárga szín, ●●●●● = aranysárga szín, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi értékesítés indítása.

Fajta név		TYSON	SINDON	GSS3951	GSS6924	GSS8529	GSS14184	OVERLAND	MORELAND	SHINEROCK
Érési idő (nap)		81	81	81	81	82	82	83	83	85
Hőegység (Alap 10°C)		920	930	935	935	940	940	955	960	975
Növénymagasság (cm)		230	220	240	260	260	220	220	220	270
Cső adatai	Hosszúság (cm)	20	22	21	20	20	23	20	20	20
	ø (cm)	5,7	5,1	5,4	5,5	5,5	5,4	5,3	5,3	5,3
Szem	Sor	20-22	18-20	18-20	18-20	18-20	18-20	18-20	18-20	18-20
	Mélység (mm)	12-13	12-13	12-13	13-14	13-14	12-13	12-13	12-13	12-13
	Szín	●●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●	●●●●	●●●●	●●●
Ellenálló-képesség	Pst	○	●	○	●	●	◑	●	●	◑
	Et	●	◑	◑	◑	○	◑	●	●	◑
	Bm	◑	◑	◑	◑	◑	●	◑	◑	●
	Ps	● Rp1-i	● Rp1-d	● Rp1-d/i	● Rp1-g/i	○	● Rp1-d/i	● Rp1-i	● Rp1-d/g/i	● Rp1-g
	MDMVC	●	○	◑	●	◑	●	○	○	●

● = világossárga szín, ●●●● = aranysárga szín, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi értékesítés indítása.

Zöldborsó

Colivert ÚJDONSÁG
FDG0049

Jellemzők

- Nagyon stabil középkései fajta
- Sötétzöld aprószemű
- Jó lisztharmat ellenállóképesség
- Rendkívül életerős növény

Kitűnő termőképesség.

Ruselago ÚJDONSÁG
D165641

Jellemzők

- Biktop és Novella típus
- Sötétzöld nagyszemű fajta
- Teljes körű ellenállóság
- Bizonyítottan magas hozamú a nyugat és észak-európai piacon

Remek íz!

Zonvert
D95570

Jellemzők

- Kései, stabil, sötétzöld aprószemű fajta
- A Zonda kiegészítője
- Könnyen kezelhető növényhabitus
- Magas hozam és lisztharmat ellenállóképesség

Nagyon jó alkalmazkodóképesség, sötétzöld apró szemű fajta a szezon végére.

syngenta®

Feevert
FDG0013

FEJLESZTÉS ALATT

Jellemzők

- Zonda típusú, sötétzöld aprószemű fajta
- Megfelelő stabilitás
- Ellenállóképesség peronoszpórával és lisztharmattal szemben
- Erős, felálló növény
- Remek betakaríthatóság

Jó választás az extra apró szemű piacra.

Larango
DGL0052

FEJLESZTÉS ALATT

Jellemzők

- Mastin típusú fajtaváltozat alacsony AOR-értékkel
- Ellenállóképesség lisztharmattal szemben
- Stabil hozam
- Felálló növényhabitus, hosszan tartó zsengeség dél- és kelet-európai körülmények között.

Magas hozam meleg körülmények között.

Romago
DGL0050

FEJLESZTÉS ALATT

Jellemzők

- Sötétzöld nagyszemű fajta
- Magas terméspotenciál
- Kiváló stabilitás
- Teljeskörű ellenállóság
- Ellenállóképesség a gyökérrothadással szemben

Kiváló agronómiai teljesítmény!

Contigo
DGL0046

ÚJDONSÁG

Jellemzők

- Sötétzöld nagyszemű fajta
- Nagyon magas terméspotenciál
- Teljes körű ellenállóság

Kiváló hozamstabilitás az idény középső részében.

syngenta

Colorado

FEJLESZTÉS ALATT

D85481

Jellemzők

- Kései, nagy szemű fajta a sötétzöld nagyszemű szegmensben
- Teljes körű ellenállóság
- Kiemelkedően egészséges
- Magas hozampotenciál száraz területeken, a keleti országokban és Ibériában

Csúcstartó hozamok.

DGL0066

FEJLESZTÉS ALATT

Jellemzők

- Magas hozam a sötétzöld nagyszemű, kései szegmensben
- Rendkívül életerős, nagyméretű növény jó habitussal
- Egységes hüvelyek
- Teljes körű ellenállóképesség

Egészséges afila növény az idény végi hozam biztosítására.

Stargo

FEJLESZTÉS ALATT

DGL0027

Jellemzők

- Korai, sötétzöld, nagy, afila fajta
- Nagyon stabil
- Feljavított hozam
- Könnyen betakarítható
- Nagyon kellemes íz

A minőség erős agronómiai tulajdonságokkal párosul.

syngenta®

Zöldborsó sötétzöld aprószemű

Fajta		LAMBADO	GLORIVERT	RETROVERT	NORVERT	TROPHEE	NOROIT	CORUS
Levéltípus								
Érési idő (nap)		1	1	2	4	6	6	8
Osztály (TM 100)	VL >10 mm	10%	15%	5%	5%	20%	20%	15%
	LG 9.25 - 10 mm	20%	35%	30%	45%	45%	50%	55%
	ML 8.75 - 9.25 mm	25%		30%				
	FI 8.25 - 8.75 mm	25%	50%	35%	50%	35%	30%	30%
	VF 7.5 - 8.25 mm	20%						
	XF 5 - 7.5 mm							
Hőegység 100 TM (alap 4,5°C)		678	685	693	725	736	740	768
Osztály (TM 120)	VL >10 mm	15%	5%	5%	20%	5%	5%	5%
	LG 9.25 - 10 mm	20%	20%	30%	40%	25%	20%	20%
	ML 8.75 - 9.25 mm	30%	35%	35%		40%	40%	50%
	FI 8.25 - 8.75 mm							
	VF 7.5 - 8.25 mm	20%	40%	30%	40%	30%	35%	25%
	XF 5 - 7.5 mm	15%						
Hőegység 120 TM (alap 4,5°C)		701	705	714	751	759	766	797
Ellenálló-képesség	Pv	○	●	●	●	○	○	○
	Ep	○	○	○	○	○	○	○
	PEMV	○	○	○	○	○	○	○
	Fop 1	●	●	●	●	●	●	●

= standard leveles, = afila, Érés napokban 0 = Avola, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

Fajta		ZONDA	AFIVERT	LUNANVERT	FESTIVERT	FEEVERT (FEJLESZTÉS ALATT)	COLIVERT (ÚJDONSÁG)	TRIVERT	ZONVERT
Levéltípus									
Érési idő (nap)		10	10	10	11	11	11	12	12
Osztály (TM 100)	VL >10 mm	5%	10%	10%	5%	10%	5%	10%	10%
	LG 9.25 - 10 mm	25%	40%	20%	25%	30%	25%	30%	40%
	ML 8.75 - 9.25 mm	70%	50%	40%	40%	60%	40%	60%	50%
	FI 8.25 - 8.75 mm			30%	30%		30%		
	VF 7.5 - 8.25 mm								
	XF 5 - 7.5 mm								
Hőegység 100 TM (alap 4,5°C)		788	788	803	795	797	822	812	828
Osztály (TM 120)	VL >10 mm	10%	20%	15%	10%	10%	10%	10%	20%
	LG 9.25 - 10 mm	30%	40%	30%	35%	40%	35%	40%	40%
	ML 8.75 - 9.25 mm	60%	40%	35%	35%	50%	35%	50%	40%
	FI 8.25 - 8.75 mm			20%	20%		20%		
	VF 7.5 - 8.25 mm								
	XF 5 - 7.5 mm								
Hőegység 120 TM (alap 4,5°C)		812	806	824	811	817	847	844	855
Ellenálló-képesség	Pv	○	●	●	○	●	○	●	○
	Ep	○	○	○	◑	◑	◑	○	◑
	PEMV	○	○	○	○	○	○	○	○
	Fop 1	●	●	●	●	●	●	●	●

= standard leveles, = afila, Érés napokban 0 = Avola, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

syngenta

Zöldborsó sötétzöld nagyszemű

Fajta	ELDORADO	PRELADO	STARGO (FEJLESZTÉS ALATT)	IDALGO	SALTINGO	ROMAGO (FEJLESZTÉS ALATT)	OLINDA
Levéltípus	standard	standard	afila	afila	afila	afila	standard
Érési idő (nap)	-1	-1	2	4	4	5	6
Osztály (TM 100) VL >10 mm	20%		20%	20%	20%	20%	10%
LG 9.25 - 10 mm	45%	40%	50%	55%	50%	55%	50%
ML 8.75 - 9.25 mm		45%					
FI 8.25 - 8.75 mm	25%		30%	20%	20%	20%	25%
VF 7.5 - 8.25 mm	10%	15%		5%	10%	5%	15%
XF 5 - 7.5 mm							
Hőegység 100 TM (alap 4,5°C)	645	650	695	710	730	735	740
Osztály (TM 120) VL >10 mm	30%		30%	30%	25%	30%	15%
LG 9.25 - 10 mm	50%	50%	50%	50%	55%	55%	50%
ML 8.75 - 9.25 mm		45%					
FI 8.25 - 8.75 mm	20%		20%	20%	15%	10%	20%
VF 7.5 - 8.25 mm		5%			5%	5%	15%
XF 5 - 7.5 mm							
Hőegység 120 TM (alap 4,5°C)	675	680	720	730	745	745	755
Ellenálló-képesség Pv	●	○	○	●	●	●	○
Ep	○	○	◑	◑	◑	◑	◑
PEMV	○	○	◑	◑	◑	◑	○
Fop 1	●	●	●	●	●	●	●

= standard leveles, = afila, Érés napokban 0 = Avola, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

Fajta	AMALFI	RUSELAGO (ÚJDONSÁG)	BINGO	SABRINA	SOMERWOOD	MUCIO	CONTIGO (ÚJDONSÁG)
Levéltípus	standard	afila	afila	standard	standard	standard	afila
Érési idő (nap)	6	7	7	8	8	8	8
Osztály (TM 100) VL >10 mm	5%			5%			
LG 9.25 - 10 mm	25%	25%	25%	40%	40%	35%	25%
ML 8.75 - 9.25 mm	35%	55%	55%	30%	50%	50%	50%
FI 8.25 - 8.75 mm	25%	15%	15%	20%	10%	15%	20%
VF 7.5 - 8.25 mm	10%	5%	5%	5%			5%
XF 5 - 7.5 mm							
Hőegység 100 TM (alap 4,5°C)	750	760	765	765	770	770	770
Osztály (TM 120) VL >10 mm	10%			10%			
LG 9.25 - 10 mm	30%	30%	35%	45%	50%	40%	30%
ML 8.75 - 9.25 mm	35%	50%	45%	25%	40%	55%	50%
FI 8.25 - 8.75 mm	20%	15%	15%	15%	10%	5%	15%
VF 7.5 - 8.25 mm	5%	5%	5%	5%			5%
XF 5 - 7.5 mm							
Hőegység 120 TM (alap 4,5°C)	770	785	795	790	795	790	795
Ellenálló-képesség Pv	○	●	○	○	○	○	●
Ep	○	◑	◑	◑	◑	◑	◑
PEMV	○	◑	○	○	○	○	◑
Fop 1	●	◑	●	●	◑	◑	●

= standard leveles, = afila, Érés napokban 0 = Avola, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

syngenta®

Zöldborsó világoszöld szemszínű

Fajta		GRUNDY	VIVADO	KENGO	COLORADO (FEJLESZTÉS ALATT)	VALVERDE	DGL0066 (FEJLESZTÉS ALATT)
Levéltípus							
Érési idő (nap)		10	10	11	13	13	13
Osztály (TM 100)	VL >10 mm	25%	15%	20%	30%	25%	10%
	LG 9.25 - 10 mm						40%
	ML 8.75 - 9.25 mm	55%	50%	50%	50%	50%	
	FI 8.25 - 8.75 mm						30%
	VF 7.5 - 8.25 mm		30%	25%		15%	15%
	XF 5 - 7.5 mm	20%	5%	5%	20%	10%	5%
Hőegység 100 TM (alap 4,5°C)		800	800	820	830	830	856
Osztály (TM 120)	VL >10 mm	30%	20%	25%	40%	30%	15%
	LG 9.25 - 10 mm						40%
	ML 8.75 - 9.25 mm	50%	50%	50%	45%	50%	
	FI 8.25 - 8.75 mm						30%
	VF 7.5 - 8.25 mm		25%	25%		15%	10%
	XF 5 - 7.5 mm	20%	5%		15%	5%	5%
Hőegység 120 TM (alap 4,5°C)		825	830	835	850	850	930
Ellenálló-képesség	Pv	○	●	●	●	○	●
	Ep	◑	◑	◑	◑	◑	◑
	PEMV	◑	◑	◑	◑	◑	◑
	Fop 1	●	●	●	●	●	●

= standard leveles, = afila, Érés napokban 0 = Avola, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

Fajta		LARANGO (FEJLESZTÉS ALATT)	MASTIN	JOF
Levéltípus				
Érési idő (nap)		13	14	14
Osztály (TM 100)	VL >10 mm	20%	30%	50%
	LG 9.25 - 10 mm	50%	40%	
	ML 8.75 - 9.25 mm			40%
	FI 8.25 - 8.75 mm	20%	15%	
	VF 7.5 - 8.25 mm	10%	10%	
	XF 5 - 7.5 mm		5%	10%
Hőegység 100 TM (alap 4,5°C)		840	850	850
Osztály (TM 120)	VL >10 mm	25%	35%	60%
	LG 9.25 - 10 mm	50%	40%	
	ML 8.75 - 9.25 mm			30%
	FI 8.25 - 8.75 mm	20%	20%	
	VF 7.5 - 8.25 mm	5%	5%	5%
	XF 5 - 7.5 mm			5%
Hőegység 120 TM (alap 4,5°C)		900	880	885
Ellenálló-képesség	Pv	○	○	○
	Ep	●	○	○
	PEMV	○	○	○
	Fop 1	●	●	●

Fajta		KERMESSE	DORSETTE	ARABELLE	PROMESSE
Levéltípus					
Érési idő (nap)		3	4	11	12
Osztály (TM 100)	VL >10 mm	5%	5%	10%	10%
	LG 9.25 - 10 mm	35%	40%	40%	40%
	ML 8.75 - 9.25 mm	60%	55%	50%	50%
	FI 8.25 - 8.75 mm				
	VF 7.5 - 8.25 mm				
	XF 5 - 7.5 mm				
Hőegység 100 TM (alap 4,5°C)		705	730	795	835
Osztály (TM 120)	VL >10 mm	10%	15%	20%	15%
	LG 9.25 - 10 mm	35%	40%	40%	45%
	ML 8.75 - 9.25 mm	55%	45%	40%	40%
	FI 8.25 - 8.75 mm				
	VF 7.5 - 8.25 mm				
	XF 5 - 7.5 mm				
Hőegység 120 TM (alap 4,5°C)		730	755	825	860
Ellenálló-képesség	Pv	●	○	○	○
	Ep	○	○	○	○
	PEMV	○	○	○	○
	Fop 1	●	●	●	◑

= standard leveles, = afila, Érés napokban 0 = Avola, ● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető. Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

syngenta®

Bab

Harrison ÚJDONSÁG

R302033

Jellemzők

- Középnagy (mid large) fajta
- Kiváló minőségű, egyenes hüvelyek
- Felfelé növő bokor
- Egységes terméminőség
- Magas hozampotenciál

Az új, közepes nagy alternatíva a teljes idényre.

R102029 FEJLESZTÉS ALATT

Jellemzők

- Extra fine fajta
- Rendkívül magas hozam
- 65%-ban extra fine
- Nagyon szép hüvelyminőség
- Korai érés
- Felfelé növő bokor egységes hüvelyekkel

Nagyon stabil teljesítmény
és magas hozampotenciál.

syngenta®

Bab fajtaválaszték

Extra fine zöldbab

Fajta			FUSION	BASTION	R102029 FEJLESZTÉS ALATT	KALDERON
Érési idő (nap)			64	63	62	61
Érési csoport			Kései	Középkései	Középkorai	Középkorai
EAME-osztály	L	> 10.5 mm	20%	25%	35%	35%
	ML	< 10.5 mm				
	FI	< 9 mm	80%	75%	65%	65%
	VF	< 8 mm				
	XF	< 6.5 mm				
Hüvely színe			Zöld	Zöld	Zöld	Zöld
Hüvely hossza (cm)			11,7	11,6	12	11,3
Ellenálló-képesség	BCMV		●	●	●	●
	CI1		●	●	●	●
	Psp1-2		●	●	●	●

● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető.
Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

Very fine zöldbab

	KAPRON	POWERON	MASAI	VERDIGON	KAMARON	JAMESON
	61	61	62	62	60	61
	Középkorai	Középkorai	Középkési	Középkési	Középkorai	Középkorai
	5%	15%	20%	15%	20%	25%
	55%	70%	70%	75%	70%	65%
	40%	15%	10%	10%	10%	10%
	Zöld	Zöld	Zöld	Zöld	Zöld	Zöld
	11,7	11,3	10,6	11,9	12	11,9
	●	●	●	●	●	●
	●	●	○	●	●	●
	●	●	●	●	●	●

● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető.
Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

syngenta®

Bab fajtaválaszték

Fine zöldbab

Fajta	ESCADRON	AUBERON	CERDON
Érési idő (nap)	59	57	61
Érési csoport	Korai	Középkorai	Középkorai
EAME-osztály L > 10.5 mm		5%	5%
EAME-osztály ML < 10.5 mm	30%	40%	45%
EAME-osztály FI < 9 mm	50%	50%	45%
EAME-osztály VF < 8 mm		5%	5%
EAME-osztály XF < 6.5 mm	20%		
Hüvely színe	Zöld	Zöld	Világoszöld
Hüvely hossza (cm)	11,7	11,7	11,9
Ellenálló-képesség BCMV	●	●	●
Ellenálló-képesség Cl1	●	●	●
Ellenálló-képesség Psp1-2	●	●	●

● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető.
Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

Vastag zöld hüvelyű zöldbab

Fajta	HARRISON (ÚJDONSÁG)	OUTLAW	MOMENTUM	DESPERADO
Érési idő (nap)	60	60	60	60
Érési csoport	Középkorai	Középkorai	Középkorai	Középkorai
EAME-osztály L > 10.5 mm	15%	20%	50%	40%
EAME-osztály ML < 10.5 mm	45%	50%	30%	45%
EAME-osztály FI < 9 mm	35%	30%	20%	15%
EAME-osztály VF < 8 mm	5%			
EAME-osztály XF < 6.5 mm				
Hüvely színe	Világoszöld	Sötétzöld	Sötétzöld	Sötétzöld
Hüvely hossza (cm)	12,2	13,2	14,7	13,7
Cl1	●	●	●	●
Cl1	○	○	○	○
Psp1-2	●	○	○	○

● = HR, ◑ = IR, ○ = nem ellenálló,
Fejlesztés alatt: Csak egyes országokban elérhető.
Új elem a portfólióban: Kereskedelmi forgalmazás indítása.

Sárga hüvelyű fajta

Fajta	CARSON
Érési idő (nap)	58
Érési csoport	Korai
EAME-osztály L > 10.5 mm	10%
EAME-osztály ML < 10.5 mm	80%
EAME-osztály FI < 9 mm	10%
Hüvely színe	Sárga
Hüvely hossza (cm)	14
Cl1	●
Cl1	●
Psp1-2	○

Lapos hüvelyű fajta

Fajta	MONCAYO
Érési idő (nap)	62
Érési csoport	Középkései
Hüvely színe	Zöld
Hüvely hossza (cm)	14
Cl1	○
Cl1	○
Psp1-2	○

syngenta®

A kutatás-fejlesztési csapatban több évtizednyi tapasztalat testesül meg a csemegekukorica, zöldborsó és bab tekintetében.
A Syngenta büszke kiemelkedő szaktudására, vevőkkel kialakított munkakapcsolataira, elkötelezettségére és szerepvállalására.

Jelmagyarázat

CSEMEGEKUKORICÁVAL KAPCSOLATOS RÖVIDÍTÉSEK

Pst	Baktériumos hervadás *Pantoea stewartii (ex.: Erwinia stewartii)*
Bm	Déli levélfoltosság (SCLB) *Bipolaris maydis* *(ex: Helminthosporium m.)*
Et	Északi levélfoltosság (NCLB) *Exserohilum turcicum (ex: Hel.turcicum)*
Ps	Kukoricarozsda *Puccinia sorghi*
Rp1-d	Kukoricarozsda *Puccinia sorghi (Rp1-d)*
Rp1-e	Kukoricarozsda *Puccinia sorghi (Rp1-e)*
Rp1-g	Kukoricarozsda *Puccinia sorghi (Rp1-g)*
Rp1-i	Kukoricarozsda *Puccinia sorghi (Rp1-i)*
MDMV	Kukorica csíkos mozaikvírusa *Maize Dwarf Mosaic Virus*

ZÖLDBORSÓVAL KAPCSOLATOS RÖVIDÍTÉSEK

Fop: 1	Fuzáriumos hervadás *Fusarium oxysporum f.sp.pisi*
Ep	Borsólisztharmat *Erysiphe pisi*
Pv	Borsóperonoszpóra *Peronospora viciae*
PEMV	Borsó enációs mozaik vírusa *Pea enation mosaic virus*

BABBAL KAPCSOLATOS RÖVIDÍTÉSEK

BCMV	Bab közönséges mozaikvírusa *Bean common mosaic virus*
Cl: 1	Antracnózis *Colletotrichum lindemuthianum race alpha, beta, delta, gamma, lambda*
Psp 1, 2	Pszeudomonászos betegség *Pseudomonas savastanoi pv. Phaseolicola race 1. 2*

Ellenállóképességek meghatározása

Az ellenállóképesség az adott fajtaváltozat képessége arra, hogy korlátok közé szorítsa a konkrét kártevő vagy kórokozó elszaporodását és fejlődését, illetve az általa okozott kárt, szemben az arra érzékeny fajtaváltozatokkal hasonló környezeti feltételek, valamint a kártevő vagy kórokozó elterjedtsége mellett.
A kártevő vagy kórokozó súlyos elterjedtsége mellett az ellenálló fajtaváltozatok mutathatnak bizonyos betegségtüneteket.

Az ellenállóképesség két szintje

Nagy ellenállóképesség (HR): növényi fajtaváltozatok, amelyek kifejezetten korlátozzák a konkrét kártevő vagy kórokozó szaporodását és fejlődését a kártevő vagy kórokozó szokványos elterjedtsége mellett, az arra érzékeny fajtaváltozatokkal összehasonlításban. Ugyanakkor a kártevő vagy kórokozó súlyos elterjedtsége mellett ezek a növényi fajtaváltozatok is mutathatnak bizonyos tüneteket vagy károsodást.

Közepes ellenállóképesség (IR): növényi fajtaváltozatok, amelyek korlátozzák a konkrét kártevő vagy kórokozó szaporodását és fejlődését, viszont a nagy ellenállóképességű fajtaváltozatokkal szemben szélesebb körben mutathatnak tüneteket vagy károsodást. Az érzékeny növényi fajtaváltozatoknál a közepes ellenállóképességű növényi fajtaváltozatok kevesebb tünetet vagy károsodást mutatnak hasonló környezeti feltételek, illetve a kártevők és kórokozók hasonló jelenléte mellett.

Kérdése van?

Egyeztessen a helyi értékesítési vagy forgalmazási kapcsolattartóval, akik örömmel segítenek.

Pereczes János
kiemelt üzleti partner menedzser
janos.pereczes@syngenta.com
+36 20 931 6825

Óváry Ádám
termékfejlesztés
adam.ovary@syngenta.com
+36 20 424 8966

Syngenta Kft.
1117 Budapest, Alíz utca 2. • Központi telefonszám: +36 1 488-2200
E-mail: info.hungary@syngenta.com • www.syngenta.hu • blog.syngenta.hu
www.facebook.com/syngentaagrarklub • www.instagram.com/syngenta_magyarorszag

A Syngenta körültekintéssel és hozzáértéssel járt el jelen katalógus összeállításakor. Az ismertetett ellenállóképességi információk kizárólag az adott fajtaváltozatoknál jelzett rasszokra vagy patotípusokra vonatkoznak. Ez nem zárja ki olyan más patogénrasszok vagy kártevői típusok létezését vagy megjelenését, amelyekkel szemben az ellenállóképesség nem hatásos. A Syngenta rendkívül kifinomult analitikai módszereket alkalmaz az egyes fajtaváltozatok ellenállóképességének az igazolására. A kártevők vagy kórokozók specifikus hatása térben és időben – a környezeti tényezőktől függően – változhat. Az ellenállóképesség lehető legjobb hatékonysága érdekében kifejezetten javasolt a kontroll többféle módját együttesen, integrált haszonnövény-gazdálkodás keretében alkalmazni, beleértve a termesztési feltételeket, a növényvédő szereket és a genetikai ellenállóképességet. A jelen katalógusban ismertetett adatok kizárólag általános útmutatásként szolgálnak, és a felhasználónak azokat a helyi körülményekkel kapcsolatos saját ismereteinek és tapasztalatainak megfelelően kell alkalmaznia. Kétség esetén kis üzemméretű, kísérleti termelést javaslunk annak meghatározására, hogy a helyi körülmények hatással vannak-e a kérdéses fajtaváltozatra.