



fejeskáposzta  
vöröskáposzta  
kelkáposzta  
karfiol  
brokkoli

## Káposztafélék fajtaajánlata 2021/2022

Sharing  
a healthy  
future







## Előjáróban

Ellentmondásokkal teli szezonnak lehettünk szemtanúi 2020-ban, de szép számban találhattunk elégedett káposztatermelővel is a szezon folyamán. Ez világosan rámutat arra, hogy káposztaféléket az újonnan felmerülő nehézségek ellenére is lehet jövedelmezően termelni. Az állandóan változó piaci igények, a klímaváltozás és a betegségek a fajtákkal kapcsolatban új értékeket hoznak előtérbe, számos esetben a régi fajták így új, eddig nem ismert arcukat mutatják. A nagybani piaci értékesítés szemben áll a szupermarketekkel, de továbbra is kijelenthető, hogy a káposztafélék a hazai fogyasztók kedvelt zöldségféléi. Mindeközben világosan látszik, az értékesítés alapjaiban rendeződik át.

A hazai üzletek polcain egyre gyakrabban lehet import fejes-, vörös- és kelkáposztával valamint karfiollal találkozni még a termesztési főszезonban is. Mára teljesen világos, hogy itt sem "központi beavatkozás", sem "külsős szabályozás" nem várható, hanem a termesztési- és piaci verseny szabályai érvényesülnek. A klímaváltozás hatására azonban lassan még olyan országokban sem lehet majd öntözés nélkül termeszteni, ahol korábban nem öntöztek, ami azt vetíti előre, hogy a hazai –régóta öntözéssel gazdálkodó- termelők "költséghátránya" csökkenni fog. Addig is és a 2020-as év tapasztalatai alapján időszerű feltennünk a kérdést, mit és hogyan kell másképp csinálni annak érdekében, hogy önellátók maradjunk káposztafélékből?

Nagy hangsúlyt fektetünk arra, hogy olyan fajtákat nemesítsünk, amelyek napjaink kihívásainak és a megváltozó elvárásoknak megfelelnek. Világszerte működő fajtakisérleti telepeink mellett a Felgyői Kísérleti Kertünknek ebben a munkában döntő szerepe van. Az itt szerzett tapasztalatok alapján nem csak bevált új fajtákat, de olyan technológiai javaslatokat is tudunk tenni, amelyekkel kiszámíthatóbbá, biztonságosabbá válik a termelés.

# Fejeskáposzta



## Zarissima RZ F1

### A legkorábbi gömbölyű káposzta

- Kültetést követően 52-55 nappal vágható korai káposzta hibrid!
- Attraktív megjelenésű gömbölyű feje gyorsan tömörödik, átlagsúlya 900-1500 g,
- kompakt fejszerkezetének köszönhetően nagyon jól ládázható,
- középerős növekedésű növényei jól sűrítethetők,
- lombegészsége kiváló, peronoszpórának és más betegségeknek jól ellenáll,
- felmagzással szembeni toleranciája kiemelkedő,
- elsősorban hajtatási körülmények közé javasoljuk, de korai fátyolfóliás és korai szabadföldi termesztésben is számíthatunk a Zarissima RZ által nyújtott minőségre!

**Ajánlott tőszám:** 55-65 ezer tő/ha



Szabó Zoltán, Zarissima RZ termelő

## Termelői vélemény:

### Szabó Zoltán - Feldebrő

Többféle szabadföldi kultúra mellett az év első bevételét a korai káposzta hozza, amit nagy légterű fóliasátorban termeszt. Fajtaválasztáskor kiemelt szempont a koraiság, a kerek fejalak és a tömör fejminőség. Ugyanakkor a változó vevői igények és a munkaszervezés feladatai miatt fontos a rugalmasság.

„2019-ben még csak kisebb arányban, 2020-ban azonban már teljes felületen termesztettem a Zarissima RZ F1-et. Meggyőzőtt gyorsaságával, egyöntetűségével, és a tömör fejeknek köszönhetően magas termésátlagot adott. A káposztát változó ütemben kérték vevőim, így a betakarítás elhúzódott – a fejek nagyon jól viselték a lábontartást, a vágást 8-900 g súlynál tudtam kezdeni, az utolsó kivágott fejek mérete már a 2 kg-ot is túllépte. Repedést és felmagzást egyáltalán nem tapasztaltam a Zarissima RZ F1 esetén, így 2021-ben is ezt a fajtát választom majd korai termesztésben.”

Szabó Zoltán kertészete





## Pushma RZ F1

Korai profitra hangolva

- 55-58 napos tenyészidejű korai káposzta hibrid,
- hajtási és korai szabadföldi termesztésre egyaránt javasoljuk,
- tökéletesen kerek fej alak és friss zöld szín jellemzi,
- kimagaslóan egyöntetű alakja és mérete gyors betakarítást és nagy termésmennyiséget tesz lehetővé,
- átlagos fejméret 0,9 – 2 kg,
- erőteljes gyökérzetének köszönhetően gyengébb talajokon is magas hozam elérésére képes,
- a fejek kissé a talaj felett „ülnek”, mely az alsó levelek levegőzését lehetővé teszi,
- nagyméretű alsó levelei révén jó gyomelnyomó képességgel rendelkezik,
- lombzata gombabetegségekre nem fogékony,
- kiemelkedő lábon tarthatóság – akár 10 napig repedés nélkül!

**Ajánlott tőszám:** 55-65 ezer tő/ha

## Termesztési tipp hajtásra

**A legmagasabb termésnyiség eléréséhez ajánlott optimális tőszám 5,5-6,5 növény /m<sup>2</sup>, azaz 40x40 cm –es vagy 40x45 cm-es térállás**

Tapasztalataink szerint akkor tudjuk a Pushma potenciálját kiaknázni, ha más korai káposzta fajtához képest alacsonyabb nitrogén-szinttel és alacsonyabb öntözővíz-adagokkal dolgozunk!

A termesztés során végig kálium túlsúlyos műtrágyák használata ajánlott (fejlettségtől függően eltérő mértékben), fejedés kezdetekor 30-40 kg/ha kálium hatóanyag tartalmú fejtrágyázás javasolt.



## Termelői vélemény:

### Bálint és Bálintné Kft. - Kevermes

Elsődlegesen áruházlánc részére természetesen különböző zöldségféléket, egyebek között fejeskáposztát. Korai termesztést közel 4 ha területen folytatnak, a szezon fóliasátorban indítják, ezt követi a fátlyofóliás és zárásként a szabadföldi termesztés, tehát valójában a teljes korai időszakban, április második felétől június közepéig ellátják partnereiket kiváló minőségű áruval.

„A fejeskáposzta termesztés számunkra egy új területnek számít, korábban nem foglalkoztunk még ezzel a növénycsoporttal. Éppen ezért fontos volt, hogy egy olyan fajtásort állítsunk össze, amellyel vevőinket biztonsággal ki tudjuk szolgálni április közepétől a szezon végéig.

Nagy segítséget jelentett, hogy a Rijk Zwaan korai káposzta portfóliójában a koraiságot, minőséget és termésmennyiséget egyaránt megtaláltuk. A sátrakban átlagos 1,3 kg-os fejeket szedtünk, míg a szabadföldi szakaszban az átlagos fejméret megközelítette a 2 kg-ot. Az ültetéseket a Jetma RZ-vel kezdtük, ezt követte a Zarissima RZ mint a hajtási szakasz fő fajtája, majd ennek befejezése illetve a fátlyas és szabadföldi szakaszok vezető fajtája a Pushma RZ volt.”



## TopmaRZ F1

75 napos, pultra való

**HR Foc:1**

- A piacon az egyik legkorábbi “keménylevelű” káposzta hibrid,
- teljes érettségét a kiültetéstől számított 75-80 nap után éri el,
- elsősorban frisspiaci felhasználású: tömör fejei biztonsággal eléri a 1,5-3,5 kg súlyt, túlnövésre mégsem hajlamosak,
- a nagyon mutatós fejek enyhén lapított formájúak, ezáltal különösen könnyen ládázhatók,
- közepes lombjának köszönhetően ültetését sűrű térállásban javasoljuk,
- erős gyökérzete révén jól alkalmazkodik a különböző talajviszonyokhoz, könnyen termeszthető,
- betegségekre és tripszre nem érzékeny,
- rövid torzsájának, kiváló szeletminőségének és kiemelkedően finom ízének köszönhetően salátamixek vagy savanyú káposzta készítés ideális alapanyaga,
- ültetését folyamatosan, kora tavasztól akár július 15-20-ig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 38-48 ezer tő/ha



Topma RZ



## Termelői vélemény:

### Rizikó Ker Kft. - Bugyi

Több hazai áruházlánc beszállító partnerei évek óta, burgonya mellett az elmúlt pár év jelentős fejlesztései nyomán fejeskáposzta termesztésüket is 10 ha fölé bővítették.

Június végétől a tárolási szezonig folyamatosan rendelkeznek saját káposztával, termőföldjeik változó talajadottsága miatt megbízhatóan termeszthető fajtákat keresnek, így több Rijk Zwaan hibrid is szerepel portfóliójukban.

„2018-ban, a bevezetés évében próbáltuk ki a Topma RZ-t először. Partnereink számára kiemelt fontosságú a folyamatos és tervezhető árukészlet, azonban kora tavaszi termesztés legnagyobb kihívása évről-évre az időjárás kiszámíthatatlansága. A Topma RZ előnye, hogy a kiültetés után 75 nappal 2-2,2 kg-os, „kemény levelű” káposztát vágunk, amit a piac ebben az időszakban különösen preferál. Gyorsaságának és magas termésmennyiségének köszönhetően a Topma RZ hamar az egyik kedvenc fajtánkká vált, jelenleg a korai ültetéseink 80%-át teszi ki. Sűrű térállásban ültetve is egészséges és egységes árut ad. Repedésre nem hajlamos és tapasztalatunk szerint tripszek sem kedvelik, ez hosszú lábon tarthatóságot tesz lehetővé, így akkor sem kell aggódnunk a tripsz kártétele miatt, ha a betakarítás a tervezettnél jobban elhúzódik!”

A Congama RZ a próbatermesztések során meggyőzött teljesítményével, így 2020-ban emeltük be tárolási portfóliónkba. A 70 cm-es sortáv mellett 34 cm-es tőtávra ültettük, mert a célunk az áruházlánc kérésének teljesítése, 2-3 kg-os fejek megtermesztése volt. Betegségekre nem volt fogékony és tripszre is nagyon jól ellenállt a fajta még hosszabb lábon tartást követően is. Mivel könnyen pucolható, az áru-előkészítés is gyorsan haladt, végül 2,5 kg-os átlagsúllyal takaríthattuk be és a termésmennyiség így meghaladta a 100 tonnát hektáronként, ami kimagasló eredménynek számít!”





Gintama RZ

## Gintama RZ F1

### A sokoldalú biztonság

**HR Foc:1**

- Kettős hasznosítású fajta közepes tárolhatósággal,
- teljes érettségét 90-95 nap után éri el, ekkor az átlagos fejméret 2- 4,5 kg,
- közepesen erős növekedésű növényei extenzív körülmények között is megbízhatóan magas hozamot biztosítanak,
- egyedülálló hőtűrése miatt nyári vágásra és természetesen is kiválóan alkalmas – forró, száraz nyarakon is jól teljesít,
- a Topma RZ-hez hasonlóan enyhén lapított fejalakja révén jól ládázható
- hosszú lábbon tarthatóságának (25-30 nap) köszönhetően betakarítása rugalmasan ütemezhető,
- tripsz kártételének valamint gombás és baktériumos betegségeknek jól ellenáll,
- közepes torzsája miatt ipari felhasználás esetén kis veszteséggel készíthető elő savanyításra, magas szárazanyag- és rosttartalma miatt kiváló minőségű savanyúkáposzta készül belőle,
- termesztése során alacsonyabb szintű, legfeljebb 130-140 kg/ha nitrogén hatóanyag kijuttatása javasolt,
- ültetését áprilistól július 15-20-ig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 25-45 ezer tő/ha



Lagrima RZ

## Lagrima RZ F1

### Rugalmasság felsőfokon

**HR Foc:1**

- A hazai tárolási káposzta szegmens egyik legkedveltebb fajtája,
- sikerét kiváló alkalmazkodó képességének és betegségekkel szembeni ellenállóságának köszönheti,
- teljes érettségét ültetés után 120 nappal éri el,
- növekedése és lombja erőteljes, gombás és baktériumos betegségekre nem fogékony, ellenállósága kiemelkedő,
- hosszú lábbon tarthatósága révén a betakarítási idő a Lagrima RZ F1 esetében is jól ütemezhető,
- átlag feletti rugalmasságának köszönhetően akár sűrű (például 70x30 cm) térállásban is jól teljesít,
- a fejek súlya a növényosztól függően 2,5-5 kg között várható,
- növényfelépítésének köszönhetően a gépi betakarításra is kiválóan alkalmas,
- finom belső szerkezetnek köszönhetően szeleteléskor kellemesen édes ízű, mutatós színű, hosszú szálablakból álló prémium minőségű savanyú káposztát alapanyagot kapunk,
- a fejet védő takarólevelek eltávolítása könnyű, tárolás során a fejek akár áprilisig is megőrzik friss zöld színüket,
- a palánták kiültetését április elejétől július közepéig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 36-48 ezer tő/ha



Lagrima RZ



Congama RZ

## Congama RZ F1

### Rövidebb tenyészidő – hosszabb tárolhatóság

**HR Foc:1**

- Felgyői szelekciónk újdonsága a tárolási szegmensben,
- 105-110 nap tenyészidejű elsősorban frisspiaci hasznosítású fajta, magas szintű alkalmazkodó képességgel,
- a rövidebb tenyészidő ellenére hosszú tárolásra is kiváló választás,
- sima erezetű, acélos színű levelek takarják a tökéletesen gömbölyű fejeket
- súlya térállástól függően 1,5 - 4 kg,
- fejalak és méret rendkívül egyöntetű, minősége hosszú lábbon tartás után sem romlik,
- nyitott növényhabitusának köszönhetően nagy egyedszám mellett is kiváló, pultos árut ad,
- levélszerkezetének köszönhetően a fejek tisztítása nagyon könnyű, kitéréskor akár 5-6 levél eltávolítása után is zöld takarólevelekkel találkozunk, mely a pulton a frissességet sugallja,
- betegségekre nem fogékony, tripsz tűrése az egyik legerősebb a szortimentünkben,
- kimagasló stressztűrő képesség – nemcsak az időjárási tényezőkkel szemben, hanem az egyedi termőhelyi adottságtól függetlenül is a kertész megbízható partnere,
- már az első szabadföldi szakaszba is ültethető, ennek eredményeként július közepén első osztályú minőséggel jelenhetünk meg a piacon,
- ültetését nyári vágáshoz már kora tavasztól javasoljuk, ezt követően folyamatosan palántázhatjuk július 15-ig.

**Ajánlott tőszám:** 38-48 ezer tő/ha

ÚJ

### Termelői vélemény:

#### Susztva László - Nyíregyháza

Az utóbbi években a Nyírség egyik meghatározó káposztatermelője elsősorban a nagypultos szegmensben.

„Az a célunk, hogy szeptember elejétől április végéig a partnereinket folyamatosan el tudjuk látni kiváló minőségű pultos káposztával. A megtermelt káposzta, különböző csatornákon keresztül több kereskedelmi áruházlánc polcaira kerül.”

Az elmúlt években döntően Rijk Zwaan hibridekkel dolgozik, amelyek közül kiemelkedő sikereket ér el többek között a Madlene RZ, a Congama RZ, Rexoma RZ valamint a jól bevált Lagrima RZ és Gintama RZ fajtákkal.

„A kialakult piaci kapcsolataim révén elsősorban nagypultos káposzta termelésére szakosodtunk, így olyan fajtát kerestem, amellyel a vevőimet folyamatosan és jó minőségben tudom kiszolgálni. A Congama RZ erre a célra tökéletesen bevált nálunk, mert nem csak biztonságosan termesztendő, hanem májusig kiváló minőségben és minimális veszteséggel tárolható!

A fajtáról legfontosabb pozitívumként azt tudom elmondani, hogy a talaj szempontjából változatos területeink mindegyikén megbízhatóan teljesít, többféle ültetési időben megbízhatóan hozza a 2,5- 3 kg közötti fejeket és ezzel együtt a hektáronkénti 100 tonna, vagy afölötti termést. A magas hozam ennél a fajtánál kiemelkedő minőséggel párosul, a fejek méret és alak szerint is egyöntetűek, emellett jól lábbon tarthatóak, nem repednek, lombbetegségekkel és kártevőkkel szembeni ellenállósága egyedülálló. 2020-ban június közepétől több szakaszban palántáztuk a Congama RZ-t. Az utolsó szakasz palántázása elhúzódott és az utolsó növényeket július 25-én ültettük ki. A borús őszi időjárás ellenére beérett és november közepén 2,5 -2,8 kg-os fejátlaggal takarítottuk be. Megjelenésével és felhasználhatóságával a vevőim is teljesen elégedettek, így a következő években is a Congama RZ adja a termelésem gerincét.”



## Flexima RZ F1

Kicsi, és tárolható

HR Foc:1

- Kifejezetten pultos méretet adó tárolási fajta,
- 125 napos tenyészidejének köszönhetően a tárolási fajtáskorba könnyen beilleszthető,
- szabályos gömbölyű fejek súlya 1,5 kg és 4 kg között változik technológiától és térállástól függően,
- középerős növekedésű növények a magas növény-számhoz is jól alkalmazkodnak,
- tripsz kártételre és lombbetegségekre nem fogékony,
- a rendkívül egyöntetű méretű és alakú fejek a torzsán magasan ülnek, ezért gépi betakarításra is kiválóan alkalmasak,
- a közép-hosszú tárolást követően friss zöld levelekkel takart egységes árut kapunk,
- a palánták kiültetését április elejétől június végéig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 38-50 ezer tő/ha

ÚJ



Flexima RZ káposzta szedés Szilágyi Richárd kertészetében, Fajszon

Birk Zsolt | Fajtaíró

## Az ültetési idő - gyógyír a baktériumok ellen

Évről-évre megfigyelhető, hogy a hosszabb tenyészidejű káposztafélék termesztésében az év legforróbb hetei jelentik a legnagyobb kihívást. Ha az év legmelegebb napjai éppen sorzárodást követően érkeznek meg, mindjárt számos problémával találjuk magunkat szemben.

Egy kiadós esőzés vagy öntözés után a levelek által árnyékolt sorközök lassabban száradnak fel, a talaj felső rétege átmenetileg oxigénmentessé válik – ez pedig közvetlen kiültetést követően akár gyökérvészteshez is vezethet. A páratartalom így átmenetileg megemelkedik és a nyáron jellemző magas hőmérséklettel együtt egy egészséges állományban is növeli a baktériumos (Xanthomonas, Erwinia) fertőzés esélyét. Ha esetleg rovar kártétel által keletkezett fizikai sérülések találhatók a növényeken, vagy éppen a sorközművelés nem volt megfelelő és letömörödött a talaj, a fertőzés kockázata még nagyobb. Az először foltokban megjelenő fertőzési góccokon keresztül a következő gépi műveléssel mára teljes tábla átfertőzhető.

Új elgondolás mostanában, hogy több termelő a megfelelő technológiai fegyver és szigorúan betartott növényvédelmi kezelések mellett későbbi ültetési időpont megválasztásával igyekszik ezt a gondot megoldani. Példák bizonyítják, hogy a megszokottnál későbbi ültetések egyre kisebb kockázatot jelentenek a termés beérésre. Eközben növényegészségügyi oldalról sokkal kiegyensúlyozottabb termesztés lesz lehetséges.



Ebbe a gondolatmenetbe illeszkedve kínálatunkban több fajta illetve megoldás is elérhető. Fejeskáposzta újdonságaink közül a Congama RZ kései ültetésével is magas minőségű, 2,5-3 kg-os fejeket érhetünk el, amit szükség szerint akár több hónapra is betárolhatjuk.

A Madlene RZ kelkáposzta esetében már bevált gyakorlat, hogy a július második felében ültetett állomány vágását decemberben végzik, majd betárolják. Egy másik bevett alternatíva, hogy a Madlene RZ kitűnő hidegtűrésére alapozva akár még januárban is lábról szedhető, amennyiben kemény hidegek jönnek (-15°C), akkor azonban mielőbbi betakarítást javasolunk.

A kései ültetésekhez a fejes- és kelkáposzta mellett karfiolok között is van lehetőség. Ahogy az elmúlt évek próbatermesztései során megismerhettük, a júliusi palántázást követő 70-75. napon az Arienzo RZ tömör és hófehér rózsáinak vágását is elkezdhetjük, mert őszi borús időjárás esetén beindul a fejképzés. Vannak tehát fajták, melyek jól adaptálhatók ehhez az elgondoláshoz.

### Egyéb forgalomban lévő fejeskáposzta fajtáink

Fajta	Tenyészidő (nap)	Alak	Felhasználás	Súly (kg)	Rezisztencia	Kiemelt tulajdonságok
Jetma RZ	53	kerek	hajtás	0,8 – 1,5	Foc:1	legkorábbi fejeskáposzta
Lemma RZ	58-60	kerek	szabadföld, fátyolfólia	1,0-1,8	-	korai fajta szabadföldre
Tacoma RZ	75	lapos	frisspiac és savanyítás	1,3-2,5	Foc:1	korai laposkáposzta
Multima RZ	80-85	lapos	savanyítás	2,0-4,5	Foc:1	biztos, nagy hozam 80 nap alatt
Secoma RZ	90	kerek	frisspiac és savanyítás	3-4	Foc:1	gömbölyű és finom
Septima RZ	125	kerek	savanyítás	4-7	Foc:1	nagy fejméret az ipar részére, kerek
Zuleima RZ	125	lapos	savanyítás	4-7	-	nagy fejméret, extenzív körülmények közé



# Vöröskáposzta



## Redma RZ F1

- A 80-85 napos vöröskáposzta fajták körében az egyik legnépszerűbb fajta,
- a szabályos kerek fej alak intenzív lila színnel párosul,
- átlagos fejméret 1,5 – 3 kg, tömör szerkezetű, rövid torzsával,
- erős növekedésű, rugalmasan termelhető fajta, amely a különböző termesztési viszonyok között is megbízhatóan terem, emellett lábon tarthatósága kiváló,
- elsősorban frisspiaci felhasználásra és közepesen hosszú tárolásra ajánljuk,
- termesztését a kora nyári és őszi időszakra ütemezzük!

**Ajánlott tőszám:** 30-40 ezer tő/ha

## Resima RZ F1

- A frisspiaci és tárolási fajtája, hosszúkás fejalakkal,
- átlagosan 1,5-3 kg-os fejméretét 120 nap alatt éri el,
- közép erős növénye erősen viaszos, a levelek színe mély lila,
- a különböző térállást és sűrítést jól tűri, alakja és mérete egyöntetű marad,
- hosszan tárolható és könnyen pucolható, emellett ipari feldolgozásra is alkalmas,
- hőtűrőse kiemelkedő, termékbiztonsága száraz forró nyarakon is páratlan
- optimális ültetési idő: május elejétől június közepéig.

**Ajánlott tőszám:** 28-40 ezer tő/ha

## Futurima RZ F1

- Az ipar kifejezetten nagytestű és kiemelkedő termőképességű vöröskáposzta fajtája,
- jelenleg a piacon az egyik legnagyobb terméspotenciállal rendelkezik, a fejek átlagsúlya 3-6 kg,
- az erős növekedésű és lombú növények biztonságosan termesztethetők, 120 nap alatt nevelik ki az egységes fejeket,
- egyöntetű mély vörös szín a fej belsejében is, finoman rétegzett vékony levelek és erezet valamint rövid torzsa jellemzi,
- hűtött körülmények között hosszan tárolható,
- ültetését május elejétől június közepéig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 22-26 ezer tő/ha

## Rexoma RZ F1

- Kerek alakú, elsősorban frisspiaci és tárolási fajta,
- a fejek átlagsúlya 1,5-3,5 kg, szerkezete tömör, torzsája rövid, színe mély lila
- erős növényeinek köszönhetően gyenge talajviszonyok és félintenzív körülmények között is jó eredménnyel termesztethető,
- a fejek belsejében történő levélszél barnulásra nem érzékeny,
- kiültetésétől számítva 120 napra vágható, hosszú tárolásra alkalmas fajta.

**Ajánlott tőszám:** 30-40 ezer tő/ha



# Kelkáposzta

## Madlene RZ F1

- Rugalmasságának és egyedülállóan fajsúlyos fejeinek köszönhetően az elmúlt években a magyar kertészek kedvenc kelkáposzta fajtájává vált,
- a kerek alakú fejek tömörek, átlagosan 1,5 – 2 kg súlyúak, túlnövése nem hajlamosak,
- robusztus növénye sötétzöld, rendkívül mutatós, finoman hólyagzott levelekből épül fel,
- belső minősége is első osztályú: középnagy torzsa, sárga belső szín és kellemes íz jellemzi,
- kiszámíthatóan teljesíti a legkülönbözőbb talajokon és különböző termesztési körülmények között,
- nyári hónapokra időzített vágások során is tömör fejeket képez,
- jó hidegtűrő-képességének köszönhetően enyhébb teleken a július második felében ültetett állomány akár januárban is még lábról szedhető, kemény fagyok (-15°C) közeledtével, azonban takarjuk fátyolfóliával, vagy takarítsuk be,
- tapasztalataink szerint hűtött tárolóban március végéig eltárolható,
- ültetését március végétől folyamatosan ütemezhetjük július 20-ig.

**Ajánlott tőszám:** 35-42 ezer tő/ha

## SalimaRZ F1

- Kiválóan ötvözi a gyorsaságot a teljesítménnyel: az 1,2 – 2 kg-os fejek a palántázást követően már 55-60 nappal szedhetők,
- az egyöntetű fejek belseje kifejezetten tömör, kellemes édeskés ízű,
- termesztését hajtatósi és korai szabadföldi körülmények közé javasoljuk,
- optimális ültetési idő hajtásban február eleje, szabadföldön március közepétől április végéig.

**Ajánlott tőszám:** 40-55 ezer tő/ha



Salima RZ



# Karfiol



Divita RZ

## Divita RZ F1

- Koraiság, kiemelkedő minőség, jó öntakarás,
- fehér, szabályos alakú, rendkívül mutatós fajsúlyos rózsáját a takarólevelek jól fedik,
- 65 napos tenyészidejű gyors fejlődésű fajta átlagosan 1,5 kg-os fejsúllyal,
- jól viseli a korai fényszegény és hideg időszakot, kiszámíthatóan ütemezhető,
- ültetését február 20-tól fólia alá, március 20-tól április közepéig fátlyolfólia alá, őszi termesztésre júliustól augusztus közepéig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 35-45 ezer tő/ha

## Ormonde RZ F1

- A Santamaria RZ-t 4-6 nappal megelőző, 75-80 nap tenyészidejű karfiol hibrid,
- elsősorban frisspiaci felhasználású fajta, vágása kora nyártól késő ősziig biztosan ütemezhető,
- a fehér és tömör rózsák szőrösödésre, lilulásra nem hajlamosak, súlyuk 1,5-2 kg, takarásuk kiváló,
- betakarítása pontosan időzíthető és jól tervezhető, tenyészidejét nyári vágás esetén is jól tartja,
- ezüstös színű lombja nyár végi és őszi termesztésben is egészséges marad, betegségeknek erősen ellenálló,
- felálló leveleinek és közep erős növekedésének köszönhetően intenzív technológia mellett jól sűrítendő,
- levélszél barnulásra a fajta nem érzékeny,
- a rózsák fejlődése egységes, de nem túlzottan koncentrált, betakarítása kiszámítható,
- fátlyolfóliás termesztésre is alkalmas, ezért ültetését akár már március végétől egészen július végéig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 28-43 ezer tő/ha



Arienzo RZ

ÚJ

## Arienzo RZ F1

- 70-75 napos hibrid, amely az Ormonde RZ-vel és Santamaria RZ-vel együtt ültetve jól kiegészítik egymást, a betakarítás jól ütemezhető,
- elsősorban frisspiaci felhasználásra javasoljuk,
- rózsák alakja stressz esetén is szabályos, színe hófehér,
- tömörségük révén a 1,5-2 kg súlyt könnyedén elérik, a rózsák takarása még ilyenkor is kiváló,
- erős növekedésű növényét széles, felálló levelek alkotják,
- levélszél-barnulásra nem érzékeny,
- a próbatermesztések során minden időszakban kimagasló stabilitást mutatott, így számos kertész kedvencévé vált
- akár az év legkritikusabb, augusztus végi – szeptemberi eleji vágásaira is tökéletes választás,
- egész évben ültethető, március végétől folyamatosan július végéig.

**Ajánlott tőszám:** 28-38 ezer tő/ha



ÚJ

## Viturri RZ F1

- Kora tavaszi és őszi ültetésre javasolt újdonság,
- a betakarítás időpontja a kiültetést követő 70-75. nappal tervezhető,
- elsősorban frisspiaci felhasználásra,
- erős lombozat és felálló levélzet jellemzi,
- rózsaminősége kiváló, tömör, fajsúlyos és hófehér rózsákat hoz,
- hajasodásra és fellazulásra nem hajlamos, a rózsák takarása a Divita RZ-hez hasonló,
- érése koncentrált, gyors betakarítást biztosít.

**Ajánlott tőszám:** 28-43 ezer tő/ha



Ormonde RZ



Arienzo RZ

## Termelői vélemény:

### Ruzsinszki Csaba - Nyíregyháza

Szabadföldön, intenzív termesztéstechnológiával, frisspiaci célra termel káposztaféléket. Vetésszerkezetében minden időszakban kiemelkedő jelentőségű a karfiol, amivel partnereit május végétől novemberig folyamatosan ellátja.

„Több évtizede foglalkozom káposztafélék termesztésével és ez alatt az idő alatt megtanultam, hogy az értékesítés csak akkor tud jól működni, ha folyamatosan ki tudom szolgálni a vevőimet. Amellett, hogy a partnereim elvárják a kiemelkedő minőséget, nagyon fontos, hogy az árú megfelelően ütemezhető legyen. A sikeres karfioltermesztés egyik kulcsa a precíz időzítés, így folyamatosan olyan fajtákat keresek, amelyek megbízhatóan tartják a tenyészidejüket, ezáltal jól időzíthetőek. Az Arienzo RZ F1 ilyen fajta! Két év próbatermesztése alapján kijelenthetem, hogy az Arienzo RZ F1 kifejezetten könnyen termesztendő, egészséges fajta. Erősen viaszos leveleit a Xanthomonas más fajtákhoz képest kevésbé fertőzi, emellett nagyon piacos rózsái vannak. A rózsák alakja boltíves, színe hófehér. A rózsák kifejezetten fajsúlyosak, sok takarólevéllel rendelkeznek, és még kedvezőtlen időjárásban sem jelentkezett a belső levelek barnulása (kalcium hiány).

A Rijk Zwaan jól bevált karfiol fajtáival a Santamaria RZ és az Ormonde RZ-vel együtt ültetve jól kiegészítik egymást, az Arienzo RZ stabilan 5-7 nappal megelőzi ezeket a fajtákat, ami kiszámíthatóvá teszi az értékesítést. Az említett tulajdonságok alapján azt gondolom, hogy a következő években az Arienzo RZ F1 a hazai karfioltermelés kiemelkedő fajtája lesz!”





## Cercy RZ F1

- Santamaria RZ rózsaminőségű, erős lombozatú,
- erős növekedésének és széles, erősen viaszos leveleinek köszönhetően száraz és forró nyarakon is jó rózsatakarást biztosít, hófehér és tömör, rendkívül mutatós rózsái a frisspiac részére, nagy terméspotenciálja miatt azonban ipari felhasználásra is javasoljuk,
- erős gyökérzetének köszönhetően gyengébb talajviszonyok között is kiváló eredménnyel termeszthető,
- tenészszeje átlagosan 85-90 nap,
- frisspiaci és ipari célra egyaránt kitűnően alkalmas,
- ültetését március végétől július végéig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 28-33 ezer tő/ha

## Casper RZ F1

- Kedvelt sikerfajta kora nyárra, illetve őszi vágásra,
- nyáron a stressztűrése, késő ősszel pedig hidegtűrése és kiemelkedő rózsaminősége teszi a kertész megbízható partnerévé,
- sok belső levellel rendelkezik, amelyek tökéletesen védik a megkapóan fehér rózsát, ami akár 2,5-3 kg-os méretű is lehet,
- tenészszeje közepes, mintegy 85 (ősszel 95) nap.
- ültetését március-áprilisban illetve június végén-júliusban javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 25-35 ezer tő/ha

## Santamaria RZ F1

- Legnépszerűbb karfiol hibridünk, amely sikerét kiváló minőségének és megbízhatóságának köszönheti,
- rózsája akár 3 kg-os méretben is tömör és fehér marad, öntakarása széles levelű lombjának köszönhetően tavasztól nyárig tökéletes,
- elhúzódó betakarítás esetén a rózsák növekedése folyamatos, ipari méretben is tömör marad, a legendásan jó öntakarása miatt nagy méretben is megőrzi fehér színét,
- jól ütemezhető, mivel tenészszeje palántázástól számítva nyáron 78-82 nap, ősszel 85-90 nap,
- termesztését tavasztól késő őszig, fél intenzív és intenzív körülmények között egyaránt javasoljuk,
- rózsaminősége és termésmennyisége miatt frisspiaci és ipari célra is kiváló választás a Santamaria RZ F1
- ültetése az első szabadföldi szakaszkortól kezdve folyamatosan, akár július végéig ajánlott,
- szedési szakaszoláshoz az Arienzo RZ, Ormonde RZ és Cercy RZ fajtákat ajánljuk.

**Ajánlott tőszám:** 23-33 ezer tő/ha

## Termelői vélemény:

### Varga Lajos, Alsónémedi

Szabadföldi körülmények között, nagybani piaci értékesítésre természet káposztafélek. Az első ültetési szakaszt fátyolfóliával takarják, azonban értékesítésük egész évben zajlik, így a termesztés szempontjából legnagyobb kihívást jelentő hónapokban, augusztusban és szeptember elején is kiváló minőségű karfiollal és fejeskáposztával vannak jelen a piacon mivel a Chambord RZ és Santamaria RZ évek óta Varga kertészet alapfajtái, ezért 2020-ban kipróbálták a Rijk Zwaan legújabb karfiol-fajtáját az Arienzo RZ-t:

„Korai termesztésben, fátyolfólia alá ültettük az Arienzo RZ-t a Chambord RZ és Santamaria RZ mellé. A március végi ültetés az április eleji több napos fagyok miatt komoly próbatételnek volt kitéve. Az állományt azonban sikerült talpra állítani, így június elején végül első osztályú karfiollal tudunk megjelenni a piacon. Az érési sort a várakozásoknak megfelelően az Arienzo RZ nyitotta, egészséges lombja mellett tömör, átlagosan 1,5 kg-os, fehér rózsáját borítólevelek fedték, vevőink tetszését hamar elnyerte. A fajta gyorsasága és rózsaminősége révén megkedveltük az Arienzo RZ-t, így a jövőben is biztosan lesz helye karfiol szortimentünkben nemcsak tavasszal, de a nyári és őszi szakaszokban is.”

## Rezisztencia jelölések:

- HR** magas fokú rezisztenciát jelöl
- IR** mérsékelt rezisztenciát jelöl

**Foc:** Káposzta fuzáriumos sárgasága - *Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans*

**Mb:** Káposztafélek gyűrűs foltossága - *Micosphaerella brassicicola*

## Egyéb forgalomban lévő karfiol fajtáink

Fajta	Tenyészszeje (nap)	Felhasználás	Tőszám/ha
<i>Opaal RZ</i>	55-70	korai hajtás	35-50.000
<i>Celeritas RZ F1</i>	55-70	korai hajtás, intenzív fátyolfóliás korai szabadföldi	35-50.000
<i>Adelanto RZ F1</i>	68-70	korai szabadföldi, fátyolfóliás termesztés, erős lomb, tömör rózsák, akár őszi is	35-43.000
<i>Chambord RZ F1</i>	70-75	korai szabadföldi, fátyolfóliás termesztés, jól időzithető, nehéz rózsák közepes takarással	25-35.000
<i>Belcourt RZ F1</i>	80-85	kizárólag őszi vágásra, frisspiaci és ipari felhasználásra, erős takarás, jó hidegtűrés	24 -32.000
<i>Dexter RZ F1</i>	75-85	friss piac és ipar, tavasztól őszig, jó stressztűrés, sima tömör rózsák jó takarással	28-40.000
<i>Vitaverde RZ F1</i>	75	zöld karfiol frisspiacra, áprilistól július végéig	30-35.000



# Brokkoli



## Agassi RZ F1

HR Foc:1

- Nagy termőképességű fajta egyedülálló hőtűréssel, 70-75 napos tenyészidővel,
- rózsája boltozatos, közepesen szemcsézett, sima felületű és tömör, átlagsúlya 700-1300 g,
- kevés oldalrószt képez, termésének nagy részét főrózsája adja,
- levélnövekedésre illetve a szár üregesedésére a legforróbb nyarakon sem hajlamos,
- kiültetése március végétől augusztus elejéig lehetséges.

**Ajánlott tőszám:** 30-40 ezer tő/ha

## Orantes RZ F1

HR Foc:1

- Az AGASSI RZ-nél rövidebb tenyészidejű, 68-72 napos fajta,
- magasan ülő rózsái tömörek, fajsúlyosak, pulpon tarthatósága kiváló,
- könnyű betakaríthatóság, gyorsaság valamint súlyos rózsák egy fajtában,
- erős növekedésű növények, megbízható termés nyáron is,
- a rózsák jól lábba tarthatók, torzsájuk üregesedésre nem hajlamos,
- betakarítását május végétől októberig tervezhetjük.

**Ajánlott tőszám:** 25-45 ezer tő/ha



Orantes RZ



## Larsson RZ F1

HR Foc:1

- Brokkoli újdonságunk elsősorban őszi termesztésre, frisspiaci és ipari felhasználásra,
- súlyos, tömör rózsái sötét zöld színűek, közepes szemcseméretűek,
- rózsák átlagsúlya: 800-1500 g,
- tenyészideje 80-85 nap,
- tövön tarthatósága kiemelkedő, érése koncentrált, amely gyors betakarítást tesz lehetővé,
- lombja középérésű, betegségekre nem fogékony,
- felálló levélzetének köszönhetően a sűrítést jól viseli, frisspiaci hasznosításra is kiváló választás,
- javasolt ültetési idő: június végétől július 25-ig.

**Ajánlott tőszám:** 30-37 ezer tő/ha



Larsson RZ

## Termelői vélemény:

### Kaiser István, Dunaszentgyörgy

Évtizedek óta természet zöldségféléket elsősorban ipari felhasználásra, összesen több mint 20ha területen. Elsősorban szabadföldi paprikatermesztéssel foglalkozik, de emellett káposztafélék is folyamatosan helyet kapnak a Kaiser kertészetben. Termesztéstechnológiájának egyik fő eleme az innováció, az új technológiai megoldások nálá mindig nyitott ajtóra találnak.

Az egyik ismert hazai feldolgozó új termékként indította el brokkoli feldolgozását 2020-ban azzal a szándékkal, hogy igényeit kizárólag Magyarországon termesztett áruval elégítse ki. Így jött a felkérés Istvánhoz, aki évek óta több különböző növényfaj termesztésével foglalkozott nagy sikerrel. Közép-hosszú tenyészidejű fajtát keresett, melynek érése koncentrált, rózsaminősége kiváló és nagy termésmennyiség elérésére képes. A rózsák bontását követő magas kihozatali érték a termesztés jövedelmezősége szempontjából kiemelten fontos volt, így esett a választása az RZ új brokkoli hibridjére, a LARSSON RZ-re.

„Őszinte kíváncsisággal kezdtem a brokkoli termesztésével kapcsolatos tudnivalók összegyűjtésébe és termesztéstechnológiám összeállításába. Ehhez kiváló társra találtam a LARSSON RZ F1-ben! A kiültetés után hamar erős növényt nevelt, lombegészsége a betakarításig kiemelkedő volt, a termés mennyisége és minősége pedig jelentősen felülmúlta a várakozásomat. A betakarított fejek közel 90%-a piacképes volt és bontott rózsára számítva 19 tonna/ha hozamot értünk el! Érse koncentrált, ezért szedése gyors ütemben zajlott, a beszállított rózsák minőségével pedig a feldolgozó üzem is rendkívül elégedett volt!”



Larsson RZ



# Brassica különlegességek



## Trendek a káposztafélék piacán

A káposztafélék fogyasztása egészséges, azonban kiváló beltartalmi értékeik, és nagyszerű étrendi hatások ellenére fogyasztásuk méltatlanul visszaesőben van. Nemesítőként feladatunknak tekintjük, hogy új termékek létrehozásával hozzájáruljunk az egészséges táplálkozás térhódításához is. Akik a káposztaféléket "ódivatúnak" gondolják, azokat új színekkel, új termékekkel, új koncepciókkal lehet újra megnyerni a fogyasztáshoz.

Ahogy mára a friss paradicsom fogyasztás több mint fele különlegességekből áll, a káposztaféléknél ez a folyamat most indul. A nyugat-európai piacokon egyre népszerűbbek az ún. csúcsos káposzták, fogyasztásuk egyre nő. Ezt kellemesen édes ízének és finom levélszerkezetének, rendkívül sokoldalú felhasználhatóságának köszönheti.

Termelői szemmel nézve pedig szintén számtalan előnnyel rendelkezik: kínálatunk fajtái, mint a Sonsma RZ, Tourima RZ és Teama RZ ugyan már 50-75 nap után vágható, de mégis hosszú betakarítási ablakkal rendelkeznek és nagy terméshozamot garantálnak. Igazi csemegének számít a Piccolima RZ, Rijk Zwaan első mini csúcsos káposztája, mely kis méretével (150-400 g) valamint kellemes friss, édeskés ízével a skandináv és német területek kedvelt mini zöldségévé vált. A Piccolima RZ a „young & fresh” koncepció tagjaként elsősorban friss salátamixek értékes összetevője.

A Lavender RZ lila karfiol a fiatalok konyhájába visz divatot.

## Piccolima RZ F1 **cabbisi™**

*A káposzta újragondolva!*

- Mini- csúcsos káposzta különlegesség, snack-ként fogyasztva, de ideális alapanyaga salátakeverékeknek is kitűnő,
- a Cabbisi® marketing koncepció része: mutató megjelenés, egyedülálló beltartalmi értékek valamint kellemes friss, édeskés íz,
- 150-400g-os fejek (egyszemélyes méret) csúcsosak, színük friss zöld,
- vékony ropogós levelek, a fej belsejében halványsárga színűek,
- ültetés után 50-65 nappal vágható,
- könnyen betakarítható és tisztítható,
- intenzíven termelő kertészek részére javasoljuk,
- március végétől júliusig ültethető.

**Ajánlott tőszám:** 100-140 ezer tő/ha



## Tourima RZ F1

*Csúcsos káposzta frisspiaci felhasználásra!*

- Kellemes íze révén frissen, salátaként fogyasztva és főzve is kiváló,
- a fejek gyorsan tömörödnek, átlagos méretük: 0,5-1,5 kg között,
- a fej alsó része keskeny, színe üde zöld,
- egyöntetű méret és alak,
- 60-70 napos tenyészidő,
- rövid tenyészideje ellenére jól lábon tartható,
- elsősorban a tavaszi és a júliusi ültetésekre javasoljuk.
- Nagy egyedsűrűséget igényel.

**Ajánlott tőszám:** 40-65 ezer tő/ha



## Punoverde RZ F1

*Mindenki megcsodálja!*

**IR Mb**

- Romanesco – karfiol fajtánk a különleges formák kedvelőinek,
- tenyészideje nyár végén 80, őszi vágás esetén 90 nap,
- erős növekedésű, felálló lombzata egészséges,
- rózsája magas, szabályos, színe mélyzöld, megjelenése rendkívül attraktív,
- elsősorban szeptember-októberi betakarításra javasoljuk.



## Lavender RZ F1

*Vigyünk színt a hétköznapiakba!*

- Lila karfiol különlegesség,
- a félgömb alakú, sima felületű tömör rózsák a frisspiac és az ipar számára egyaránt ideálisak, takarásuk jó,
- mély lila színét feldolgozás után is jól tartja, a rózsák súlyosak, tömörek, nem lazulnak,
- lombzata erős, betegségekkel szemben ellenálló,
- évszaktól függően ültetés után 70-85 nappal vágható,
- ültetését kora tavasszal, majd június végétől július végéig javasoljuk.

**Ajánlott tőszám:** 30-35 ezer tő/ha



Kövessen minket a **Facebook**-on is:

**Zöldségtermesztők Rijk Zwaan partner oldala** néven könnyen megtalálhatók vagyunk. Ha Ön Facebook felhasználó, csak be kell írni a keresőbe a fenti, vastagon szedett címet és a megjelenő oldalt "lájkolni". Így minden megjelenő hírt, szakmai tanácsot, fényképet automatikusan meg fog kapni, ezzel is plusz információval gazdagodva, mely segítheti szakmai tájékozódását és sikeres termesztését.

Irattkozzon fel a **Rijk Zwaan Budapest YouTube** csatornájára, ahol rendszeresen bővülő szakmai videóinkon láthatja kollégáink fajtaajánlatait és fajtabemutatóinkat.







## Kovács Áron Káposztafélék termékfelelőse

Dunántúl, Pest megye  
Tel: +36 30 184 2995  
a.kovacs@rijkzwaan.hu

Kicska Tibor  
Kelet-Magyarország  
Tel: +36 30 501 6754  
t.kicska@rijkzwaan.hu

Deme Zsolt  
Közép-Magyarország  
Tel: +36 30 626 1125  
z.deme@rijkzwaan.hu

Skultéti Lóránt  
Délkelet-Magyarország  
Tel: +36 30 407 1768  
l.skulteti@rijkzwaan.hu

Tornyai Tibor  
Dél-Magyarország  
Tel: +36 30 924 7030  
t.tornyai@rijkzwaan.hu

Tóth Kamil  
Áruházláncok  
Tel: +36 30 634 5884  
k.toth@rijkzwaan.hu

Molnár Péter  
Tel: +36 30 7010 954  
p.molnar@rijkzwaan.hu

Ragyák László  
Kereskedelmi igazgató  
Tel: +36 30 951 4611  
l.ragyak@rijkzwaan.hu

Badenszki László  
Ügyvezető igazgató  
Tel: +36 30 128 6112  
l.badenszki@rijkzwaan.hu

## Vetőmag megrendelés:

Balla Enikő  
Tel: +36 1 489 8060

Pokorny Anna  
Tel: +36 1 489 8066

Gombos Krisztina  
Tel: +36 1 489 8063



**Rijk Zwaan Budapest Kft.**  
H-1016 Budapest Aladár u. 17-19.  
T +36 1 489 8060  
info@rijkzwaan.hu  
www.rijkzwaan.hu  
Zöldségtermesztők Rijk Zwaan  
partner oldala

Rijk Zwaan fajtaleírásai, termesztési ajánlásai, és minden más információja, illusztrációja, bármilyen egyéb utalása, pl. vetési- ültetési-, ill. szedési időre, a legnagyobb gondossággal került megadásra, gyakorlati és kísérleti eredmények és tapasztalatok alapján. Mindazonáltal Rijk Zwaan semmilyen módon nem vállal felelősséget leírások, termesztési ajánlások vagy illusztrációk használatából fakadó károkért. A felhasználó saját maga felel a vetőmagok megfelelő tárolása mellett azért is, hogy a termék és termesztési ajánlás megfelel-e a helyi termesztési körülményeknek és a szándékolt termesztési célnak.