

Káposztafélék termékmagazin 2026–2027



Korai káposzta termesztése biztonságosan és jövedelmezően

A korai fejes káposzta termesztése komoly piaci lehetőséget kínál a zöldségtermesztők számára, hiszen az elsők között megjelenő áru rendszerint magasabb áron értékesíthető. A siker azonban több tényező összehangolt alkalmazását igényli, amelyek közül kiemelkedik a megfelelő fajta kiválasztása, a minőségi szaporítóanyag használata, valamint a termesztéstechnológiai fegyelem.

A termesztés alapját minden esetben az egyöntetű, jó minőségű palánta jelenti. Ehhez azonban elengedhetetlen a magas tisztaságú, megbízható forrásból származó, egységes méretű vetőmag alkalmazása! A legjobb csírázási erélyt, valamint a leggyorsabb és legegységesebb kelést precíziós minőségű vetőmaggal érhetjük el. Az állomány homogenitása nemcsak a növényápolást könnyíti meg, hanem a betakarítás időztetését is kiszámíthatóvá teszi, ami a korai piacokon különösen fontos szempont.

A precíz időztítés szintén kulcstényező a korai termesztésben. A betakarítás előrehozása érdekében az egyik legelterjedtebb módszer a még korábbi ültetés, amely a fényszegény időszak és az éjszakai fagyok miatt azonban fokozott kockázattal járhat. Nagyobb, akár 5-6 cm-es tápkocka használatával, valamint a ritkább térállás alkalmazásával elősegíthetjük a növények gyorsabb fejlődését, erőteljesebb kezdeti növekedését és ezáltal a korábbi szedést. Ez a technológiai megközelítés egyszerre szolgálja a termesztési biztonság növelését és a piaci előny megszerzését.

A Zarissima RZ esetében az ideális tőszám 5,5-6,5 növény/m². Ennél nagyobb egyedszám alkalmazása során több kockázattal is szembesülünk: a fényhiány miatt kitolódik a tenyészidő, később kezdődhet a betakarítás. Ezen felül pedig a sűrű növényállomány nehezebben szellőzik, ami növeli a lombbetegségek kialakulásának kockázatát!

A jövedelmező termesztés célja az egészséges és tömör fejek előállítása, amelyek a legmagasabb piaci értéket képviselik. A korai időszak sajátosságai azonban kihívásokat is rejtenek: a rövid tenyészidő miatt korlátozott a növényvédelmi beavatkozások ideje. A fajta lombbetegségekkel szembeni ellenálló képessége ezért kiemelt jelentőségű. Az 5-8 °C közötti hideg és egyben fényszegény időszak drasztikusan növeli a generatív irányba való eltolódás, azaz a felmagzás veszélyét. Egyéb védekezési lehetőség híján a legbiztonságosabb döntés az, ha alacsony felmagzási hajlammal rendelkező fajtát választunk.

A termesztési kockázatok csökkentése érdekében célszerű ötvözni a mechanikai és kémiai növényvédelmi módszereket. Megállapítható ugyanakkor, hogy a stabil termesztés alapját továbbra is a megfelelő genetikai háttérrel rendelkező fajta biztosítja. Egy megbízható, korai, jó stressztűrő képességű hibrid, mint például a Zarissima RZ egyszerre teszi lehetővé az egyenletes fejlődést, a kiszámítható tenyészidőt és az egységes, jó minőségű áru előállítását.

Javaslatot kínálunk kertész partnereink számára, melyek figyelembevételével kiszámíthatóbbá és biztonságosabbá tehetjük a termelést!



FEJES KÁPOSZTA

Zarissima RZ F1

A legkorábbi gömbölyű káposzta

- a kiültetést követően 52-55 nappal vágható korai káposzta hibrid,
- attraktív megjelenésű gömbölyű feje gyorsan tömörödik, átlagsúlya 0,9-1,8 kg,
- kompakt fejszerkezetének köszönhetően nagyon jól ládázható,
- középerős növekedésű növényei jól sűrítethetők,
- lombegészsége kiváló, peronoszpórának és más betegségeknek jól ellenáll,
- felmagzással szembeni toleranciája kiemelkedő,
- hosszan lábon tartható, ezért betakarítása rugalmasan ütemezhető,
- elsősorban hajtatási körülmények közé javasoljuk, de korai fátolyfóliás és korai szabadföldi termesztésben is számíthatunk a Zarissima RZ által nyújtott minőségre.

Ajánlott tőszám: 55-65.000 növény/ha



Pushma RZ F1

A korai szezon megbízható partnere

- 55-58 napos tenyészidejű korai káposzta hibrid
- hajtatási és korai szabadföldi termesztésre egyaránt javasoljuk,
- kerek fejalak 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 talajon is megbízható teljesítményt nyújt, magas hozam elérésére képes,
- a fejek kissé a talaj felett „ülnek”, ami lehetővé teszi az alsó levelek átszellőzését,
- nagy méretű alsó levelei révén jó gyomelnyomó képességgel rendelkezik,
- lombzata gombabetegségekre nem fogékony
- kiemelkedő lábon tarthatóság, akár 10 napig repedés nélkül.

Ajánlott tőszám: 55-65.000 növény/ha



Termesztési tanácsok hajtatási körülményekhez:

a legmagasabb termésmennyiség eléréséhez ajánlott optimális tőszám 5,5-6,5 növény/négyzetméter, azaz 40x40 cm-es vagy 40x45 cm-es térállás

- más korai káposzta fajtákhoz képest a Pushma RZ alacsonyabb nitrogén-szintet és alacsonyabb öntözővíz-adagokat igényel,
- a termesztés során végig kálium túlsúlyos műtrágyák használata ajánlott, fejesedés kezdetekor 30-40 kg/ha kálium hatóanyag tartalmú fejtrágyázás javasolt,
- Fontos: tápanyagutánpótlás stratégiánkat mindig a talajvizsgálati eredményekre alapozzuk! Figyelembe véve a talajban található, felvehető tápanyagok szintjét az alaptrágyázás során – talajtípustól függően – a tápanyagok felét juttassuk ki. A fennmaradó részt fejtrágyázással, 2 menetben,
- a Zarissima RZ tápanyag szükséglete 1 tonna termésre számítva: N: 2,1 kg/ha, P: 0,4 kg/ha, K: 2,5 kg/ha



Felissima RZ F1

Nagy termőképesség fóliában és szabadföldön

- fuzárium rezisztens, nagy termőképességű korai káposzta újdonság,
- a Pushma RZ után pár nappal vágható, kiültetéstől számolva 57–60. napon éri el vágásérettségét,
- erős növekedésű, robusztus lombot nevel,
- a fejek gyorsan tömörödnek, alakjuk szabályos gömbölyű,
- átlagsúlyuk: 0,9–2 kg között változhat,
- a Zarissima RZ és Pushma RZ fajtákkal együtt ültetve ideális vágási sor érhető el,
- hajtatási és korai fátyolfóliás termesztésre is javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 55–65.000 növény/ha
Rezisztencia: **HR:** Foc:1



Swingma RZ F1

Gyors és egységes pultos káposzta az egész szezonnra

- kora tavasztól ültethető frisspiaci fajta,
- a Topma RZ F1-hez hasonlóan tenyészideje 75–80 nap,
- a fejek alakja kerek, súlya 1,5–2,5 kg között változik,
- középerős lombjának köszönhetően ültetését sűrű térállásban javasoljuk,
- a fejek formája és mérete rendkívül egyöntetű,
- lombbetegségeknek és tripsznek jól ellenáll,
- ültetését április elejétől július közepéig javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 37–48.000 növény/ha
Rezisztencia: **HR:** Foc:1



Manessa RZ F1

Költségtakarékos megoldás napjaink kihívásaira

- 65–70 napos, frisspiaci és ipari felhasználású újdonság,
- hőtűrésének és magas tripsz ellenállóságának köszönhetően nemcsak korai, de nyári termesztésre is kiváló választás,
- a 1,7–3,5 kg közötti súlyú fejek alakja lapított kerek, könnyű tisztítani,
- az állományon belül egyöntetű fejalak és méret jellemzi,
- belső levélszél barnulásra nem hajlamos,
- levelei a talajt jól fedik, lombja erős gyomelnyomó képességgel rendelkezik,
- intenzív és szerényebb termesztési adottságok között egyaránt megbízhatóan teljesít,
- erős gyökérzete jól hasznosítja a talaj tápanyagkészletét, így alacsonyabb műtrágya felhasználásra van szükség,
- április elejétől akár július végéig javasoljuk ültetni.

Ajánlott tőszám: 38–45.000 növény/ha
Rezisztenciák: **HR:** Foc:1

További, forgalomban lévő fejes káposzta fajtáink							
Fajta	Tenyészidő (nap)	Alak	Felhasználás	Súly (kg)	Rezisztencia (HR)	Javasolt tőszám (növény /ha)	Kiemelt tulajdonságok
Lucyma RZ F1	55–57	kerek	hajtatas, szabadföld	1,0–1,5	–	55–65.000	korai, gömbölyű
Sonsma RZ F1	58–60	csúcsos	korai termesztésre	1,2–1,5	–	55–65.000	korai csúcsoskáposzta
Tacoma RZ F1	75	lapos	frisspiac és ipari hasznosítás	1,3–2,5	Foc:1	34–36.000	korai laposkáposzta
Multima RZ F1	80–85	lapított	ipari hasznosítás	1,5–3,0	Foc:1	34–36.000	biztos, nagy hozam 80 nap alatt
Foxma RZ F1	105	kerek	pultos tárolási	2–3	Foc:1	36–48.000	kifejezetten áruházlancos értékesítésre
Flexima RZ F1	125	kerek	tárolási	2–3	Foc:1	38–45.000	pultos méret, tárolásra



Topma RZ F1

Korai, sokoldalú, mindenhol megbízható

- a piacon az egyik legkorábbi „keménylevelű” káposztahibrid,
- teljes érettségét a kiültetéstől számított 75–80 nap után éri el,
- elsősorban frisspiaci felhasználású: tömör fejei biztonsággal elérik 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 savanyúkáposzta ideális alapanyaga,
- ültetését folyamatosan, kora tavasztól akár július 15–20-ig javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 38–48.000 növény/ha
Rezisztencia: **HR:** Foc:1

Bluesma RZ F1

Xantomonas ellenállóság, kerek fejek, nagy hozam

- 80–85 napos tenyészidejű fajta,
- káposzta xantomonaszos feketeteerűség betegségére ellenálló,
- ideális választás frisspiaci, áruházlánci értékesítéshez,
- a 2–4 kg közötti súlyú fejek alakja kerek, könnyű tisztítani,
- egyöntetű fejalak és méret jellemzi,
- belső levélszél barnulásra nem hajlamos,
- kékeszöld árnyalatú lombja közepesen erős, levelei felálló, erősen viaszosak,
- növényfelépítésének köszönhetően lombja jól szellőzik, lombbetegségekre nem fogékony,
- jól lábontartható, torzsája nem reped,
- tömör fejszerkezetének és magas szárazanyagtartalmának köszönhetően középhosszú tárolásra is alkalmas,
- intenzív és extenzív körülmények között egyaránt megbízhatóan teljesít,
- ültetését április elejétől július közepéig ajánljuk.

Ajánlott tőszám: 38–42.000 növény/ha
Rezisztenciák: **HR:** Foc, **IR:** Xcc



Gintama RZ F1

Stabil hozam, sokoldalú felhasználás

- közepes tárolhatósággal rendelkező fajta savanyításra vagy frisspiaci felhasználásra,
- teljes érettségét kiültetés után 90–95 nappal éri el, ekkor az átlagos fejméret térállástól függően 2–4,5 kg,
- közepesen erős növekedésű növényei extenzív körülmények között is megbízhatóan magas hozamot biztosítanak,
- erős gyökérzete rendkívül jól hasznosítja a talaj tápanyagtartalmát, ezért a legkülönbébb talajtípusokon is eredményesen termesztendő,
- egyedülálló hőtűrése miatt nyári vágásra és termesztésre is kiválóan alkalmas – forró, száraz nyarakon is jól teljesít,
- a Topma RZ-hez hasonlóan enyhén lapított fejalakja révén jól ládázható,
- hosszú lábon tarthatóságának köszönhetően betakarítása rugalmasan ütemezhető,
- 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: 25–45.000 növény/ha
Rezisztencia: **HR:** Foc:1

Manouk RZ F1

Kompakt méretű laposkáposzta kiemelkedő ellenállósággal

- 80–85 napos laposkáposzta újdonság,
- frisspiacra és szeletelt vagy egész fejben történő savanyításra egyaránt tökéletes választás,
- kompakt fejméret jellemzi, nem hajlamos túlnövésre,
- átlagos fejsúly térállástól függően: 1,5 – 3 kg között,
- közepesen erős lombozatának köszönhetően magas tőszámmal is ültethető,
- termesztését egyedülálló Mycosphaerella és tripsz ellenállósága teszi még biztonságosabbá,
- lassan tömörödik, laza fejszerkezetét hosszú lábon tartás után is megőrzi,
- íze kiváló, torzsája kicsi, a levelek vékonyak,
- ültetését áprilistól július 15–20-ig javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 35–40.000 növény/ha
Rezisztencia: **HR:** Foc:1; **IR:** Mb, Tt



Derbyma RZ F1

Új!

Hosszú tárolásra nemesítve, stabil minőség a teljes értékesítési időszakban

- felgyői szelekciónk újdonsága a tárolási szegmensben,
- hosszú tenyészidejű (kb. 125 napos) fejes káposzta hibrid, amely kiegyensúlyozott teljesítményt nyújt különböző termesztési körülmények között,
- gömbölyű, kompakt fejeket nevel, amelyek tömege 1,8–3,5 kg között alakul, így jól illeszkedik többféle piaci igényhez is,
- sötétzöld lombja és erős viaszos bevonata fokozza a stressztűrést, növelve a biztonságos termesztetőséget,
- egységes állományt képez, ami megkönnyíti a betakarítást és a tervezhető áruállapot,
- kiemelkedő tárolhatóság jellemzi: a külső 5–6 takarólevél a tárolási időszak során is zöld marad, megőrizve a friss megjelenést,
- hosszú ideig piacképes, így kiváló választás tárolásos értékesítéshez,
- sokoldalúan felhasználható: frisspiaci értékesítésre, frissvágott termékekhez és savanyításra egyaránt alkalmas.

Ajánlott tőszám: 38–42.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Foc:1; **IR:** Tt



Congama RZ F1

Rövidebb tenyészidő, hosszabb tárolhatóság

- 105–110 nap tenyészidejű pultos méretet adó fajta, magas szintű alkalmazkodóképességgel,
- rövidebb tenyészideje ellenére hosszú tárolásra is kiváló választás,
- sima erezetű, acélos színű levelekkel takart fejek, melyek súlya térállástól függően legalább 1,5 kg, de akár a 4 kg-ot is elérheti,
- alakjuk és méretük rendkívül egyöntetű, minősége hosszú lábontartás után sem romlik,
- nyitott növényhabitusá révén nagy egyedszám mellett is kiváló pultos árut ad,
- levélszerkezetének köszönhetően a fejek tisztítása nagyon könnyű, kitároláskor 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 ellenálló, de az egyedi termőhelyi adottságoktól függetlenül is a kertész megbízható partnere,
- rugalmasságának köszönhetően már az első szabadföldi szakaszba is ültethető, ennek eredményeként július közepén első osztályú minőséggel jelenhetünk meg a piacon,
- ültetését legkésőbb július 15-ig javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 38–48.000 növény/ha

Rezisztencia **HR:** Foc:1; **IR:** Tt



Lagrima RZ F1

Rugalmas a termesztésben, stabil a tárolásban

- a hazai ipari – tárolási káposzta szegmens egyik legkedveltebb fajtája,
- sikerét kiváló alkalmazkodó képességének és betegségekkal szembeni ellenállóságának köszönheti,
- teljes érettségét ültetés után 115–120 nappal éri el,
- növekedése és lombja erőteljes, gombás és baktériumos betegségekkel szembeni ellenállósága kiemelkedő,
- hosszú lábontarthatósága révén a betakarítási idő a Lagrima RZ F1 esetében is jól ütemezhető,
- átlag feletti rugalmasságának köszönhetően akár sűrű (például 70×30 cm) térállásban is jól teljesít,
- a fejek súlya a növény számtól függően 2,5–5+ kg között várható,
- növényfelépítésnek köszönhetően a gépi betakarításra is kiválóan alkalmas,
- finom belső szerkezete révén szeletelés során kellemesen édes ízű, mutatós színű, hosszú szálú savanyúkáposztát kapunk,
- a fejet védő takarólevelek eltávolítása könnyű, tárolás során a fejek akár áprilisig megőrzik friss zöld színüket,
- a palánták kiültetését április elejétől akár július közepéig javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 36–48.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Foc:1

TIPBURN – BELSŐ LEVÉLSZÉL BARNULÁS

A fejes káposzta belső levélszél barnulása (internal tipburn) egy gyakran előforduló, élettani eredetű betegség, amely elsősorban intenzív növekedési szakaszban jelentkezik mind hajtatási, mind szabadföldi termesztésben. A jelenség lényege, hogy a fej belsejében található fiatal levelek szélén barnás, elhaló szövetrészek alakulnak ki, miközben a külső levelek sokáig egészségesnek tűnhetnek. Ez különösen problémássá teszi a felismerést, hiszen a tünetek sokszor csak a fej felvágásakor válnak láthatóvá.

A kiváltó okok között első helyen a kalciumhiány áll, azonban fontos hangsúlyozni, hogy ez nem feltétlenül a talaj alacsony kalciumtartalmából fakad. Sokkal inkább a kalcium növényen belüli szállításának zavara okozza a problémát. A kalcium passzívan, a vízáramlással jut el a növényi szövetekhez, ezért minden olyan tényező, amely korlátozza a víz felvételét vagy eloszlását, hozzájárulhat a 'tipburn' kialakulásához. Ilyenek lehetnek például az egyenetlen öntözés, túl alacsony vagy magas páratartalom, a hirtelen növekedési ütem, vagy a túlzott nitrogénellátás. Jó tudni, hogy a réz és bór relatív hiánya is hasonló, levélszél barnulás tünetek kialakulásához vezethet!

A gyors fejképződés időszakában a belső levelek növekedése intenzív, miközben ezek a levelek kevésbé párologtatnak. Emiatt kevesebb kalcium jut el hozzájuk, így a sejtfalak nem tudnak megfelelően megerősödni. Az eredmény sejtszintű károsodás, majd a levélszélek barnulása. A probléma különösen gyakori meleg, párás időszakban, illetve olyan hibrideknél, amelyek gyors növekedési eréllyel rendelkeznek.

A belső levélszél-barnulás jelensége nem fordítható vissza, ezért a megelőzés kulcsfontosságú! Ennek alapja az egyenletes termesztési körülmények biztosítása: a kiegyensúlyozott vízellátás, mellyel elkerülhetjük a szélsőséges talajnedvesség-ingadozásokat. Hajtatás esetén kiemelt fontosságú a szellőztetés. Végezzünk okszerű tápanyagutánpótlást: tápanyag-gazdálkodás során figyelmet kell fordítani a nitrogén visszafogott adagolására, valamint a megfelelő kalciumellátásra. Bár a lombtrágyázás kalciummal bizonyos esetekben segíthet, a belső levelekhez ez csak korlátozott mértékben jut el, így önmagában nem jelent teljes megoldást.

A fajta- vagy hibridválasztás szintén kiemelkedően fontos tényező: egyes hibridek érzékenyebbek a belső levélszél barnulásra, míg mások jobb toleranciát mutatnak. A korai szegmens fajtái, mint a Zarissima RZ, Manessa RZ, a hosszabb tenyészidejű Swingma RZ, Bluesma RZ és Manouk RZ, vagy a tárolási Congama RZ és Derbyma RZ mind kiváló ellenállóságot mutatnak a levélszél-barnulással szemben! Az optimális tőszám és a kiegyensúlyozott fejlődési ütem biztosítása szintén hozzájárulhat a kockázat csökkentéséhez.

Összességében az 'internal tipburn' egy komplex, több tényező által befolyásolt jelenség, amely megfelelő agrotechnikai gyakorlattal jelentősen mérsékelhető. Alaposan átgondolt, precíz termesztéstechnológiával és modern, ellenálló fajták használatával a gazdasági kár szinte teljes mértékben kiküszöbölhető.

Rezisztencia jelölések

HR Magas fokú rezisztencia

IR Mérsékelt rezisztencia

Foc Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans

Káposzta fuzáriumos sárgasága

Mb Mycosphaerella brassicicola

Káposztafélek gyűrűs foltossága

Pb Plasmodiophora brassicae

Káposztafélek gyökérgolyója

Xcc Xanthomonas campestris pv. campestris

Káposztafélek feketeerősége

Hb Hyaloperonospora brassicae

Káposzta peronoszpóra

VÖRÖSKÁPOSZTA

Redma RZ F1

Közepes tenyészidejű fajta, amire mindig lehet számítani

- a 80–85 napos vöröskáposzta fajták körében az egyik legnépszerűbb fajta,
- a szabályos kerek fejalak 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 friss piaci felhasználásra és közepesen hosszú tárolásra ajánljuk,
- termesztését a kora nyári és őszi időszakokra ütemezzük.

Ajánlott tőszám: 30–40.000 növény/ha



Resima RZ F1

Magas szintű hőtűrés és rugalmasság

- a friss piac és tárolás fajtája, melyet hosszú kás fejalak jellemez
- 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 tisztítható, emellett ipari feldolgozásra is alkalmas,
- hőtűrése kiemelkedő, termésbiztonsága száraz forró nyarakon is páratlan,
- optimális ültetési idő: május elejétől június közepéig.

Ajánlott tőszám: 28–40.000 növény/ha



Futurima RZ F1

Extra fejméret, extra hosszú tárolhatóság

- az ipar kifejezetten nagytetű 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 termeszthetők, 120 nap alatt nevelik ki az egységes fejeket,
- egyöntetű mélyvörös 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: 22–26.000 növény/ha



KELKÁPOSZTA

Madlene RZ F1

A legsúlyosabb kelkáposzta

- rugalmasságának és egyedülállóan fajsúlyos fejeinek köszönhetően az elmúlt években a magyar kertészek kedvenc kelkáposzta fajtájává vált a Madlene RZ F1,
- a kerek alakú fejek tömörek, átlagosan 1,5 – 2 kg súlyúak, túlnövésre 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,
- folyamatos szállíthatóság: a 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,
- tapasztalataink szerint hűtött tárolóban március végéig eltárolható.

Ajánlott tőszám: 35–42.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Foc:1



Salima RZ F1

A korai sprinter

- a Salima RZ 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, íze csemegés,
- termesztését hajtási és korai szabadföldi körülmények közé javasoljuk,
- optimális ültetési idő hajtásban február eleje, szabadföldön március közepétől április végéig.

Ajánlott tőszám: 40–55.000 növény/ha

Rezisztencia: **IR:** Mb



BROKKOLI

Agassi RZ F1

Brokkoli nyári termesztésre

- nagy termőképességű fajta egyedülálló hőtűréssel, 70–75 napos tenyészidővel,
- rózsája boltozatos, közepesen szemcsézett, sima felületű és tömör,
- kevés oldalrőzsát képez, termésének nagy részét főrózsája adja,
- levélátnövésre illetve a szár üregesedésre a legforróbb nyarakon sem hajlamos,
- kiültetése március végétől augusztus elejéig lehetséges.

Ajánlott tőszám: 30–40.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Foc:1



Larsson RZ F1

Súlyos rózsák őszi vágásra

- tömör, súlyos rózsákat képző brokkoli fajta elsősorban őszi termesztésre, frisspiaci és ipari felhasználásra,
- tenyészideje ültetéstől számítva 80–85 nap,
- a rózsák sötétzöld színűek, közepes szemcseméretűek,
- érése koncentrált, amely gyors betakarítást tesz lehetővé,
- tövön tarthatósága kiemelkedő,
- lombja középerős, 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: 35–40.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Foc:1



Alcaraz RZ F1

Új!

Magas hozam nyári és őszi termesztésben

- frisspiaci és ipari felhasználásra egyaránt kiváló, nagy termőképességű brokkoli-újdonosság,
- nyári és őszi termesztésre is javasoljuk,
- tenyészideje 80–85 nap,
- rózsája rendkívül szép formájú, közepesen finoman szemcsézett,
- szára vastag, tömör, üregesedésre nem hajlamos
- hosszan tövön tartható, ezért betakarítása jól ütemezhető,
- peronoszpóra – ellenálló kékeszöld színű lombja közepesen erős, felálló, széles levelekből áll,
- kiültetése április elejétől július közepéig a legmegfelelőbb.

Ajánlott tőszám: 35–38.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Foc:1; **IR:** Hb



KARFIOL



Ponderet RZ F1

- 68–70 napos tenyészidejű, kifejezetten korai termesztéshez ajánlott fajta,
- fóliasátras és intenzív szabadföldi termesztéshez,
- meleg körülmények között is stabil rózsaképzés és egyenletes növekedés,
- rózsája kifejezetten tömör, színe hófehér, öntakarása a rövidebb tenyészidő ellenére is megfelelő,
- Cassard RZ F1-el együtt ültetve jó szakaszolhatóság érhető el.

Ajánlott tőszám 35–40.000 növény/ha

Cassard RZ F1

Új!

- 60–70 napos tenyészidejű fajtaújdonosság, amely a Divita, Adelanto, Celeritas fajták helyét veszi át a szortimentben,
- elsősorban korai fóliasátras és korai fátyolfóliás termesztéshez,
- korai karfiolhoz képest erős, felálló lombozattal rendelkezik,
- sokáig tövön tartható jelentős minőségromlás nélkül,
- kifejezetten frisspiaci értékesítésre szánt fajta, a rózsák tömege 0,9kg–1,5kg.

Javasolt tőszám 35.000–40.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Pb: 0,1,3



Arienzo RZ F1

- 70–75 napos karfiol fajtánk, mely az Ormonde RZ-vel és Santamaria RZ-vel együtt ültetve folyamatos szakaszolást biztosít egész évben,
- elsősorban frisspiaci felhasználásra javasoljuk,
- a rózsák alakja enyhén lapított, színe hófehér,
- tömörségük révén a 1,5–2 kg súlyt könnyedén eléri, a rózsák takarása még ilyenkor is kiváló,
- erős növekedésű növényét széles, felálló levelek alkotják,
- levélszél-barnulásra nem érzékeny,
- akár az év legkritikusabb, augusztus végi – szeptemberi eleji vágásaira is tökéletes választás,
- betakarítása nem túlzottan koncentrált, egyenletes ütemben végezhető,
- ültetését akár a fátyolfóliás termesztésbe, március végétől július végéig javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 28–38.000 növény/ha



Cercy RZ F1

- Santamaria RZ rózsaminőség, erős lombozat,
- erős növekedésének és széles, erősen viaszos leveleinek köszönhetően száraz és forró nyarakon is jó rózsatakarást biztosít, rózsája hófehér, tömör, lilulásra nem hajlamos,
- hófehér és tömör, rendkívül mutatós rózsák a frisspiaci részére, nagy terméspotenciálja miatt azonban ipari felhasználásra is javasoljuk,
- erős gyökérzetének köszönhetően gyengébb talajviszonyok között is kiváló eredménnyel termesztethető,
- tenyészideje átlagosan 85–90 nap,
- frisspiaci és ipari célra egyaránt kitűnően alkalmas
- ültetését áprilistól július végéig javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 23–33.000 növény/ha



Casper RZ F1

- Bevált sikerfajta kora nyárra, illetve őszi vágásra,
- nyáron a stressztűrése, késő ősszel pedig hideg toleranciája és kiemelkedő rózsaminősége teszi a kertész megbízható partnerévé,
- erős öntakarású hófehér rózsái akár 2,5–3 kg-os méretűek is lehetnek,
- tenyészideje közepes, mintegy 85 (ősszel 95) nap,
- ültetését márciusban, áprilisban, illetve június végén, júliusban javasoljuk.

Ajánlott tőszám: 25–35.000 növény/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 levéllemezének köszönhetően tavasztól nyárig tökéletes,
- elhúzódó betakarítás esetén a rózsák növekedése folyamatos, ipari méretben is tömör marad, erős öntakarással,
- tenyészideje kiszámítható, palántázástól számítva nyáron 78–82 nap, ősszel 85–90 nap,
- termesztését a kora tavaszi ültetésektől kezdve 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,
- szedési szakaszoláshoz az Arienzo RZ, Ormonde RZ és Cercy RZ fajtákat ajánljuk.

Ajánlott tőszám: 23–33.000 növény/ha





Paige RZ F1

Pb Defense™

- 65-75 napos tenyészidejű hibrid, korai és őszi vágásokra,
- a viszonylag rövid tenyészidőhöz képest kifejezetten erős lombú fajta,
- rózsája 1,5-2,0 kg tömegű,
- kifejezetten frisspiaci felhasználásra,
- elsősorban fólia alatti termesztéshez és korai szabadföldi ültetésekhez,
- javasolt tőszám 28.000 – 35.000 növény/hektár,
- Pb Defense – gyökérgolyva ellenálló fajta.

Javasolt tőszám 28-35.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Pb:0,1,3



Paxton RZ F1

Pb Defense™

Gyökérgolyva – ellenálló újdonság

- rózsája 1,5kg-os tömegtől betakarítható, de minőségét nagyobb méretben is megőrzi,
- hidegtűrő, az enyhébb őszi talajmenti fagyokat minőségvesztés nélkül viseli,
- tenyészideje 85-90 nap, ezért nyári vágásokra időzíthető is stabilan ütemezhető,
- frisspiaci és ipari felhasználásra egyaránt alkalmas,
- akár az első szabadföldi fátyolfóliás szakaszoktól július közepéig ültethető,
- Pb Defense – gyökérgolyva ellenálló fajta.

Javasolt tőszám: 23.000 – 33.000 növény/ha

Rezisztencia: **HR:** Pb:0,1,3

További, forgalomban lévő karfiol fajtáink

Fajta	Tenyészidő (nap)	Felhasználás	Tőállomány (növény/ha)
Jonsson RZ F1	75-90	szabadföldi termesztéshez, erős, egészséges lomb, kiváló sűrítérősség, frisspiaci értékesítésre	40-50.000
Lavender RZ F1	70-90	sötétlila szín, kitűnő alak és minőség, frisspiaci és akár ipari célra is	28-35.000
Whitaker RZ F1	80-90	fehér romanesco karfiol, tömör, nehéz rózsák, könnyű termesztetőség	23-33.000
Chambord RZ F1	70-75	korai szabadföldi, fátyolfóliás termesztés, jól időzíthető, nehéz rózsák közepes takarással	25-35.000
Dexter RZ F1	75-85	friss piac és ipar, tavasztól ősziig, jó stressztűrés, sima tömör rózsák jó takarással	28-40.000
Vitaverde RZ F1	75	zöld karfiol frisspiacra, áprilistól július végéig	30-35.000
Punterverde RZ F1	80-95	Romanesco karfiol, nyári és őszi termesztésre is	30-35.000

Felgyői szelekciós tevékenység



A felgyői kísérleti kert kiemelten fontos szerepet játszik a Rijk Zwaan káposztafélék fajtasortimentjének kialakításában. Itt több fej káposzta fajtakör nemesítési

programja zajlik, de szelekciós munka folyik a vörös- és kelkáposzta, valamint karfiol és karalábé esetében is. A nemesítési célok nemcsak a hazai igényeket, hanem a kontinentális klímájú európai és ázsiai országok követelményeit is magukba foglalják.

Egy korszerű fajta jól adaptálódik a régió ökológiai viszonyaihoz és különböző termesztési technológiákhoz. A klímaváltozás és a változó piaci igények komoly kihívások elé állítják a szakembereket. A sikeres fajtaelőállításához modern nemesítési módszerekre, például marker alapú szelekcióra és di-haploid szülővonal előállításra van szükség.

A káposztafélék szelekciója során nagy hangsúlyt kap a fajták abiotikus tényezőkkel szembeni toleranciája, mint például az alacsony magászár-képzési hajlam vagy a magas hőmérséklettel szembeni ellenállás. A termesztés

során az élő károsítók is problémát okoznak. A jó minőségű, vegyszermentes élelmiszer iránti igény és a szigorodó szabályozások miatt a rezisztencia nemesítés hosszútávú megoldást jelent!

A középkorai, közepes és hosszú tenyészidejű fej káposzta fajták mindegyike fuzárium rezisztens, ami elengedhetetlen a biztonságos termesztéshez. Próbatermesztés alatt állnak gyökérgolyva rezisztens karfiol és fej káposzta hibridek, valamint tripsz-ellenálló káposzta fajták. A Xanthomonas-rezisztens és molytetű ellenálló hibridek nemesítése is elkezdődött.

A munkaerő-hiány egyre inkább sújtja a gazdákat. A gépi betakarításra nem minden fajta alkalmas, ezért a hosszabb és szilárd külső torzsa kulcsfontosságú növényi jellemző. Új fajtáink közül néhány már rendelkezik ezzel a tulajdonsággal, így gépi betakarításra is javasolhatóak.



Termékfelelősök

**Kovács Áron**

Káposztafélék és gyökérzöldségek
termékfelelős
Dunántúl, Pest megye
Tel.: +36 30 184 2995
a.kovacs@rijkszwaan.hu

**Kicska Tibor**

Karfiol és konzervuborka termékfelelős
Kelet-Magyarország
Tel.: +36 30 501 6754
t.kicska@rijkszwaan.hu

**Deme Zsolt**

Saláta és karalábé termékfelelős
Közép-Magyarország
Tel.: +36 30 626 1125
z.deme@rijkszwaan.hu

**Tóth Kamil**

Salátakülönlegességek
üzletlánci kapcsolatok
Tel.: +36 30 634 5884
k.toth@rijkszwaan.hu

**Kiss Máté**

High-tech termékfelelős
Tel.: +36 70 377 4790
m.kiss@rijkszwaan.hu

**Tornyai Tibor**

High-tech termékfelelős
Dél-Magyarország
Tel.: +36 30 924 7030
t.tornyai@rijkszwaan.hu

**Skultéti Lóránt**

Paprika és dinnye termékfelelős
Délkelet-Magyarország
Tel.: +36 30 407 1768
l.skulteti@rijkszwaan.hu

**Molnár Péter**

Talajos paradicsom és kápia
termékfelelős
Tel.: +36 30 701 0954
p.molnar@rijkszwaan.hu

Kereskedelmi igazgató

**Ragyák László**

Tel.: +36 30 951 4611
l.ragyak@rijkszwaan.hu

Ügyvezető igazgató

**Badenszki László**

Tel.: +36 30 128 6112
l.badenszki@rijkszwaan.hu

Vetőmag rendelés:

**Balla Enikő**

kereskedelmi ügyintéző
Tel.: +36 30 215 6522

**Gombos Krisztina**

kereskedelmi ügyintéző
Tel.: +36 30 215 4221

**Zsidi Gabriella**

kereskedelmi ügyintéző
Tel.: +36 30 393 5764



Regisztráljon

Olvassa be a QR kódot okostelefonjával,
és rendeljen online
a **Rijk Zwaan webshopban!**

A Rijk Zwaan leírásai, illusztrációi, termesztési tanácsai és minden egyéb információja, bármilyen formában, például a lejárat, vetési, ültetési és betakarítási időpontokra vonatkozóan, a lehető legpontosabban a kísérletek és a gyakorlat során szerzett tapasztalatokon alapulnak. A Rijk Zwaan azonban semmilyen esetben nem vállal felelősséget az ilyen leírások, illusztrációk, termesztési tanácsok és információk használatából eredő károkért. A vevő/felhasználó maga felelős a vetőmagok megfelelő tárolásáért, és ő maga határozza meg, hogy a termékek és a termesztési tanácsok alkalmasak-e a tervezett termesztési céloknak a helyi körülmények között történő felhasználásra.

Rijk Zwaan Budapest Kft.

H-1016 Budapest Aladár u. 17-19.
Telefon: +36 30 204 1803
info@rijkszwaan.hu
www.rijkszwaan.hu
 Rijk Zwaan Budapest