



# Hajtató uborka fajtaajánlat 2023/2024

Sharing  
a healthy  
future



Magyarországon a hajtattott uborka termesztési felülete nagyságrendileg 200 ha, ezzel a paprika és paradicsom után értékben továbbra is a harmadik legfontosabb hajtattott zöldségféle.

A legfontosabb típus a kígyóuborka, amit évente 160-170 ha-on termesztünk, míg a salátás uborka kb. 40 ha területet képvisel. Előbbi típus jelentősége az elmúlt 1-2 évben némileg emelkedett, ám az ágazatban zajló folyamatok – új beruházások támogatása, ToBRFV fertőzések a paradicsomos üzemekben, dráguló import – azt valószínűsítik, hogy a következő néhány évben a terület enyhén tovább nőhet. Emellett folyamatos termesztéstechnológiai fejlesztések tanúi lehetünk, aminek eredményeképp a kígyóuborka termesztő üzemek nagyobb árumennyiségeket és folyamatosan javuló, egységesebb minőséget képesek szállítani. A salátás uborka várhatóan megmarad a kisebb családi gazdaságok növényének, ilyen körülmények közt továbbra is megfelelő profitot tud biztosítani, ennek következtében termesztési felülete kis mértékben szintén növekedett az elmúlt évekhez képest.

Az elmúlt időszak legmeghatározóbb fejleménye, mely a közeljövő uborka termesztését is nagy mértékben határozza meg, a 2022-ben lejátszódott energia árröppentés volt. Ennek nemzetközi politikai és gazdasági okai is voltak, előjeleit már a 2021-es évben is érezhettük. Emellett, részben ezzel összefüggésben az input anyagok árai is elszálltak, a műtrágya, növényvédőszer, fólia, üveg, stb. költségek soha nem látott magasságokba emelkedtek. A jelen kiadvány készítésekor az árak némiképp csökkentek, illetve kiszámíthatóbbá váltak, de azt mindenképp megállapíthatjuk, hogy a zöldségajtatás hazai gyakorlata nagy mértékben átalakult. Sok kertész döntött úgy, hogy 2023-ban már fűtés nélkül hajtát, mások, ha lehetőségük van rá, alternatív, olcsóbb megoldásokat, energiaforrásokat – termásvíz, biomassza – alkalmaznak, ez azonban mindenképp nagyobb előzetes beruházást igényel. Ilyen körülmények közt még nagyobb jelentőséggel bír a szaktudás, a megfelelő körülmények biztosítása, hisz csak kiemelkedő termesztési eredmények birtokában leszünk képesek továbbra is eredményesen gazdálkodni. A technológiai fejlesztéseknek, a munkatársak, termesztési vezetők szaktudásának, odafigyelésének, valamint az adott körülmények közti legmegfelelőbb fajták kiválasztásának jelentősége soha nem volt akkora, mint napjainkban.

Rijk Zwaan hajtattott uborka nemesítése hosszú évek óta élenjáró, évről-évre jelentkező új hibridekkel, melyek sok esetben hatékonyabb termelést (pl. kevesebb munkaerő felhasználás) tesznek lehetővé, illetve megoldást jelentenek egy-egy veszélyes betegségre – fuzárium, CGMMV, hogy csak az elmúlt néhány év legfontosabbjairól szóljunk. A hazai kertészek is jól ismerik a szortimentünket, kitapasztalták mely fajták teljesítenek stabilan az adott körülmények között. Ezek mellé igyekszünk alapos kísérletek, próbatermesztések után beemelni a kínálatba azokat az újításokat, melyek képesek a magyar kertészeknek valamilyen többletet biztosítani akár terméseredményekben, rezisztenciákban, természetességben, stressztűrőképesség tekintetében vagy a kockázatok csökkentésében. Jelen kiadványunkban a jól bevált, illetve új fajtáinkat mutatjuk be, melyek meggyőződésünk szerint a legnagyobb figyelmet érdemlik a hazai uborka hajtató gazdáktól.



## THE FUTURE IS SKY

### „THE FUTURE IS SKY” – A jövő a csillagos ég!

Hazánkban is jól érzékelhető az a folyamat, amely a fűszáras, angolul high wire uborkatermesztési technológia előretörését mutatja. Ennek során a kellően magas növényházakban a hagyományos ernyős művelésmód helyett végig fűszáron vezetik a növényeket. Az állománysűrűség lényegesen magasabb, az oldalhajtások mind eltávolításra kerülnek, a növényeket a hosszú kultúras paradicsomhoz hasonlóan időközönként leengedik.

Maga a technológia érezhetően nagyobb munkaerő igényt támaszt, ennek eredményeképp azonban nagyobb termésmennyiséget és ami még fontosabb, mindvégig – a kultúra második felében is – jobb minőséget, kiegyenlített, egységesebb termésmennyiséget lehet elérni.

Az újabb beruházások javarészt külföldön és hazánkban is ebbe az irányba történnek, ugyanakkor a hagyományos ernyős művelés továbbra is meghatározó az összes terület tekintetében. Mivel a high wire termesztési megoldás és a hozzá kapcsolódó szükséges technológiai elemek alkalmazása jelenleg a legkorszerűbb és jövőbe mutató, a Rijk Zwaan elkezdett egy ezt bemutató, segítő kampányt, melynek mottója a „The future is sky” lett. Szakmai videók, fajtaajánlók, termesztési segédletek kerültek és kerülnek még ki ennek a kezdeményezésnek a jegyében. Fajta ajánlatainkban mindig megemlítjük, mely hibrideket javasoljuk fűszáras technológiára.



# Fajtaszortiment 2023/2024

## Sterrata RZ F1

ÚJ

HR Cca/Ccu  
IR CVYV/Px

Rendkívül korai, gyors fejlődésű újdonságunk kiváló minőséget és kiemelkedő mennyiséget biztosít. A növények nyitottak, rövid ízközűek. A termések átlagosan 30-33 cm hosszúságúak, 340-380 g tömegűek. Termesztését hagyományos ernyős műveléssel javasoljuk. Kiültetése decembertől február első feléig, illetve augusztus közepétől szeptember első feléig ajánlott.



### Termesztői tapasztalatok:

**Becsey Zoltán**, balástyai kertész rendszeresen tesztelte a lehetséges hibrideket saját körülményei közt, míg 2021-ben megtalálta a Sterrata RZ-t, ami akkor RZ 24-HT012 számmal szerepelt a kísérletekben. 2022-ben már teljes felületen termesztette a fajtát korai fűtött körülmények közt. 2023-ban szintén ez a fajta került termesztésben.

A Sterrata RZ Zoltán elmondása szerint egész szezonban egyenletes méretet és termésformát tart, nincs ingadozás, és a leadott mennyiségek is folyamatosan hasonlóak hétről hétre, ami mind fontos tényező a piaci értékesítés során. Koraisága kiemelkedő, mégis erős a növény. Ellentétben más, hasonlóan gyors és generatív fajtákkal, a szezon második felében sem gyengül ki – ennek is köszönhető, hogy a kultúra vége felé szedett mennyiségek, az átlagos termés tömegek és a minőség is azonos a termesztés első felében tapasztaltakkal.

# Kígyóuborka Fényszegény körülmények közé javasolt fajták



Sterrata RZ

## Roadie RZ F1

HR Cca/Ccu  
IR CVYV/Px

Januári-februári kiültetési időszakra javasolt korai fajtánk. Középerős növekedési erélyű, átlagos nyitottságú lombozattal. A termések átlagosan 30-34 cm hosszúak, középzöld színűek. Nagyon jól köt, gyors fejlődésű, ennek révén kimagasló termésmennyiségek érhetők el, különösen a márciustól májusig terjedő időszakban, amikor a magas árak mellé már komoly kereslet is társul. Hagományos ernyős és főszeres (high wire) technológiához is javasoljuk.



Roadie RZ



## Bonprima RZ F1

HR CGMMV/Cca/Ccu  
IR CVYV/Px

BON DEFENSE

Korai fűtött hajtásra javasolt kígyóuborka fajta. Növénye generatív jellegű, középerős növekedési erélyű, az átlagnál alacsonyabb munkaerő igényű. Termései 28-32 cm hosszúak, szabályos alakúak, sötétzöld színűek, kiemelkedő minőségűek, mind a friss piacokon, mind az áruházak felé kiváló választás. Ültetését decembertől február elejéig és augusztus közepétől szeptember közepéig javasoljuk.



Bonprima RZ F1

## Crosswind RZ F1

HR Cca/Ccu  
IR Px

Nagyon korai, extra gyors fajta. A növények generatív jellegűek. A termések mérete miatt tökéletes választás az áruházak által preferált darabos értékesítésre. Az átlagos szedési hossz 32-34 cm. Az uborkák fajsúlyosak, nagyon szép formájúak és sötétzöld színűek. Ültetését december végétől február 10-ig, majd augusztus közepétől szeptember közepéig javasoljuk.



Crosswind RZ

## Grafito RZ F1

HR Cca/Ccu  
IR CVYV/Px

Generatív fejlődésű, nyitott lombú, rövid ízközű, nagy termőképességű fajta. Fajsúlyos termései darabos értékesítésre kiválóak, átlagosan 28-32 cm hosszúak, pultron tarthatóságuk kiemelkedő. Nagyon magas darabszámot biztosít. Uborkái sötétzöld színűek, fényesek, rendkívül attraktív, piacos árú készíthető belőle. Ültetését január második felétől március elejéig, majd a nyári másodültetések során július végétől augusztus végéig javasoljuk.

## Veloce RZ F1

HR Cca/Ccu  
IR Px

Ismert, bevált, nagyon megbízható korai hibrid kiemelkedő stressztűrő képességgel, mely szinte minden termesztési körülmény közt megállja a helyét. Ültetését januártól február végéig, illetve augusztus második felében javasoljuk.



Grafito RZ

## Fényszegény körülmények közé is javasolható nyári fajtáink

A javaslatokban, fajta ajánlatokban mindenképp új kategóriát jelenítünk meg ezen hibridjeinkkel. Magas szintű lisztharmat rezisztenciájuk révén klasszikus nyári fajtáknak gondolhatnánk őket. Az intenzív nemesítői munka eredményeképp már találunk olyan uborkákat a Rijk Zwaan szortimentjében, melyek egészen korán ültethetők, alacsony fényintenzitás mellett is jól, gyorsan fejlődnek, nem maradnak el téli társaiktól, de a későbbiek során a nagy meleget és a sok fényt is jól tűrik, sőt kedvelik.

### Verdon RZ F1

HR CGMMV/Px/CCa/Ccu

IR CMV/CVYV

Bon DEFENSE

Magyarországon a Rijk Zwaan legelterjedtebb, legfontosabb, univerzálisan használható, BonDefense fajtája. Ültetését február elejétől ajánljuk folyamatosan augusztus közepéig. Ernyős és főszerás technológiára is jól bevált.

Erős növekedésű, a nyári meleget jól viseli, stressztűrő képessége kiemelkedő. Lombozata enyhén nyitott. Sötétzöld termései 32-35 cm hosszúak, náduszonként 1-2 uborkát nevel. Nagy termőképesség jellemzi.

#### Termesztői tapasztalatok:

**Gubacsi Zoltán:** Évek óta termeli a Verdon RZ-t hagyományos, ernyős művelésmód mellett.

A könnyű kezelhetőség, megbízhatóság, kiszámíthatóság miatt tartják termesztésben, elsősorban a második, nyári ültetési időszakban. Sok fajtát, fajtajelöltet teszteltek az évek során, de a Verdon RZ mindig kiemelkedett a termésmennyiséget tekintve is. Egyenletes mennyiséget ad le a szezon során, ami megkönnyíti az értékesítést, hisz előre tudják tervezni az eladásokat.

A Verdon RZ rezisztencia csomagja nagy termelési biztonságot nyújt. Nyári fajták közt feltűnően alacsony fényhiány érzékenysége miatt 2023-ban már az első, téli-tavaszi ciklusban is ezt a fajtát ültették egy részén az összes felületnek, számítva arra, hogy a kezdeti időszak után profitálni fognak a Verdon RZ kimagasló meleg- és stressztűrő képességéből.



Verdon RZ



Bluewin RZ

### Bluewin RZ F1

(24-PT601 RZ)

HR CGMMV/Px/CCa/Ccu

IR CMV/CVYV

Bon DEFENSE



Univerzálisan használható, BlueLeaf és BonDefense kígyóuborka hibrid. Erős növekedési erélye van. Elsősorban generatív körülmények közé (perlit, 100%-ban chip-szes kókusz paplan vagy több éves használt közeg, magas légtér), illetve főszerás (high wire) technológiára ajánljuk.

Termései sötétzöldek, átlagosan 28-30 cm hosszúak, tömegük 340-380 g, szép formásak, kiváló minőséget adnak. Termelői és kereskedői beszámolók szerint az termékek íze nagyon jó. Rezisztenciái és extra stressztűrő képessége nagy termelési biztonságot nyújtanak. Ültetését januártól augusztus végéig folyamatosan javasoljuk.

#### Termesztői tapasztalatok:

**Nemes Nagy János:** 2021-ben tűnt ki a Bluewin RZ még fajtajelölt korában, több ültetési időpontban is. Elsősorban növekedési ereje, növényegészségügyi állapota révén kimagaslott a többi fajta közül, illetve nagyon fontos volt, hogy azt a méretkategóriát volt képes biztosítani, amire az értékesítés során az áruházláncok felé szükség van. 2022-ben már állományszinten termesztették.

Maximálisan azt nyújtotta a fajta, amire számított a kertész. Nagyon fontos volt, hogy a minőség kiemelkedő legyen, ezen belül egy korábban kevésbé lényeges szempont is ráirányult a figyelmem. A Bluewin RZ íze, ahogy János fogalmazta meg, „igénytelmentő”, aki ezt a terméket veszi meg, az ragaszkodni fog hozzá. Ezt a kereskedelmi partnerek, vásárlók is kiemelték és innen kezdve határozottan kérték is.



### Selector RZ F1

HR CGMMV/Px/CCa/Ccu

IR CMV/CVYV

Bon DEFENSE

Univerzálisan használható, nagy termőképességű újdonságunk. Verdon RZ típus, még kisebb fényhiány érzékenységgel. Bár magas a lisztharmat rezisztencia szintje, mégis ültethető már január elejétől folyamatosan egészen augusztus 20-ig. Terméseinek átlagos hossza 32-34 cm, tömegük 350-400 g. Elsősorban hagyományos ernyő műveléshez ajánlott, termesztését főszerás (high wire) művelés esetében kísérleti jelleggel javasoljuk.



Selector RZ

## Nyári fajtáink

Ültetésüket általában március elejétől javasoljuk július végéig folyamatosan



Bluesbrother RZ

### Bluesbrother RZ F1

HR CGMMV/Px/CCa/Ccu

IR CMV/CVYV

Bon DEFENSE

BlueLeaf és BonDefense fajta. Ültetését február végétől augusztus 10-ig javasoljuk. Rugalmasan használható, mind hidrokultúrában, mind talajos termesztésben. Közepes növekedési erélyű, könnyen egyensúlyban tartható. Elsősorban hagyományos ernyős műveléshez javasoljuk, de high wire technológiával is jól megállja a helyét. Rendkívül bőtermő, kiváló minőséget biztosít, a termékek szép alakúak és sötétzöld színűek, átlagos hosszuk 32-36 cm.

### Termesztői tapasztalatok:

**Krizsán György**, csanádapácai kertész évek óta termeszt a Bluesbrother RZ fajtát. Bár több más uborkához képest magasabb a vetőmag költsége, de bőven megéri a plusz befektetés. Jól bírja a tavaszi-nyári intenzív besugárzást és a nagy meleget, ugyanakkor borult időben sem áll le a növekedése. A termékek minősége, mérete, alakja egyenletes, görbülésre nem hajlamos, a szezon során egyenletesen adja le a mennyiségeket. Nagyon fontos, hogy betegségekre nem érzékeny. Főszárról kacsra való átállás során is stabilan adja a terméstömeget.

### Bluesummer RZ F1

(24-PT613RZ)

HR CGMMV/Px/CCa/Ccu

IR CMV/CVYV

Bon DEFENSE

BlueLeaf és BonDefense fajta. Ernyős művelésmódra javasoljuk. Nyitott lombozatú, középerős növekedési erélyű, nagy termőképességű új fajtánk. Átlagos termésmérete 28-30 cm, mind darabos, mind kg-os értékesítésre alkalmas. A Bluesummer RZ legnagyobb értéke az egész szezonon átívelő stabil, magas termés minőség. A vírusokkal szembeni specifikus és általános szintű ellenálló képessége révén kiemelkedik a többi fajta közül.

### Forami RZ F1

HR Cca/Ccu

IR CMV/CVYV/For/Px

For DEFENSE

ForDefense fajta, vagyis fuzárium rezisztens. Ezzel az ellenállóképességgel egyedüli a magyar piacon, nagyon sok hazai kertészetben oldotta meg az állományok súlyos lankadással, hervadásos gondjait az elmúlt szezonokban. BlueLeaf, ami azt eredményezi, hogy az általános stressz és hőtűrése kimagasló, levélzete kékes-zöld, növényvédelmi szempontból is ellenállóbb, növekedési erélye nagy. Ültetését február közepétől augusztus közepéig javasoljuk. A termékek színe szintén sötétebb zöld árnyalatú, 30-33 cm hosszúak, szép formájúak. Kimondottan nagy termésmennyiségekre képes.



Forami RZ

### Climont RZ F1

HR CCa/Ccu/Px

IR CVYV

Erős, de generatív viselkedésű, nyitott lombozatú fajta. Nagyon jó a kötődési hajlama, általában 2 termést hoz nóduszonként. Extra termésmennyiséget biztosít, mindezt kiemelkedő minőségben. Termésritkítást érdemes alkalmazni a kacsaképződés erőssége, gyorsasága és a szezon második felében a növények megfelelő kondícióban tartása miatt is. A termékek 28-30 cm hosszúak, elsősorban darabos értékesítésre javasolt.

### Bonsagan RZ F1

(24-HT025 RZ)

HR CGMMV/Px/CCa/Ccu

IR CVYV

Bon DEFENSE

BonDefense fajta. Nyitott lombozatú, munkaerőbarát növénye van. Elsősorban közepes méretű terméseket ad folyamatosan kiváló minőségben. 2023-ban próbatermesztésre javasoljuk ernyős művelésmóddal.



### 24-PT614 RZ F1

HR CCa/Ccu/Px

IR CMV/CVYV/For

For DEFENSE

Névadás előtt álló, ForDefense – fuzárium rezisztens – és BlueLeaf nyári uborka fajtánk. A Forami RZ-hez rendkívül módon hasonló hibrid, magas szintű lisztharman rezisztenciával, ami a termesztés biztonságát növeli, a növényvédelmi költségeket csökkenti. Tapasztalataink szerint az ültetést követő pítiumos hervadásra kevésbé érzékeny. Ültetését március elejétől augusztus elejéig folyamatosan javasoljuk.

### Myrthos RZ F1

HR Ccu/Px

IR CMV/CVYV

Közepes növekedési erélyű, nyitott lombozatú ismert nyári fajta. Mindenféle közegben történő termesztésre javasoljuk, március elejétől július végéig történő kiültetéssel, ernyős művelésmóddal. A gyökérzet rendkívül erős és ellenálló.



Myrthos RZ

# Ültetési körforgás

## 3. ültetés

Verdon RZ  
Selector RZ  
Grafito RZ  
Forami RZ  
Climont RZ  
Bluesummer RZ  
Bluewin RZ  
Bonprima RZ  
Veloce RZ

ültetési időpont:  
augusztus 10 - szeptember 1-ig

## 1. ültetés

Sterrata RZ  
Roadie RZ  
Bonprima RZ  
Crosswind RZ  
Veloce RZ  
Grafito RZ  
Bluewin RZ  
Selector RZ

ültetési időpont:  
december 15 - február 15-ig

## 2. ültetés

Verdon RZ  
Bluewin RZ  
Bluesbrother RZ  
Bluesummer RZ  
Bonsagan RZ  
24-PT614 RZ  
Forami RZ  
Climont RZ  
Myrthos RZ

ültetési időpont:  
február 15 - augusztus 10-ig

A pontos ültetési időpont ajánlás a fajtaleírásokban található, kérdés esetén keresse termék felelősünket!

## Salátás uborka



### Caman RZ F1

HR Ccu/Px  
IR CMV/CVYV

Erős növekedésű salátás uborka fajtánk. Terméshossza 20-23 cm. Magas össztermés mennyiség jellemzi, középkorai éréskezdettel. Március elejétől július végéig javasoljuk az ültetését.

### Touareg RZ F1

HR Ccu/Px  
IR CMV/CVYV

BlueLeaf salátás uborka, kiváló általános lombellenállósággal. A tavaszi-nyári hajtatási időszakra ajánljuk. Termése átlagosan 21-24 cm hosszú, sötétzöld színű, minősége kiemelkedő. Növekedési erélye közepes, egyensúlyi. Ültetését február végétől augusztus elejéig ajánljuk.

### Sian RZ F1

HR Px  
IR CMV/CVYV

Erős növekedési erélyű, BlueLeaf fajta nyári termesztésre. Ültetését március elejétől augusztus 10-ig javasoljuk talajba és hidrokultúrába is. Elsősorban a nehezebb körülmények közt tűnik ki a Sian RZ, ahol szükség van robusztus, vigoros növényekre. Nagy terméspotenciálú, sötétzöld termésszínű.



## Uborka rezisztencia jelölések

HR HR: magas fokú rezisztencia  
IR IR: mérsékelt rezisztencia

Cca: Korinespóra (*Corynespora cassiicola*)  
Ccu: Kladospórium (*Cladosporium cucumerinum*)  
Fom: Fuzárium (*Fusarium oxysporum f. sp. melonis*)  
For: Fuzárium (*Fusarium oxysporum f. sp. radices-cucumerinum*)  
Fon: Fuzárium (*Fusarium oxysporum f. sp. Niveum*)  
Va: *Verticillium albo-atrum*  
Px: Lisztharmat (*Podosphaeria xanthii*)  
CMV: Uborka mozaik vírus (*Cucumber mosaic cucumovirus*)  
CVYV: Uborka ér-sárgulás vírus (*Cucumber vein yellowing ipomovirus*)  
CGMMV: Uborka zöldfoltosság mozaik vírus (*Cucumber Green Mottle Mosaic Virus*)

## Snack uborka



### Quarto RZ F1

HR Ccu/Px

Rövid ízű, generatív, gyors fejlődésű, korai fajta. Erős növekedési erélye révén hosszú kultúrában is termesztendő, február elejétől egészen augusztus közepéig ültethető. Talajra és hidrokultúrás termesztésre is javasoljuk. Nóduszonként eleinte 2-3, később 3-5 uborkát nevel. A roppanós termések 9-11 cm hosszúságúak, sima felszínűek, középzöld színűek.



Quarto RZ

## Uborka oltási alanyok



### Becada RZ F1

HR Fom:0,1,2,1.2/For/Va

IR Fon: 0-2

Cucurbita moschata alany. Fuzárium, verticillium és pítium rezisztens. Fonálféreg fertőzés esetén általános toleranciára számíthatunk, de az oltást ki kell egészítsük a hagyományos fonálféreg elleni eljárásokkal. Talajos és talaj nélküli termesztéshez is javasoljuk. A Becada RZ-n nevelt nemes fajta uborkái fényesek, jobb a minőség, magasabb az első osztályú termések részaránya mint saját gyökéren.

### Affyne RZ F1

IR For, Va

Cucumis sativus alany, kimondottan fuzárium fertőzés okozta gyökérproblémák megoldására hidrokultúrában. Talaj nélküli termesztéshez javasoljuk. Mivel a nemes fajtákkal azonos faj, a hajtások edénynyaláb szerkezete azonos, ezért könnyen oltható és nagyon jó az eredése, kiemelkedő a kompatibilitás és ez pozitívan hat a terméseredményekre is.

### Combyne RZ F1

IR For/Px/Pa

Pítium és fuzárium ellenálló Cucumis sativus alany hidrokultúrás termesztéshez! Az Affyne RZ-nél erősebb növekedési erélyű. A fuzáriumos és pítiumos hervadással szemben is ellenálló, mely nagy mértékben könnyíti és teszi kockázatmentesebbé a meleg időszakokban történő uborka termesztést!

## Egy fajta útja a nemesítéstől a kertészetekig

A Rijk Zwaan kígyóuborka nemesítése több országban történik, a hazai kertészek részére fontos hibridek a gyakorlatban a hollandiai (téli fajták) és dél-franciaországi (nyári fajták) nemesítési központból kerülnek ki.



A régi gyakorlat az volt, hogy a fajtajelölteket akkor kaptuk meg magyarországi próbatermesztésekbe, amikor a belső összehasonlító kísérletek már megtörténtek. Az utóbbi időszakban a fajtakiválasztás folyamatába már hamarabb bekapcsolódtunk, néhány éve mind fűtött téli-tavaszi, mind fűtetlen tavaszi-nyári termesztésben végzünk Magyarországon is mért kísérleteket, melyekben korai fázisú anyagok is szerepelnek.

Ennek eredményeképp a kiválasztásban a hazai eredmények is fontos szerepet kapnak. Azok a fajtajelöltek, melyek az itthoni és külföldi próbák során meggyőzően teljesítettek, megfelelő rezisztenciákkal rendelkeznek és egyéb tekintetben is jó esély látszik a sikeres hazai bevezetésre, széleskörű próbatermesztésre kerülnek ki a magyar kertészekhez. A termelői kísérletek tapasztalatait a saját eredményekkel ötvözve döntünk egy-egy új hibrid

bevezetéséről, szortimentbe emeléséről. Az elmúlt években számos olyan tulajdonság, rezisztencia került az új fajtákba a magas szintű nemesítő munka révén, melyek egyediek, különlegesek és más cégek portfóliójában nem találhatóak meg. Ezeket több esetben márkázással emeljük ki a könnyebb megkülönböztethetőség miatt, pl. **BlueLeaf**, **BonDefense**, **ForDefense**.

Az ilyen fajták termesztése komoly előnyt, termésbiztonságot, alacsonyabb növényvédelmi költségeket jelent és ezt az értékesítés során is kamatoztatni lehet a kisebb szerterhelés miatt. A modern fajták használata a hazai termesztésből származó kígyóuborka iránti fogyasztói bizalmat növeli és fogyasztást ösztönző hatása van. Tehát a Rijk Zwaan uborka nemesítés legújabb gyümölcséből mindenki (kertész, kereskedő, fogyasztó) profitál, ne maradjon le Ön sem!



# Tapasztalatok a tavalyi felgyői hajtató uborka fajtabemutatóról

## Uborka változatosan újuló igények szerint



A hazai és külföldi uborka termesztők részére 2022 júniusában tartottunk bemutatót, ahol a legmodernebb hibridek mellett számos kedvelt fajtát lehetett hidrokultúrás, kókusz paplanokon végzett ernyős termesztésben megtekinteni. A legfontosabb hibridek tekintetében a kultúra első felében méréseket is végeztünk, melyek ugyan nem általános érvényűek minden kertész részére, de mindenképp érdekesek és néhány esetben rendkívül tanulságosak is.

A fajták által leadott termésszámot, átlag-tömeget és összes termésmennyiséget regisztráltuk. A felgyői körülmények közt az áruház méret kategóriában – 330-350 g körüli átlagtömeg – a Climont RZ és az új Bonsagan RZ emelkedett ki, de a Bluesummer RZ és a Bluewin RZ is átlag felett teljesített.

A hosszabb termésű, inkább a nagybani piaci értékesítésre szánt kategóriában – 360-400 g körüli átlagtömeg - a Selector RZ végzett az élen, de a Verdon RZ és a Bluesbrother RZ is kiváló mennyiségeket biztosított.

Megerősítést nyert az általános tapasztalat, hogy a régebbi genetikájú és olcsóbb árfekvésű fajták sokszor jelentős – több kg/m<sup>2</sup>, arányokban kifejezve akár 30-40 %-os – hátránya is kerülhetnek a korszerű hibridekkel szemben. Tehát ha sikerül az adott körülmények közé legalkalmasabb fajtát kiválasztani, a beruházási igénytől függetlenül a profitban is jelentős különbséget lehet elérni.

**A mai felgyorsult világunkban, amikor szinte semmire sincs elegendő időnk, kiemelt jelentősége van egészségünk megőrzésének, aminek fontos része a megfelelő táplálkozás és ennek részeként a folyadékpótlás is. Az uborka fogyasztása mindkettőre az egyik legjobb alternatíva!**

Az uborkának nagyon magas a víztartalma, tápanyagként is kiváló hatású – elsősorban a benne található rostok miatt. Ami még fontosabb, hogy aránylag olcsó, egész évben elérhető. Több fogyasztói kérdőív, piackutatás, számos közvéleménykutatás készül egyetemeken, kutatóintézetek által, többek közt a Rijk Zwaan megbízásából is, melyek azt vizsgálják, mely irányok befolyásolják

érdemben az uborkafogyasztók szokásait, hogy lehet még vonzóbbá tenni ezt a nagyszerű zöldséget, és az ehhez alkalmas fajtákat miként lehet eredményesebben termelhetővé tenni. A gyorséttermi láncok is igyekeznek egészségesebbé tenni kínálatukat az uborka felhasználásával. Ehhez az áruházak igényei a termék CO<sub>2</sub> lábnyomát, és alacsony hulladéktermelési mutatóját is figyelembe veszik.



A feldolgozóipar részéről hamar megjelent az igény a szendvicsekben alkalmazható, de akár smoothie készítéséhez is kiváló, kis magházzal rendelkező uborkák használatára. Ezek állaga ropogósabb, minimális hulladék keletkezik a feldolgozásukat követően, ugyanakkor nagyszerűen passzolnak a modern étkezési trendek diktálta salátakeverékekbe is. Ezek a típusok a jelenlegi high-tech kígyóuborka-termesztésben jól megtermelhetők.

### Új szín, új méret, új külső

A feldolgozók inspirálta ötletek vezettek a világos héjszínű uborkák nemesítéséhez, melyek felületi- és hússzíne csaknem megegyező, így a sötétzöld szín nem jelenik meg a feldolgozás során, és hulladék sem képződik. A tisztítás a héj minőségének és színének köszönhetően megoldható egy alapos felületi mosással. Kígyóuborka, midi- és minikígyó méretben is igénylik ezt egyes piacok. Idehaza snack méretben már a felgyői uborka bemutatónkon is szerepelt, a Fruit Logistica nemzetközi vásár alkalmával standunkra látogatók a midi méretben is láthatták, kóstolhatták.

### Trendek, márkák

Kerti partik egyre gyakoribb kelléke a wok. Eddig a szakácsok cukkinit, vagy túlméretes konzervuborkát használtak hozzá. Immár az európai ázsiai-konyha kedvelők igényeit is ki tudja a piac elégíteni extra magas szárazanyag tartalmú wok uborkával. Ehhez a Rijk Zwaan Wok-cucumber (Wokuborka) koncepciója és fajtakinálata kiváló megoldás. Az ázsiai világot idéző, bordás, szemölcsös uborkák megőrzik ropogós állagukat és karakteres ízüket a wokban való sütést követően is.

A korszerű csomagolási technikáknak köszönhetően a csomagolóanyag mennyisége csökkent, ugyanakkor nőtt a minőségi nyomtatási felület a dobozok oldalain. Spanyolországból kiváló példa a **MyCubies** és a **Snibs** snack uborka márkák együttműködése a Minion animációs filmekből ismert figurákkal, így téve még népszerűbbé széles körben az uborkafogyasztást akár a gyerekek körében is. A snackuborkák falatnyi koktél méretben is elérhetőek, több színárnyalatban, sőt két színű zöld-fehér változatban is kaphatók, roppanós és lédús csemegét kínálva bármilyen kikapcsolódáshoz. A kínálat márkázás terén meglehetősen bő, a fenn említett márkák pedig már mind bizonyítottak. Ebben Rijk Zwaan szívesen nyújt teljeskörű támogatást az irántuk érdeklődőknek.

### Rezisztenciák, bio termesztés

A trendek nem csupán a típusok, a színek, hanem a hagyományos termékek körében is tartogatnak izgalmas kihívásokat. Az áruházi pultokon ugyanis a hagyományosan termesztett zöldségfélék mellett a bio, vagy organikus termesztésből származó uborkára is nő a kereslet. A kultúrák biológiai növényvédelme még az inetrált termesztésben is megoldható. Egészen minimális növényvédő szer felhasználásra lehet csak esetenként szükség. A biotermesztés hatékonyságát, a termesztési időszak hosszát jelentősen befolyásolja az adott fajta stressztűrő képessége, betegség-ellenállósága. Legújabb nemesítéseink a biotermelők számára is hatékonyan alkalmazható fajtakört kínálnak, így a fogyasztók nem

kényszerülnek kompromisszumokra a minőségi kínálat terén sem. A legmodernebb rezisztenciacsomagokkal rendelkező fajták - **Blueleaf**, **BonDefence**, **ForDefence** - nem csak a hagyományos módon termelő kertészek, hanem bio uborka termelők számára is rendelkezésre állnak. A Rijk Zwaannál folyamatosan nyomon követjük a változó technológiai igényeket, a legújabb fejlesztéseket, amelyek közül a gépesítés és robotizáció az egyik legizgalmasabb terület. Tisztában vagyunk azzal, hogy a rendelkezésre álló munkaerő és a piaci igények szűk keresztmetszetén a célzott fajtaválasztás tud érdemben szélesíteni. Mi a RijkZwaannál folyamatosan erre törekszünk!







**Tornyai Tibor**  
Kígyóuborka és Hi-tech  
termékfelelős

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

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

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

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

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

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

Molnár Péter  
Talajos paradicsom termékfelelős  
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 rendelés:

Balla Enikő  
Tel: +36 1 489 8060

Gombos Krisztina  
Tel: +36 1 489 8063

Szemkeő Tünde  
Tel: +36 1 489 8066



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.



**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. szedésidőre, 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.