



# ZKI HÍREK



VEZÉRIGAZGATÓI KÖSZÖNTŐ - MEGÚJUL HONLAPUNK - CARMA F1  
ZKI 0634 F1 - ZKI 18010 F1 - BIHAR F1 - MÁGUS F1 - GLOBUS F1

## Tisztelt Partnerünk!

Örömünkre szolgál, hogy kézbe vette a ZKI Hírek aktuális számát!

A ZKI Zrt. életében az elmúlt időszak jelentős változásokkal járt. 2014. január 1-től a tulajdonosi jogokat a Nemzeti Agrárkutatási és Innovációs Központ gyakorolja a Földművelésügyi Minisztérium közvetlen szakmai irányítása mellett.

2014. június 1-től vezető váltás is történt a cég élén. Dr. Bittsánszky János nyugdíjba vonulását követően a tulajdonos engem bízott meg a vezérigazgatói feladatok ellátásával. Agrárközgazdász végzettséggel rendelkezem és közel 15 éve dolgozom a ZKI Zrt.-nél. Kinevezésemet megelőzően a gazdasági igazgatói posztot töltöttem be. A feladat nem kis felelősséggel párosul, hiszen a cég 71 éves történetének mindössze negyedik elsősorú vezetőjeként kaptam megbízásomat.

Társaságunk továbbra is elkötelezett a feldolgozóipari és frissipiaci partnerek igényeire történő gyors és hatékony válaszadásban. Meggyőződésünk, hogy ennek alapja az innováció, mely jelentős mértékben tudja segíteni a termelők hatékonyságát és ezáltal az egész kertészeti ágazat fejlődését valamint a jelenleg még kihasználatlan termelési potenciál kiaknázását.

Munkájukhoz sok sikert kívánok és bízom jövőbeni hatékony együttműködésünkben.

Tisztelettel:

Laczkó Róbert  
vezérigazgató



# MEGÚJUL HONLAPUNK!

Az elmúlt időszakban célul tűztük ki, hogy honlapunkat a mai kor igényei szerint újítsuk meg. Még nagyobb hangsúlyt szerettünk volna fektetni, több mint 70 éves történetünk során kiemelt jelentőségű tevékenységünkre, a kutatás-fejlesztésre, s az ennek eredményeként kibocsátott új hibridjeinkre. Örömmel jelentjük be, hogy ezen elhatározásunk eredményeként a [www.zki.hu](http://www.zki.hu) weboldal már új megjelenéssel és tartalommal várja az olvasókat.



**MIRE HELYEZZÜK A HANGSÚLYT A KÜLÖNBÖZŐ FAJOK NEMESÍTÉSE SORÁN?**

**HOL TALÁLKOZHAT VELÜNK LEGKÖZELEBB?**

**MILYEN MÓDON LÉPHET KAPCSOLATBA VELÜNK?**

**KÉRDÉSE VAN? ÍRJON NEKÜNK!**

**ELMULASZTOTT EGY-EGY KORÁBBI ZKI-S KIADVÁNYT? HONLAPUNKON MEGTALÁLJA!**

**FRISS HÍREKET OLVASNA RÓLUNK?**



# CARMA F1

„...TÖBBET SZEDTÜNK RÓLA,  
MINT A PARADICSOMRÓL!...”

A Carma F1 hibridünknek, bemutatása óta számos visszatérő és elégedett termelője van. Nincs olyan paprika termelő település, ahol ne termeszték jelentős területen. Könnyű irányíthatóságának, kedvelt növekedési habitusának, széles vállú, súlyos, könnyen értékesíthető, látványos terméseinek köszönhetően minden technológiában és időzítésben jelen van.

### **Miért választják a Carmát? Talán azért mert többet terem, mint a paradicsom?**

A Carma F1 kimagasló hozamra képes, számos esetben meghaladta a mai napig hazánkban rekordnak számító 26kg/m<sup>2</sup> feletti hozamot! Enyhén fűtött és hidegfóliában, a ma már előszeretettel használt kókuszpaplanos technológiában még a 20-22kg/m<sup>2</sup> sem ritka! **Nem csak a mennyiség, hanem a minőség is figyelemre méltó. A legmagasabb árral díjazott szuper extra, extra és első osztály kihozatala utolérhetetlen,** egy teljes szezont tekintve számos esetben meghaladja a 80%-ot!

### **Minden kertész számol és összegez a szezont követően!**

Gyorsan kiderül, hogy egy fajta gazdaságosság szempontjából mennyire versenyképes és ez számít igazán! Aki Carmát használ, annak évről évre bebizonyosodik döntése helyessége, hiszen egy olyan hibridről van szó, amely **rendkívül magas árbevétel biztosít, kifejezetten nagy hozamának és rendkívül jó minőségének köszönhetően.**

### **Igen, a Carma képes többet teremni, mint a paradicsom!**

Talán sokan nem hiszik el, de az idei esztendőben, több hazai, magas technológiai színvonalon termelő kertészletben **július folyamán, nem volt ritka a heti 3kg/m<sup>2</sup>-t meghaladó szedés sem!** Ugyanebben az időszakban, hasonló technológiában a paradicsomról közel sem szedtek ekkora mennyiséget.

### **Carma F1 – Csúcs hozam, extra árbevétel!**

**A Carma vetőmagja már elérhető csíramegindított formában is!**



*A legdarabosabb paprika*



*Többre lehet képes, mint a paradicsom*



*Minőség és mennyiség*



# ZKI 0634 F1

AZ OPTIMÁLIS VÁLASZTÁS HIDEGFÓLIÁBAN!

A hazai zöldségtermesztés technológia legszínesebb ága a fehér tölténivaló paprika. A termesztésben használt időzítésének köszönhetően, egy olyan zöldségféléőről beszélünk, amelyet egész éven át természetnek, ám a legjelentősebb felület mégis a hidegfóliákban koncentrálódik. Technológia szempontjából a hidegfóliás termelés is nagy különbségeket mutat, hiszen több ültetési időpont is van, a sátrak mérete is különböző, ennek köszönhetően a fajtáknak széles spektrumú kihívásokkal szemben kell teljesíteniük.

A ZKI Zrt. ezeknek az igényeknek a kielégítésére kezdte el bevezetni új, ma még számmal rendelkező hibridjét, a ZKI 0634 F1-et.

### **Milyen előnyös tulajdonságok jellemzik az újdonságot?**

#### **Termesztése egyszerű, termésmennyisége megbízható.**

A fajta egyensúlyi növekedéssel rendelkezik, ízközeinek hossza optimális, bogyója nem szorul be az ágak közzé. Termései csüngők, alapvetően 6/10-es mérettel rendelkeznek, húsa kifejezetten vastag. **Tápoldataozás szempontjából nem igényel különös szaktudást, gyökérzete kiterjedt, talajtípusokra nem érzékeny, mind a homok, mind a kötött talajon termeszthető.**

Előnyös tulajdonsága, hogy zöldmunka igénye alacsony, „kacs-képzése” mérsékelt. Kordonban metszetlenül is termeszthető, mert oldalágai egy vagy két termés bekötése után lezárnak. Metszett állományban nyugodtan használjunk két száras metszést, mert a hibrid nagyon jól terhelhető. Másodkultúrás termesztésben is használható, korai káposztafélék és burgonya után gazdaságos megoldást nyújt.

Bogyói formásak, szabályos alakúak, zöldülésre nem hajlamosak. Nagy melegben is jól őrzik formájukat. Kiterjedt gyökerét mi sem bizonyítja jobban, hogy az elégtelen kalcium felvételből eredő flekkesedés egyáltalán nem jellemző rá.

### **A vetőmagbeszerzéssel kapcsolatban bizalommal keresse területi képviselőinket!**



*Kiváló alak, stabil kötés*



*Homokos talajon is otthon van*



*Nyár derekán is széles váll, a szezon végén is piacos alak*



*Hidegfóliában, vödörös technológiában*



A LEGERŐSEBB GYÖKÉR A LAGENARIA PIACON  
A NAGY TERMÉS ALAPJA!

**ZKI 18010 F1**

ERŐS NÖVEKEDÉS, KIFOGÁSTALAN MINŐSÉG!



Az idei időjárás merőben különbözött a tavalyi szezontól, így az eddigi tapasztalatok alapján is nehéz volt felkészülni az idei évre, mind a választott alany-nemes kombinációban, mind pedig időzítésben. A változó, rendkívül csapadékos és hőmérsékleti rekordokat is eredményező időjárás próbára tette a fajtákat és természetesen a termelők felkészültségét is. Szinte lehetetlen volt olyan technológiát alkalmazni, aminek ne lett volna negatív hatása a minőségre és a növényvédelmi problémákra. Az oltott dinnyék érzékenyen reagáltak a sok csapadékra, rendkívül sok problémát, hússzakadást okozva. A gyengébb minőség valamint az esők miatti megkésett szedések miatt felértékelődött az alanyok teljesítőképessége, valamint az alany, nemesre gyakorolt minőségi hatása, a fajta tövön tarthatósága.

Az idei szezonban szükség volt az erős időjárásnak is ellenálló alanyra, amely képes volt lekezelni az időjárás szélsőségeit és emellett a minőséget megtartva, mennyiséget tudott produkálni. Ebben a küzdelemben **kulcsfontosságú volt az alany gyökértömege, annak megújuló és stressztűrő képessége.**

Az elmúlt időszakban dinamikusan nőtt az oltott dinnye felületünk. Néhány évvel ezelőtt a magyarországi még 1000 ha alatt volt, ez azonban mostanra már meghaladta az 1800 ha-t is, mely a teljes hibridfelület csaknem 61%-a. Növekedésének egyik oka az egyre szélsőségesebb tavaszi és nyári időjárás, amit a sajátgyökerű technológiát használó termelők egyre nehezebben tudtak lekövetni és biztonságosan termelni. Másrészt hangsúlyt kaptak a koraiságért folytatott küzdelemben az egyre korábbi kiültetések, amit a sajátgyökerű állományokkal nem lehetett kivitelezni. **A megváltozott környezeti, technológiai és időjárás tényezők miatt felértékelődött az alany stressztűrő képessége, valamint a minőségre és termésmennyiségre gyakorolt hatása.**

**A megfelelő alanyválasztásnak két fontos kritériuma volt:**

- Képes legyen ellenállni a szélsőséges elemeknek bizonyos korlátok között. Ennek alapja a rendkívül **ERŐS, AGRESSZÍV, MEGÚJULÓ GYÖKÉRZET.**
- A másik, a **MINŐSÉGRE GYAKOROLT HATÁS.**

Ezen kritériumoknak a kiszolgálására a ZKI Zrt. termékfejlesztésének új, bevezetésre került alanya, a **ZKI 18010 F1, erős növekedésű lagenaria alanya felelt meg.**

Az oltás térhódításával és az időjárás megváltozásával együtt az alany használat is jelentősen átalakult. Míg 6-7 évvel ezelőtt a könnyebb olthatóság miatt a lagenaria alanyt részesítették előnyben a palántanevelők és a termelők, addig mára ez megváltozott és az interspecifikus alanyok kerültek előtérbe, több mint 60%-ban. Elsősorban a rendkívüli termőképességük és stressztűrő képességük miatt terjedtek el rohamosan. Az erős gyökérzetük és kiváló tápanyag hasznosító képességük miatt az elmúlt időszakban sok minőségi gondot okoztak a termelőknek, részben a nem megfelelő tápoldatozási technológia, részben pedig az időjárás eseményekre adott rossz technológiai fogások miatt. Sok esetben fordult elő vastag héjszerkezet, szakadt és gyengén színeződő hús, amit a piac nem fogadott el. **Az oltott dinnyék esetében a hangsúly, a minőségre helyeződött át.**

*Szükség volt egy olyan lagenaria alany fejlesztésére, ami kiküszöböli az interspecifikus alanyok minőségre gyakorolt negatív hatását, de rendelkezik a nagy termőképesség és hőtűrő képesség egységével továbbá agresszív, megújuló gyökérzettel.*

**A megoldás:**

**A ZKI 18010 F1 erős növekedésű, átmeneti típusú lagenaria alany** használata, ami biztonságot jelent a minőségért és termésbiztonságért folytatott küzdelemben. Új lagenaria alanyunk képes kielégíteni mind a palántanevelő speciális igényeit, mind a termelői elvárásokat.



*A ZKI 18010 F1 erősebb gyökérzete, a teljes palántanevelés alatt megmarad*



*Interspecifikus alany kontra ZKI 18010 F1 (Lagenaria)*



*A legerősebb gyökérzet a lagenaria piacon, a piacvezető fajtához képest*

### Milyen előnyökkel jár a ZKI 18010 F1 lagenaria alany használata?

- Rendkívül gyors és egységes kelése, még alacsonyabb hőmérsékleten is tökéletes, ezzel jelentős nevelési időt és fűtési költséget lehet vele megtakarítani a nevelőben.
- Kiváló eredés mellett, magas kihozatali érték érhető el vele.
- **Erős, agresszív gyökérzetének köszönhetően az alany akár gyökérmetszéses technológiában is sikerrel alkalmazható.** Gyökérmegújító képességének köszönhetően oltás után rendkívül gyorsan fejleszt új gyökereket. Ez a nagytömegű gyökérzet a teljes palántanevelés alatt jól látható, és kiültetést követően számos előnyt biztosít a jobb tápanyag és vízhasznosítás valamint a hőstressz leküzdése terén.
- **Rendkívül erős növekedése miatt átmenetet képez az interspecifikus és hagyományos, gyengébb növekedésű lagenaria alanyok között, biztosítva ezzel a tökéletes lombtakarást, a napégés elleni védelmet.**
- **A fajta koraiságának köszönhetően ki tudjuk védeni a korai kiültetés okozta stresszt és élvezni tudjuk a ráoltott korai dinnye minden előnyét.**
- **Minőségre gyakorolt hatása kiemelkedő** volt a tesztelések és próbatermesztések alatt. A magas cukortartalom mellett minimális volt a hússzakadásra és héjvastagságra gyakorolt hatása.

A tavalyi szezon próbatermesztései pont egy olyan évjáratban történtek, amikor a fajtának bizonyítania kellett előnyös tulajdonságait. Valamennyi helyszínen mind a termelői mind pedig a palántanevelői vélemények megerősítették a fajta értékeit.

Termékfejlesztésünk új elemét a termelőknek és palántanevelőknek ajánljuk, akik egy kicsit többet szeretnének kapni egy lagenaria alanytól és szeretnék kiaknázni a két fő alanytípus adta lehetőségek közül a legjobbakat.

**Válasszák bizalommal fajtánkat a következő szezon tervezési időszakában!**

**Sikeres termesztést kívánunk!**



ZKI 18010 F1 - erős gyökérzete szinte megegyezik egy interspecifikus alany gyökértömegével



ZKI 18010 F1 - erősebb gyökérzet tápkockában a piacvezető fajtához képest



ZKI 18010 F1 - a jó oltási program alapja az egységes, egyöntetű kelés



# **BIHAR F1 ÉS MÁGUS F1**

MINŐSÉGET SZABADFÖLDÖN IS!

A hazai szabadföldi paprika termesztés egyik központja Kecskemét vonzáskörzetében található, amiben kitüntetett szerepe van Kunadacsnak. Ebben a termőtájban él és hosszú évek alatt példaértékű kertészetet épített fel Gattyán Zoltán és családja.

Az itteni körülményekkel kapcsolatban érdemes egy sor egyéni környezeti tulajdonságot is megemlíteni, ami befolyásolja a fajtaválasztást. A termelésre használt talaj a környékre jellemző homoktalaj, ami szinte semmilyen tápanyagot nem tartalmaz. Aki itt termel, annak tisztában kell lennie az okszerű tápoldatozással, öntözéssel. Csak olyan fajta használható, ami befuladásra nem hajlamos gyökérrel rendelkezik -hervadásra nem érzékeny-, a tápanyagot könnyen felveszi és jól is hasznosítja. **Zoltán már sok fajtát kipróbált, kertészetében folyamatosan tesztelésben vannak az újdonságok, de ha kápiáról van szó, akkor a Mágusra, ha paradicsom alakú paprikáról, akkor pedig a Biharra esküszik.**

Zoliéknál technológia tekintetében csak a palántázott, intenzív technológia jöhet szóba. **„A kápia alapvetően friss áruként kerül a piacra, annak húsminősége, alakja, színeződése, tárolhatósága kifogástalannak kell, hogy legyen. A Mágus több éve bizonyít, a fenti kívánalmaknak tökéletesen megfelel.”**

A lezárult szezon tapasztalatai tanulságosak, aki nem volt képes az ideai hűvös, csapadékos nyár hatását figyelembe venni, számos problémával találkozhatta magát szemben: lassú

színeződés, késeiérés, nem megfelelően intenzív, mély piros szín. A környezeti stresszre érzékeny fajták „kidőltek” és ez az egész országra elmondható volt. Az már az elmúlt szezonokban is nyilvánvalóvá vált, hogy **„a Mágus, egy, a számunkra nélkülözhetetlen, jó általános stressz toleranciával rendelkezik, ezért a jövőben is erre a hibridre alapozzuk kápia termelésünket!”**

**Bihar F1: „csak a legjobbakat tudom elmondani a fajtáról, megjelenése óta termesztjük, részaránya 100%-os a termesztésünkben.** Két évvel ezelőtt a ZKI hírlevelében láttam egy hajdúsági termelő társam rendkívül magas színvonalú Bihar állományát. A példa motivált. Elhatároztam, hogy a genetikai potenciált maximálisan kihasználva én is elérem ugyanazt a magas színvonalat. **Büszkeséggel tölt el, hogy a Biharra okszerűen alkalmazott technológiámnak köszönhetően a ZKI és a környékbeli kertészek elismerését is kivívtam. Állományom annyira jól mutatott, hogy arra bemutatót is szerveztünk, a fajta nevét hirdető tábla az egész szezonban kint állt az állományom mellett.**

Piacunk alapvetően szeletelt áru, amit Magyarország piacvezető élelmiszeripari cége dolgoz fel Kecskeméten. Oda csak a legkiválóbb minőségű áru szállítható be. Alternatív értékesítési forrásunk a főként Romániából érkező frisszöldség kereskedők. Ők csak a hibátlan, szép, tetszetős



Amire a Mágus F1 képes

árut kérik. **Egy biztos, a romániai kereskedők név szerint a Bihar keresik a környéken és ez hosszú évek óta így van és remélhetőleg így is lesz. A Bihar könnyű eladni.**

Tapasztalatom alapján kijelenthetem, hogy a paradicsomalakú típusok között a Bihar a legjobb hibrid, mind szeletelésre, mind egészben értékesítésre.

Meggyőződésemet a legjobban az támasztja alá, hogy a következő évben mind a 4-4,5ha-ra tervezett intenzív paprika állományom 100%-ban a ZKI-s Mágus és Bihar hibridekből fog állni."

**Az idei esztendőben is csíramegindított formában, korlátozott mennyiségben lesz elérhető a Bihar és Mágus vetőmagja!**



*Példaértékű állomány júliusban*



*Mágus F1 - piacos méret, folyamatos kötés (július második fele)*



*A sokadik szedés után, szeptemberben is kiváló minőség*



*Gattyán Zoltán és Bihar F1 állománya*



*Mágus F1 - meggyőző kötések a szezon kezdetétől (július eleje)*



**GLOBUS F1**

MINDIG GÖMBÖLYŰ!

A korai fejes káposzta szegmensben kínálunk egy vadonatúj fajtát a termelőknek. **A Globus F1 55-60 napos tenyészidejű hibrid**, amelyet kiváló hidegtűrő tulajdonságának köszönhetően **fűtetlen fóliás hajtásra, illetve korai szabadföldi termesztésre** ajánlunk fátyoltakarással vagy anélkül. A fajta - a citoplazmásan hímsteril (CMS) anyavonalnak köszönhetően - teljesen egyöntetű a fejforma, a fejsúly és a szedésérettség tekintetében. Ez jól tervezhető betakarítást és egységes árualapot biztosít.

Nagy előnye a fajtának, hogy minden termesztéstechnológia használata és különböző ültetési időzítések mellett is **mindig megőrzi tetszetős, gömbölyű fejformáját**. A középzöld fejek sohasem csúcsosodnak, a torzsa rövid, mag szár képződésre nem hajlamos. Lábon tarthatósága a korai káposzták között kiváló. A fejek tömörök, súlyosak, **piaci érettségben 1,2-1,5 kg átlagtömegűek**. Kiváló belső szerkezete, finom íze miatt a fogyasztók számára is vonzó termék.

Javasolt térállás hideghajtásban 40x40 cm, szabadföldön 40x50 cm vagy 50x50 cm.



Egyöntetű állomány hidegfóliás hajtásban



Mindig gömbölyű, piacos fejek



A fajta jól sűrithető, ajánlott térállás 40x40 cm



#### **MUNKATÁRSAINK:**

#### **CSATORDAI LÁSZLÓ**

Szegvár  
Mobil: 30/828-3250  
lcsatordai@zki.hu

#### **HORVÁTH-VARGA JÁNOS**

Csongrád  
Mobil: 30/337-1252  
jhorvath@zki.hu

#### **CSANÁDI ZALÁN**

Tiszakécske  
Mobil: 30/613-2437  
zcsanadi@zki.hu

---

6000 Kecskemét, Mészöly Gyula u. 6.  
Telefon: 76/417-446  
Fax: 76/417-446  
[www.zki.hu](http://www.zki.hu)