

# PANNON GENETIC

ÚT A JÖVŐBE

VERSENYKÉPES MEGOLDÁSOK  
A MAGAS TERMELÉSI SZINT ELÉRÉSÉHEZ



2022



# PANNON GENETIC

## SZEMÉS KUKORICA

- RF - 452
- RF - 442
- RF - 555
- KARINA

## SILÓKUKORICA

- RF - 720
- RF - VALKÜR

## KALÁSZOS VETŐMAGOK

- ROZS
- TRITIKÁLÉ
- BÚZA

## TÁPANYAG UTÁNPÓTLÁS

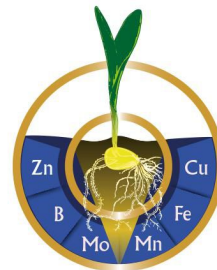
- STARTEREK
- NÖVÉNY KONDICIONÁLÓK







# PANNON GENETIC



A Pannon Genetic magas minőségű vetőmagok és műtrágyák hazai és nemzetközi forgalmazásával foglalkozó vállalat.

Az agrárium rohamos fejlődése alapvető feltételként követeli meg a precíziós mezőgazdasági technológiák és magas minőségű vetőmagok minél szélesebb körű alkalmazását.

Cégünk ennek a kihívásnak kíván megfelelni azáltal, hogy a legmodernebb technikákkal előállított, korszerű genetikai állománnyal rendelkező vetőmagot kínál a gazdálkodóknak. Termékeinkkel a leoptimalisabb megoldásokat biztosítjuk a mezőgazdaság szereplői számára a magasabb termelési szint elérése érdekében.

Az általunk képviselt kukorica hibridek nemzetközi és hazai kutatásokra alapozva, innovatív módszerekkel kerültek nemesítésre, amelyek képesek helyt állni az egyre fejlődő és tökéletesedő agrotechnikai eljárásokban.

Kínálatunkban kiemelkedő helyet foglalnak el a minőségi tömegtakarmány előállítására nemesített silókukorica hibridek, amelyek teljesítményükkel - a növénytermesztéssel járó kockázati tényezők csökkentése mellett - kiemelkedő hozamukkal nemzetközi szinten is megfelelnek a globális gazdasági kihívásoknak.

Szemes kukorica kínálatunkban olyan nemesítésű és versenyképes hibridek kerültek a palettánkra, amelyek kiemelkedő termésátlaggal, jó vízleadó és stressztűrő képességgel rendelkeznek, illetve a hagyományos sárga szemű kukorica mellett a magas beltartalmi értékekkel bíró különleges hibridek is megtalálhatóak.




Célunk, hogy egy folyamatosan bővülő palettával, partnerközpontú ügyfélkezeléssel, magas minőségű inputanyagokkal és termékekkel szolgáljuk ki a mezőgazdaság résztvevőit, növeljük a termelők versenyképességét, hozzájáruljunk innovációs képességeik növeléséhez mind a hazai mind a külföldi piacon egyaránt.

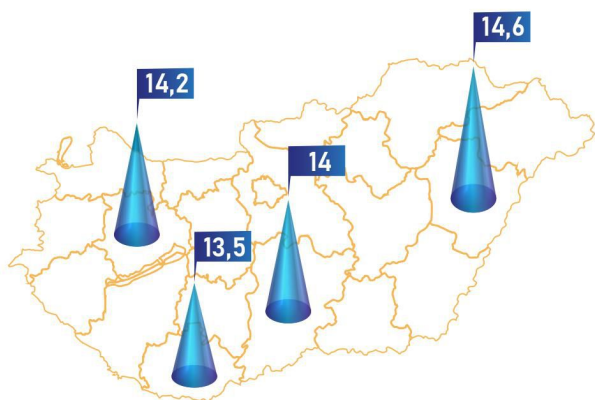




Az RF-452-es hibrid a FAO 400-as érécsoport egy új tagja, aki megfelelő termelési körülmények között kiemelkedő termésmennyiségre képes. A hibrid kiváló tulajdonságai gyors vízleadással párosulnak.

Azoknak a termelőknek ajánljuk, akik a középérés-csoportból kívánják kihozni a maximumot.

-  Magas terméspotenciál
-  Gyors vízleadás
-  Zöldszáron érés



(Kisparcellás kísérleti eredmények)

Várható hozam (t/ha)



Tőszám / ha



Tenyésztidő / FAO



Talajadottság



Szárazságtűrés



Tápanyag utánpótlás	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Kezdeti fejlődési erély	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Stressztűrő képesség	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Növény magassága	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Vízleadása	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Szárszilárdság	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Fuzárium ellenállóság	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

RF - 452 (FAO 400)




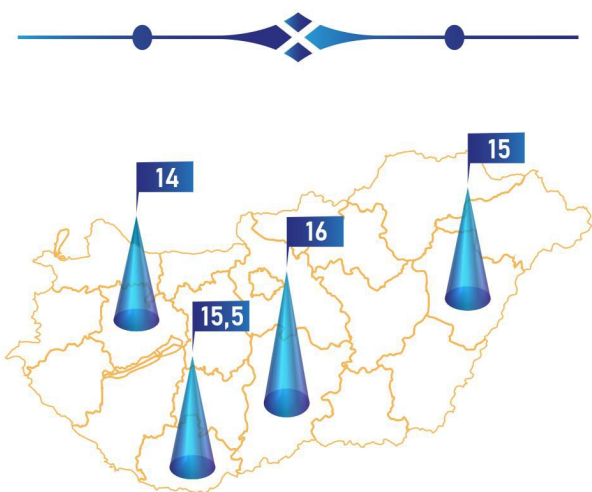




A késői FAO szám jó vízleadással párosul. A hibridet hatalmas csövek mellett impozáns zöld tömeg jellemzi.

Az RF 442-es hibridünket azoknak a gazdáknak ajánljuk, akik a rekord szemes termést tűzték ki célul.

-  Kiemelkedő termésátlag
- Érskori gyors vízleadás
- Jó tápanyag hasznosítás



(Kisparcellás kísérleti eredmények)

## AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Várható hozam (t/ha)



Tőszám / ha



Tenyészedő / FAO



Talajadottság



Szárazságtűrés



Tápanyag utánpótlás



Kezdeti fejlődési erély



Stressztűrő képesség



Növény magassága



Vízleadása



Szárszilárdság



Fuzárium ellenállóság



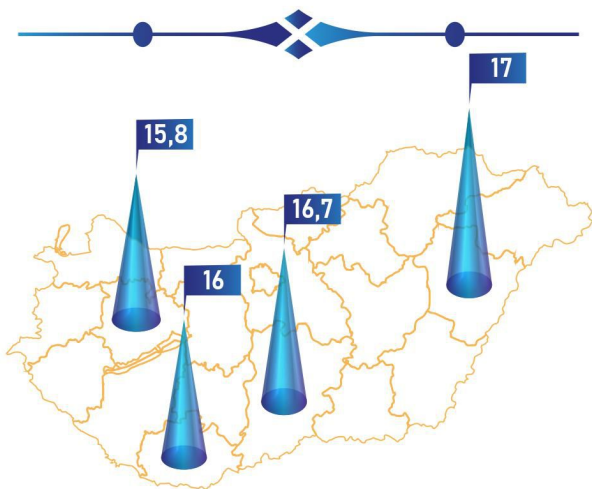




Az RF-555 hibrid minden tulajdonságával illeszkedik a FAO 500-as éréscsoportba. Magas terméspotenciál és megfelelő vízleadás mellett, biztonsággal termelhető intenzív körülmények között.

Azoknak a gazdáknak ajánljuk, akik számára minden évben fontos a stabil illetve biztonságos átlag feletti terméseredmény.

- Kiemelkedő termésbiztonság
- Betegségellenállóság
- Jó sűrítetőség



(Kisparcellás kísérleti eredmények)

AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Várható hozam (t/ha)



Tőszám / ha



Tenyészdő / FAO



Talajadottság



Szárazságtűrő



Tápanyag utánpótlás



Kezdeti fejlődési erély



Stressztűrő képesség



Növény magassága



Vízleadása



Szárszilárdság

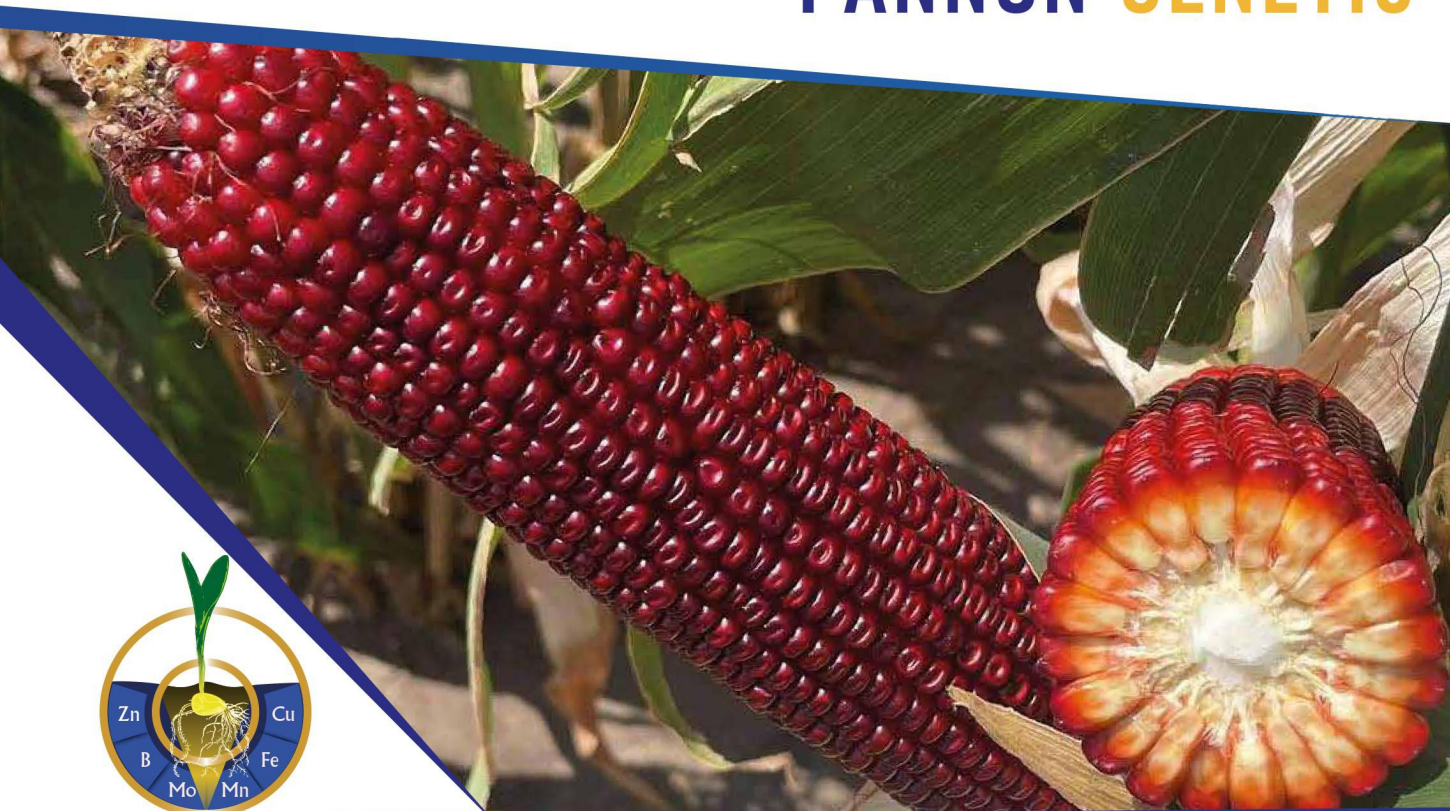


Fuzárium ellenállóság



RF - 555 (FAO 500)

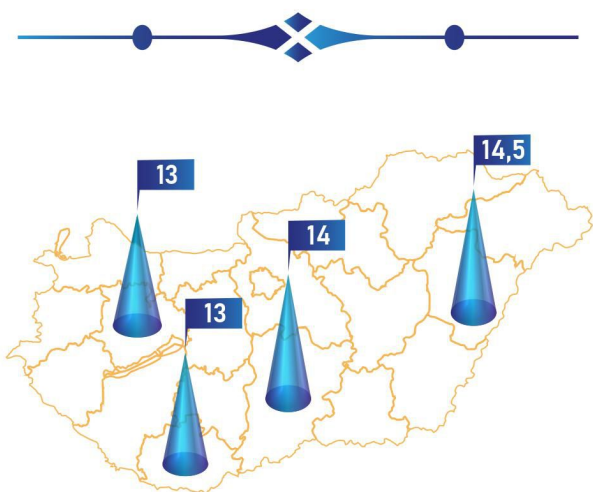




Ebben a hibridben a különleges beltartalmi értékek kiemelkedő terméshozammal párosulnak.

Baromfitenyésztők, versenyalambászok és elit takarmány keverők figyelmébe ajánljuk.

-  Kiváló beltartalmi érték
-  Speciális takarmányozás
-  Magas terméshozam



(Kisparcellás kísérleti eredmények)

## AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Várható hozam (t/ha)



Tőszám / ha



Tenyésztető / FAO



Talajadottság



Szárasságtűrés



Tápanyag utánpótlás



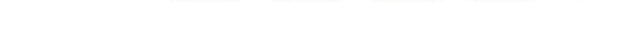
Kezdeti fejlődési erély



Stressztűrő képesség



Növény magassága



Vízleadása



Szárszilárdság



Fuzárium ellenállóság



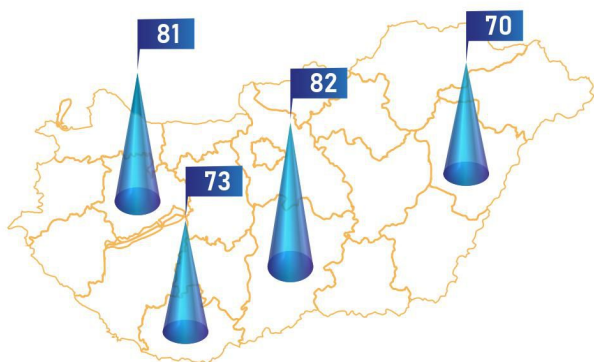




Az RF 720-as hibridünk kiváló energia értékekkel rendelkezik, amit a nagy zöld tömeg mellett a kiemelkedő méretű csövek biztosítanak.

Azoknak a termelőknek ajánljuk, akik az intenzív siló termesztést részesítik előnyben.

- Magas beltartalmi érték
- Kiemelkedő zöldtömeg
- Intenzív termelés



(Kisparcellás kísérleti eredmények)

Várható hozam (t/ha)



Tőszám / ha



Tenyésztő / FAO



Talajadottság



Szárazságtűrő



Tápanyag utánpótlás



Kezdeti fejlődési erély



Stressztűrő képesség



Növény magassága



Felszáradás ellenállóság



Szárszilárdság



Fuzárium ellenállóság

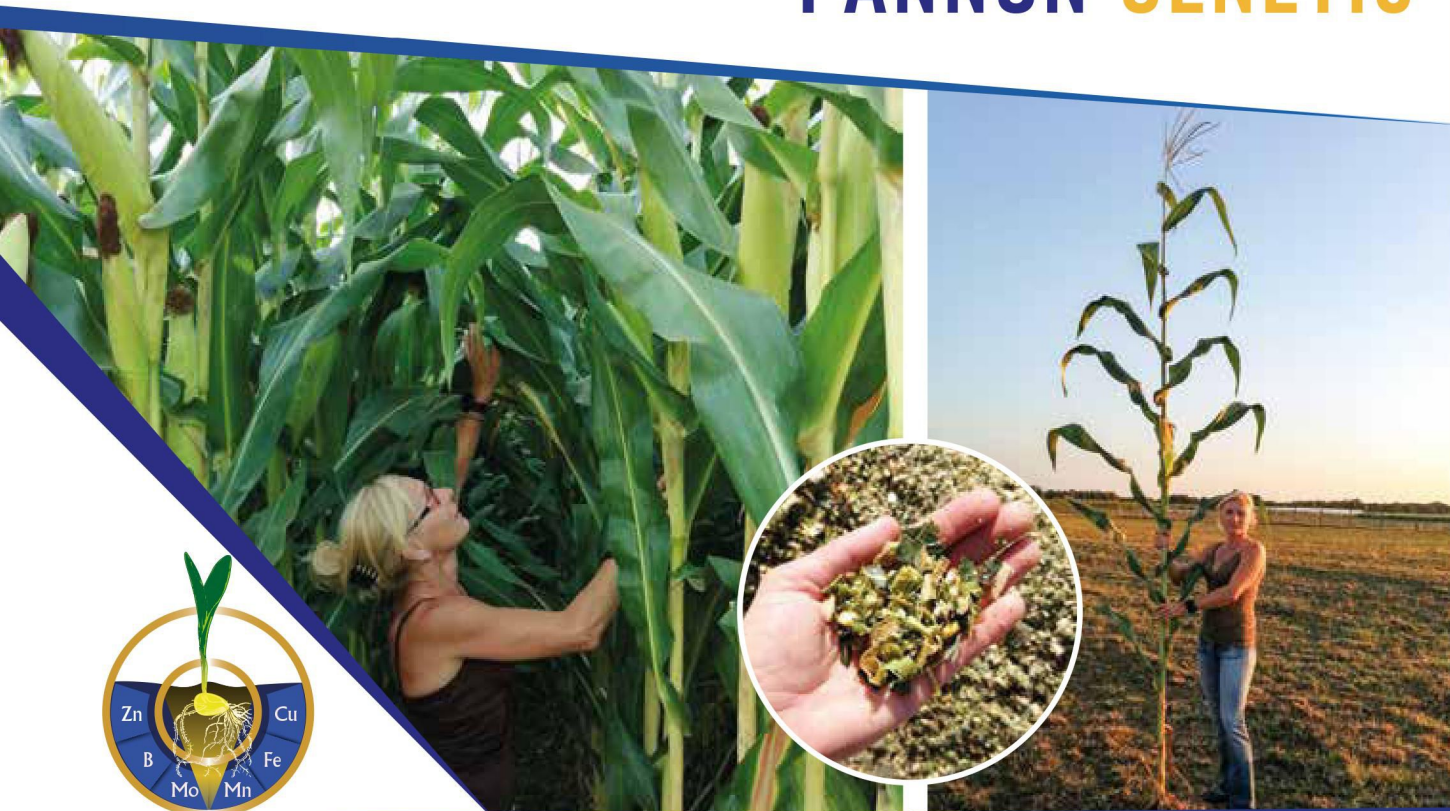


AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK






RF - 720 (FAO 700)

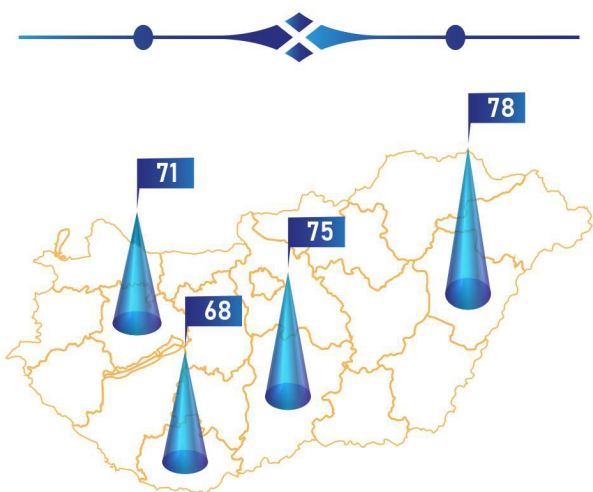




A Valkúr hibridet gigantikus mérete egyedülállóvá teszi a versenytársai között. A fuzáriummal szemben rendkívül ellenálló.

Azoknak a termelőknek ajánljuk, akiknek fontos a mennyiségi és minőségi szilázstermelés.

-  Fuzárium ellenálló
-  Extrém szárazságtűrés
-  Biztonságos betakarítás



(Kisparcellás kísérleti eredmények)

## AGRONÓMIAI TULAJDONSÁGOK

Várható hozam (t/ha)



Tőszám / ha



Tenyésztő / FAO



Talajadottság



Szárazságtűrés



Tápanyag utánpótlás



Kezdeti fejlődési erély



Stressztűrő képesség



Növény magassága



Felszáradás ellenállóság



Szárszilárdság



Fuzárium ellenállóság







## HUNGARO

őszi étkezési (durumrozs) és takarmány tritikálé

**01** Magas fehérje- és sikértartalom. A tritikálé fajták közül a legjobb étkezési (liszt, kenyér, tészta) minőségi tulajdonságokkal rendelkezik  
Várható hozama: 4-8 t/ha szemtermés

**03** Nagy zöldtömeg (szilázs)  
Várható hozama: 20-40 t/ha zöldtermés



**02** Kiváló abraktakarmány  
Magas fehérjetartalom, kedvező aminosav összetétel  
Várható hozama: 4-8 t/ha szemtermés

Közép-magas szárú, nagy zöldtömeget (szalma is) adó fajta. Kalásza erősen viaszolt, éréskor erősen színesedő, a szálkák hosszúsága közepes. Ezerszem-tömege: 35-40 g. Szabadelvirágzású, öntermékenyülő, őszi fajta.

Termesztése gyenge termékenységű talajokon, humuszos homok és erdőtalajokon is eredményes. Télálló, szárazságtűrő, erősen bokrosodó, gyomelnyomó képessége kiváló.

## DIMENZIO

őszi takarmány és étkezési tritikálé

**01** Étkezési célra is minősített fajta  
Jó sütőipari minőségi tulajdonságok  
Várható hozama: 5-8 t/ha szemtermés

**03** Kiváló zöldtakarmány (szilázs)  
Nyersfehérje tartalma 17-19 %  
Szerves anyag és rost emészthetősége 72-77 %  
Energia tartalma 6 MJ  
Várható hozama: 20-40 t/ha



**02** Magas fehérjetartalom, kiváló abraktakarmány  
Várható hozama: 5-8 t/ha szemtermés

Télállósága, szárazságtűrése, bokrosodó- és gyomelnyomó képessége kiváló. Gabonalisztharmatra rezisztens, levélrozsa fogékonyága kisebb a standard fajtáknál, fuzáriummal szemben a búzáknál ellenállóbb.

Gyenge termékenységű talajokon is eredményesen termesztendő. Termőképessége eléri a legjobb takarmány standard fajták szintjét, érésideje is azokéval azonos. Jó sütőipari minőségi tulajdonságokkal rendelkezik. Termésbiztonsága kiváló!

## RYEFOOD

étkezési és takarmány rozs

**01** Magas fehérje-tartalmú fajta, alkalmas étkezési gabona termesztése céljából  
Várható hozama: 3-5 t/ha szemtermés

**03** Kiváló zöldtakarmány (szilázs)  
Nyersfehérje tartalma 18-21 %  
Szerves anyag és rost emészthetősége 72-78 %  
Energia tartalma 6 MJ  
Várható hozama: 20-30 t/ha



**02** Magas fehérjetartalom, kiváló abraktakarmány  
Várható hozama: 3-5 t/ha szemtermés

Diploid, félig felálló növekedési típusú, magas szárú, félig lehajló közepes-hosszú kalászú, közepes-hosszú, zöld szemszínű és nagy szemméretű szabadelvirágzású őszi fajta. Idegentermékenyülő. (ezerszem-tömege: 28-35 g)

Gyenge termékenységű és homoktalajokon a legnagyobb termésre képes fajta. Télállósága, szárazságtűrése, valamint bokrosodó- és gyomelnyomó képessége is kiváló. Gabonalisztharmatra rezisztens.

## OLIMPIA

magas fehérjehozamú lucerna



**01** Szárzanyag termése a hivatalos kísérletekben 4 év alatt összesen: 61,9 t/ha (15,5 t/ha/év)  
Fehérje termése a vizsgált 4 évben összesen: 12,4 t/ha (3,6 t/ha/év)  
Magas fehérje- tartalmú (23 %)

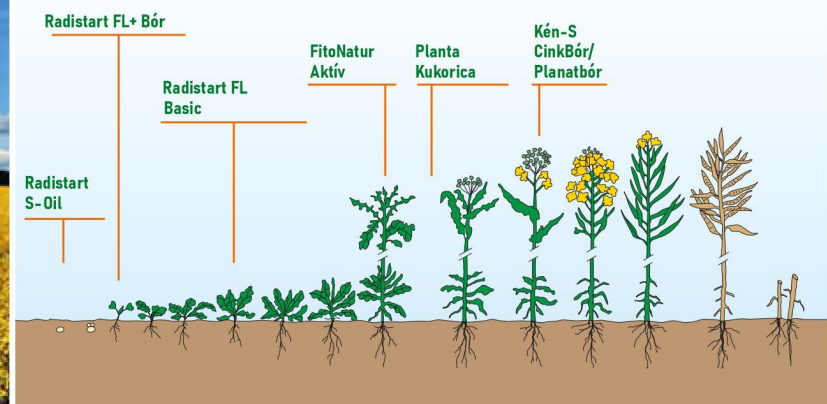
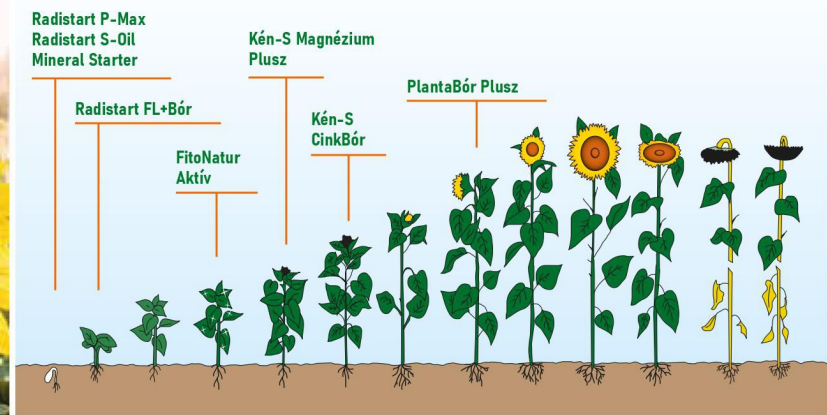
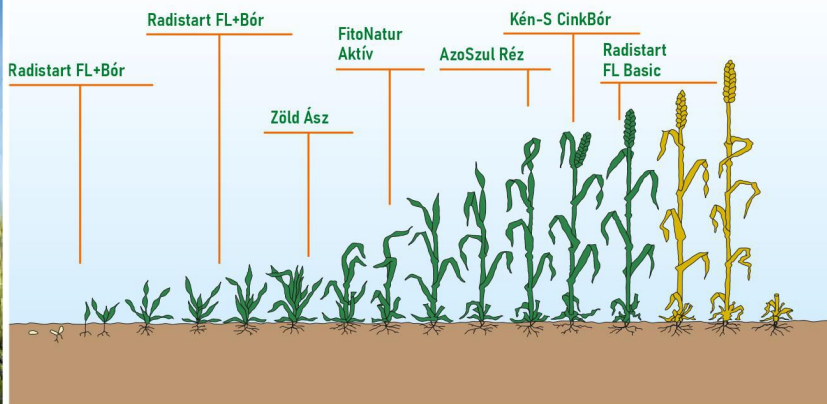
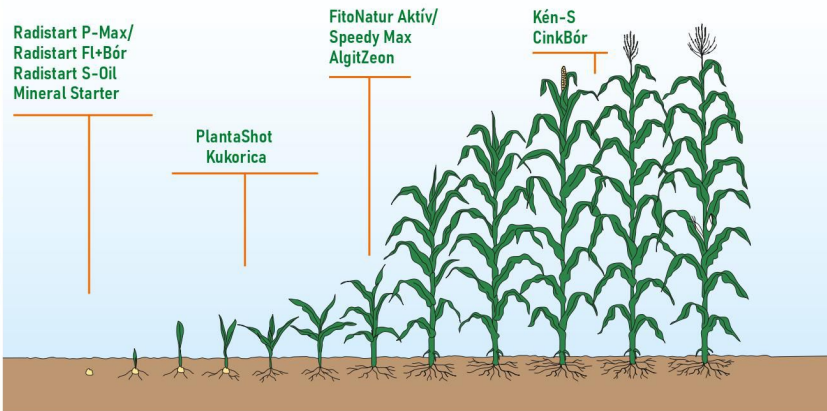
Közepes-magas növénymagasságú, felálló növekedési formájú, vékony szárú, leveles típusú, túlnyomóan kék- virágú (tarkavirágú, sárga- és fehérvirágú növények is előfordulnak a fajta-populációban).

Termesztése gyenge termékenységű homoktalajokon, erdőtalajokon és lejtős, erodált, sekély termőrétegű és savanyú talajokon is eredményes. Jó termékenységű, kötött talajokon is versenyképes, nagy, és jó minőségű termést adó fajta. Megfelelő agrotechnikával 5-6 éves élettartam.



KALÁSZOSOK, TAKARMÁNY NÖVÉNYEK







## LOMBTRÁGYÁK, STARTEREK

MIKROGRANULÁTUMOK	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe	Cu	Mn	Zn	B	Mo
Radistart P-Max (m/m %)	9,0	40,0		4,0	3,0					2,0		
Radistart S-oil (m/m %)	7,0	30		14		20				0,9	0,5	
Radistart Algit (m/m %)	6,8	30,0		3,5	1,5		0,5			2,0		0,1
Mineral Starter	Természetes növényi- és ásványi összetevőkkel											
LOMBTRÁGYÁK	N	P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	K <sub>2</sub> O	CaO	MgO	SO <sub>3</sub>	Fe	Cu	Mn	Zn	B	Mo
FitoNatur Aktív 1. (m/v %)	0,02	0,05	0,09	0,04	0,16		0,002					
FitoNatur Aktív 2. (m/v %)	0,005	0,02	0,02	0,03	0,008		0,04					
Radistart Fl+Bór (m/v %)	9,1	27,2						0,06			1,2	0,03
Speedy Max AlgitZeon (m/v %)	24				0,05	2,5	0,08	0,003	0,001	0,5	0,09	
Speedy Max Retard (m/v %)	24,5						0,2	0,41	0,82	1,23		
Azozul Réz (m/v %)	18,1					30	0,025	1,9	0,013	0,0025	0,013	0,0013
PlantaMix Plusz (m/v %)							2,16	0,12	0,96	0,18	0,24	0,06
Plantabór Plusz (m/v %)								0,66			13	0,32
PlantaKáli (m/v %)		8,5	32								1,45	
Kén-S Cink Bór (m/v %)	19					12,5	0,025	0,0025	0,0125	3,0	3,2	0,00125
Kén-S Magnézium Plusz (m/v %)	12,8				2,6	59,0			1,3			
Zöld Ász (m/v %)	9,3	6,4	8,8				0,023	0,002	0,012	0,002	0,012	0,001
Radistart Fl Basic (m/v %)	7,9	15					0,023	0,002	0,011		0,012	0,001
PlantaShot Ca+ (m/v %)	13,5		9,0	15,0	3,0							
PlantaShot Kukorica (m/v %)		69,6	10,1							16,8		





# ÖSSZEFOGLALÓ

## PANNON GENETIC

### KUKORICA VETŐMAGOK



**RF - 452**

01  
FAO 400

02  
65-70 ezer szem/ha

03  
0 -14 to/ha

04  
közepes talajadottság

05  
szárazságtűrő



**RF - 442**

01  
FAO 450

02  
65-70 ezer szem/ha

03  
0 -15 to/ha

04  
közepes, kiváló talajadottság

05  
kiváló szárazságtűrő



**RF - 555**

01  
FAO 500

02  
70 ezer szem/ha

03  
0-15 to/ha

04  
közepes talajadottság

05  
EXTRÉM szárazságtűrő



**RF- KARINA**

01  
FAO 500

02  
70 ezer szem/ha

03  
0-14 to/ha

04  
kiváló talajadottság

05  
szárazságtűrő



**RF- 720**

01  
FAO 700

02  
65-70 ezer szem/ha

03  
0-65 to/ha

04  
kiváló talajadottság

05  
szárazságtűrő



**RF- VALKÜR**

01  
FAO 750

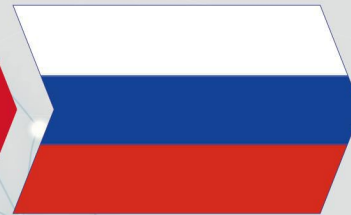
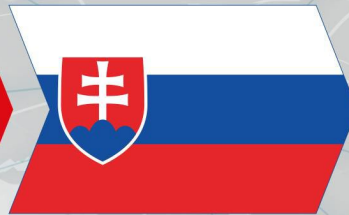
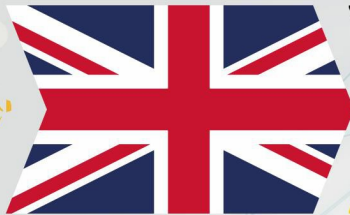
02  
65-70 ezer szem/ha

03  
0-75 to/ha

04  
közepes, kiváló talajadottság

05  
EXTRÉM szárazságtűrő





RF - 720

Fusariosis resistance  
● Extreme drought resistance  
Safe harvesting

Hoch Nährwert  
● Hervorragende Grünmasse  
Intensiv Maisbau

vysoké výživové hodnoty  
vysoké úrody zelenej hmoty  
● intenzívne pestovanie

Valoare ridicate ale conținutului  
● Remarcabil verde excepțional  
Producție intensivă

высокая питательная ценность  
● выдающаяся зелёная масса  
интенсивное производство

RF - VALKÜR

● Excellent nutritional value  
Special forage crop  
High yield

● Fusarium Resistenz  
Extreme Dürrefestigkeit  
Sicher Ernte

● odolnosť proti fuzarióze  
vysoká suchovzdornosť  
dobré zberové vlastnosti hybridov

● Rezistent la fuzarioază  
Extern la secetă  
Recoltare siguranță și bogate

● устойчивость к фузариозу  
экстремальная устойчивость к засухе  
безопасный сбор урожая

RF - Karina

● High nutritional value  
Huge green mass  
Intensive growth

● Hervorragende Nährwert  
Speziell Futterbau  
Hoch Hektarertra

● výborné nutričné hodnoty  
špeciálne krmovinnárstvo  
vysoká úroda

● Valoare excelentă a conținutului  
Furaje speciale  
Randament ridicate

● отличная питательная ценность  
особая кормовая культура  
высокая урожайность



TRANSLATE

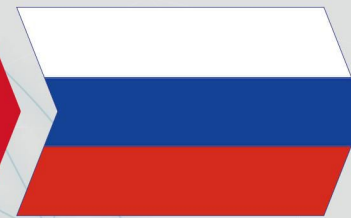
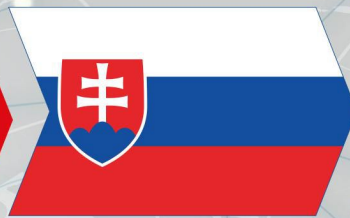






# TRANSLATE

# PANNON GENETIC



RF - 452

High yield potential  
Quick water drop  
Green stem maturation

Hohes Erntepotenzial  
Schnell Wassertropfen  
Reifung des grünen Stiels

Vysoký výnosový potenciál  
rýchle uvoľňovanie vody zo zrna  
Zrenie na zelenom stonke

Potențial de randament ridicat  
Eliberare rapidă de apă  
Coacerea pe o tulpină verde

Высокий потенциал урожайности  
Быстрая подача воды  
Созревание на зеленом стебле

RF - 442

Outstanding yield  
Fast water hand down  
Good nutrient uptake

Hervorragende Hektarertrag  
Schnell Wasser abgeben  
Gute Nährstoffaufnahme

nadpriemerná úroda  
rýchle uvoľňovanie vody zo zrna  
dobré využívanie živín

Medie de randament remarcabil  
Pierdere rapidă a apei la maturare  
O bună fertilizare a nutrițiilor

выдающаяся урожайность  
быстрое выделение воды при созревании  
хорошее усвоение питательных веществ

RF - 555

Outstanding crop safety  
Sickness resistance  
Concentrated sowing

Herausragende Pflanzensicherheit  
Infektionsresistenz  
konzentrierten Ausaat

Vynikajúca bezpečnosť plodín  
Odolnosť voči chorobám  
Dobrá stlačiteľnosť

Siguranță garantată a plantelor  
Rezistența la bolii  
Semănatul concentrat

Превосходная безопасность урожая  
Устойчивость к болезням  
Хорошая сгущаемость



# PANNON GENETIC



| PANNON GENETIC Kft.



| 6720 Szeged, Kárász u. 16.



| + 36 70 708 91 89



| info@pannongenetic.hu



| www.pannongenetic.hu

