

JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA

Kukorica

**KWS GIRO**

FAO 450-500

KWS



Kukorica

**KWS OLTENIO**

FAO 350-400

KWS

Kukorica

**KWS HYPOLITO**

FAO 350-400

KWS



KWS ADONIS

## Érj el többet a KWS hibridek új generációjával!

A KWS 2024-es tavaszi szezon vetőmag ajánlata.



JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA

**KWS**



# TISZTELT PARTNERÜNK!

KWS – az első számú alternatíva

## TERMELŐI KIHÍVÁSOK

A 2022-es évszázados aszály után azt gondolhattuk volna, hogy ennél nagyobb megpróbáltatás nem érheti a magyar mezőgazdaságot és a szántóföldi növénytermesztést. A 2023-as esztendőben azonban a már meglévő kihívások mellé a háború okozta terménypiaci anomáliák is felsorakoztak, amit az EU támogatási rendszerben történő változásoknak való megfelelés még tovább nehezít. A sokféle kihívás közül azonban érdemes kiemelni az alábbiakat melyek megoldására a következő években még nagyobb figyelmet fordítunk a fejlesztéseink tervezése során:

- a klíma változás valóság (hő és aszály stressz mértéke és gyakorisága)
- hektikusan ingadozó, magas műtrágya és input árak
- emelkedő energia árak – többek között szárítási költségek emelkedése
- EU támogatási rendszerek változásai – AÖP, AKG, KAP, növényvédőszer használat

## KWS INNOVÁCIÓ és MEGOLDÁSOK - FÓKUSZBAN A KOCKÁZATKEZELÉS

A KWS a fajok széles kínálatával áll az európai és a hazai gazdák rendelkezésére (őszi kalászosok, repce, szemes és siló kukorica, napraforgó, szemes és siló cirok, zöldítő keverékek). A fenti kihívásokra adott egyik legkézenfekvőbb megoldás az időjárási szélsőségek kockázatának elosztása az őszi-, illetve a tavaszi fajok arányának változtatásával.

A tavaszi kultúrák közül egyre többen fordulnak a napraforgó felé. A KWS két új versenyképes SULFO hibridet vezetett be a hazai piacra (SUVEX, ARNETES SU) amik már sikeresen vizsgáztak nagyüzemi körülmények között is. A cirok megoldás lehet az aszály és hőstressznek súlyosan kitétt területeken, mint a kukorica alternatívája. Ilyen körülmények között külön előny a cirok lényegesen alacsonyabb műtrágya igénye is. A KWS versenyképes hibrideket ajánl, mind a szemes (KWS LUPUS, KWS NEMESIS) és a siló szegmensben is (KWS TITUS, NX4264, KWS KALLISTO és egy igazi BMR újdonság a KWS NUTRIGRAIN).

## KUKORICA

Tovább növekvő TERMELŐI BIZALOM és új MODERN HIBRID PORTFÓLIÓ

A KWS az egyik legdinamikusabban fejlődő és növekedő kukorica márka a hazai piacon\*. Két vezérhibridünk a KWS KASHMIR és a KWS INTELIGENS megerősítette a helyét a TOP10 és TOP15 legnépszerűbb hibridek listájában\*\*.

Nemesítői és fejlesztő munkánk eredményeképpen 3 új MODERN KWS kukorica hibridet ajánlunk a figyelmükbe, melyekkel a hibridválasztás oldaláról segítjük a gazdálkodóinkat a kockázat kezelésben.

### KWS HYPOLITO



2021. FAO 300  
1. helyezett

2023.  
2. év: 10 000 zsák  
forgalom

### KWS GIRO



2022. FAO 400  
1. helyezett

2023.  
1. év: 3 000 zsák  
forgalom

### KWS OLTENIO



2023. FAO 300  
delegált

2024.  
piaci bevezetés

## TERMÉK+

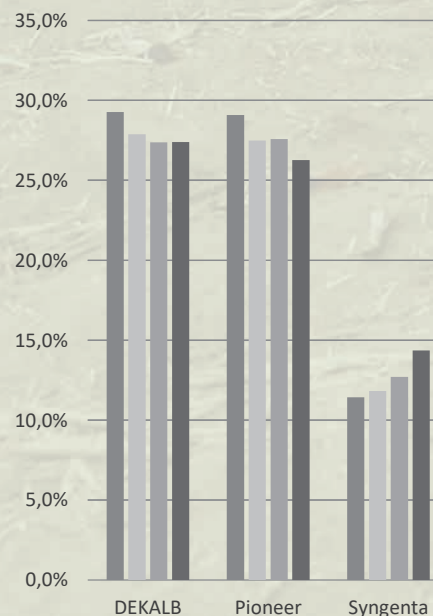
A hibridjeinkben rejlő potenciál minél sikeresebb kihasználása érdekében továbbfejlesztjük digitális szolgáltatásainkat is:

- myKWS szolgáltatásunk már mobil applikáció formájában is mindenki számára ingyenesen elérhető, ahol területeiket a Tábla Vitalitás Ellenőrzőben NDVI és NDWI műholdas képek segítségével követhetik, valamint a Digital4Cast drónos szolgáltatásunk és váltózó tőszám ajánlásunk is elérhető.

A célunk az Önök sikeres gazdálkodásának támogatása ezért a KWS értékek mentén szakmaiság, partnerség, nyitottság az új iránt és győztes attitűd hajt minket.

Szanyi István

Ügyvezető igazgató



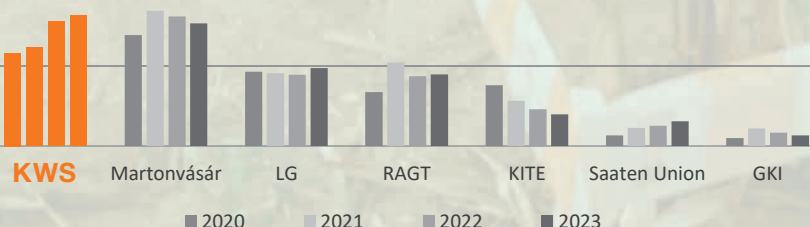
\* Forrás: Kynetec 2023

# Tartalom



-  szemes
-  baromfi takarmány
-  sertés takarmány
-  siló
-  biogáz
-  CCM kukorica

## Kukorica vetőmagmárkák piaci részesedése Magyarországon\*



04 #EXPECTMORE

05 **ClimaCONTROL<sup>3</sup>**

Kalkulálható, stabil hozamokhoz válassza aszálytűrő hibridjeinket

**Plus4GRAIN**

A legjobb termőterületre válassza a csúcstermésre is képes legjobb hibridet

06 **INITIO + INITIO INSECT+**

KWS vetőmagkezelési technológia  
Jó kezdés rovarvédelemmel kombinálva

07 **myKWS** – folyamatosan bővülő szolgáltatások

## KUKORICA

08 Modern KWS kukorica hibridek

09 KWS OLTENIO

11 KWS HYPOLITO

13 KWS GIRO

15 KWS INTELIGENS

17 KWS KASHMIR

18 KWS ADONISIO

18 KWS FORTURIO

19 KWS ADVISIO

19 CASAK DUO

19 KONFITÉS

20 GUILLERMO

20 KWS RICARDO

20 KWS AKUSTIKA

21 KLEOPATRAS

21 KONSENS

21 KWS LUKAS

22 KATHEDRALIS

22 MIKADO

22 KAPITOLIS

## NAPRAFORGÓ

24 SUVEX

25 ARNETES SU

26 TAHITI CLP

26 DELICIO CLP

26 KWS ACHILLES CLP

## CIROK

28 KWS NEMESIS

28 KWS LUPUS

29 KWS TITUS

29 NX 4264

29 KWS NUTRIGRAIN

29 KWS KALLISTO

30 **KWS** – Területi képviselők

# #EXPECTMORE

Érj el többet a KWS kukorica hibridek új generációjával!

## Út a magasabb hozamok felé!

Az egyre nagyobb kihívásokat jelentő hatások között, ami elsősorban a mezőgazdasági környezet változását érinti, a gazdálkodók folyamatosan megoldásokat keresnek az elért hozamuk biztosítására és maximalizálására. Ezen az úton a kukorica hibridek új generációját mutatjuk be. Ezeket a kivételes hibrideket nagy szakértelemmel fejlesztettük ki, hogy megfeleljenek a gazdálkodók igényeinek és kihívásainak, lehetővé téve számukra, hogy kihasználják a terméspotenciálban rejlő előnyöket és a stabilitást.

### Korai virágzási idő

A stabil hozamhoz vezető út egyik mérföldköve a korai virágzás! Hibridjeink új generációja rendelkezik ezzel a fontos tulajdonsággal. Hosszan tartó, elhúzódó beporzási intervallum áll rendelkezésre, növelve ezzel a sikeres megtermékenyülést. Így csökkenthetjük a hőstressz okozta



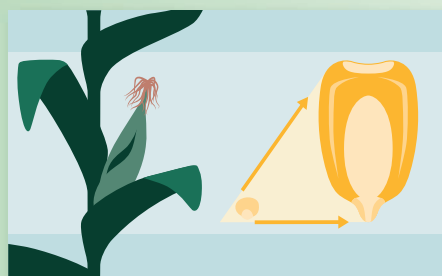
kockázat mértékét, mivel a modern KWS hibridek nagyobb eséllyel, az extrém hőséget megelőzően már a virágzási időszakon túl lesznek.

### Vitális, életképes pollen

A termékenyülés a sikeres kukoricatermés sarokköve. Az életképesebb pollennel hibridjeink magasabb megtermékenyítési arányt biztosítanak, ami jobb és homogén szemképződést eredményez. Az életképes pollen alapja a jó termésünknek.

### Jobb szemképződés

A hozamok felé vezető út a homogén szemképződéssel folytatódik. Új generációs hibridjeink



kiválóan teljesítenek a szemképzés korai fázisában, ami fontos szerepet játszik a termés hozam elérésének szempontjából.

### Jobb szemkitalítódás

A termésképzők elemei közül az ezerszem tömeg - ezzel a szemkitalítódás maximumának elérése - a hozamút másik lényeges része.

### Jobb hő- és szárazságtűrés

Az éghajlat-változás világszerte jelentős kihívás elé állítja a gazdálkodókat.

A KWS célkitűzése, hogy a legújabb hibridjeink is rendelkezzenek azokkal a fejlett tulajdonságokkal, amelyek lehetőséget adnak a hő- és szárazságtűrés okozta kihívások kezelésében és csökkentésében. Ezekkel a hibridekkel és számos egyéb a gazdálkodásunkat támogató megoldással együtt a termelékenység kockázatainak súlya minimalizálható a kihívásokkal teli évszaktokban.

### Magasabb terméspotenciál

A termelői igényeinek előtérbe helyezésével a hibridek új generációját fejlesztettük ki, hogy tovább fokozzuk, stabilizáljuk a terméshozamokat. Ezeket a hibridek nagy szakértelemmel választjuk ki és több év tesztelésben eltöltött idő után kerülnek köztermesztésbe, hogy megmutassák teljesítményüket különböző körülmények között.

### Kezdjük most

A megnövelt hozamok és a nagyobb jövedelmezőség felé vezető út hibridjeink új generációjával kezdődik. Ha többet szeretne megtudni róluk, lépjen kapcsolatba szaktanácsadó csapatunkkal, vagy látogasson el weboldalunkra még ma.

*Alakítsuk együtt a mezőgazdaság nyereséges és fenntartható jövőjét.*

[www.kws.com](http://www.kws.com)

# #EXPECTMORE

ClimaCONTROL<sup>3</sup>

**KWS OLTENIO** FAO 350-400

**KWS HYPOLITO** FAO 350-400

**KWS GIRO** FAO 450-500

ÚJ

Plus4GRAIN

**KWS FORTURIO** FAO 350-400

**KWS KASHMIR** FAO 350-400

**KWS INTELIGENS** FAO 400-450

ÚJ

## ÉRJ EL TÖBBET

a KWS hibridek  
új generációjával

JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA





## KWS vetőmag kezelési technológia

### MEGFELELŐ KOMBINÁCIÓ A SIKER KULCSA!

A KWS intenzív kutatást végzett az optimális csávázási technológia kidolgozása érdekében, és olyan egyedi rendszert fejlesztett ki, amely egyesíti a gazdák igénye szerinti tápelemeket.

Az optimális kezdeti fejlődés eredményeként a növények egészségesek, a terméseredmény pedig stabil lesz.

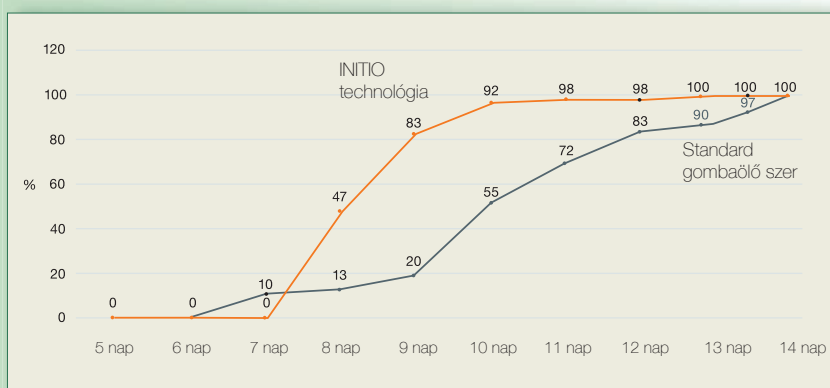
### JÓ KEZDÉS A LEGJOBB EREDMÉNYHEZ!

Hogy minden vetőmag növényé fejlődjön!

|                              | INITIO | MADÁR ELLENI VÉDELEM | INITIO INSECT+ |
|------------------------------|--------|----------------------|----------------|
| BIZTONSÁGOS CSÍRÁZÁS         | ✓      | ✓                    | ✓              |
| INTENZÍVEBB GYÖKÉRFEJLŐDÉS   | ✓      | ✓                    | ✓              |
| FEJLETEBB NÖVÉNYEK           | ✓      | ✓                    | ✓              |
| HATÉKONYABB FOSZFOR FELVÉTEL | ✓      | ✓                    | ✓              |
| REPELLENS HATÁS              |        | ✓                    |                |
| TALAJLAKÓ KÁRTEVŐK ELLEN     |        |                      | ✓              |

### INITIO KWS VETŐMAG KEZELÉSI TECHNOLÓGIA

Az **INITIO**-val kezelt vetőmagok gyorsabb kelési sebességet mutatnak, mint a standard gombaölő szerrel csávázottak.



Cold test vizsgálat 2022, KWS eredmények

## Előnyök több rétegben!

### POLIMEREK/RAGASZTÓK

biztosítja a megfelelő fedést és szabályozza a hatóanyagok feltáródását

### MIKROELEMEK

a gyökérfejlődés erősítése és védelem a korai hidegstressz ellen

### GOMBAÖLŐ HATÓANYAG

erőteljes védelem a csírkori betegségek ellen



### SAVKÉPZŐ FORMULA

ideális talajkémhatást teremt a mag körüli mikrozónában

### ROVARÖLŐ SZER – INITIO INSECT

védelem a károsító rovarok ellen

Akár szántóföldön, akár digitálisan: segítünk partnereinknek a megfelelő helyen a megfelelő döntések meghozatalában. Ezzel nem csupán az elérhető hozamot növeljük, hanem a mezőgazdasági munkát is fenntarthatóbbá tesszük.

[www.kws.hu](http://www.kws.hu)

JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA



Vetésforgó kezelő



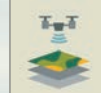
Differenciált tőszám kalkulátor



Tábla vitalitás ellenőrző



Zoning eszköz



Digital4Cast



OLVASSA BE  
A QR KÓDOT ÉS  
REGISZTRÁLJON  
A **myKWS**  
OLDALON!

# MODERN KWS KUKORICA HIBRIDEK A LEGFONTOSABB ÉRÉSCSOPORTBAN

**KWS OLTENIO / KWS HYPOLITO - alapvetően ÉS ritkán VAGY!**

| MODERN<br>KWS HIBRID<br>FAO 350-400<br>ÉS/VAGY | Termőhelyi szintek |          |          |
|--|--------------------|----------|----------|
|  | >6 t/ha            | 6-10 t/h | 10 t/ha< |
| KWS OLTENIO                                    |                    |          |          |
| KWS HYPOLITO                                   |                    |          |          |



Profi kockázat csökkentés a KWS Új Generációs korai érésű hibridjeivel. Ha gyakrabban vannak az adott területen stresszes, alacsonyabb termésű évek, akkor KWS OLTENIO, ha pedig még egy gyengébb évben is jó termése van, és egyébként is ritkák az ilyen évek, akkor KWS HYPOLITO. A legjobban akkor csökkentjük a kockázatot, ha mindkét hibridet vetjük a területünkön.

Mindkét hibrid a magyarországi köztermesztésben jellemző adottságok mellett maximálisan ajánlható!

### SZANYI ISTVÁN

Ügyvezető igazgató



Válassza a KWS modern kukoricahibridjeit és hozza ki a maximumot termőföldjéből! Rendkívüli alkalmazkodóképességük biztosíték a sikerhez változatos termőhelyi és technológiai adottságok mellett is!

A KWS OLTENIO és KWS HYPOLITO korai érésű hibridek lehetőséget nyújtanak a hatékony és jövedelmező kukoricatermesztésre a megváltozott klimatikus és gazdasági körülmények között. A KWS új hibridgenerációját a magas termőképesség mellett rendkívüli vízleadó képessége teszi igazán modern hibriddé!

### NAGY CSABA

Marketing menedzser





- ♦ Kompakt, generatív növényhabitus - kevesebb szármaradvány betakarítás után.
- ♦ Korai virágzás - korábbi, intenzív szemkitelítődés.
- ♦ Biztos termésképzés a forró aszályos időszak elkerülésével. Kiemelkedő aszály- és stressztűrés, közepes és alacsony termésszinteken kiugró terméselőny. Korai vethetőségének és gyors vízleadásának köszönhetően az őszi gabonák kitűnő előveteménye.
- ♦ Erektív levélállás - a teljes levélzet hatékony asszimilációja.
- ♦ Kedvező agronómiai tulajdonságai lehetővé teszik a közép- és délkelet-európai kukorica termesztési övezet megváltozott klimatikus viszonyai között is a sikeres kukorica termesztést.
- ♦ Versenytársaitól megkülönbözteti a kevésbé jó termőhelyeken mutatott alkalmazkodó képessége és terméstöbblete.

|   |  |  |  |  |  |         |  |  |
|---|--|--|--|--|--|---------|--|--|
| Korai fejlődési erély                                     |  |  |  |  |  |         |  |  |
| Csőeredés szintje (cm)                                    |  |  |  |  |  | 120–130 |  |  |
| Növénymagasság (cm)                                       |  |  |  |  |  | 250–260 |  |  |
| Nőivarú virágzatok 10%-s megjelenése                      |  |  |  |  |  | 560 CHU |  |  |
| Aszálytűrés   |  |  |  |  |  |         |  |  |
| Zöldszáron érés   |  |  |  |  |  |         |  |  |
| Csőborítottság  |  |  |  |  |  |         |  |  |
| Betegségekkel szembeni ellenállóság                       |  |  |  |  |  |         |  |  |
| Szárdőléssel szembeni ellenállóság                        |  |  |  |  |  |         |  |  |
| Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett |  |  |  |  |  |         |  |  |
| Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett |  |  |  |  |  |         |  |  |



Ajánlott tőszám (1000 tő / ha) különböző termőhelyi adottságok alapján

|          | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|----------|----|----|----|----|----|
| alacsony |    |    |    |    |    |
| közepes  |    |    |    |    |    |
| magas    |    |    |    |    |    |





## KRECS ÁRPÁD

Nagykamarás

Békés vármegye déli részén gazdálkodunk. Vetésszerkezetünkben meghatározó kultúra a kukorica. A KWS kukorica hibridjeit már több mint 5 éve termesztjük. Egy régebbi KWS hibrid, a Konfites képezi a kukorica vetésterületünk meghatározó részét. Teljes megelégedéssel teljesít évek óta, de szinte minden évben kipróbálunk új hibrideket. A hibrid kiválasztás szempontja, hogy az elmúlt években is tapasztalt aszályt jól tolerálja, és így is megfelelő terméspotenciálja legyen. Ezek alapján választottuk ki 2023-ban a KWS HYPOLITO-t is. Figyelem felkeltő volt még a Kukorica Klubban elért eredménye is. Sajnos az idei év is aszályosnak bizonyult. A KWS HYPOLITO jól viselte az aszály okozta stresszt. Bizakodóan várom a betakarítást!



## MIHALICS GERGELY Növénytermesztési Ágazatvezető

DOMA MIKLÓS Agronómus

Hubertus Bt.

Cégünk vetésszerkezetében jelentősnek mondható a kukorica vetésterülete. Átlagosan évente 400-500 hektáron termesztünk szemes kukoricát. Az eladásra szánt árutermelés mellett fontos takarmányalapanyag a szemes kukorica a húsmarha állományunknak, ezért is fontos, hogy minden körülmények között magas hozamot tudjunk elérni és meglegyen a marháknak szükséges takarmány.

Az eddig jól bevált hibridek mellett (mint például a KWS KASHMIR) minden évben kipróbálunk új, magas terméspotenciállal rendelkező hibrideket, amelyekről úgy gondoljuk jól beleillenek az intenzív termesztéstechnológiánkba. Idén ez az új hibrid a KWS HYPOLITO. A késői vetés ellenére a kelése gyors és egyenletes volt. Augusztusban meleg, csapadékszegény volt az időjárás, de ennek negatív hatásai nem voltak észrevehetőek a KWS HYPOLITO-n (míg több konkurens hibriden igen). Terméseredményünk még nincs, de az előzetes termésbecslés alapján ígéretesnek mutatkozik.



## SZIGETI RICHÁRD

Kisvárdra

Kisvárdra és környékén gazdálkodunk változó adottságú területeken. A KWS-el való kapcsolatunk több éves múltra tekint vissza. Kezdetben a KONFITES, majd KWS KASHMIR kukorica hibrideket használtuk. Az előző évben vetettük első alkalommal a KWS új generációs modern hibridjét, a KWS HYPOLITO-t, mely a tavalyi extrém aszályos időszakban is elődeihez képest magasabb termést produkált. Az idei évben tovább növeltük a KWS HYPOLITO területét a gazdaságban, mely a mostani kép alapján rekordtermést mutat.



## MESTERHÁZY CSABA

Kelet-Vas vármegye

Évek óta tesztelem a KWS Magyarország Kft. által forgalmazott hibrideket Vas vármegye keleti részén, változó minőségű öntés talajokon. Az elmúlt évek kihívásai között a KWS HYPOLITO jóval az átlag felett teljesített. Külön kiemelem a hibrid egészséges szárát és csöveit. Ezért választottam a gazdaságom meghatározó hibridjének az idei évre.



A MODERN HIBRID – mely megoldást nyújt a klímaváltozás okozta szárazság és hőstressz kihívásaira, valamint az energiadrágulásból adódó magas szárítási költségekre.

FAO 400 eleji hibridekre jellemző termőképességgel rendelkezik, míg betakarításkori szemnedvessége a FAO 300-as közepi fajtákéhoz hasonló.

MKK TOP 20 FAO 300, 2021: 1. helyezett

MKK TOP 20 FAO 300, 2022: 4. helyezett

**MKK TOP 20  
FAO 300, 2021  
1. helyezett**



|   |                     |
|---|---------------------|
| Korai fejlődési erély                                     | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Csőéredés szintje (cm)                                    | 130–140             |
| Növénymagasság (cm)                                       | 280–290             |
| Nőivarú virágzatok 10%-s megjelenése                      | 580 CHU             |
| Aszálytűrés   | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Zöldszáron érés   | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Csőborítottság  | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Betegségekkel szembeni ellenállóság                       | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Szárdőléssel szembeni ellenállóság                        | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |



Ajánlott tőszám (1000 tő / ha) különböző termőhelyi adottságok alapján

|          | 50                  | 60                  | 70                  | 80                  | 90                  |
|----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| alacsony | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| közepes  | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |
| magas    | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ | ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ ■ |





## SZABÓ ZSOLT

Pentaflex Kft., Szabadszentkirály

Évek óta szeretem a KWS új termékeit a saját viszonyaim és lehetőségeim között kipróbálni. A FAO 350-as éréscsoport képezi vetésszerkezetem alapját, de fontosnak tartom a magasabb éréscsoport beiktatását is, melytől a kedvező években hatalmas hozamot várhatok. Így esett a választás a KWS GIRO-ra, a KWS FAO 450-500 közötti érés idejű újdonságára. Nagyon tetszik a növény generatív habitusa, hatalmas csövei.



## FARKAS PÁL

Kisbér

Kisbér és a Bakonyalja térségében, változó adottságú talajokon gazdálkodunk. A kukorica területek a vetésszerkezet felét teszik ki, így nagyon fontos a megbízható, stabil hibridek kiválasztása. A kukorica területeim gerincét a KWS hibridek adják évek óta. Kiváló alkalmazkodó képességük, stabil termés potenciáljuk miatt használjuk a cég termékeit. A KWS GIRO-t az idei évben próbáltam ki először. A helyszíni szemlék alapján a hibrid igen biztató képet mutat. Tetszetős növényhabitus, erektív levélállás, vastag csövek, amilyenek egy modern hibridnek lennie kell.



## UZONYI PÉTER

Uzonyi Farm Kft., Hajdúböszörmény

Több éves szakmai együttműködésünk eredményeképpen szinte majdnem minden kultúrában a KWS portfóliójából választunk. Több 100 ha kukorica termesztésénél nagyon fontos a stabil hibridek megválasztása, ugyanis az árukukorica mellett a tejlő marháink stabil takarmányozása is prioritást élvez. A KWS GIRO-t a KWS szaknácсадó ajánlására próbáltuk ki. Minden várakozást felülmúlt a hibrid. Korai virágzásának köszönhetően jobban bírja az aszályos körülményeket, érés időben pedig a 400 végi termést kapjuk. Úgy gondolom, hogy teljes mértékben megtaláltuk benne azt, ami kielégíti az elvárásainkat. Ez a mi kukoricánk!



## HÓDOS PARTI MIKLÓS

Sárköz Kft., Sükösd

Sükösd mellett gazdálkodunk 400 ha-on klasszikus vetésforgóval. Területünk nagyobbik hányadát a kukorica fedi le. 2020 óta vagyunk kapcsolatban a KWS-el. Az idei évben a területi képviselő ajánlásával kipróbáltam a KWS GIRO hibridet. Hibridválasztás tekintetében fontos számunkra, hogy olyan kukorica hibridet termesszünk, ami az aszályos évjáratokban is stabil biztos termést hoz. A KWS GIRO kukorica erős korai fejlődési ereje mellett megtapasztaltam, hogy minimum 1 héttel korábban virágzott a többi hibridjeinkhez képest, ezzel is elősegítve a biztos megtermékenyülést. A területet bejárva egy jó eredményt várunk.



2022-ben a KWS GIRO érte el a legnagyobb termést a Magyar Kukorica Klub TOP20 FAO 400 éréscsoportjában. Kompakt, generatív növényhabitus, kedvező erektív levélállás, erős szár az igazán nagy termésekhez! Alacsony szártömege által jelentősen javul a betakarítás területhatékonysága.

Késői hibridként erős szár és jó dőlésellenállóság jellemzi, így a késői, elhúzódó betakarítás sem jár veszteséggel.



|   |         |  |  |  |  |
|---|---------|--|--|--|--|
| Korai fejlődési erély                                     |         |  |  |  |  |
| Csőeredés szintje (cm)                                    | 100–110 |  |  |  |  |
| Növénymagasság (cm)                                       | 230–250 |  |  |  |  |
| Nőivarú virágzatok 10%-s megjelenése                      | 570 CHU |  |  |  |  |
| Aszálytűrés   |         |  |  |  |  |
| Zöldszáron érés   |         |  |  |  |  |
| Csőborítottság  |         |  |  |  |  |
| Betegségekkel szembeni ellenállóság                       |         |  |  |  |  |
| Szárdőléssel szembeni ellenállóság                        |         |  |  |  |  |
| Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett |         |  |  |  |  |
| Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett |         |  |  |  |  |

Ajánlott tőszám (1000 tő / ha) különböző termőhelyi adottságok alapján

|          | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|----------|----|----|----|----|----|
| alacsony |    |    |    |    |    |
| közepes  |    |    |    |    |    |
| magas    |    |    |    |    |    |



**MKK TOP 20  
FAO 400, 2022  
1. helyezett**





# KWS INTELIGENS

## EURÓPA MEGHATÁROZÓ HIBRIDJE

Termesztési övezete egészen Törökországtól Franciaországig húzódik.

**TOP 15 LEGNAGYOBB FORGALMÚ KUKORICAHIBRID KÖZÖTT MAGYARORSZÁGON** (Kynetec 2022, 2023)

Bevezetésének évében, 2020-ban a GOSZ-VSZT-NAK független Kukorica Posztregisztrációs Fajtakísérletben éréscsoportja III. helyezését érte el.



### ŐZE GÁBOR

Agronómus

Korpád Kft. Hajdúszoboszló

Már több éve, nagyobb területen termeljük a KWS INTELIGENS hibridet leginkább intenzív körülmények között. Legfőbb jellemzője, hogy ilyen termesztésben kimagaslóan jó a betegségekkel szembeni ellenállósága, és kiváló termést képes adni. Különböző évjáratokban is stabilan hozta a tőle elvárt eredményeket. Több versenyztetés után is ő bizonyult a legjobbnak!



### IFJ. MEGYIMÓRI GÁBOR

Kimle

700 hektáron folytatunk családi gazdálkodást a Szigetközben, melynek ötöde mindig szemes kukorica. A KWS INTELIGENS már 3. éve van termesztésben és eddig maradéktalanul meg vagyunk elégedve vele. A tavalyi aszályos évben is kiválóan helyt állt, az idei évben pedig gyönyörű állományban, hatalmas csöveket produkált. 3 éve bizonyít kiszámíthatatlan időjárási viszonyok mellett, ezért a termőképessége és termésbiztonsága kiválóan mondható. E hibridnek a gyakorlati tapasztalatok alapján a száradási üteme, vízleadó képessége is kiváló.



### PÁJTLI PÉTER

Tamási

Családi gazdaságunk vetésforgójának egyik fontos része a kukorica, mert a területeink 30 százalékán termeljük a tengerit. A szélsőséges időjárási viszonyok, és a turbulensen változó gazdasági környezet miatt megváltozott a stratégiánk a hibridek kiválasztásánál. Szerencsénkre az elmúlt három évben vettük fel a KWS INTELIGENS-t a portfóliónkba, amely teljesíti az új elvárásainkat. Szerintem már nem lehet novemberben meghatározni a következő évi vetési tőszámot, mert azt tavasszal is jelentősen változtatni kell a téli bemosó csapadék tükrében. A KWS INTELIGENS jól reagál a tőszám változtatására, így nyugodtan megrendelhetem őszi a vetőmagot. A hatalmas vegetatív felület ellenére (néhol 4 méter feletti állomány) stabil lábakon állt a növény, és nem volt problémánk a széllal. A termés potenciál magas szinten van, azaz a mi vidékünkön benne van a 12-13 tonnás hozam, és az aszályos években is hozta az 5-6 tonnát. A jó vízleadó képesség, és a közepes FAO szám pedig a gázszámlánkat csökkenti, mert vélhetően a novemberi szárításoknál a 2023. évben magasabb gázzal számolhatnak majd az üzemek, mint szeptemberben.

# KWS INTELIGENS

Plus4GRAIN



- ◆ Nagy teljesítményű páneurópai hibrid.
- ◆ Intenzív korai fejlődés.
- ◆ Intenzív termesztési körülmények között rekordtermésre képes.
- ◆ Kimagaslóan jó szárstabilitás jellemzi.
- ◆ Gombás betegségekkel szembeni ellenállósága figyelemreméltó.
- ◆ Dinamikus vízleadás, gyors érés.



|   |         |  |  |  |  |
|---|---------|--|--|--|--|
| Korai fejlődési erély                                     |         |  |  |  |  |
| Csőeredés szintje (cm)                                    | 130–135 |  |  |  |  |
| Növénymagasság (cm)                                       | 290–300 |  |  |  |  |
| Nőivarú virágzatok 10%-s megjelenése                      | 580 CHU |  |  |  |  |
| Aszálytűrés   |         |  |  |  |  |
| Zöldszáron érés   |         |  |  |  |  |
| Csőborítottság  |         |  |  |  |  |
| Betegségekkel szembeni ellenállóság                       |         |  |  |  |  |
| Szárdőléssel szembeni ellenállóság                        |         |  |  |  |  |
| Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett |         |  |  |  |  |
| Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett |         |  |  |  |  |



Ajánlott tőszám (1000 tő / ha) különböző termőhelyi adottságok alapján

|          | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|----------|----|----|----|----|----|
| alacsony |    |    |    |    |    |
| közepes  |    |    |    |    |    |
| magas    |    |    |    |    |    |





# KWS KASHMIR

## AZ ALKALMAZKODÓKÉPESSÉG BAJNOKA

**21** ORSZÁG **3** KONTINENS **1** MILLIÓ ZSÁK

21 országban  
3 kontinensen  
termesztik

Európa  
Ázsia  
Dél-Amerika

(50kk)

**TOP 10** MAGYARORSZÁG  
EURÓPA

A Kynetec adatai alapján a 10 legnagyobb forgalmú hibrid között szerepel 2022 és 2023-ban.



### CSEHI JÓZSEF

családi gazdálkodó, Kunszentmiklós

Családi gazdaságunk 320 ha-on foglalkozik növénytermesztéssel Kunszentmiklós térségében. Változó adottságú területeinken fontos szerepet tölt be a kukorica. Évről évre egyre nehezebb körülményekhez kell alkalmazkodnunk, ezért is fontos számunkra, hogy olyan kukoricahibrideket válasszunk, amelyek kiváló stressztűrő képességűek és nem utolsó sorban nagy termőképességűek. Így jutott a választásunk a KWS KASHMIR-ra, amivel idén is meg vagyunk elégedve, hiszen minden tövön legalább egy egészséges, méretes cső található.

Ár-érték arányban kiváló hibridek vannak a KWS kínálatában, illetve a területi képviselőnkre is mindig számíthatunk.



### CSÍKVÁRI TAMÁS

termelésirányító, Lagroland Kft.

Három éve 50 hektáron próbáltuk ki a KWS KASHMIR-t. Akkoriban több nemesítőház hibridjével is dolgoztunk. Aszályos év ellenére 10 tonnás termésátlaggal takarítottuk be, ez 2 tonnás terméstopplett volt a konkurensekkel szemben. Azóta teljes területen KWS KASHMIR-t vetünk! Ebben az évben kiprobáltuk a KWS HYPOLITO-t és a KWS GIRO-t is, mert kíváncsiak vagyunk, hogy a genetika hova fejlődött.



### KOCSI MARTIN

Szentmártonkátai Agrár Szövetkezet

Szövetkezetünkben a második évben használjuk a KWS KASHMIR kukoricát. Heterogén területeken gazdálkodunk, de a KWS KASHMIR termőhelyi flexibilitása lehetővé teszi a stabil terméshozamot amire bátran tudunk alapozni.





- ♦ A KWS legtöbbet értékesített kukoricahibridje Délkelet-Európában.
- ♦ Kedvező körülmények között kiemelkedően magas termésre képes, de aszályosabb évjáratban is a biztos kukoricatermelés alapja lehet.
- ♦ Kimagasló hozamtöbbletet produkálhat a konkurens hibridekhez viszonyítva.
- ♦ Magas ezermagtömeg.
- ♦ Kiváló adaptációs képesség: minden termőhelyre és technológiai szinthez ajánljuk.
- ♦ Korai vethetőségének és gyors vízleadásának köszönhetően az őszi gabonák kitűnő előveteménye.



|   |         |  |  |  |  |
|---|---------|--|--|--|--|
| Korai fejlődési erély                                     |         |  |  |  |  |
| Csőeredés szintje (cm)                                    | 140–145 |  |  |  |  |
| Növénymagasság (cm)                                       | 270–280 |  |  |  |  |
| Nőivarú virágzatok 10%-s megjelenése                      | 570 CHU |  |  |  |  |
| Aszálytűrés   |         |  |  |  |  |
| Zöldszáron érés   |         |  |  |  |  |
| Csőborítottság  |         |  |  |  |  |
| Betegségekkel szembeni ellenállóság                       |         |  |  |  |  |
| Szárdőléssel szembeni ellenállóság                        |         |  |  |  |  |
| Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett |         |  |  |  |  |
| Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett |         |  |  |  |  |



Ajánlott tőszám (1000 tő / ha) különböző termőhelyi adottságok alapján

|          | 50 | 60 | 70 | 80 | 90 |
|----------|----|----|----|----|----|
| alacsony |    |    |    |    |    |
| közepes  |    |    |    |    |    |
| magas    |    |    |    |    |    |



# KWS ADONISIO



- ♦ Magyarországon regisztrált hibrid, amely a korai éréscsoport választékát bővíti.
- ♦ Vizsgálati időszakban 2021-ben 108%, 2020-ban 105,9% termés többletet nyújtott a NÉBIH standardjaival szemben.
- ♦ Korai fejlődési erélye és annak dinamikája megkülönbözteti versenytársaitól, és ez az előny a gyökérváltás időszakában fokozódik.
- ♦ Erőteljes, vitális lombozat támogatja a csődifferenciálódást a kukorica 9-11 leveles állapotában.
- ♦ Akár egy megcsúszott vetés esetén is korán betakarítható, és a gyakran előforduló késői betakarításkor sem kell tartani a kórokozók okozta késői szárdőlés vagy szártörés miatti termésvesztéstől.
- ♦ Az erős csőkocsány és a bókoló csövek, a nyitott csuhélevelek a dinamikus vízleadást elősegítő és támogató termésképzők.
- ♦ Az egészséges szemek biztonságot nyújtanak az azonnali értékesítés vagy egy hosszabb idejű betárolás esetében.

# KWS FORTURIO

Plus4GRAIN



- ♦ Kimagasló terméspotenciál.
- ♦ Kiváló vízleadás.
- ♦ Intenzív technológiába illeszthető korszerű hibrid.
- ♦ A FAO 300 végi hibridek között választék bővítő újdonság.
- ♦ Alacsony generatív növényhabitus és erektív levélállás jellemzi.



FAO 450-500

# KWS ADVISIO

ClimaCONTROL<sup>3</sup>



- ◆ Közepes növénymagassággal rendelkező hibrid.
- ◆ Több év tesztelés után kiválóan tolerálja az aszály okozta stresszt a virágzás időszakában és a szemkitelítődési fázisban egyaránt.
- ◆ KWS ADVISIO hibrid levelessége és zöld száronérése a szezonon átívelő vitalitását tükrözi.
- ◆ A FAO 400-as éréscsoport olyan hibridje, amely azon körülmények között tudja potenciáljának maximumát nyújtani, ahol a környezeti hatások összessége a közepes vagy annál alacsonyabb szinten van. Az éréscsoportjára jellemző tőszámnál alacsonyabb tőállománynál nincs korlátozó tényező.

FAO 350-400

# CASAK DUO



- ◆ Főként a fenyércirokkal erősen fertőzött kukorica termesztésére alkalmas területek magas potenciállal bíró hibridje.
- ◆ Érécsoportja: késői 300-as hibrid. Robosztus, 18-20 szemsoros csövekkel, amely öntözött körülmények között akár 14 t/ha termést is produkálhat.
- ◆ Zöld száronérése miatt az érési időszak végi vízleadása intenzívebb.
- ◆ Az ország azon területeire ajánljuk, ahol a fent említett gyomproblémák miatt a termőhelyi maximumot csak a technológiával együtt képesek kiaknázni.

FAO 400-450

# KONFITES

ClimaCONTROL<sup>3</sup>



A Délvidék és Észak-Bácska széleskörűen használt hibridje, kimagaslóan jó adaptálhatóság. 400-as középérésű hibrid háromszáz végére jellemző betakarításkori szemnedvességgel.



FAO 350-400

# GUILLERMO



- ♦ Egy intenzív hibrid, amely limitált termesztési körülmények között is képes csúcshozamra.
- ♦ A cső felett erektív levélzettel és rövid csőkocsánnyal rendelkezik, segítve ezzel az intenzív vízleadást az érés utolsó fázisában.
- ♦ A szemkitelítődési időszak végéig beépülő asszimilátumok magas ezerszemtömeget eredményeznek.

FAO 300-350

# KWS RICARDO

ClimaCONTROL<sup>3</sup>



- ♦ Extenzív körülmények közé ajánlott aszálytűrő hibrid.
- ♦ Korai 300-as hibrid alacsony betakarításkori víztartalommal.
- ♦ Őszi kalászosok vetése előtt időben betakarítható.



FAO 350-400

# KWS AKUSTIKA

ClimaCONTROL<sup>3</sup>



- ♦ Kiváló víz- és tápanyag hasznosító képesség.
- ♦ Erőteljes gyökérzete mérsékli a tenyészidőszak során fellépő stresszes időszakok kedvezőtlen hatásait.



FAO 600-650

# KLEOPATRAS



- ◆ Elsősorban, az átlagosnál jobb termőhelyekre és intenzív technológiákhoz ajánljuk.
- ◆ Kedvező termőhelyi adottságok mellett rekordtermésre képes.



FAO 550-600

# KONSENS



- ◆ Cső és zöldtömeg aránya közel 55:45%.
- ◆ Kimagasló beltartalmi paraméterek.
- ◆ Jó emészthetőség, amit igazolnak a vizsgálati eredmények.



FAO 500-550

# KWS LUKAS



- ◆ Összes szárazanyagra vetítve nagyon magas szárazanyagtermés és magas csőarány.
- ◆ Kiváló beltartalmi jellemzők, alacsony rosttartalom.



FAO 450-500

# KATHEDRALIS

Plus4GRAIN



- ♦ Erőteljes kezdeti fejlődés, kiemelkedő zöldtömeg, kiváló beltartalmi jellemzők.
- ♦ Alacsony rosttartalom, rendkívül magas táplálóanyag- és energia koncentráció.
- ♦ Elsősorban átlagosnál jobb termőhelyekre és intenzív technológiákhoz ajánljuk.
- ♦ Megkésett silózás esetén kiváló késői szemesként is betakarítható hibrid.

FAO 550-600

# MIKADO



- ♦ Érésideje és zöldszáron érése lehetővé teszi a növény hosszabb élettani aktivitását, a szilázs magas tápanyag-potenciálját és a magasabb szárazanyag-hozamot.
- ♦ Magas, gazdagon leveles növényállományt képez. Széles silózási ablak jellemzi.
- ♦ Szemtermésének sötétsárga színe is jól jelzi igen gazdag beltartalmi paramétereit.
- ♦ Csövei hosszúak és vastagok, több mint 18 szemsorral és a sorban több mint 40 szemmel. Megvastagodott kúpos alak jellemzi sötétsárga mélyen ülő szemekkel.

FAO 400-450

# KAPITOLIS



- ♦ Erőteljes zöldszáron érésének köszönhetően potenciális kettőshasznú hibrid.
- ♦ Erős szár és gazdag levéltömeg jellemzi.
- ♦ Érés csoportjába tartozó hibridekhez képest csövei nagyon nagyok és vastagok.
- ♦ Magas hozampotenciál stresszelt körülmények között is.
- ♦ Erőteljes tolerancia a fuzáriumos betegséggel szemben.
- ♦ Közepes és jó termesztési feltételekhez, intenzív agrotechnikához is alkalmas.

ClimaCONTROL<sup>3</sup>

# KWS OLTENIO

FAO 350-400

ÚJ



JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA



ClimaCONTROL<sup>3</sup>

# KWS HYPOLITO

FAO 350-400



# SUVEX



- ♦ Linolsavas hibrid.
- ♦ Tetszetős megjelenésű, középérésű hibrid.
- ♦ KWS Fejlesztési kísérleteinkben kimagasló eredményt ért el.
- ♦ Erős szárral rendelkezik, megdőlésre nem hajlamos.
- ♦ Kiemelkedő betegségekkel szembeni ellenállósággal rendelkezik.
- ♦ Magyarországon azonosított valamennyi peronoszpóra razzsal szemben ellenálló (M9).
- ♦ Szádor A-F razzsai ellen rezisztens.
- ♦ Bókoló tányérállás. ♦ Magas olajtartalom. ♦ Magas növény.

|                                     |            |   |   |   |
|-------------------------------------|------------|---|---|---|
| Érésidő                             | középérésű |   |   |   |
| Olajtartalom (TQ%)                  | 47-48      |   |   |   |
| Szárdőléssel szembeni ellenállóság  | ■          | ■ | ■ | ■ |
| Fehérpenészes rothadás ellenállóság | ■          | ■ | ■ | ■ |
| Fórnás szárfoltosság ellenállóság   | ■          | ■ | ■ | ■ |
| Diaportés szárcorhadás ellenállóság | ■          | ■ | ■ | ■ |
| Szádor rezisztencia                 | ■          | ■ | ■ | ■ |
| Ajánlott termőterület (növény/ha)   | 52-58.000  |   |   |   |



A KWS SU (szulfonilurea) toleráns hibridjeink gyomirtási technológiájában nem javasoljuk az Evorelle Express\* permetezőszert alkalmazását. A felülkezelés során fellépő fitotoxikus tünetekért felelősséget nem vállalunk!

\*az FMC bejegyzett márkanéve

Széleskörű alkalmazkodóképesség eltérő termesztési környezetekben, jó és stabil hozamteljesítmény mellett. Elsősorban jó termőhelyi viszonyokhoz ajánljuk, de stressztűrő képessége lehetővé teszi a termőterületek kiterjesztését gyengébb adottságú területekre is.



## GYŐRI ERNŐ GÁBOR

Jászfényszaru

Győri Ernő Családi gazdálkodó vagyok Jászfényszaru térségében gazdálkodom. Az elmúlt 5 évben gazdaságom jelentős részén KWS napraforgó hibridekkel dolgozom.

A 2022 tavaszán nyílt lehetőségem kipróbálni a KWS express gyomirtású napraforgó hibridjét a SUVEX-et. A tavalyi aszály sújtotta évben kimagaslóan szerepelt, így az idei évben napraforgó vetésterületem 100%-án a SUVEX-nek szavaztam bizalmat! Széleskörű alkalmazkodóképességgel rendelkezik. Ezért különböző adottságú termelési környezetekben is stabil terméseredményeim vannak. Erős szárral és gyökérszettel rendelkezik. Ezen tulajdonságai miatt gazdaságom vezér hibridjévé vált!



## KIRÁLY ENIKŐ

agronómus, Misa-Farm Kft., Szarvas

Gazdaságunkban az idei évben a területek majdnem 30%-án napraforgót termesztettünk.

Hazánkban egyre inkább állandósul az aszály, növekszik a csapadégmentes időszakok száma. Éppen ezért fajtaválasztáskor olyan hibridet kerestünk, ami jó alkalmazkodóképességgel, magas termés potenciállal, valamint az ismert betegségekkel szemben rezisztenciával rendelkezik.

A KWS SUVEX hibridjét választottuk 2023 tavaszán. A tenyészidőszak során hozta az elvárásainkat, a termesztés technológiánkba biztonságosan beilleszthető.

A mi területi adottságaink mellett 3,27 t/ha-os hozamot értünk el a hibriddel, ami kimagasló eredmény az aszályos körülményeket tekintve!



# ARNETES SU



- ♦ Linolsavas hibrid.
- ♦ Erős szárral rendelkeznek, megdőlésre nem hajlamos.
- ♦ Kiemelkedő betegségekkel szembeni ellenállósággal rendelkeznek.
- ♦ Magyarországon azonosított valamennyi peronoszpóra razzsal szemben ellenálló (M9).
- ♦ Fehérpenészes szartórothadás fertőzésével szemben jó, a fehérpenészes tányérrothadással szemben kiváló ellenállósággal rendelkeznek.
- ♦ Szárazabb körülmények között is jól teljesít.
- ♦ Szádor A-F rasszai ellen rezisztens.
- ♦ Bókoló tányérállás. ♦ Magas olajtartalom. ♦ Magas növény.



|                                     |            |
|-------------------------------------|------------|
| Érésidő                             | középérésű |
| Olajtartalom (TQ%)                  | 48-49      |
| Szárdőléssel szembeni ellenállóság  |            |
| Fehérpenészes rothadás ellenállóság |            |
| Fómasz szárfoltosság ellenállóság   |            |
| Diaportés szárorhadás ellenállóság  |            |
| Szádor rezisztencia                 |            |
| Ajánlott termőtőszám (növény/ha)    | 52-56.000  |

Az ARNETES SU a KWS napraforgó portfólió legújabb hibridje. Kedvező agronómia tulajdonságai, jó termőképessége és a magas olajtartalma mellett előnye, hogy aszályosabb termelési körzetekben is kiegyensúlyozott termésre képes.



## BÓNA PÉTER

Agro-Lehel Kft., Jászberény

Az Agro - Lehel Kft. napraforgó vetésterülete kb. 120 ha! Az elmúlt években a napraforgó terület 40%-án KWS CLP napraforgó hibrideket használtunk!

Az idei évben először nyílt lehetőségünk kipróbálni a KWS SULFO toleráns fajtáit, melyekből az ARNETES SU-ra esett a választásunk!

Az ARNETES SU középérésű hibrid, mely időben betakarítható, jó előveteménye lehet az őszebúzának! Gyomirtási technológiája miatt választottuk, az acatos területeken remekül vizsgázott, megbízható olajtartalom mellett 3,5t/ha terméseredménnyel mutatkozott be gazdaságunkban!

Szeretném kiemelni az ARNETES SU kezdeti fejlődési intenzitását, illetve olajtartalmát!



## SZLOTA JÓZSEF

Gál Ferenc Szakképző, Békés

Intézményünk 160 ha-on gazdálkodik Kettős Körös melletti területeken. Talajaink között megtalálható fekete réti szikbe hajló öntés talaj. Ilyen adottságok mellett kerestünk megfelelő hozammal bíró kukorica és napraforgó hibrideket. Így találtunk rá a KWS területi képviselő javaslatára az ARNETES SU napraforgó hibridre.

Tapasztalataim a hibriddel kapcsolatban az egyenletes és gyors kelés. Intenzív és nagy lomblevél képződés és növekedés. Egyenletes virágzás és érés jellemzi a hibrideket. Végig megtartotta az egységes lombzatot.

Külön tetszett, hogy a tányér alakja éréskor félgömb alakot vett föl és így a belső kaszatok is kifejlődtek. Bókoló tányérok jellemzik és így nem volt jelentős madárkártétel.

Várakozáson felül termelt ez a napraforgó hibrid, ilyen termőhelyi adottságok mellett 3,1 t/ha termésátlagot adott.

# TAHITI CLP



- ◆ Linolsavas hibrid.
- ◆ Kiemelkedő betegségekkel szembeni ellenállósággal rendelkezik.
- ◆ Magyarországon azonosított valamennyi peronoszpóra razzsal szemben ellenálló (M9).
- ◆ Fehérpenészes szártörőthadás fertőzésével szemben kiváló, a fehérpenészes tányérrothadással szemben jó ellenállósággal rendelkezik.
- ◆ Szádor A-F razzsai ellen rezisztens.
- ◆ Bókoló tányérállás. ◆ Magas olajtartalom. ◆ Közép magas növény.
- ◆ Jó termőhelyi adottságú területre, intenzív technológia mellé ajánljuk.

# DELICIO CLP



- ◆ A KWS napraforgó portfólió magas olajsavas (HO) hibridje.
- ◆ Eltérő termőhelyi adottságú területekre megbízható választás.
- ◆ Alacsonyabb magasságú hibrid, ezért az állományban történő növényvédelmi munkák könnyen elvégezhetőek.

# KWS ACHILLES CLP



A Clearfield® Plus a BASF bejegyzett védjegye.

- ◆ Clearfield® Plus gyomirtás technológia hibridje.
- ◆ Magyarország eltérő adottságú termesztési körzeteiben is sikerrel termeszthető.
- ◆ Termés stabilitása, rendkívül jó szárszilárdsága és olajtartalma miatt vált a KWS napraforgó portfólió legkedvelt hibridjévé.
- ◆ A 4. legnagyobb területen termesztett CLP hibrid Magyarországon. (Kynetec, 2022.)



# SU toleráns napraforgó hibridek a KWS kínálatában

## SUVEX ARNETES SU

Kimagasló terméspotenciál

Kimagasló olajtartalom

Kimagasló betegségellenállóság

M9 peronoszpóra rezisztencia szint

[www.kws.hu](http://www.kws.hu)

JÖVŐT VETNI  
1856 ÓTA



# SZEMES CIROK KÍNÁLAT



## KWS NEMESIS



Középérésű



|  |                 |
|--|-----------------|
| Típus  | Sorghum Bicolor |
| Buga   | zárt            |
| Szem szín                                      | vörös           |
| Tannin koncentráció                            | nagyon alacsony |
| Korai fejlődési erély                          |                 |
| Dőléssel szembeni ellenállóság                 |                 |
| Száranyag tartalom                             |                 |
| Szem száranyag termés                          |                 |
| Hősszeg igény 25%-s szemnedvesség eléréséig    | 1850            |
| Növény magasság                                | ~130 cm         |
| Buga méret                                     | 28-30 cm        |
| Fattyasodás                                    |                 |
| Betegségekkel szembeni ellenállóság (levélzet) |                 |
| Ramularia                                      |                 |
| Fuzáriummal szembeni ellenállóság              |                 |
| Aszálytűrés                                    |                 |
| Érésidő besorolás                              | középérésű      |
| Ezermagtömeg                                   | 30-36 g         |

## KWS LUPUS



Középkorai



|  |                 |
|--|-----------------|
| Típus  | Sorghum Bicolor |
| Buga   | közép nyitott   |
| Szem szín                                      | vörös           |
| Tannin koncentráció                            | nagyon alacsony |
| Korai fejlődési erély                          |                 |
| Dőléssel szembeni ellenállóság                 |                 |
| Száranyag tartalom                             |                 |
| Szem száranyag termés                          |                 |
| Hősszeg igény 25%-s szemnedvesség eléréséig    | 1800            |
| Növény magasság                                | ~130 cm         |
| Buga méret                                     | 28-30 cm        |
| Fattyasodás                                    |                 |
| Betegségekkel szembeni ellenállóság (levélzet) |                 |
| Ramulária                                      |                 |
| Fuzáriummal szembeni ellenállóság              |                 |
| Aszálytűrés                                    |                 |
| Érésidő besorolás                              | középkorai      |
| Ezermagtömeg                                   | 30-32 g         |

# SILÓ CIROK KÍNÁLAT



Középerésű



## KWS TITUS

- ♦ Nyitott bugájú, nagy hozamú silócirok.
- ♦ Átlagon felüli beltartalom.
- ♦ Kiváló szárazanyag termés.
- ♦ Fővetésként javasolt.
- ♦ Szára jól ellenáll a megdőlésnek.
- ♦ 4 - 4,5 m növénymagasság.



Középerésű



## NX 4264

- ♦ Sorghum bicolor x Sorghum bicolor.
- ♦ Középerésű hibrid, fő vetésként javasolt.
- ♦ Igen magas zöldhozam.
- ♦ A kimagaslóan jó helminthosporium ellenállóság az asszimiláták hosszantartó beépülését garantálja.
- ♦ Kiváló dőléssel szembeni ellenálló képesség.



Középerésű



## KWS NUTRIGRAIN

- ♦ Középerésű.
- ♦ Maximális rost emészthetőségű BMR növény.
- ♦ Körülbelül 160 cm magas növény, nagyon jól tűri a szárazságot és jó szárszilárdsággal rendelkezik.
- ♦ Betegség ellenállósága kiváló.
- ♦ Silócirokként természetve – közepes hozamú, rendkívül magas minőségű beltartalommal.
- ♦ Szemes terményként is természetve, a szem fehér, a teljes érés szakaszában réz árnyalatot kap.

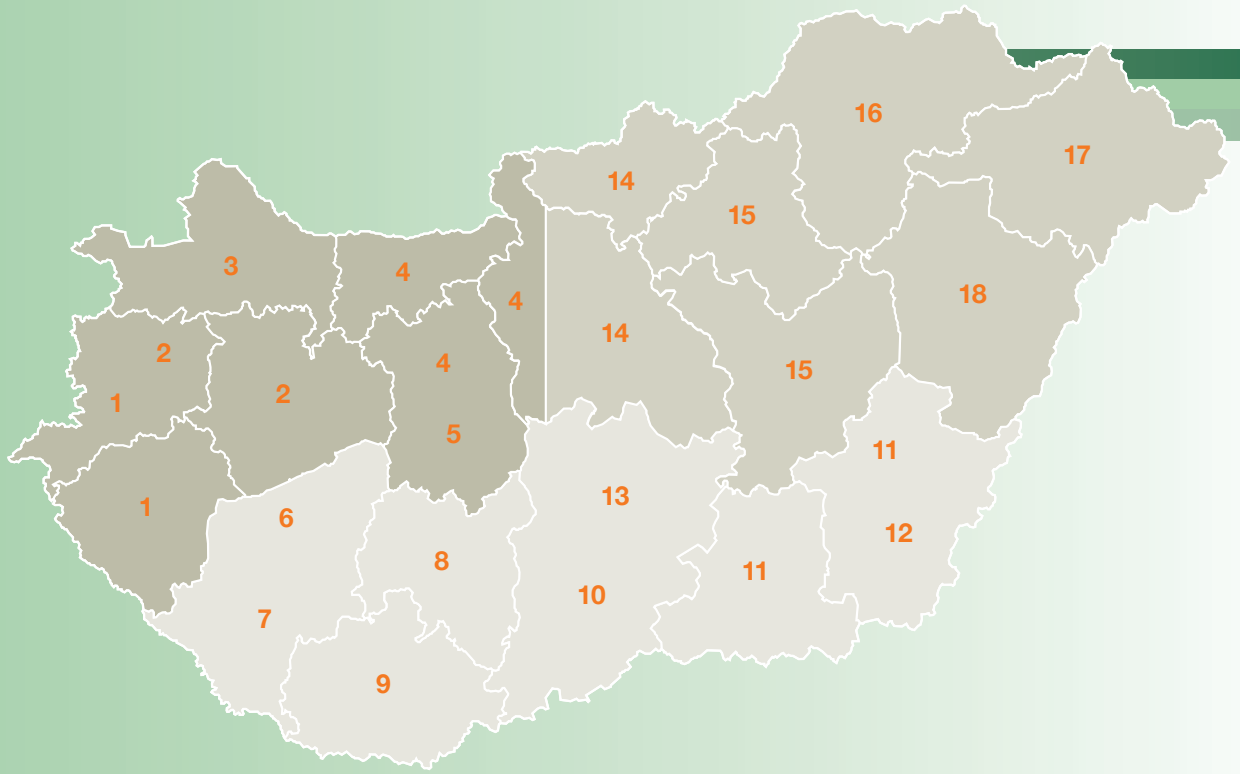


Középerésű



## KWS KALLISTO

- ♦ Sorghum bicolor x Sorghum sudanense.
- ♦ Középerésű.
- ♦ Nagyhozamú szudánifű - cirok hibrid.
- ♦ Fő és másodvetésben is ajánljuk.



**PINTÉR JÁNOS**  
+36 20 4995 140  
janos.pinter@kws.com

**SZEMESNÖVÉNYEK  
TERMÉKMENEDZSER**



**DR. KISMÁNYOKY ANDRÁS**  
+36 20 3774 730  
andras.kismanyoky@kws.com

**OLAJNÖVÉNYEK  
TERMÉKMENEDZSER**



**RÉDER RICHÁRD**  
Északnyugat-Dunántúl  
+36 70 798 4388  
richard.reder@kws.com

**RÉGIÓVEZETŐ**



**BORBÉLY LÁSZLÓ**  
Veszprém,  
Északkelet-Vas  
+36 20 285 5005  
laszlo.borbely@kws.com



**HUTVÁGNER ISTVÁN**  
Komárom-Esztergom,  
Észak-Fejér, Nyugat-Pest  
+36 30 741 6717  
istvan.hutvagner@kws.com



**MERTA SZILÁRD**  
Zala, Délnyugat-Vas  
+36 20 537 5550  
szilard.merta@kws.com



**MESZLÉNYI GERGŐ**  
Győr-Moson-Sopron  
+36 30 086 9464  
gergo.meszlenyi@kws.com



**NAGY SÁNDOR**  
Dél-Fejér  
+36 20 357 2862  
sandor.nagy@kws.com

**BERECZ BALÁZS**

Dél-Magyarország  
+36 20 399 0964  
balazs.berez@kws.com

**RÉGIÓVEZETŐ****SZILÁGYI GÁBOR**

Tolna  
+36 20 569 0520  
gabor.szilagyi@kws.com

**GYUBÁK BÉLA**

Észak-Nyugat Békés,  
Csongrád-Csanád  
+36 20 220 8230  
bela.gyubak@kws.com

**CSONKA DALMA**

Észak-Nyugat Somogy  
+36 20 480 3411  
dalma.csonka@kws.com

**KASÓ ANDRÁS**

Baranya  
+36 20 388 7336  
andras.kaso@kws.com

**BÚS ERIKA**

Dél-Kelet Békés  
+36 20 950 9216  
erika.bus@kws.com

**SZALAI-MESTER ANITA**

Dél-Kelet Somogy  
+36 20 211 9228  
anita.mester@kws.com

**CSÁKI RÓZSA**

Dél Bács-Kiskun  
+36 20 499 5150  
rozsa.csaki@kws.com

**ERDŐSI ÁGNES**

Észak Bács-Kiskun  
+36 20 231 7765  
agnes.jobbagy@kws.com

**SIPÓS GÉZA**

Észak-Kelet Magyarország  
+36 20 377 4710  
geza.sipos@kws.com

**RÉGIÓVEZETŐ****UDVARI KRISZTINA**

Borsod-Abaúj-Zemplén  
+36 20 233 0364  
krisztina.udvari@kws.com

**GULYBÁN OLIVÉR**

Hajdú-Bihar  
+36 20 800 9629  
oliver.gulyban@kws.com

**FÜLEKI TAMÁS**

Kelet-Pest, Nógrád  
+36 20 583 1774  
tamas.fuleki@kws.com

**PALLAY FERENC**

Szabolcs-Szatmár-Bereg  
+36 20 537 5678  
ferenc.pallay@kws.com

**FÜLEKI RÓBERT**

Jász-Nagykun-Szolnok,  
Heves  
+36 20 211 9177  
robert.fueleki@kws.com

**#EXPECTMORE**

