

KWS tavaszi vetőmag ajánlat

2019



JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA

KWS



Függetlenség 2.0

Tisztelt Partnerünk!

Az előttünk álló szezon sok újdonságot hoz a KWS életébe. 2019-ben ünnepeljük magyarországi fennállásunk 20. évfordulóját! Köszönjük vevőinknek, hogy minket választottak, és bízunk benne, hogy továbbra is Partnereink között üdvözölhetjük Önöket!

Büszkék vagyunk rá, hogy a 2018/19 évi értékesítési szezontól a KWS már kizárólag csak saját nemesítésű napraforgó hibridekkel jelentkezik a piacon! Visszatértünk! Egy új sikertörténet kezdődhet az olajosmagvak ezen szegmensében is. Egy Clearfield és két Clearfield Plus napraforgó hibridünk az „ÉBREDŐ ERŐ”, melyek méltán jelentkeznek kemény kihívókként a piacvezető termékeivel szemben.

Független és gyors információáramlás, vélemény csere és interaktív kommunikáció! 2018 októberétől elindítottuk Facebook oldalunkat, melyet folyamatosan szeretnénk egyre bővülő tartalommal feltölteni. Egyben biztatom Önöket, hogy bátran osszák meg véleményeiket, eredményeiket, gondolataikat Velünk és a többi gazdatársal! Várunk Mindenkít, aki hasznos és előremutató gondolataival segíti a mi és gazdatársai munkáját!

Sokat beszéltünk az elmúlt időszakban az aszály és hőstressz elleni harcról, és az ebben támogató ClimaControl³ kukorica hibridjeink fontosságáról és képességeiről. Ez a kérdés továbbra is az asztalon marad, mivel az aktuális változások ezt továbbra is szükségessé teszik.

Ugyanakkor tudjuk, hogy nem minden év és az országnak nem minden területe kitett ezen hatásoknak, így a kukorica portfólió diverzifikálásunk esetében ezt is figyelembe vettük.

Az új „Yield Plus” megjelöléssel ellátott kukorica hibridjeink biztosítják a maximális termőképességet normál, nem szélsőséges időjárási és környezeti adottságok mellett. Ezeknek a hibrideknek a terméseredményei meghaladják a ClimaControl³ hibridek teljesítményét „normál” körülmények között, míg a stresszesebb területen továbbra is az aszálytűrő hibridjeinket ajánljuk.

A sikeres gazdálkodáshoz szükséges a termőhelyhez adaptált döntések meghozatala.

Ebben is segítünk!

Sikeres 2019. évi szezont kívánok!



Pallós Mihály
ügyvezető



Pallós Mihály

Jelmagyarázat a kukorica ikonokhoz



Biogáz



CCM kukorica



Szemes



Siló



Sertés
takarmány



Baromfi
takarmány



Yield
PLUS

Kimagasló
terméshozam



Drought
ADAPT

Hőstressz- és
szárazságtűrő

- 2 KÖSZÖNTŐ
- 3 ELINDULT A FACEBOOK OLDALUNK!
- 4 CLIMACONTROL³



5 CLIMACONTROL³ KUKORICA HIBRIDEK

- 6 KWS KASHMIR FAO 350-400
- 8 KWS 2370 FAO 250-300
- 10 KWS 4484 FAO 350-400
- 12 KAMPARIS FAO 350-400
- 14 KONFITES FAO 400-450

16 YIELD PLUS KUKORICA HIBRIDEK

- 18 KWS SMARAGD FAO 300-350
- 20 KOLLINEAS FAO 400-450
- 22 KWS KUKORICA TECHNIKAI INFORMÁCIÓK
- 23 **KETTŐS- ÉS SILÓHASZNOSÍTÁSÚ
KUKORICA HIBRIDEK**
- 24 KLEOPATRAS FAO 600-650
- 25 KATHEDRALIS FAO 450-500
- 26 KONSENS FAO 550-600
- 27 KEDVEZMÉNYES ÁRÚ KUKORICA HIBRIDEK



28 NAPRAFORGÓ HIBRIDEK

- 30 KWS ACHILLES CLP
- 31 KWS NAUTILUS CLP
- 32 KWS ACER CL



33 SILÓCIROK HIBRIDEK

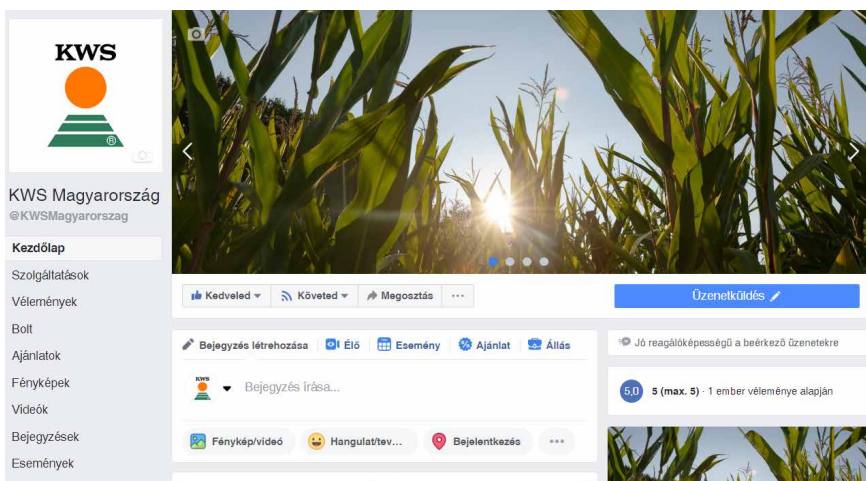
- 33 KWS CIROK VETŐMAG KÍNÁLAT

- 34 MUNKATÁRSAINK



Kövessen minket a Facebookon is!

Elindult a KWS magyarországi Facebook oldala, ahol képes és videós tartalommal várjuk Önöket!



Itt megtalál minket:
<https://www.facebook.com/KWSMagyarország>

Find us on

Rendeljen vetőmagot online a KWS Webshopból!

2017. január 9-én indította útjára online vetőmag áruházát a KWS Magyarország Kft. Jelenleg havi 4000-5000 egyedi látogató keresi fel a KWS Webshop oldalát szezontól függően. Aktuális kínálatunkban a kukorica, napraforgó, cirok valamint az őszi káposztarepce és a köztesnövények is megtalálhatóak.

Látogasson el Ön is a KWS Webshop oldalára!

Miért érdemes a KWS Webshopból rendelni?

- Készletgarancia
- Kiszámítható áruszállítás
- Nonstop 0-24 rendelés leadás
- Rendelési státuszkövetés
- Rendelés akár okostelefonnal
- Ingyenes kiszállítás három zsák felett
- Online kedvezmények mindenkinek



www.kwswebshop.hu

Keresse online kedvezményeinket a KWS Webshop oldalon!

Kérdése van? Hívjon minket!
06 96 528 717

KATEGÓRIÁK
 Újdonságok
 Kukorica vetőmagok
 Napraforgó vetőmagok
 Sílócirok vetőmagok
 Őszi káposztarepce vetőmagok
 Köztesnövények

VÁSÁRLÓ BELÉPÉS
 E-mail:
 Jelszó:
 Elfelejttem a jelszavamot >>>
 Belép

KAMPARIS hibridkukorica vetőmag 50.000 mag/zsák

Csávázás
Maxim XL 035 FS 1

ÉRDEKLŐDJÖN

Próbálja ki a KWS CLIMACONTROL® hőstressz és szárazságtűrő hibrid kukoricáját!

Hibridkukorica vetőmag
50.000 mag/zsák
gombaiölőszerezellel csávázott

A kosár üres

TANÚSÍTVÁNY

 MIÉRT A KWS WEBSHOP?
 KÉSZLETGARANCIA
 HÁZHOZZÁLLÍTÁS

 UTOLJÁRA MEGNÉZETT

Kukorica hibridek, melyek fontosak Önnek, ha az aszály gyakran visszatér.

A gazdálkodó termelők számára egyre nagyobb kihívást jelent a Föld vízrendszerének irányítása a kukorica terméshozamának optimalizálása érdekében.

Ez a kihívás különösen azokon a területeken jelent hosszútávon megoldandó problémát, ahol az átlagos éves hőmérséklet magas, és a csapadék szintje alacsony és egyenlőtlenül oszlik el. Minden élő szervezet számára alapvető szükséglet a víz.

Ha a növényeink nem érik el a vizet, akkor több energiát fogyasztanak a turgor fenntartása érdekében, és ez a stressz a víz és a tápanyagok hiánya miatt komoly hatással van a hozamokra.

A kukorica esetében három kritikus szakaszt ismerünk, amelyek jelentősen befolyásolhatják a szemtermést.

Az intenzív növekedés során a korai vegetatív fejlődés idejében, virágzás és reprodukciós fázisban, és végül a szemképződés és szemtelítődés időszakában.

Virágzás előtti időszak:

A fejlődés korai szakaszában történő stressz nélküli gyors átmenet lehetővé teszi a generatív szervek kialakulását. Ebben az időszakban már differenciálódik a csövön található szemsorok száma és a soronkénti szemek száma is. A hím virágzat is már 9 leveles állapotban differenciálódik.

Virágzás időszaka:

A virágzás időszakában fellépő stresszfaktorok (hőség, szárazság) által okozott károkat jelentősen lehet mérsékelni a kukorica korai vetésével. A jól időzített vetéssel korábbi virágzás idézhető elő, így nagy valószínűséggel a kukorica a számára kedvezőbb időjárási körülmények között (alacsonyabb hőmérséklet, megfelelő vízellátás) fog megtermékenyülni. A bibeszálak folyamatosan fejlődnek. A pollenszákó csak elegendő nedvesség megléte alatt nyílnak fel. A stresszes, csapadékmentes aszályos időszakban a

generatív szervek hamarabb befejezik működésüket és a növény átkapcsol túlélési fázisba (hamarabb kezdi érlelni a magjait).

- elhaló, megsült pollen
- terméketlen csövégek
- szakaszos szemkitalítódás
- szinkronvirágzás meghatározó
- pollen felhőbe virágozson be a bibe

A virágzás utáni időszak:

Szemkitalítódás: Az az időszak, amikor a pénzünket visszanyerjük.

Nincs szignifikáns összefüggés a zöldszáron érés és a termés nagysága között. Ha, a levélzet nem szárad el túl gyorsan a centrál zónában, 10-20% plusz többletenergiát adhat a generatív képleteknek. A fekete réteg kialakulását követően megmaradó zöld szár retardáló hatással bírhat a vízleadásban. A zöldszáron érés inkább csak vizuális

benyomás a feltételezett egészséges állomány meglétéről a stresszes időszakban.

Az eredményes **ClimaControl³** hibridek a hőstressz és az aszály által sújtott években kevesebb veszteséget fognak szenvedni, mint a hozzájuk mért versenytársak.

Az idei évben a ClimaControl³ csoport legújabb tagja a KWS KASHMIR (FAO 350-400), amely kiváló szárazságtűrésével és a gyökérváltás időszakában történő gyors kezdeti fejlődésével vált a program legújabb képviselőjévé.



Pintér János
Termékmenedzser
KWS Magyarország Kft.

Kukorica hibridek,
melyek fontosak
Önnek, ha az aszály
gyakran visszatér.

ÚJ

CLIMACONTROL³

KWS HŐSTRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGTŰRŐ KUKORICA HIBRIDEK

KWS KASHMIR FAO 350-400

KWS 4484 FAO 350-400

KWS 2370 FAO 250-300

KAMPARIS FAO 350-400

KONFITES FAO 400-450

Drought

ADAPT

www.kws.hu

JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA



CLIMACONTROL³

KWS HŐSTRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGTŰRŐ KUKORICA HIBRIDEK

KWS KASHMIR FAO 350-400

Középkorai



KWS KASHMIR

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	140-145 cm
Növénymagasság	270-280 cm
Virágzáskori hőösszegigény	655-724 HU
Hőstressztűrés virágzás előtt	
Hőstressztűrés virágzás alatt	
Hőstressztűrés virágzás után	

Zöldszáron érés	
Csőborítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdóléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	68 - 70
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	70 - 72

Hibrid jellemzők:

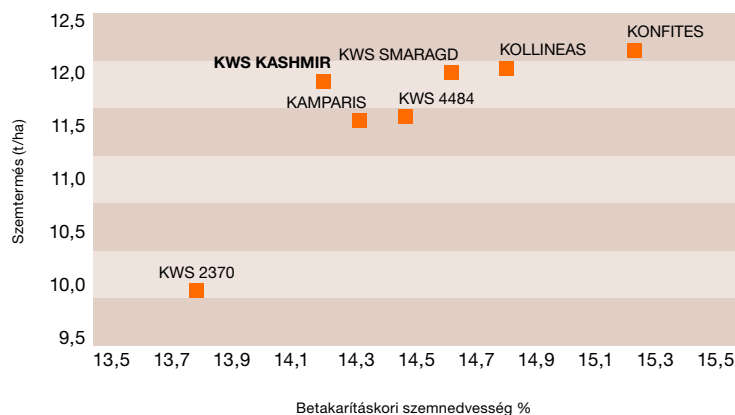
- kiváló szárazságtűrésével és a gyökérváltás időszakában történő gyors kezdeti fejlődésével a KWS ClimaControl³ programjának legújabb képviselője
- kiemelkedően magas termőképességű lófogú hibrid
- kimagasló genetikai terméspotenciál, akár 14-15 t/ha termésátlaggal

Kiváló szárazságtűrés, gyors kezdeti fejlődés

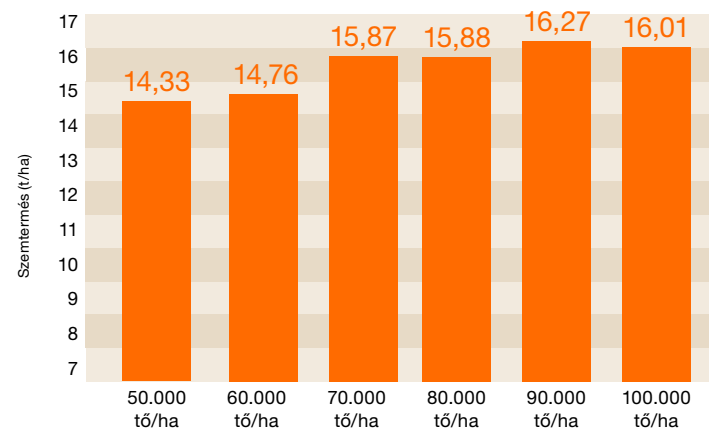
Hibrid jellemzők:

- a szinkronvirágzásnak köszönhetően a szemberakódás közel száz százalékosnak mondható
- kiváló adaptációs képesség: minden termőhelyre és technológiai szinthez ajánljuk
- a tőszámreakciós kísérletek eredménye alapján 68-72 ezer tő/hektáron érdemes vetni
- korai vethetősége miatt akár az őszi gabonák előveteménye is lehet

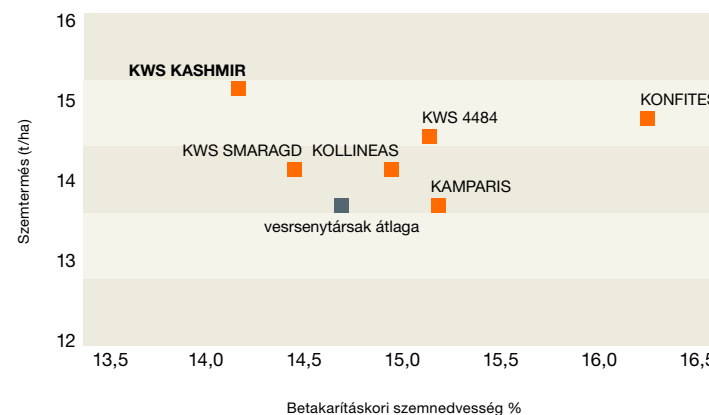
**KWS országos kísérletek, 2018
(146 lokáció átlaga)**



**KWS KASHMIR
KWS kukorica tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2018**



**KWS fejlesztési kísérletek eredményei
(országos átlag), 2018**



CLIMACONTROL³

KWS HŐSTRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGTŰRŐ KUKORICA HIBRIDEK

KWS 2370 FAO 250-300

Korai

Drought

ADAPT



KWS 2370

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	115-125 cm
Növénymagasság	270-280 cm
Virágzáskori hőösszegény	660-670 HU
Hőstressztűrés virágzás előtt	
Hőstressztűrés virágzás alatt	
Hőstressztűrés virágzás után	

Zöldszáron érés	
Csőborítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdőléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

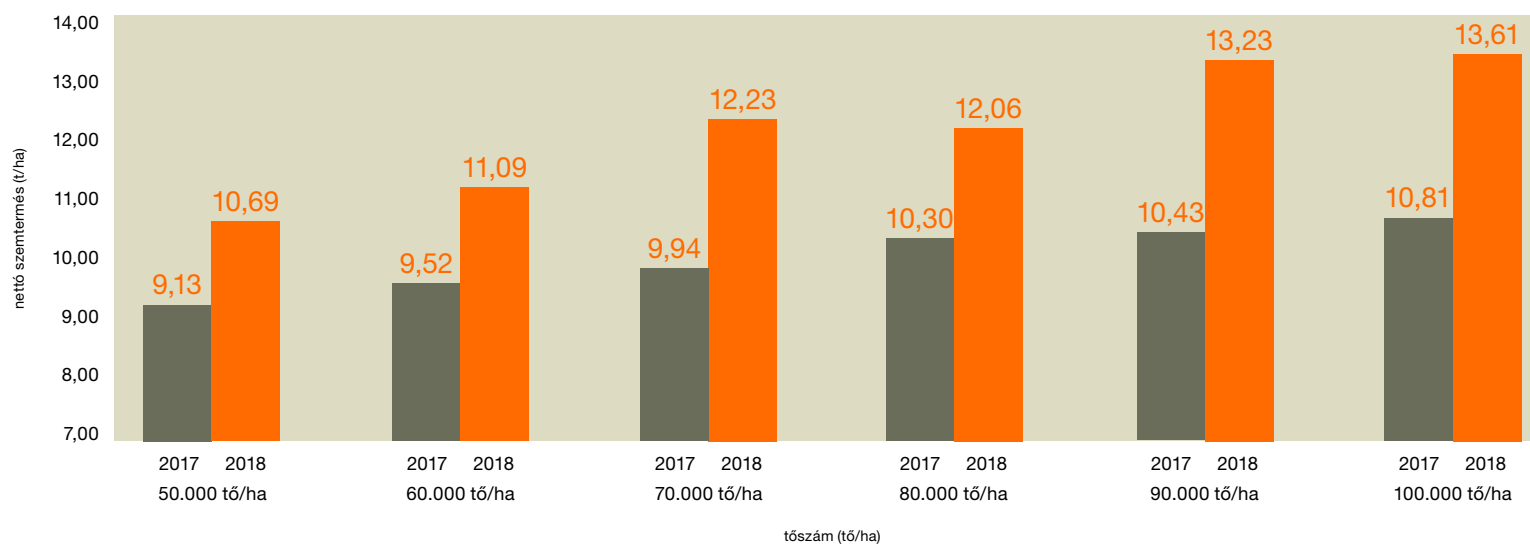
Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	70 - 72
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	70 - 75

Hibrid jellemzők:

- akár másodvetésűként is vethető
- intenzív korai fejlődés
- kimagasló adaptálhatósági szint
- az aszályos időszakot megelőzően termékenyül
- cső-szár arány mutatói kiválóak
- magasfokú szárdőléssel szembeni ellenállóság
- időben lekerülő, kalászos előtti talajmunkák elvégezhetőek

A nyerő korai

KWS 2370
KWS kukorica tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2017-2018



**Termésstabilitás
a különböző évjáratokban*:**

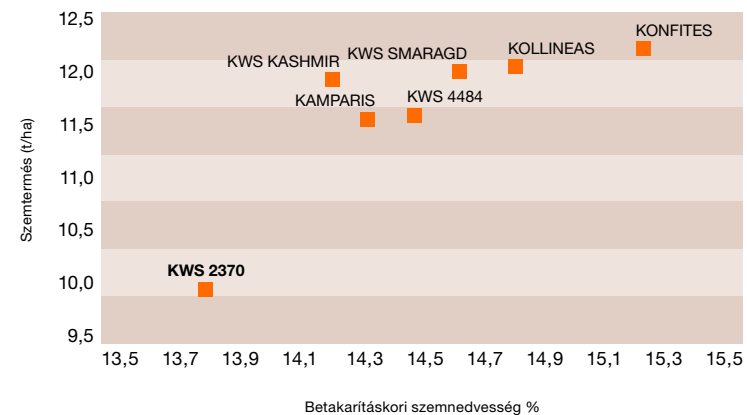
9,75 t/ha **9,8 t/ha**

2017

2018

* KWS fejlesztési kísérletek eredményei (országos átlag)

**KWS országos kísérletek, 2018
(146 lokáció átlaga)**



CLIMACONTROL³

KWS HŐSTRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGTŰRŐ KUKORICA HIBRIDEK

KWS 4484

FAO 350-400

Középkorai

Drought

ADAPT



KWS 4484

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	130-135 cm
Növénymagasság	290-300 cm
Virágzáskori hőösszegigény	670-680 HU
Hőstressztűrés virágzás előtt	
Hőstressztűrés virágzás alatt	
Hőstressztűrés virágzás után	

Zöldszáron érés	
Csőborítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdóléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	65
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	68

Hibrid jellemzők:

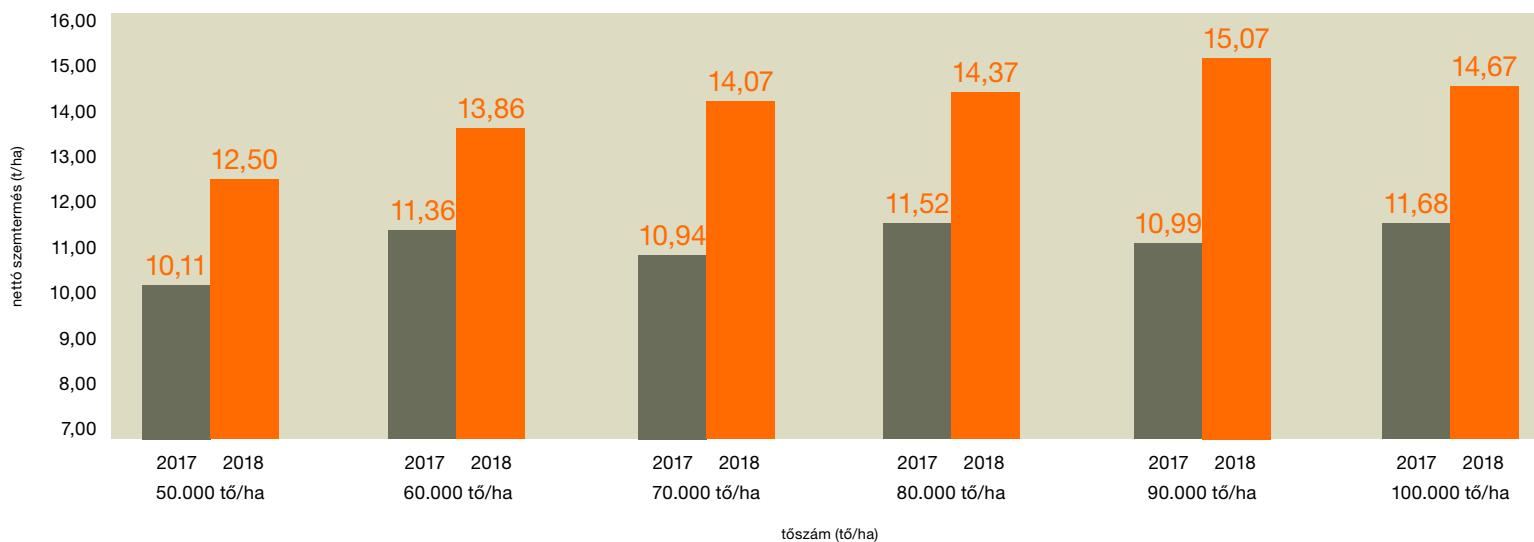
- kiemelkedően magas termőképességű lófogú hibrid
- kimagasló genetikai terméspotenciál, akár 14,5-15,5 t/ha termésátlaggal
- magas, robusztus növények
- gyors kezdeti fejlődés
- kiváló szárazságtűrés és termékenyülés jellemző

A ClimaControl³ jeles képviselője

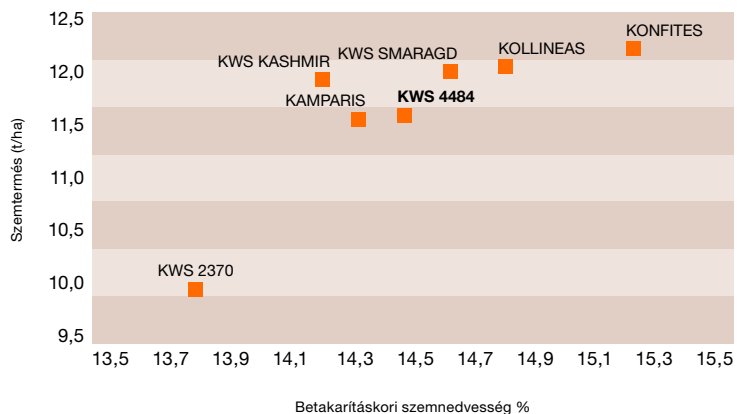
Hibrid jellemzők:

- a szinkronvirágzásnak köszönhetően jól termékenyül az aszályos években is
- stabil termés minden évjáratban és termőhelyen
- gyors vízleadás (legintenzívebb 35→22%)
- minden termőhelyre és technológiai szinthez ajánljuk
- tőszámreakciós kísérletek eredménye alapján 65-68 ezer tő/ha
- korai vethetősége miatt akár az őszi gabonák előveteménye is lehet

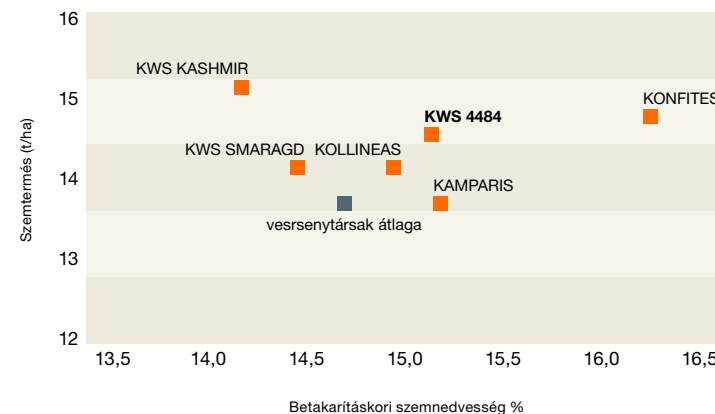
KWS 4484
KWS kukorica tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2017-2018



KWS országos kísérletek, 2018
(146 lokáció átlaga)



KWS fejlesztési kísérletek eredményei
(országos átlag), 2018



CLIMACONTROL³

KWS HŐSTRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGTŰRŐ KUKORICA HIBRIDEK

KAMPARIS FAO 350-400

Középkorai

Drought

ADAPT



KAMPARIS

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	130-135 cm
Növénymagasság	290-300 cm
Virágzáskori hőösszegény	670-680 HU
Hőstressztűrés virágzás előtt	
Hőstressztűrés virágzás alatt	
Hőstressztűrés virágzás után	

Zöldszáron érés	
Csőborítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdóléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

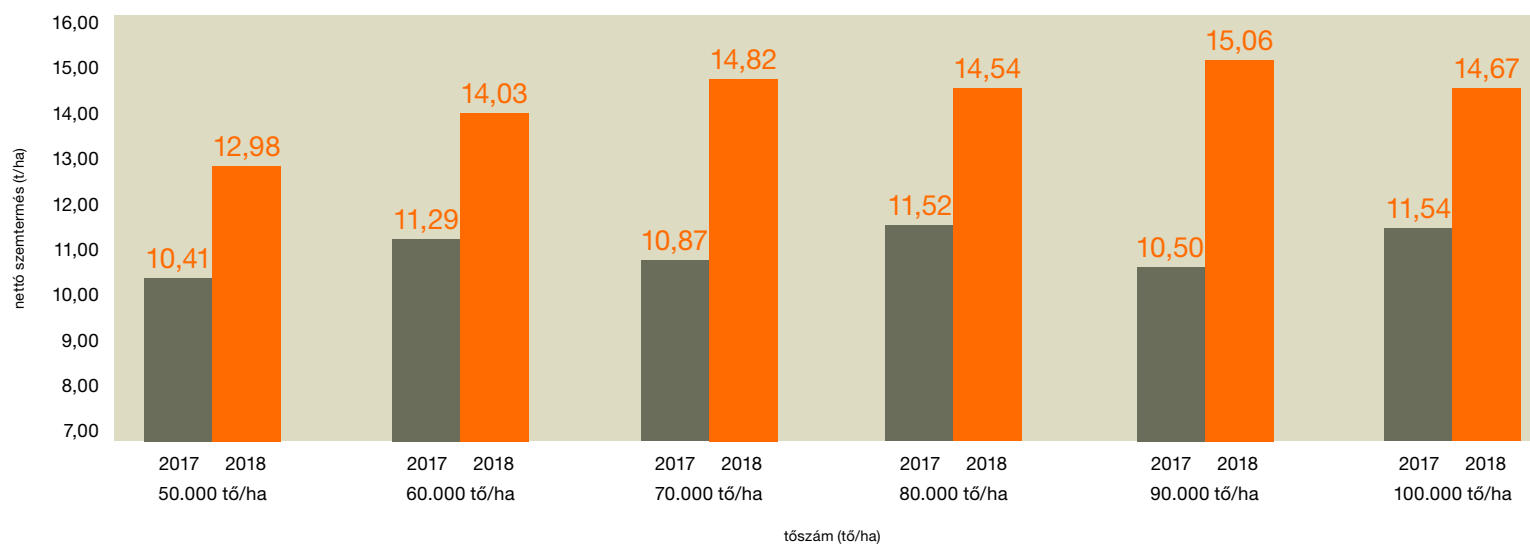
Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	65
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	68

Hibrid jellemzők:

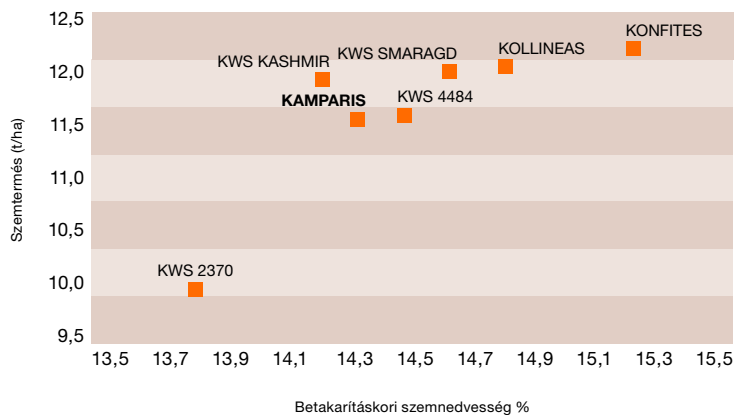
- Dél-Kelet Európa legerősebb középérésű hibridje
- magas adaptálhatósági szint
- intenzív korai fejlődési erély
- stabil támasztógyökerek → stabil növényzet
- nő ivarú és hímivarú virágzatok szinkronvirágzása
- termékeny csővégek
- zöldszáron érés
- betegségekkel szembeni ellenállóság

Legkeresettebb, legelismertebb

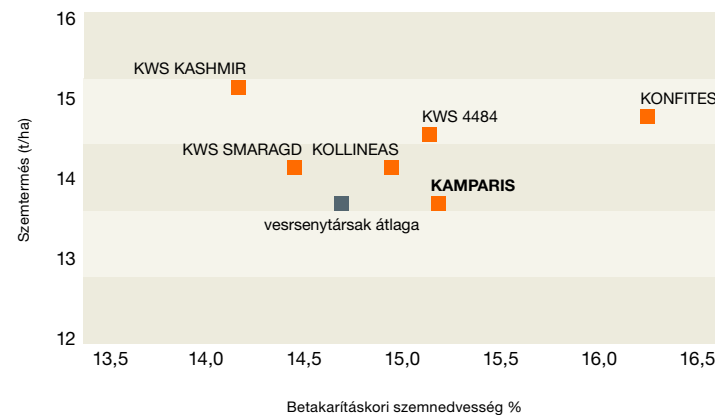
KAMPARIS
KWS kukorica tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2017-2018



KWS országos kísérletek, 2018
(146 lokáció átlaga)



KWS fejlesztési kísérletek eredményei
(országos átlag), 2018



CLIMACONTROL³

KWS HŐSTRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGTŰRŐ KUKORICA HIBRIDEK

KONFITES FAO 400-450

Középérésű

Drought

ADAPT



KONFITES

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	140-145 cm
Növénymagasság	310-315 cm
Virágzáskori hőösszegigény	690-700 HU
Hőstressztűrés virágzás előtt	
Hőstressztűrés virágzás alatt	
Hőstressztűrés virágzás után	

Zöldszáron érés	
Csőborítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdóléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	65
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	68

Hibrid jellemzők:

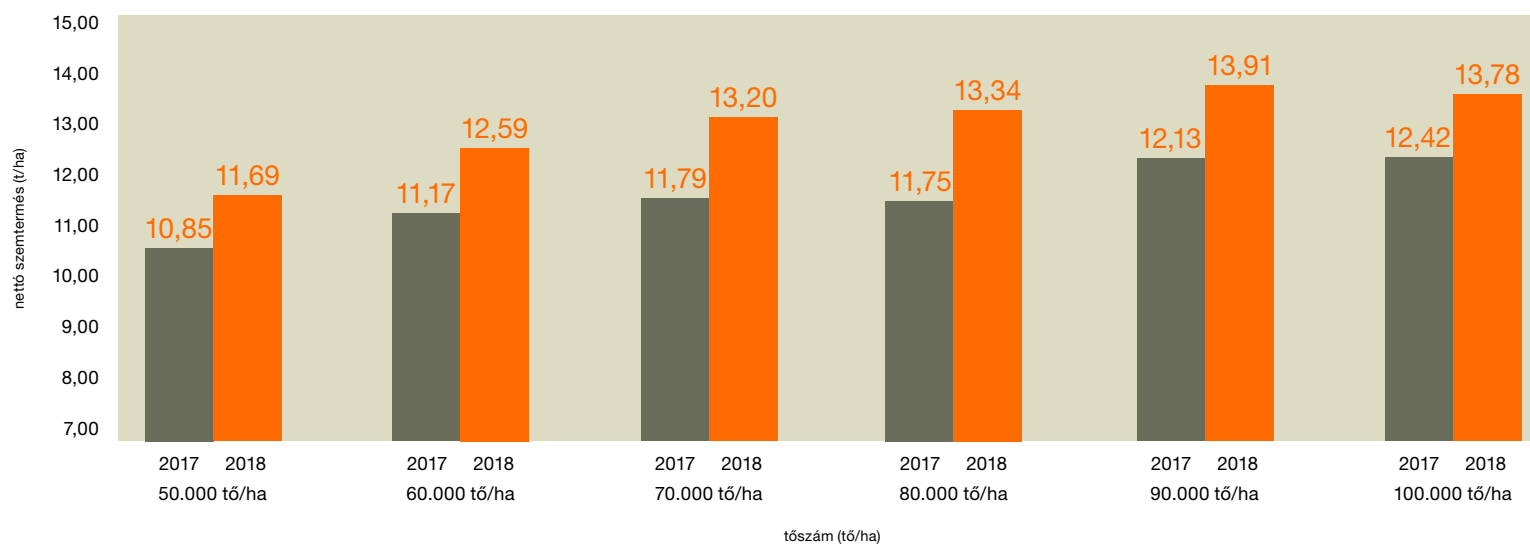
- a Délvidék és Észak-Bácska egyik legkeresettebb KWS hibridje
- termés eredményei a jelenlegi legerősebb versenytársakat felülmúlja
- kimagaslóan jó adaptálhatóság
- széles termőhelyi és klimatikus stabilitás jellemzi
- szár és csőbetegségekkel szembeni ellenállósága kimagasló
- zöld száron érő
- dinamikus vízleadás és gyors érés

KONFITES

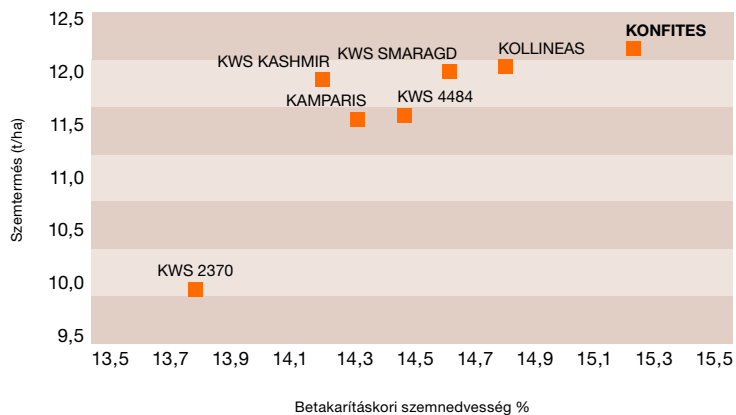
Bajnok a hőségben

KONFITES

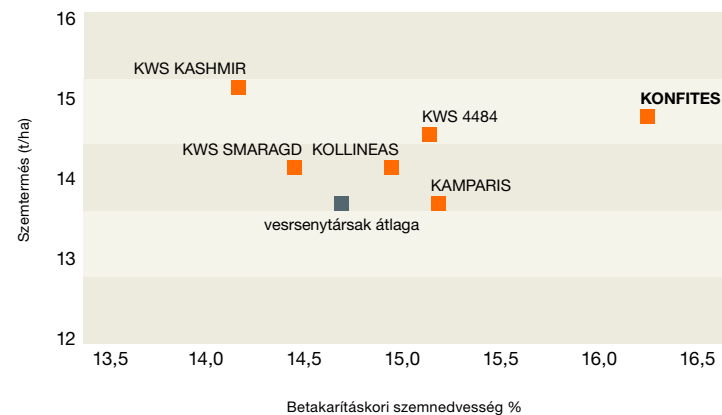
KWS kukorica tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2017-2018



KWS országos kísérletek, 2018
(146 lokáció átlaga)



KWS fejlesztési kísérletek eredményei
(országos átlag), 2018



Yield Plus kukorica hibridek

A KWS bemutatja a kukorica hibridek új csoportját! Yield Plus hibridek a kiemelkedő hozamért!



A KWS nemesítő munkájával olyan nagyteljesítményű vetőmagokat fejleszt és állít elő, amelyek megfelelnek a különböző termelői elvárásoknak és a mezőgazdasági környezet változásainak.

Az idei szezontól találkozhatnak a Yield Plus jelöléssel, amelyet azok a kiemelkedő tulajdonságokkal és jellemzőkkel rendelkező KWS kukorica hibridek kapnak meg, amelyek magas terméspotenciáljukkal nagy nyereséget termelnek, csökkentve a gazdálkodás kockázatát. Magyarországon a kukoricatermesztés sikerét leginkább a vízellátottság befolyásolja. **A Yield Plus kukorica hibridek kiegyenlített és átlagosnak mondható időjárési viszonyok között kimagasló terméshozam elérésére képesek.** Okszerű és alkalmazkodó agrotechnika mellett felveszik a versenyt más, kimondottan aszályhoz alkalmazkodó hibridekkel szemben is.

A Yield Plus hibridek fő jellemzői:

- gyors, egyenletes kelés biztosítja az állomány gyors kezdeti fejlődését
- fejlett, erős gyökérzettel rendelkeznek, amely nem csak támasztó szerve a növénynek, hanem szerves vegyületekké alakítva továbbítja a felvett ásványi anyagok jelentős részét az exponált növekedési pontok felé
- kezdetben intenzívebb a gyökérfejlődés, majd fokozatosan indul el a hajtás hosszanti fejlődése
- a szárszilárdság nemcsak a tenésztidőszakban fontos, de betakarításkor, sőt a megkésített betakarítás esetén is
- a stabil állományt az erős gyökérzet valamint a szár erős szerkezete biztosítja
- a betakarításkori termésvesztés csökkentéséhez nagymértékben hozzájárul az erős szár, valamint a csökcsány szilárdsága
- a zöldszáron érésnek köszönhetően a növények lassabban veszítik el levélzetüket, nagyobb és tartósabb asszimilációs felületet biztosítva a növény számára a szemtelítődés időszakában
- csőbetegségekkel szembeni tolerancia
- kiváló termőhelyi és a gazdálkodási környezethez való alkalmazkodás (adaptáció)
- rendkívül jó tápanyag-hasznosító képesség
- kedvező a szem/csutka arány, vékony csutkán vastag, nagytömegű szemek helyezkednek el
- intenzív termesztési viszonyok között rekordhozam várható
- könnyen felnyíló, gyorsan elszáradó csuhélevelek jellemzőek
- a vízleadás gyors és intenzív

A sikeres kukoricatermesztéshez figyelembe kell venni a rendelkezésre álló termőhelyi adottságokat, az ökológiai viszonyokat, a talajok tápanyag és vízszolgáltató képességét, a fontosabb talajfizikai és agrokémiai tulajdonságokat, az egyes táblák előéletét, a termőhelyen jellemző csapadékeloszlást és a hőmérséklet alakulását. Ezen adottságok ismerete és munkatársaink hibrid választékunkkal kapcsolatos ajánlásai tehetik versenyképessé az Ön kukoricatermesztését!

Ismerje meg a Yield Plus hibridek két képviselőjét, a KWS SMARAGD (FAO 300-350) és a KOLLINEAS (FAO 400-450) kukorica hibrideket!

Folytatjuk erőfeszítéseinket vetőmagjaink további fejlesztésében partnereink sikerének érdekében!



Dr. Kismányoky András
Agroszerviz menedzser
KWS Magyarország Kft.

Maximális
termőképesség,
kiemelkedő hozam.



KWS SMARAGD FAO 300-350

ÚJ

KOLLINEAS FAO 400-450

ÚJ

- kimagasló terméspotenciál
- gyors kezdeti fejlődés
- erős gyökérszövet, szárszilárdság
- intenzív vízleadás

Yield

PLUS

www.kws.hu

JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA



KWS SMARAGD

FAO 300-350

Korai



ÚJ

KWS SMARAGD

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	130-140 cm
Növénymagasság	270-280 cm
Virágzáskori hőösszegigény	666-725 HU
Aszálytűrés	

Zöldszáron érés	
Csőborítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdőléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	68-70
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	70-72

Hibrid jellemzők:

- a Yield Plus kukorica hibridek legújabb képviselője
- a termékfejlesztési kísérleteinkben kimagasló termés potenciállal rendelkeznek, akár 13-14 t/hamtermésátlaggal, rendkívül gyors vízleadással érés csoportjának nyertese
- közép magas szemnek tetsző habitus

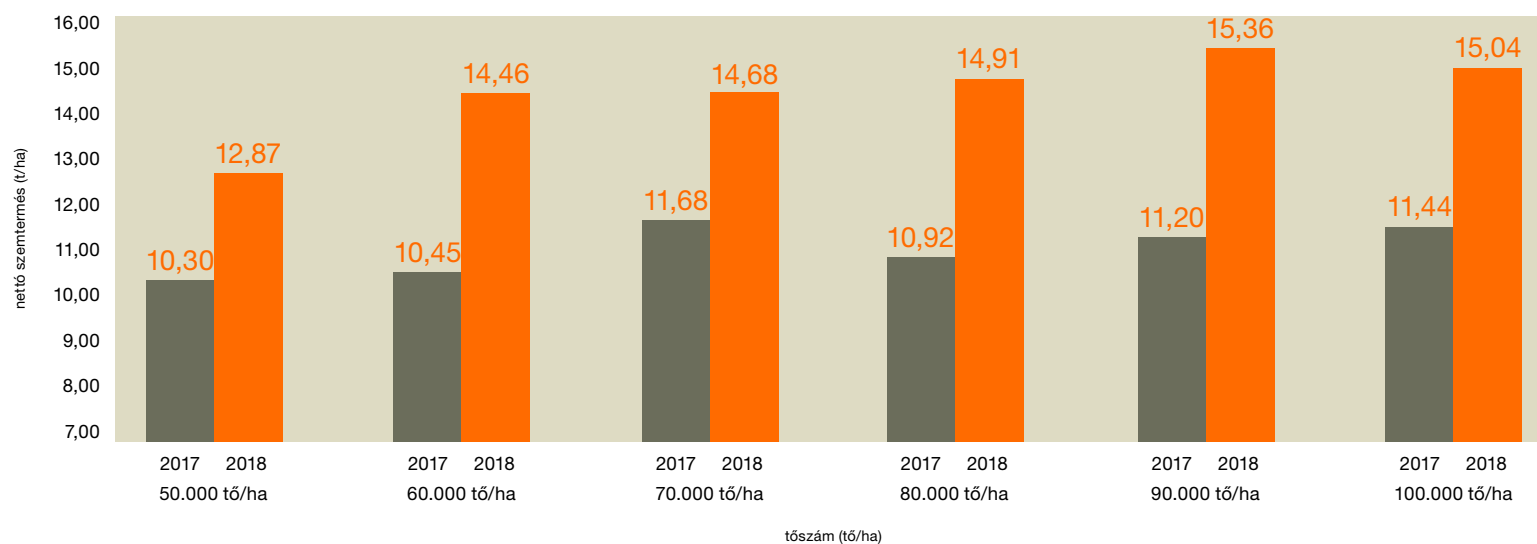
Maximális termőképesség

Hibrid jellemzők:

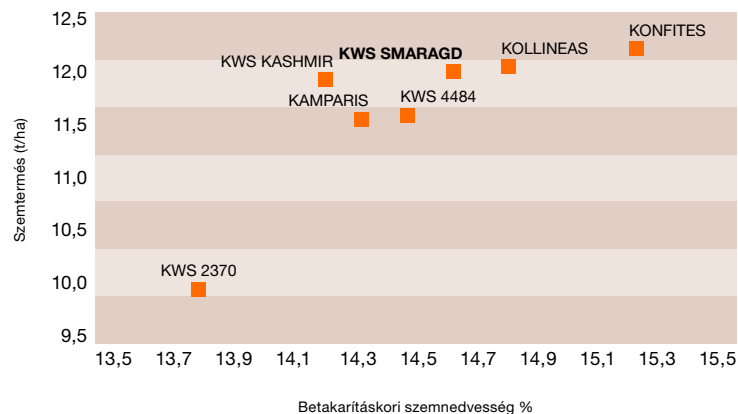
- a Dihaploid nemesítési technikának köszönhetően 4 év alatt jutott el a piacra kerülésig
- tőszámreakcióját tekintve inkább a 68-72 ezer tő/hektáron érdemes tartani, viszont ha késői vetésre kerülne sor, az alacsonyabb 60-65 ezer tő/ha is javasolt
- korai vethetőség:
- vetésidő reakciós kísérletek alapján az elmúlt években a korai vetésidejű kísérleteknél hozott magasabb termést
- őszi gabonák előveteménye is lehet

KWS SMARAGD

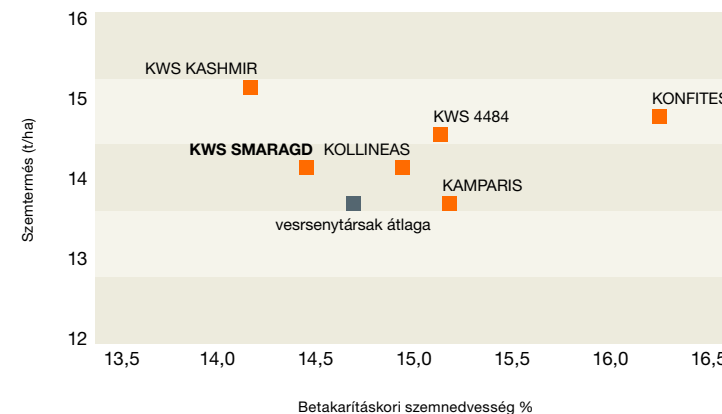
KWS kukorica tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2017-2018



KWS országos kísérletek, 2018 (146 lokáció átlaga)



KWS fejlesztési kísérletek eredményei (országos átlag), 2018



KOLLINEAS

FAO 400-450

Középérésű



ÚJ

KOLLINEAS

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	130-135 cm
Növénymagasság	280-300 cm
Virágzaskori hőösszegigény	670-680 HU
Aszálytűrés	

Zöldszáron érés	
Csőborítotttság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdőléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	65-68
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	70-72

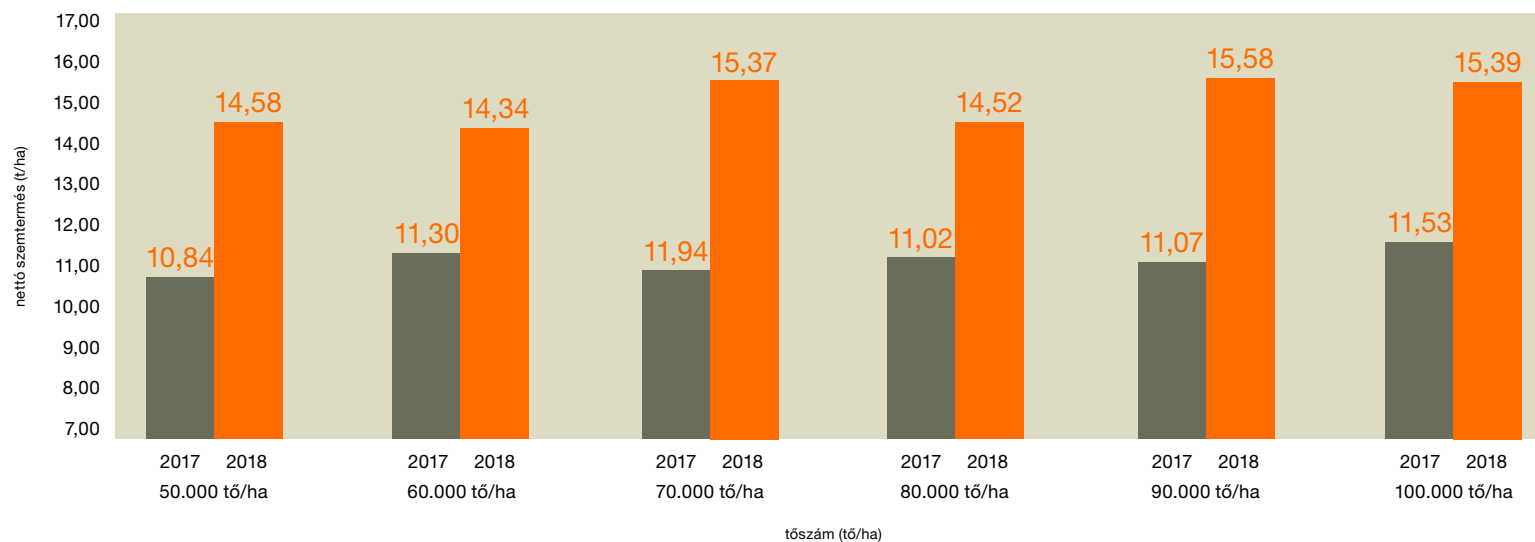
Hibrid jellemzők:

- rendkívül jó vízleadása miatt sokan szeretik, mivel a koraiságának köszönhetően akár őszi gabonák előveteményéül is szolgálhat
- kimagasló genetikai terméspotenciál, akár 14,5-15,5 t/ha termésátlaggal
- közép magas növény, gyors arathatóság kevés szármaradvány

KOLLINEAS

Favorit a 400-asok között

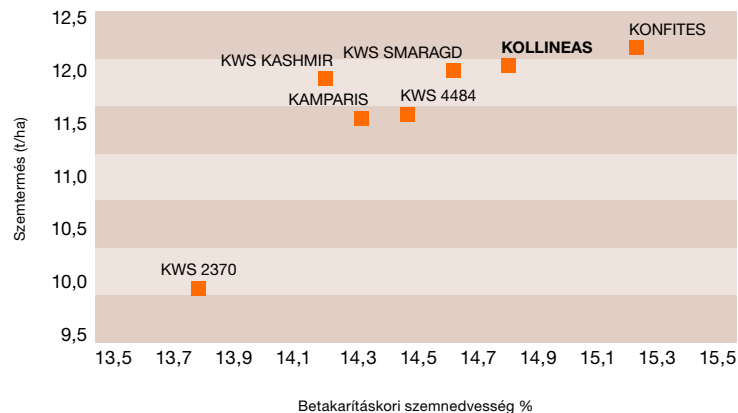
KOLLINEAS
KWS kukorica tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2017-2018



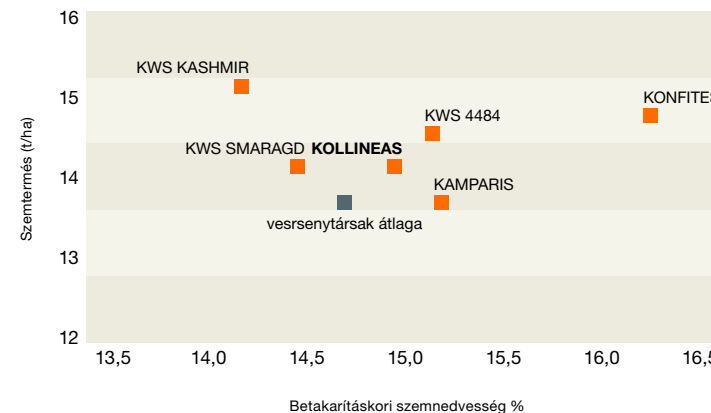
Hibrid jellemzők:

- késői vetés esetén is behozza a lemaradását a konkurens azonos éréscsoportban lévő hibridjeivel szemben
- a tőszám sűrítetősége miatt 68-70 ezer tő/ha
- a bibeelőzés előfordulhat, azonban a hosszú ideig fogadóképes bibeszálak az akár 2 nappal később érkező polleneket is tudják fogadni

KWS országos kísérletek, 2018
(146 lokáció átlaga)



KWS fejlesztési kísérletek eredményei
(országos átlag), 2018





KWS kukorica technikai információk

HIBRID	ÉRÉSCSOPORT	SZEM TÍPUSA	SZEMES HASZNOSÍTÁS		SZEMES HASZNOSÍTÁS				SZEMES HASZNOSÍTÁS				SZÁRDÓLÉSSSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG KEVESEBBÉ-ERŐTELJES		CSÓFUZÁRIUM ELLENÁLLÓSÁG ÉRZEKENY-ELLENÁLLÓ		SZEM SOROK SZÁMA
				SILÓ HASZNOSÍTÁS	KORAI VETÉSRE AJÁNLOTT	KÉSEI VETÉSRE AJÁNLOTT	ZÖLDSZÁRON ÉRÉS KEVESEBBÉ-ERŐTELJES	VÍZLEADÁS DINAMIKÁJA 16%-OS SZEMNEDVESSÉGNÉL VONTATOTT-GYORS									
ÚJ KWS KASHMIR	350-400	DENT	X	-	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	16
KWS 2370	250-300	DENT	X	-	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	16
KWS 4484	350-400	DENT	X	-	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	18
KAMPARIS	350-400	DENT	X	-	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	16
KONFITES	400-450	DENT	X	-	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	18
ÚJ KWS SMARAGD	300-350	DENT	X	-	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	18
ÚJ KOLLINEAS	400-450	DENT	X	-	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	20
ÚJ KLEOPATRAS	600-650	DENT	-	X	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	18
KATHEDRALIS	450-500	DENT	X	X	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	20
KONSENS	550-600	DENT	-	X	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	20

Jelmagyarázat



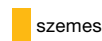
kiváló



jó



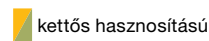
elfogadható



szemes



siló



kettős hasznosítású

A kiemelt kettős- és silóhasznosítású KWS kukoricák előnyei

A silókukorica a hazai takarmánybázis jelentős részét alkotja.
A belőle készített szilázs a kérődző állatok legfontosabb tömegtakarmánya.

A gazdaságos állati termékelőállítás feltétele a jó minőségű, kedvező beltartalmú, könnyen emészthető és jól hasznosuló takarmány. Az elmúlt évtizedek növénynevelési és takarmánygazdálkodási gyakorlata szerint a silókukoricánál az egységnyi területen elérhető maximális zöldtömeg és szárazanyaghozam növelése volt az alapvető cél, valamint a cső (azon belül is a szemek) minél nagyobb részaránya a teljes növényi szárazanyagban. Ma már az állattenyésztésnek különleges igényei vannak. Különböző típusú állati termékek előállításához különböző beltartalmú takarmányok szükségesek. Napjainkban tehát egyre inkább elterjed a beltartalom és az emészthetőség vizsgálata.

KWS silókukoricák előnyei és értékei:

- nagy szárazanyagtermés
- a cső- ill. szemek nagy részaránya a szárazanyagban belül

- optimális betakarításkori szárazanyag-tartalom
- zöldszáron érés
- jó beltartalom (magas fehérje- és alacsony rosttartalom, kevés lignin)
- jó emészthetőség

A siló **KLEOPATRAS** és **KONSENS**, valamint a kettős hasznosítású **KATHEDRALIS** hibridek kiváló beltartalmi értékeivel, magas és stabil hozamával az állatállomány takarmányozása költségghatékonyá válik, ezáltal nagyobb nyereség érhető el.



Dr. Kismányoky András

Dr. Kismányoky András
Agroszervíz menedzser
KWS Magyarország Kft.

Az optimális hozam
és a kitűnő beltartalom
tökéletes kombinációja.



KLEOPATRAS FAO 600-650

ÚJ

KATHEDRALIS FAO 450-500

KONSENS FAO 550-600

Ismerje meg a KWS kiemelt kettős- és silóhasznosítású kukorica hibrideket!

www.kws.hu

JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA



KLEOPATRAS FAO 600-650

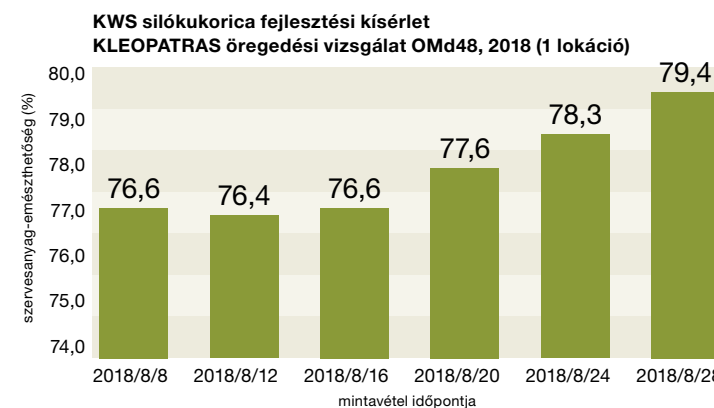
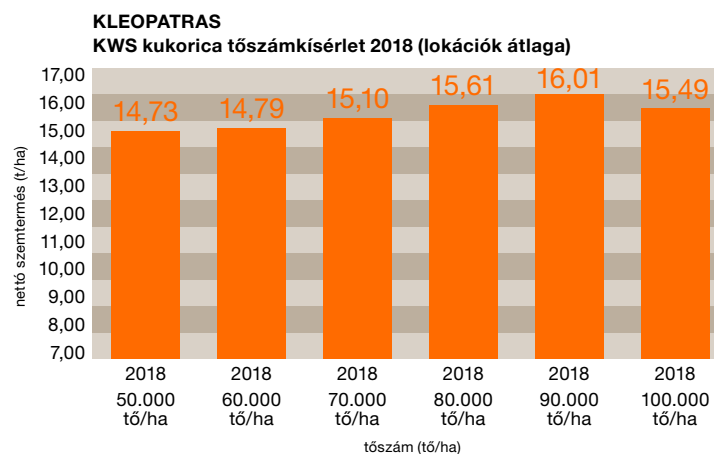
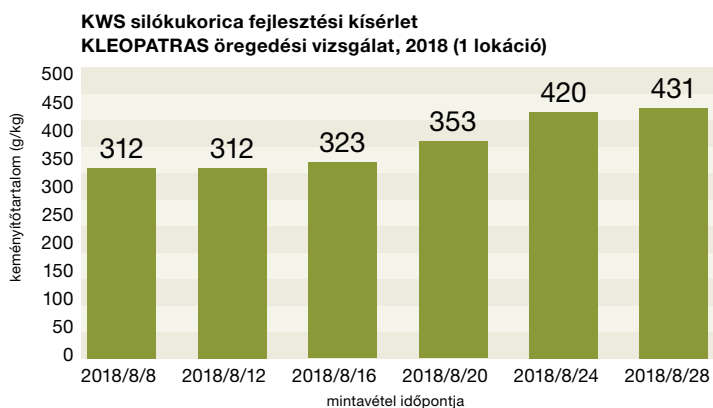
Kései



Extra beltartalom, extra hozam

A KLEOPATRAS kiváló szárazanyag-hozamot ért el a 2018-as tenyésztési időszakban (20,7-25,2 tonna szá/ha a silózásra alkalmas szárazanyag-tartományban). A nedvességleadása egyenletes volt, az augusztusi csapadékszegény és hőstresszes időszakban!

Forrás: Állattenyésztési Teljesítményvizsgáló Kft., Takarmányanalitikai Laboratórium



KLEOPATRAS

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	145-150 cm
Növénymagasság	300-310 cm
Virágzaskori hőösszegigény	717-791 HU
Aszálytűrés	

Zöldszáron érés	
Csőborítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdőléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	80-85
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	85-90

Hibrid jellemzők:

- eltérő évjáratokban is stabil, biztos hozam
- habitusa az éréscsoportra jellemző
- dent típusú, tetszetős sötétsárga szemek jellemzik
- a szemek a csövön 18 sorban helyezkednek el
- soronként 45-50 szem is kifejlődik
- magas hektolitersúly
- zöldszáron érés
- erektív levélállás
- a csuhélevelek végig beborítják a csövet

KATHEDRALIS

FAO 450-500

Közép kései



KATHEDRALIS

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	140-145 cm
Növénymagasság	310-315 cm
Virágzáskori hőösszegigény	690-700 HU
Aszálytűrés	

Zöldszáron érés	
Csőborítottág	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdőléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	65-70
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	70-75

Toronymagas előny szemesben és silóban is

Hibrid jellemzők:

- a KARMAS rajongóinak továbblépést nyújt
- kiváló kettős hasznosítású hibrid
- rendkívül jó vízleadása miatt sokan szeretik
- 2016-ban és 2017-ben a kisparcellás AS kísérletekben 9 lokáció átlagában egyértelműen a legjobb vízleadással rendelkező hibrid volt
- késői vetés esetén is behozza a lemaradását a konkurens azonos éréscsoportban lévő anyagokkal szemben
- szemes hasznosítás esetén 65-66 ezer tő/ha



- siló hasznosítás esetén tőszám sűrítetősége 70-75 ezer tő/ha-ig
- a bibeelőzés előfordulhat, azonban a hosszú ideig fogadóképes bibeszálak az akár 2 nappal később érkező polleneket is tudják fogadni
- az éréscsoportjában szereplő versenytársaknál magasabb tejhozammal bír

KONSENS FAO 550-600

Kései

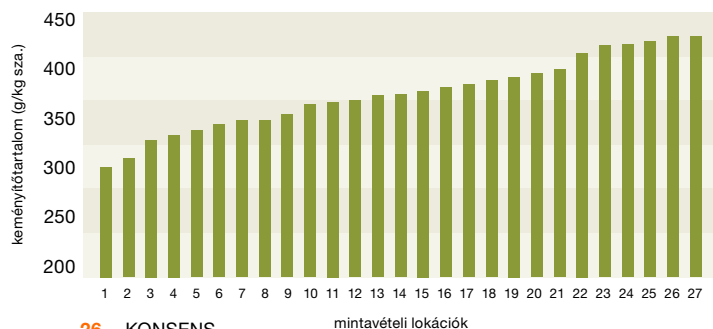


TOP kategóriás silókukorica

Hibrid jellemzők:

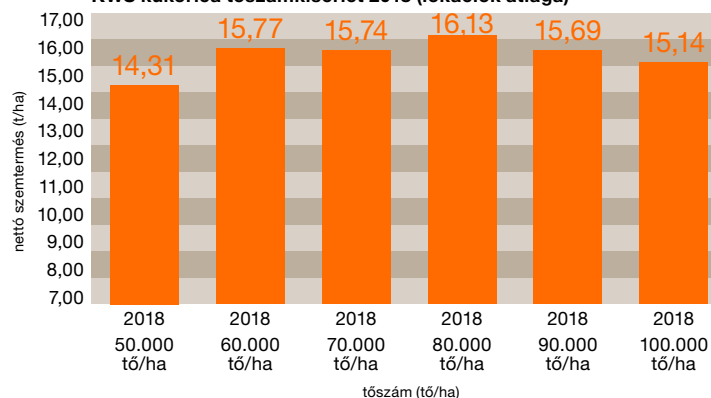
- a legerősebb silóhibrid a köztermesztésben
- cső és szár aránya közel 55/45%
- siló és CCM előállítóknak a legjobb ajánlat

KWS silókukorica fejlesztési kísérlet
KONSENS zöld kukoricaminták keményítőtartalma, 2018
(27 lokáció, hőstressz sújtotta augusztusban)

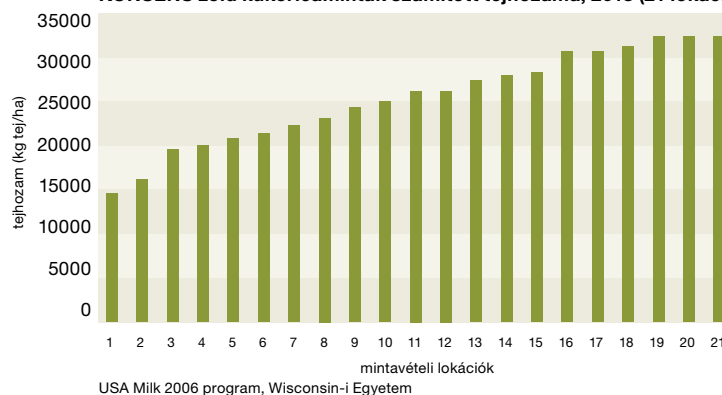


26 KONSENS

KONSENS
KWS kukorica tőszámkísérlet 2018 (lokációk átlaga)



KWS silókukorica fejlesztési kísérlet
KONSENS zöld kukoricaminták számított tejhozama, 2018 (21 lokáció)



USA Milk 2006 program, Wisconsin-i Egyetem

KONSENS

Korai fejlődési erély	
Csőeredés szintje	130-135 cm
Növénymagasság	280-290 cm
Virágzaskori hőösszegigény	750-760 HU
Aszálytűrés	

Zöldszáron érés	
Csőborítottág	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdőléssel szembeni ellenállóság	
Termőhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termőhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	




























Ajánlott tőszám öntözetlen körülmények között 1000/ha	70-75
Ajánlott tőszám öntözött körülmények között 1000/ha	80-85

Hibrid jellemzők:

- a korai vetésű és későn betakarítható területeken nem ritka a 15,7 t/ha feletti szemtermés
- robosztus megjelenés
- kimagasló beltartalmi paraméterek

További, kedvezményes áron megvásárolható kukorica hibridjeink

ÉRDEKLŐDJÖN
TERÜLETI
KÉPVISELŐINKNÉL

Hibrid	FAO	Hasznosítás	Ajánlott tőszám 1000/ha
RONALDINIO	250-300	  	70-75
SOLFERINO	300-350	  	68-70
KORVINUS	300-350		70-72
KASSIUS	350-400	  	65-68
KORAL	350-400	  	65-70
KINEMAS	350-400	  	65-70
KWS 2376	350-400	   	65-70
KWS 2482	400-450	  	65-68
AMANDHA	400-450	 	65-72
KARMAS	450-500	  	70-72
KRASSUS	500-550	  	62-75
KORIMBOS	550-600	  	70-75

Hazai nemesítésű napraforgót a magyar gazdáknak!



A napraforgó a klímaváltozás egyik nyertese, a világ napraforgó termőterülete folyamatosan növekszik.

Hazánkban a szántóföldek 90%-a alkalmas napraforgó termesztésre, a vetésterület azonban a vetésváltás miatt ennél kisebb, 6-7 ezer hektár, az átlagos hozam pedig 2,7 t/ha körül alakult az elmúlt években. Ez messze meghaladja a más országokban elért átlaghozamokat. Világrekordnak számít a 2016-os eredmény, amikor minden idők legnagyobb rekordtermését realizálta Magyarország 3 tonnás átlaggal.

A napraforgó jövőbeni piaci kilátásait javíthatja, hogy az EU 2021-től – a termelő országokban tapasztalható környezetrombolásra hivatkozva – betiltja a palmaolaj bioüzemanyagként való hasznosítását és könnyen elképzelhető, hogy ezt a lépést az élelmiszeripari felhasználás betiltása követheti.

A 2011-ben újraindított napraforgó nemesítési munka eredményeként 2018 tavaszán már köztermesztésbe került két saját nemesítésű hibrid, a **KWS ACER CL** és a **KWS NAUTILUS CLP**.

A munka nem áll meg, hiszen 2019-ben piacra kerül a legújabb nemesítésű hibridünk, a **KWS ACHILLES CLP**, mely rendkívül jó szárszilárdságú, alacsony



KWS napraforgó tenyészkert



KWS Napraforgó Nemesítő Állomás (Kozármisleny)

növésű, rezisztens a Magyarországon jelen lévő összes plazmopara-rasszal szemben. Büszkék vagyunk rá, hogy 2018-ban a KWS Magyarország Kft. saját kísérleteiben a **KWS ACHILLES CLP** minden versenytársat maga mögé utasított.

A nemesítési program indításakor megfogalmazott célok között az első

- és mindmáig legfontosabb - a stabilan magas termésátlag még száraz körülmények között is, ami csak úgy valósítható meg, ha az állomány mentes a gyomoktól és gombás fertőzésektől. Új, Magyarországon nemesített hibridjeink már bizonyítottak a konkurens hibridekkel szemben, és bízunk benne, hogy az Önök tetszését is elnyerik.



Stréb Péter
Napraforgó nemesítő
KWS Napraforgó Nemesítő
Állomás, Kozármisleny



KWS napraforgó
hibridek:
az „ÉBREDŐ ERŐ!”

KWS ACHILLES CLP

ÚJ

KWS NAUTILUS CLP

KWS ACER CL

A KWS újra ringbe száll!
Ismerje meg a KWS három saját nemesítésű napraforgó hibridjeit!

www.kws.hu

JÖVŐT VETNI
1856 ÓTA



KWS ACHILLES CLP

Középérésű

ÚJ



Hazai újdonság!



KWS ACHILLES CLP

Érésidő

középérésű

Olajsavtartalom (%)	45-50 %
Szárdóléssel szembeni ellenállóság	
Sclerotinia ellenállóság	
Phoma ellenállóság	
Phomopsis ellenállóság	
Szádor rezisztencia	

Laza, gyorsan felmelegedő

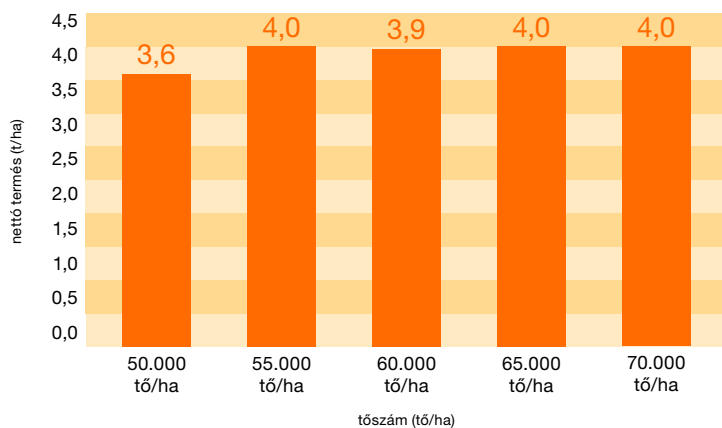
talajokra ajánljuk	
Középkötött talajokra ajánljuk	
Hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk	

Ajánlott tőszám (növény/ha) 60-65.000

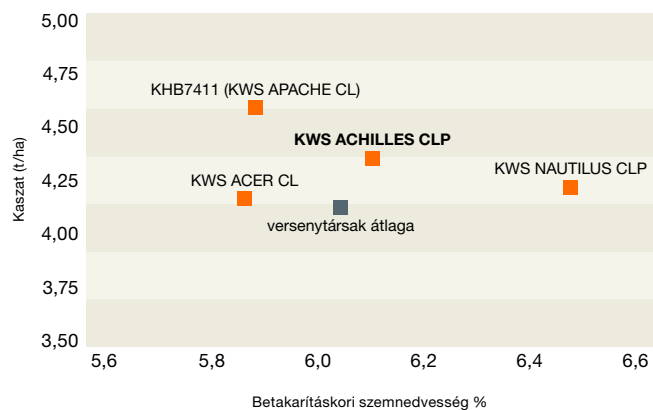
Hibrid jellemzők:

- alacsony növésű (155-170 cm)
- félig bókoló
- közepes tányérméret
- rendkívül szárszilárdság
- gombás fertőzésekkel szemben ellenálló
- szádor-rezisztens
- rezisztens a Magyarországon jelen lévő összes plazmopara razzsal szemben
- 2018-ban a KWS kísérletekben minden kontroll hibridet maga mögé utasított

KWS ACHILLES CLP
KWS napraforgó tőszámkísélet (lokációk átlaga), 2018



KWS fejlesztési kísérletek 2018 vetésidőszak
(lokációk átlaga)



KWS NAUTILUS CLP

Középérésű



Egyöntetű, homogén állomány



KWS NAUTILUS CLP

Érésidő

középérésű

Olajsavtartalom (%) 48-50 %

Szárdőléssel szembeni ellenállóság



Sclerotinia ellenállóság



Phoma ellenállóság



Phomopsis ellenállóság



Szádor rezisztencia



Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra ajánljuk



Hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk

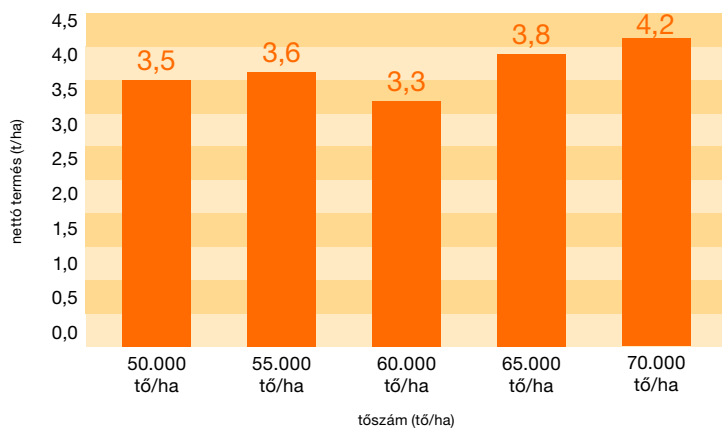


Ajánlott tőszám (növény/ha) 55-60.000

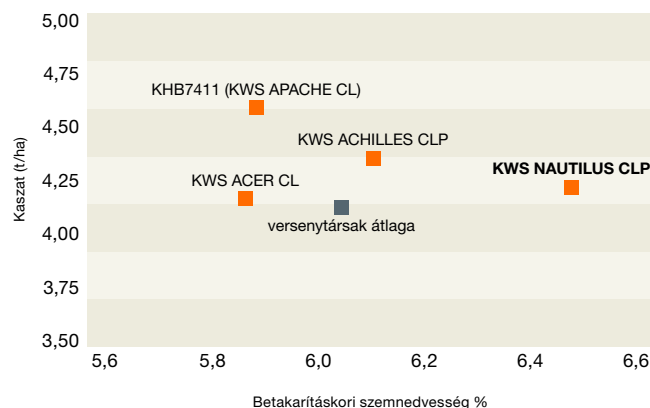
Hibrid jellemzők:

- 2016-ban Magyarországon elismert KWS nemesítésű hibrid
- igen magas magtermés és minőségi olajtermés
- növény magassága alacsony
- kedvező betakarítás kevés szármagmaradvány
- az Orobanche (szádor ellenállósága A-E) ellenálló
- Plasmophara 100-300-700-703-710-730 rasszokkal szemben ellenálló
- Sclerotinia és Phoma ellenállósága a konkurenskével azonos

KWS NAUTILUS CLP
KWS napraforgó tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2018



KWS fejlesztési kísérletek 2018 vetésidőszak (lokációk átlaga)



KWS ACER CL

Korai



Rendkívül szilárd, erős szár



KWS ACER CL

Érésidő

korai

Olajsavtartalom (%)	48-50 %
Szárdóléssel szembeni ellenállóság	
Sclerotinia ellenállóság	
Phoma ellenállóság	
Phomopsis ellenállóság	
Szádor rezisztencia	

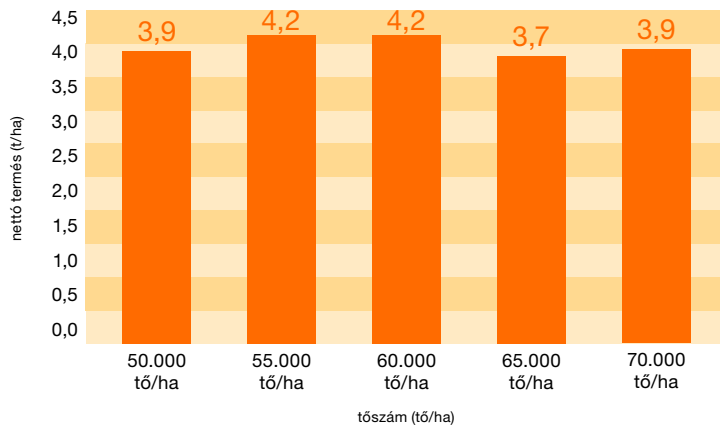
Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk	
Középkötött talajokra ajánljuk	
Hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk	

Ajánlott tőszám (növény/ha) 55-60.000

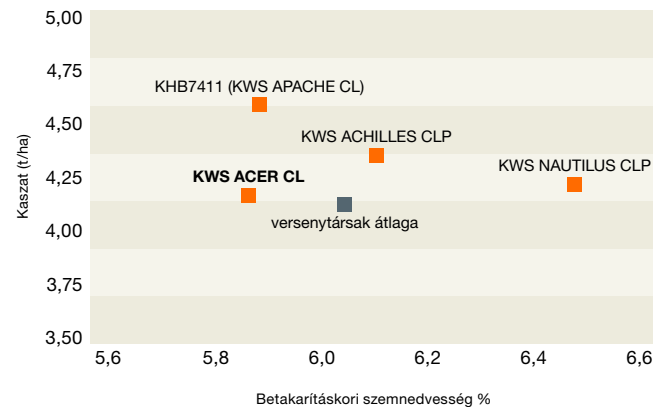
Hibrid jellemzők:

- 2016-ban Magyarországon elismert KWS nemesítésű hibrid
- igen magas magtermés és minőségi olajtermés
- növény magassága közepmagas
- közepesen magas növények ellenálló a szár problémákból adódó dőlésnek
- az Orobanche (szádor ellenállósága A-E) ellenálló
- egyéb gombás betegségekkel szemben is kimagasló ellenállósággal bír
- Plasmophara 100-300-700-703-710-730 rasszokkal szemben ellenálló
- Sclerotinia és Phoma ellenállósága a konkurenskével azonos

KWS ACER CL
KWS napraforgó tőszámkísérlet (lokációk átlaga), 2018



KWS fejlesztési kísérletek 2018 vetésidőszak
(lokációk átlaga)





SILÓCIROK HIBRIDEK

HIBRID	ÉRÉSIDŐ	SZÁRAZANYAG TARTALOM	SZÁRAZANYAG TERMÉS	KORAI FEJLŐDÉSI ERÉLY	ÁLLÓKÉPESSÉG	NÖVÉNYSZÁRHOSSGSÁG (m)	SARJADZÁS	LEVÉLBETEGSÉGEKKEKEL SZEMBENI TOLERANCIA	LAZA, GYORSAN FELMELEGEDŐ TALAJOKRA AJÁNLJUK	KÖZÉPKÖTÖTT TALAJOKRA AJÁNLJUK	HÚVÓS, CSAPADÉKOS TALAJOKRA AJÁNLJUK	AJÁNLOTT TŐSZÁM (növény/m ²)
KWS TITUS	középérésű	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	4-4,5	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	20-25
KWS MERLIN	középérésű	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	4-4,5	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	20-25
KWS HANNIBAL	középérésű	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	3,5-4	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	20-25
KWS TARZAN	középkorai	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	3-3,5	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	20-25
KWS FREYA	korai	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	3-3,5	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	■■■■■	30-35

Jelmagyarázat

■■■■■ kiváló ■■■■■ jó ■■■■■ elfogadható

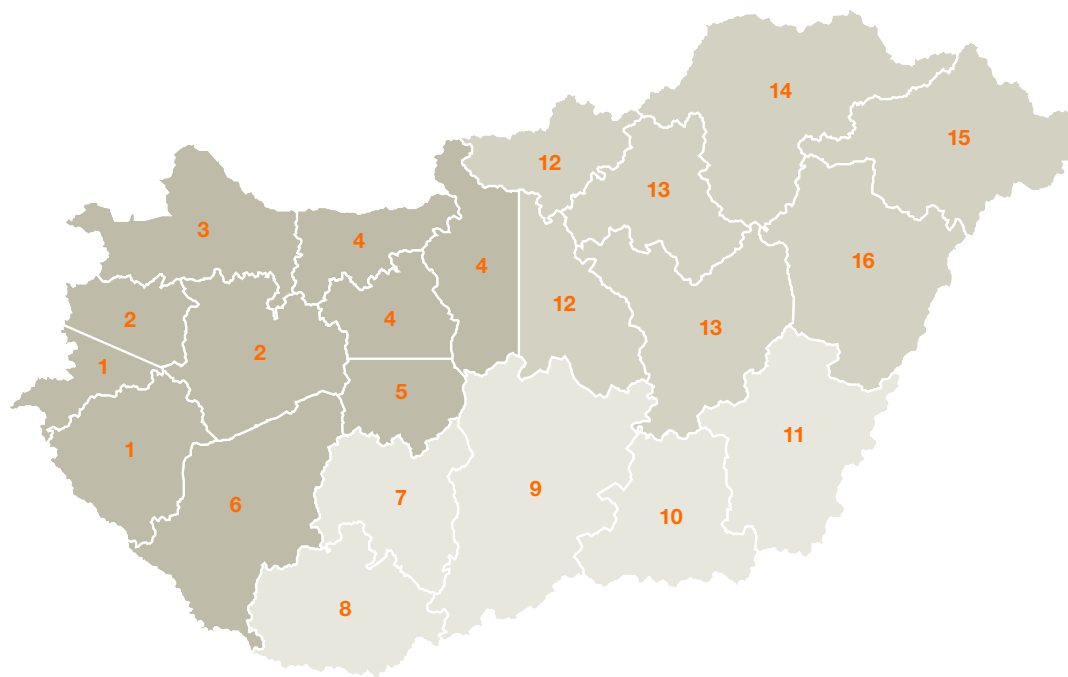
Tekintse meg silócirok hibrideink legfontosabb tulajdonságait az áttekintő táblázatban.

További információért látogasson el honlapunkra (www.kws.hu), vagy keresse területi képviselőinket!

Munkatársaink

Tavaszi vetőmag kínálatunkról bővebben érdeklődjön területi képviselőinktől, és látogasson el honlapunkra, www.kws.hu, ahol további információkat talál!

Forduljon hozzánk bizalommal!



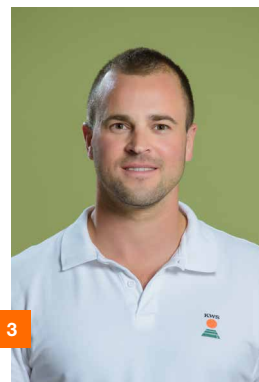
Kónya Zsolt régióvezető
Északnyugat-Dunántúl
| +36205690540 |
zsolt.konya@kws.com



Fodor Elizabet területi képviselő
Zala, Délnyugat-Vas megye
| +36205375550 |
elizabet.fodor@kws.com



Borbély László területi képviselő
Veszprém, Északkelet-Vas megye
| +36202855005 |
laszlo.borbely@kws.com



Nagy Csaba területi képviselő
Győr-Moson-Sopron megye
| +36203755009 |
csaba.nagy@kws.com



Némédi Attila területi képviselő
Komárom-Esztergom,
Észak-Fejér, Nyugat-Pest megye
| +36202289636 |
attila.nemedi@kws.com



Nagy Sándor területi képviselő
Dél-Fejér megye
| +36203572862 |
s.nagy.kws@freemail.hu



Mester Anita területi képviselő
Somogy megye
| +36202119228 |
anita.mester@kws.com



Berez Balázs
régióvezető
Dél-Magyarország
| +36203990964 |
balazs.berez@kws.com



Szilágyi Gábor
területi képviselő
Tolna megye
| +36205690520 |
gabor.szilagyi@kws.com



Kasó András
területi képviselő
Baranya megye
| +36203887336 |
andras.kaso@kws.com



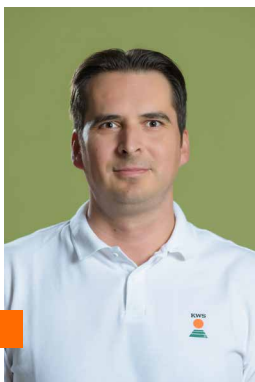
Nagy Tamás
területi képviselő
Bács-Kiskun megye
| +36204995150 |
tamas.nagy@kws.com



Csáki Rózsa
területi képviselő
Csongrád,
Északnyugat-Békés megye |
+36202317765 |
rozsa.csaki@kws.com



Bús Erika
területi képviselő
Békés megye
| +36209509216 |
erika.bus@kws.com



Sipos Géza
régióvezető
Északkelet-Magyarország
| +36203774710 |
geza.sipos@kws.com



Füleki Tamás
területi képviselő
Kelet-Pest, Nógrád megye
| +36205831774 |
tamas.fuleki@kws.com



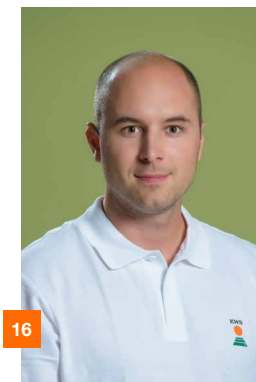
Füleki Róbert
területi képviselő
Jász-Nagykun-Szolnok,
Heves megye
| +36202119177 |
robert.fuleki@kws.com



Udvari Krisztina
területi képviselő
Borsod-Abaúj-Zemplén megye
| +36202330364 |
krisztina.udvari@kws.com



Pallay Ferenc
területi képviselő
Szabolcs-Szatmár-Bereg megye
| +36205375678 |
ferenc.pallay@kws.com



Kiss Máté
területi képviselő
Hajdú-Bihar megye
| +36208009629 |
mate.kiss@kws.com



KWS MAGYARORSZÁG KFT.

H-9027 Győr, Gesztenyefa u. 4.

Tel.: 96/528 710

Fax.: 96/528 711

www.kws.hu