

160 éve KWS

KWS tavaszi vet mag ajánlat 2017



KukoricaVetőmag.hu
webáruház

Házköz szállítással!

JÖV T VETNI
1856 ÓTA



www.kukoricaVetomag.hu

Tiszta jöv , határozott irány!

Tisztelt Partnerünk!

Szakmai eredményeit tekintve a 2016-os év egy sikeres gazdálkodást mutatott. A kedvező időjárási körülményeknek is köszönhetően bizonyos kultúrákban (pl.: repce) rekordszintű országos átlagok születtek hozam tekintetében. Ezen cikk írása idején a kukorica betakarítás és a vezető hibridjeink vonatkozásában szinte nap mint nap hallunk kiemelkedő, akár 15 t/ha feletti eredményeket is az ország különböző pontjairól. Úgy gondolom, ez mutatja, hogy az elmúlt évek üzenetei részünkre nem üres ígéretek voltak a termékfejlesztés oldaláról!

De, ahogy szoktam korábban is mondani, itt nem lehet megállni, hiszen nekünk nemesítenünk minden eshetőségre fel kell készülni a környezeti tényezők és egyéb természetessé befolyásoló körülmények változásában! 2016-ban az időjárás kegyes volt mindannyiunkhoz, de mi lesz a jövőre és azt követően? Nem tudhatjuk elre, ezért készülünk minden körülményre! 2016-ban végére értünk egy 3-4 éves kísérleti, tesztelési ciklusnak, amelynek legfőbb szerepe az volt, hogy a lehető legpontosabb képet kapjunk új termékeink hőstressz- és szárazságtűrő képességeiről. 3 fázisú vegetációs fázisban vizsgáltuk hibridjeink teljesítményét:

virágzás előtti stressz hatás

virágzás alatti stressz hatás

virágzást követő stressz hatás vonatkozásában.

Az eredmények azt mutatták, hogy 3-4 hibrid esetében a hozamok 8-10 %-kal meghaladták a tesztekben szereplő, piacon található vezető termékek eredményeit. Az idei szezontól ezeket a kukorica hibridjeinket **ClimaControl³** jelzéssel ellátva találja meg. A ráadás hozam adott évben nyilván a terményárártól függően - 20-40.000 Ft/ha többlet árbevételt jelenthet, ami kritikus esetekben akár azt is eldöntheti, hogy az adott termelés eredményes lesz vagy nem. Dolgozunk tovább azon, hogy ezt az eredményességet javíthassuk Önöknek! Köszönjük bizalmát és sok sikert 2017-hez!



Pallós Mihály
ügyvezető



Tartalom- jegyzék

Kukorica vet mag kínálat		
10	KWS 2370	FAO 300-350
12	KAMPARIS	FAO 350-400
14	KONFITES	FAO 400-450
16	SOLFERINO	FAO 300-350
17	KASSIUS	FAO 350-400
18	KWS 2482	FAO 400-450
19	AMANDHA	FAO 400-450
20	KONSENS	FAO 550-600
21	KORIMBOS	FAO 550-600
22	TOVÁBBI KUKORICA HIBRIDEK	

Napraforgó vet mag kínálat	
28	HYSUN 159 CL
29	HYSUN 202 CL
30	HYSUN 231 HO CL
31	BAROLO RM

Cirok vet mag kínálat	
34	KSH 3724
35	KWS TITUS
36	KWS MERLIN
37	KWS HANNIBAL
38	KWS TARZAN
39	KWS FREYA

Jelmagyarázat a kukorica ikonokhoz



Biogáz



CCM kukorica



Szemes



Siló



Sertés takarmány



Baromfi takarmány

A KWS bemutatja a h stressz- és szárazságt r kukorica hibridek új kategóriáját

Mi történik akkor, ha a h ség és a szárazság szinte minden szezonban el fordul?

A kukorica növény a csírázástól az érés befejez éségig bonyolult folyamatok során fejl dik, a fenológiai szakaszok sebessége és id tartama a hibrid tulajdonságaitól és a vegetáció körülményeit l függ. A környezeti tényez k a hibridek életét nagy mértékben befolyásolják, van, amikor kedvez en, de gyakran kedvez tlenül.

Mi a probléma? Az, hogy a fenológiai fázisok egy része magas légh mérséklet és száraz körülmények mellett zajlik le, így a kukorica számára nincsen elegend elérhet víz a talajban.

És mi a KWS megoldása a problémára? A KWS folyamatosan fejleszti kukorica hibridjeinek genetikai tulajdonságait. A KWS kukorica nemesítés alapjául szolgáló beltenyésztett vonalak között beazonosítjuk azokat, melyek a h – és szárazság stresszt r képességért felel s géneket tartalmaznak illetve egyéb jól elkülöníthet tulajdonságaikban stabilak és a keresztezésükkel hozzuk létre a KWS aszályt r hibridjeit. Ezt a folyamatot támogatják a KWS modern nemesítés-technológiai megoldásai illetve a létrehozott új hibridek tesztelését biztosító kísérleti hálózat.

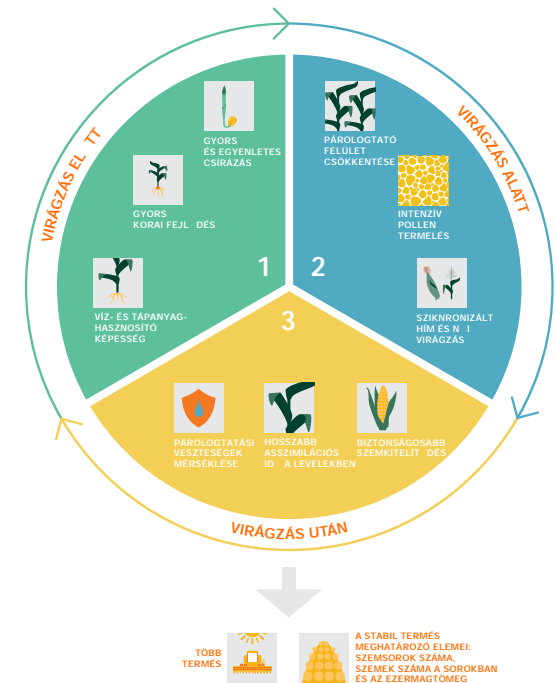
Annak érdekében, hogy az Ön számára a legkiválóbb aszályt r hibrideket fejlesszük ki, négy stresszt rés fejlesztésre létrehozott kutató állomást és több száz kisparcellás kísérleti hálózatot üzemeltetünk Európában.

Végül számos nagy méret üzemi táblán vizsgáljuk hibridjeink teljesít képességét. Fejlesztési er fészítéseink eredménye a KWS új kukorica hibrid kategóriája, a h stressz- és szárazságt r kukoricák csoportja, melyet **ClimaControl³**-nak neveztünk el.

Három jól elkülönül fenológiai fázisban, a virágzás el tt, alatt és után **ClimaControl³** hibridjeink a legkevésbé károsodnak h - és szárazság stressz esetén a kimagaslóan fejlett gyökérzetüknek, a kiváló víz- és tápanyag hasznosító képességüknek, a him és n i virágzat együttvirágzásának,

továbbá párologtatási veszteségek mérséklésének köszönhet en. Mindezek miatt a **ClimaControl³** kukorica hibridjeink aszályos körülmények között is kiválóan teljesítenek.

A virágzás id szakában fellép stressz faktorok (h ség, szárazság) által okozott károkat jelent sen lehet mérsékelni a kukorica korai vetésével, ugyanis a jól id zített vetéssel korábbi virágzás idézhet el , így nagy valószínűséggel a kukorica számára kedvez bb id járási körülmények között (alacsonyabb h mérséklet, megfelelő vízellátás) fog megtermékenyülni. A korai vetéshez a KWS hidegebb talajokat is jól t r kukorica genetikája kiválóan alkalmas. A hibridek és a megfelelő vetési id pontok kiválasztásához nyújt segítséget a KWS Korai Vetési Programja, melynek részleteit keresse a www.kws.hu weboldalon illetve területi képvisel inknél.



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

CLIMACONTROL³

KWS H STRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGT R KUKORICA HIBRIDEK

KWS 2370 FAO 300-350

KAMPARIS FAO 350-400

KONFITES FAO 400-450

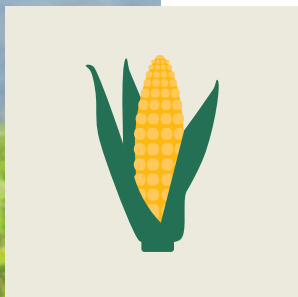
www.kws.hu

JÖV T VETNI
1856 ÓTA





www.kukoricaVet.mag.hu



KUKORICA VET MAG KÍNÁLAT

2017



Szemes hibridek: KWS 2370, KAMPARIS, KONFITES, SOLFERINO, KASSIUS, KWS 2482, AMANDHA



Kettős hasznosítású és siló hibridek: KONSENS, KORIMBOS



HIBRID	FAO	SZEMES	SILÓ	BIOGÁZ	AJÁNLOTT T SZÁM 1000/ha		KORAI VETÉSRE AJÁNLOTT	KESEI VETÉSRE AJÁNLOTT	OLDAL
					ÖNTÖZETLEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT	ÖNTÖZÖTT KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT			
KWS 2370	300-350				70-72	70-75			10
KAMPARIS	350-400				65-68	70-72			12
KONFITES	400-450				62-65	70-72			14
SOLFERINO	300-350				65	72			16
KASSIUS	350-400				65-68	70-72			17
KWS 2482	400-450				62-65	65-68			18
AMANDHA	400-450				65-72	68-75			19
KONSENS	550-600				65-70	68-72			20
KORIMBOS	550-600				70-80	72-85			21

Jelmagyarázat

Tekintse meg kukorica hibrideink legfontosabb tulajdonságait az áttekint táblázatban.

Még több információért lapozzon a kukorica fejezet végén található részletesebb leíráshoz!

Siló hibridek Szemes hibridek Kettős hasznosítású hibridek

kiváló
 jó
 elfogadható

CLIMACONTROL³

KWS H STRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGT R KUKORICA HIBRIDEK

KWS 2370

FAO 300-350

Korai



KWS 2370

Korai fejl ési erély	
Cs eredés szintje	115 - 125 cm
Növénymagasság	270 - 280 cm
Virágzáskori h összegigény	660-670 HU
H stresszt rés virágzás el tt	
H stresszt rés virágzás alatt	
H stresszt rés virágzás után	

Zöldszáron érés	
Cs boritottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárd léssel szembeni ellenállóság	
Term helyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Term helyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

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

Hibrid jellemzők:

akár másodvetés ként is vethet
intenzív korai fejl ési
kimagasló adaptálhatósági szint

KWS 2370

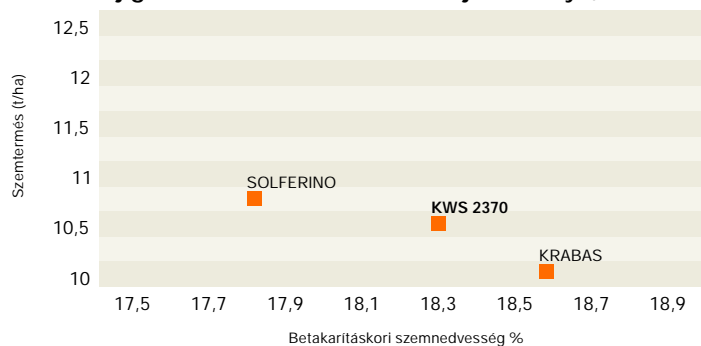
Új számok, új sikerek

Hibrid jellemzők:

az aszályos időszakot megelőzően termékenyül
cs -szár arány mutatói kiválóak
magasfokú szárdélssel szembeni ellenállóság
időben lekerül, kalászos előtti talajmunkák elvégezhető

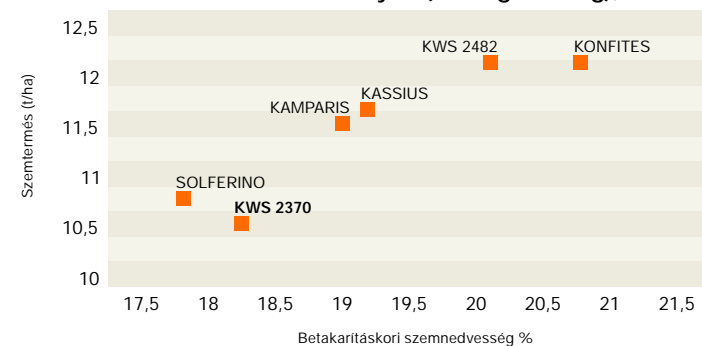


Új generációs KWS hibridek teljesítménye, 2016



Az új generációs KWS kukorica hibridek összehasonlítása a korábbi KWS hibridekkel.
KRABAS adatforrás: KWS DEMO kísérleti átlagok (2006-2014)

KWS kísérleti eredmények (országos átlag), 2016



CLIMA CONTROL³

KWS H STRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGT R KUKORICA HIBRIDEK

KAMPARIS

FAO 350-400

Középkorai



KAMPARIS

Korai fejlési erély	
Cs-eredés szintje	130 - 135 cm
Növénymagasság	290 - 300 cm
Virágzáskori hőösszegigény	670-680 HU
H stressztérés virágzás előtt	
H stressztérés virágzás alatt	
H stressztérés virágzás után	

Zöldszáron érés	
Cs borítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárdéssel szembeni ellenállóság	
Termhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

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

Hibrid jellemzők:

Dél-Kelet Európa legerősebb új középérésű hibridje magas adaptálhatósági szintű intenzív korai fejlődési erélyű stabil támasztógyökerek --> stabil növényzet

KAMPARIS

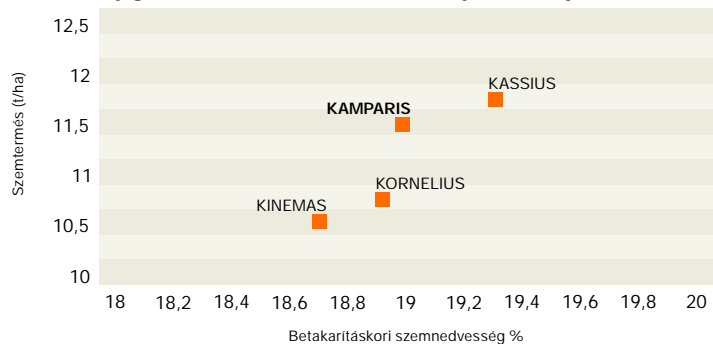
Hosszú csövek, nagy szemtömeg

Hibrid jellemzők:

- n ivarú és hímivarú virágzatok
- szinkronvirágzása
- termékeny csővégek
- zöldszáron érés
- betegségekkel szembeni ellenállóság

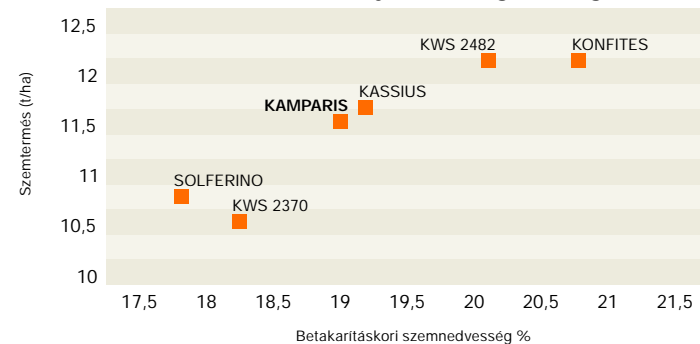


Új generációs KWS hibridek teljesítménye, 2016



Az új generációs KWS kukorica hibridek összehasonlítása a korábbi KWS hibridekkel.
KORNELIUS és KINEMAS adatforrás: KWS DEMO kísérleti átlagok (2006-2014)

KWS kísérleti eredmények (országos átlag), 2016



CLIMACONTROL³

KWS H STRESSZ- ÉS SZÁRAZSÁGT R KUKORICA HIBRIDEK

KONFITES

FAO 400-450

Középérés



KONFITES

Korai fejl dési erély	
Cs eredés szintje	140 - 145 cm
Növénymagasság	310 - 315 cm
Virágzáskori h összegigény	690-700 HU
H stresszt rés virágzás el tt	
H stresszt rés virágzás alatt	
H stresszt rés virágzás után	

Zöldszáron érés	
Cs boritottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárd léssel szembeni ellenállóság	
Term helyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Term helyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott t szám öntözetlen körülmények között 1000/ha	62 - 65
Ajánlott t szám öntözött körülmények között 1000/ha	70 - 72

Hibrid jellemz k:

a Délvidék és Észak-Bácska egyik legkeresettebb KWS hibridje
termés eredményei a jelenlegi leger sebb versenytársakat felülmúlja
kimagaslóan jó adaptálhatóság

KONFITES

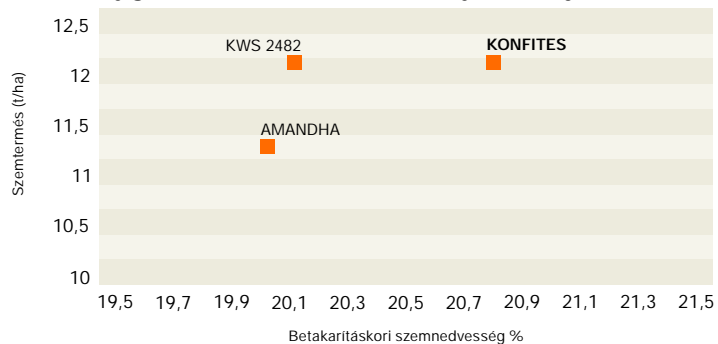
Bajnok a h ségben

Hibrid jellemz k:

- széles term helyi és klimatikus
- stabilitás jellemzi
- szár és cs betegségekkel szembeni
- ellenállósága kimagasló
- zöld száron ér
- dinamikus vízleadás és gyors érés

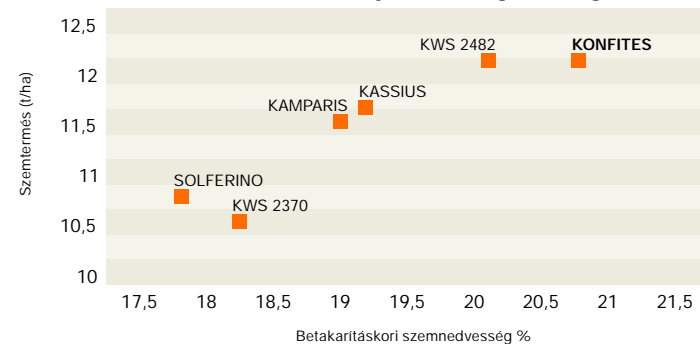


Új generációs KWS hibridek teljesítménye, 2016



Az új generációs KWS kukorica hibridek összehasonlítása a korábbi KWS hibridekkel.
AMANDHA adatforrás: KWS DEMO kísérleti átlagok (2006-2014)

KWS kísérleti eredmények (országos átlag), 2016



SOLFERINO

FAO 300-350

Korai



Hibrid egy magas színvonalú mez gazdasági technológiához

Hibrid jellemzők:

- t szám flexibilitás
- intenzív korai fejlés
- szárstabilitás
- középmagas
- alacsony cs-eredés
- hosszantartó virágzási intervallum
- kimagasló pollen életképesség
- zöld száron ér
- kimagasló fehérjetartalom
- alacsony ezerszem tömeg

SOLFERINO

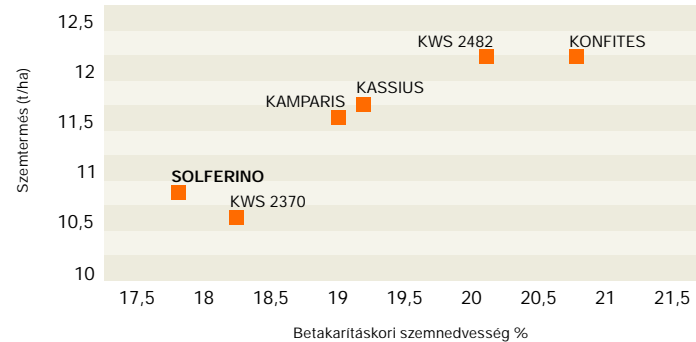
Korai fejlés érési	
Cs-eredés szintje	140 - 145 cm
Növénymagasság	270 - 280 cm
Virágzaskori h-összegigény	700 HU
Aszálytér	

Zöldszáron érési	
Cs-borítottág	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

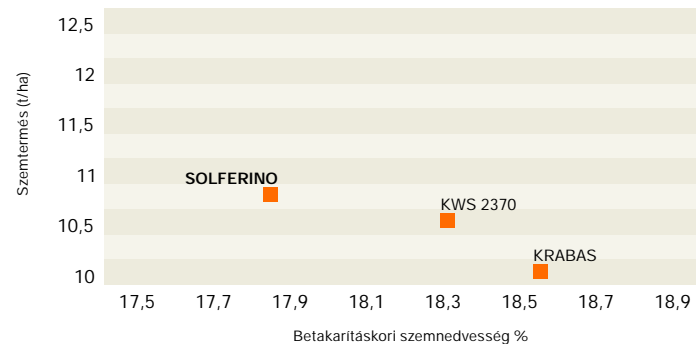
Szárdéssel szembeni ellenállóság	
Termhelyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Termhelyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott t szám öntözetlen körülmények között 1000/ha	65
Ajánlott t szám öntözött körülmények között 1000/ha	72

KWS kísérleti eredmények (országos átlag), 2016



Új generációs KWS hibridek teljesítménye, 2016



Az új generációs KWS kukorica hibridek összehasonlítása a korábbi KWS hibridekkel. KRABAS adatforrás: KWS DEMO kísérleti átlagok (2006-2014)

KASSIUS

FAO 350-400

Középkorai








Vezér a termésben, vezér a KWS-ben




Hibrid jellemzők:

- szemes kukorica
- 350-400-as FAO szegmensből
- intenzív tavaszi fejlődési eréllyel rendelkezik
- jó hidegtűrő képesség jellemzi
- korai vethetőség
- rendkívül stabil
- intenzív fattyasodás
- 30 %-kal nagyobb gyökértömeg
- hím és nőivarú szinkronvirágzás
- jól termékenyül
- nagy terméspotenciállal rendelkezik
- zöld száron érés
- rendkívül jó vízleadás
- könnyű betakaríthatóság

KASSIUS

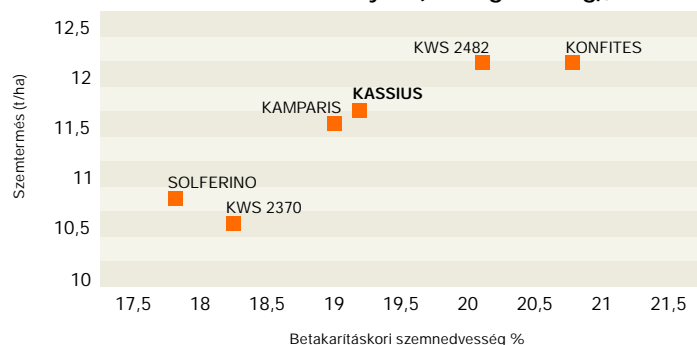
Korai fejlődési erély 
 Cs. érési szintje 130 - 135 cm
 Növénymagasság 280 - 290 cm
 Virágzáskori hőösszegigény 670-675 HU
 Aszálytűrő képesség 

Zöldszáron érés 
 Cs. borítottság 
 Betegségekkel szembeni ellenállóság 

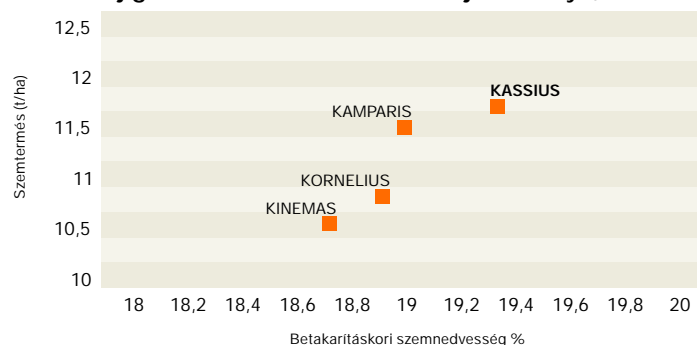
Szárdőléssel szembeni ellenállóság 
 Term. helyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett 
 Term. helyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett 

Ajánlott t. szám öntözetlen körülmények között 1000/ha 65 - 68
 Ajánlott t. szám öntözött körülmények között 1000/ha 70 - 72

KWS kísérleti eredmények (országos átlag), 2016



Új generációs KWS hibridek teljesítménye, 2016



Az új generációs KWS kukorica hibridek összehasonlítása a korábbi KWS hibridekkel. KORNELIUS és KINEMAS adatforrás: KWS DEMO kísérleti átlagok (2006-2014)

KWS 2482

FAO 400-450

Középérés



KWS 2482

Korai fejl. dési erély	■■■■■
Cs. eredés szintje	130 - 135 cm
Növénymagasság	290 - 300 cm
Virágzáskori h. összegigény	680-690 HU
Aszályt. rés	■■■■■

Zöldszáron érés	■■■■■
Cs. borítottság	■■■■■
Betegségekkel szembeni ellenállóság	■■■■■

Szárd. léssel szembeni ellenállóság	■■■■■
Term. helyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	■■■■■
Term. helyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	■■■■■

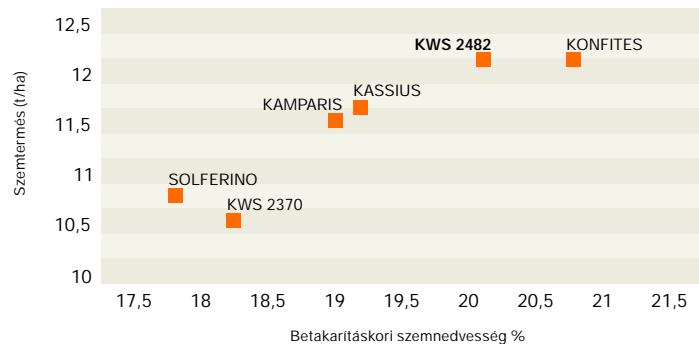
Ajánlott t. szám öntözetlen körülmények között 1000/ha	62 - 65
Ajánlott t. szám öntözött körülmények között 1000/ha	65 - 68

A magas hozam gyerekjáték!

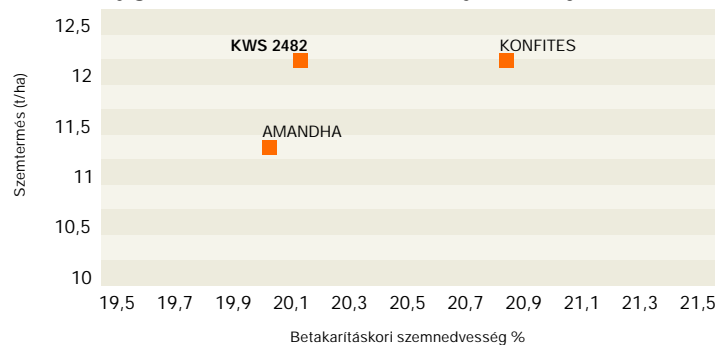
Hibrid jellemzők:

- kimagasló adaptálhatóság
- széles vetés intervallum
- intenzív tavaszi fejl. dési erély
- hatalmas gyökérszét
- erős, stabil szár
- d. léssel szembeni ellenállóság
- normál levélállás
- n. - és hímivarú virágzatok szinkronvirágzása
- kiváló aszályt. rés
- zöldszáron érés
- kiváló vízleadási dinamika
- kimagasló beltartalmi paraméterek

KWS kísérleti eredmények (országos átlag), 2016



Új generációs KWS hibridek teljesítménye, 2016



Az új generációs KWS kukorica hibridek összehasonlítása a korábbi KWS hibridekkel. AMANDHA adatforrás: KWS DEMO kísérleti átlagok (2006-2014)

AMANDHA

FAO 400-450

Középérés



AMANDHA

Korai fejl. dési erély	■■■■■
Cs. érés szintje	130 - 135 cm
Növénymagasság	270 - 280 cm
Virágzaskori h. összegigény	680-690 HU
Aszályt. rés	■■■■■

Zöldszáron érés	■■■■■
Cs. borítottság	■■■■■
Betegségekkel szembeni ellenállóság	■■■■■

Szárd. léssel szembeni ellenállóság	■■■■■
Term. helyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	■■■■■
Term. helyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	■■■■■

Ajánlott t. szám öntözetlen körülmények között 1000/ha	65 - 72
Ajánlott t. szám öntözött körülmények között 1000/ha	68 - 75

A kukoricák királyneje

Hibrid jellemzők:

kompakt, erős, antociános szár
jellegzetesen széles, felálló levelek
és cs. típus
kiváló korai fejl. dési erély jellemzi
kiváló szárszilárdságának
köszönhetően stabilan vehető
valamennyi term. helyen
vízleadása az éréscsoportjának
megfelel



KONSENS

FAO 550-600

Kései

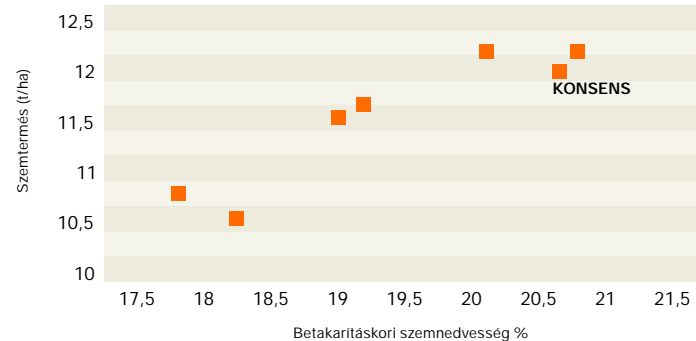


Az univerzális választás

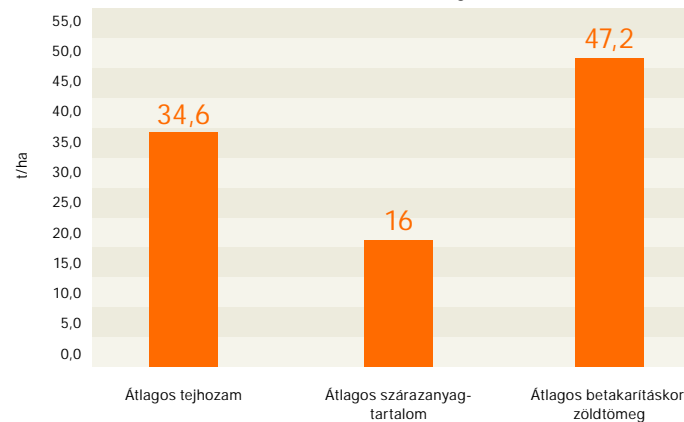
Hibrid jellemzők:

- a legerősebb silóhibrid a köztermesztésben
- a 'Mikado rajongóinak' továbblépést nyújt
- cs és szár aránya közel 55/45%
- CCM és siló termelőknek ajánljuk elsősorban
- a korai vetés és későbbi betakarítható területeken nem ritka a 15,7 t/ha feletti szemtermés
- robosztus megjelenés
- kimagasló beltartalmi paraméterek

KWS kísérleti eredmények (országos átlag), 2016



KONSENS beltartalmi eredmények, 2016



KONSENS

Korai fejl. dési erély	
Cs. eredés szintje	130 - 135 cm
Növénymagasság	280 - 290 cm
Virágzáskori h. összjegény	750-760 HU
Aszályt. rés	

Zöldszáron érés	
Cs. borítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárd. léssel szembeni ellenállóság	
Term. helyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Term. helyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

Ajánlott t. szám öntözetlen körülmények között 1000/ha	65 - 70
Ajánlott t. szám öntözött körülmények között 1000/ha	68 - 72

KORIMBOS

FAO 550-600

Kései



KORIMBOS

Korai fejlési erély	
Cs. érési szintje	125 - 130 cm
Növénymagasság	290 - 300 cm
Virágzáskori h. összegigény	750-770 HU
Aszályt. rés	

Zöldszáron érési	
Cs. borítottság	
Betegségekkel szembeni ellenállóság	

Szárd. léssel szembeni ellenállóság	
Term. helyi ajánlás intenzív környezeti feltételek mellett	
Term. helyi ajánlás extenzív környezeti feltételek mellett	

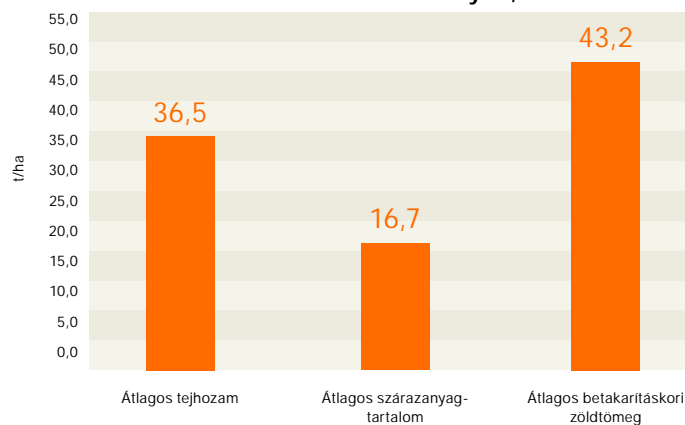
Ajánlott t. szám öntözetlen körülmények között 1000/ha	70 - 80
Ajánlott t. szám öntözött körülmények között 1000/ha	72 - 85

A bocik kedvence

Hibrid jellemzők:

zöld száron ér
lófogú hibrid
nagy tömegű, robusztus, magas növények
robbanásszerű korai fejlődés
összes szárazanyagra vetítve nagyon magas szárazanyagtermést, és magas cs. arányt (szártömeg és cs. tömeg aránya 45:55 irányban oszlik) mutat
kiváló beltartalmi jellemzők
alacsony rosttartalom
magas táplálék- és energia koncentráció
minden term. helyhez és technológiai szinthez jól alkalmazkodik
intenzív körülmények közé, az ország melegebb, déli területeire ajánljuk

KORIMBOS beltartalmi eredmények, 2016



További KWS kukorica hibridek

Hibrid	FAO	Hasznosítás	Ajánlott t szám 1000/ha
ATLETAS	250-300	 	75-85
KARNEVALIS	250-300		62-75
KRABAS	300-350		65-68
KAMELIAS	300-350		62-70
KORNELIUS	350-400		65-75
KORAL	350-400	  	65-70
KARMAS	450-500	  	70-72
KRASSUS	500-550	 	65-72

ATLETAS

FAO 250-300

hazai portfolión 2013-tól szerepel a KWS siló kukoricái közül a magyar portfolión a legkorábbi hibrid másodvetésre akár kalászosok után is alkalmazható zöld száron ér típus Helminthosporium fertés ellenállósága magas szintű számszám s ríthet sége 80 - 82 ezer t /ha

KORNELIUS

FAO 350-400

kiemelked en magas term kéesség lófogú hibrid KWS üzemi fejlesztési kísérletek, 2011-ben 9,62 t/ha (24 hely átlaga) magas, robusztus növények gyors kezdeti fejl és kiváló szárazságt rés és termékenyülés jellemzi a szinkronvirágzásnak köszönhet en jól termékenyül az aszályos években is stabil termés minden évjáratban és term helyen

KARNEVALIS

FAO 250-300

hazai portfolión 2012-től szerepel 2011-ben a fejlesztési kísérletekben ugyanannyiszor végzett az els helyen, mint a FAO 290-es versenytársai 2011-ben a kisparcellás AgroSzerviz kísérletekben 9 lokáció átlagában 11,4 t/ha eredménnyel szerezte meg az els helyet korai és a normál vetésid ben is jól teljesített a t szám s ríthet sége miatt 70 - 75 ezer t /ha a hím és női szinkronvirágzásnak köszönhet en teljesen kitelítődött cs végig

KORAL

FAO 350-400

tetszet s, kett s hasznosítású zöld száron ér lófogú hibrid jó hidegt rés, gyors kezdeti fejl és háromvonalas hibrid kiváló alkalmazkodóképessége van megbízható, stabil termés jellemzi szemes kukoricaként és korai silóként is

KRABAS

FAO 300-350

intenzív korai fejl és jellemzi zöld száron ér lófogú típusú szemnek tetszet s antociános cs végig telített szemek jellemzik kiválóan termékenyül aszályos években is gyors érés kori vízleadásának köszönhet en korai betakarítása lehetséges rövid tenyészideje miatt megkésztet vetésekhez is ajánljuk

KARMAS

FAO 450-500

zöld száron ér lófogú hibrid kiváló kezdeti fejl és nagyon magas növények jellemzik kiemelked zöldtermés magas szárazanyag tartalom nagyon magas nyersfehérje tartalom alacsony emészthetetlen rosttartalom rendkívül magas a táplálóanyag és energia-koncentrációja minden term helyre és technológiai szinthez ajánljuk

KAMELIAS

FAO 300-350

az els korai lófogú hibrid a hazai KWS nemesítési programból (muronyi apai vonal) kiváló szárazságt rés és termékenyülés száraz évjáratokban is korai virágzás és érés, korai betakaríthatóság kiváló korai fejl és érély kiemelked szárszilárdság a magas cs eredési szint ellenére átlagosnál jobb term helyekre és intenzív technológiákhoz ajánljuk ajánlott a normál vetésid és 62 - 70 ezer t /ha

KRASSUS

FAO 500-550

új követelményeket támaszt a kései siló hibridekkel szemben zöld száron ér lófogú hibrid er teljes kezdeti fejl és kiemelked zöldtömeg kiváló beltartalmi jellemzők alacsony rosttartalom rendkívül magas táplálóanyag- és energia koncentráció els sorban átlagosnál jobb term helyekre és intenzív technológiákhoz ajánljuk kiemelked min ség mellett rekordtermésre képes

HIBRID	OLDAL	ÉRECSOPORT	SZEM TÍPUSA	SZEMES HASZNOSÍTÁS	SILÓ HASZNOSÍTÁS	TERM. HELYI AJÁNLÁS INTENZIV KÖRNYEZETI FELTÉTELEK MELLETT KORLÁTOZOTT-KIROBBANÓ	TERM. HELYI AJÁNLÁS EXTENZIV KÖRNYEZETI FELTÉTELEK MELLETT ERZEKENY-STABIL	AJÁNLOTT T. SZÁM ÖNTÖZETLEN KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT (1000/HA)	AJÁNLOTT T. SZÁM ÖNTÖZÖTT KÖRÜLMÉNYEK KÖZÖTT (1000/HA)	KORAI FEJL. DÉSI ERELY VONTATOTT-INTENZIV	AZ ÉRECSOPORTHOZ VISZONYÍTOTT N. IVARÚ VIRÁGZÁS DATUMA KORAI-KÉS. I	ZÖLDSZARON ÉRES KEVESBÉ-ER. TELJES	VIZLEADÁS DINAMIKÁJA 16%-OS SZEMNEDVESSÉGNÉL VONTATOTT-GYORS	SZÁRD. LÉSEL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG KEVESBÉ-ER. TELJES	BETAKARITÁSKORI SZÁRTÓRÉS ELLENÁLLÓSÁG KEVESBÉ-ER. TELJES
KWS 2370	10	300-350	DENT	X	-			70-72	70-75						
KAMPARIS	12	350-400	DENT	X	-			65-68	70-72						
KONFITES	14	400-450	DENT	X	-			62-65	70-72						
SOLFERINO	16	300-350	DENT	X	-			65	72						
KASSIUS	17	350-400	FLINT-DENT	X	-			65-68	70-72						
KWS 2482	18	400-450	DENT	X	-			62-65	65-68						
AMANDHA	19	400-450	DENT	X	-			65-72	68-75						
KONSENS	20	550-600	DENT	X	X			65-70	68-72						
KORIMBOS	21	550-600	DENT	-	X			70-80	72-85						

USZÖGGOMBAVAL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG ÉRZÉKENY-ELLENÁLLÓ	CIMREN LÉV BETEGSÉGGEL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG ÉRZÉKENY-ELLENÁLLÓ	SZÁRFUZÁRIÓZISSAL SZEMBENI ELLENÁLLÓSÁG ÉRZÉKENY-ELLENÁLLÓ	CS FUZÁRIUM ELLENÁLLÓSÁG ÉRZÉKENY-ELLENÁLLÓ	NOVÉNYMAGASSÁG ALACSONY-MAGAS	CS EREDES SZINTJE A NOVÉNY MAGASSÁGHOZ VISZONYITVA ALACSONY-MAGAS	NOVÉNY HABITUSA 0°-90°	SZEM SOROK SZÁMA	CS KITELIT DÉS	HEKTOLITER SÚLY ALACSONY-MAGAS	CS BORÍTOTSÁG CSÚPÁSZÁRT	CS BORÍTOTSÁG AZ ÉRES FOLYAMATBAN TAPADT - ZÁRT - NYITOTT
							16				
							16				
							17-18				
							15-16				
							15				
							18				
							15-17				
							15-17				
							18-20				

kiváló

jó

elfogadható



www.KukoricaVet.mag.hu



NAPRAFORGÓ VET MAG KÍNÁLAT

2017

HYSUN 159 CL, HYSUN 202 CL, HYSUN 231 HO CL, BAROLO RM

HYSUN 159 CL

Középérésű

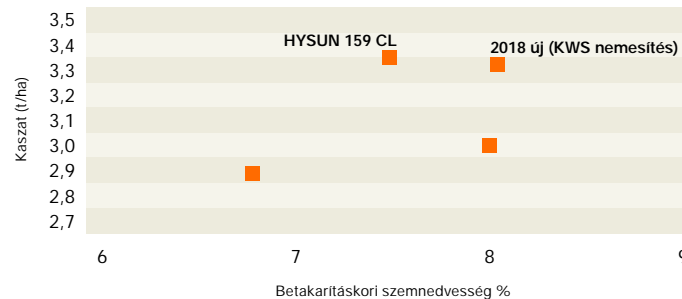


Prémium minőség

Hibrid jellemzők:

- kiemelkedő olajtermés
- kiváló alkalmazkodó- és stressztűrőképesség
- első sorban intenzív termesztési szintre ajánljuk
- intenzív termőhelyre ajánlott
- CL technológiához ajánljuk
- középmagas, erős és stabil szár
- kimagasló szádor elleni rezisztencia
- enyhén bókáló tényér

KWS fejlesztési kísérletek 2016 vetésidőszak (25 lokáció átlaga)



HYSUN 159 CL

Érésidő

középérés

Érésidő	középérés
Olajtartalom (%)	50 – 52%
Szádorléssel 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

HYSUN 202 CL

Középérésű

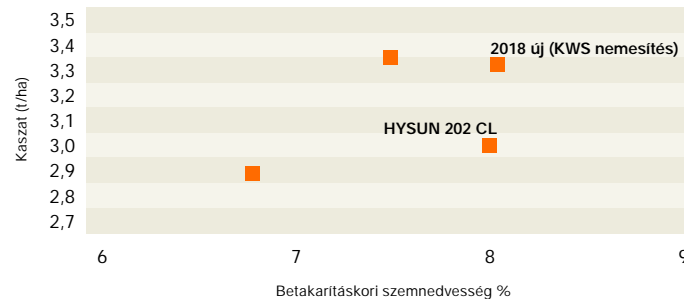


Stabil és egyöntet hibrid

Hibrid jellemzők:

- jól adaptálható a gyorsan felmelegedő, száraz termőterületekre
- első sorban intenzív technológiákhoz ajánljuk
- kiváló szárazságtűrő
- kiváló méhlegel
- átlagon felüli ezerkaszat-tömeg
- magas olajtartalom
- nagy olajtermés

KWS fejlesztési kísérletek 2016 vetésidőszak (25 lokáció átlaga)



HYSUN 202 CL

Érésidő

középérés

Érésidő	középérés
Olajtartalom (%)	49 – 51%
Szárdőléssel szembeni ellenállóság	■■■■■
Sclerotinia ellenállóság	■■■■■
Phoma ellenállóság	■■■■■
Phomopsis ellenállóság	■■■■■
Szárdőrezisztencia	■■■■■

Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk	■■■■■
Középkötött talajokra ajánljuk	■■■■■
Hővös, csapadékos talajokra ajánljuk	■■■■■

Ajánlott t/ha szám (növény/ha) 55 – 65.000

HYSUN 231 HO CL

Középérésű

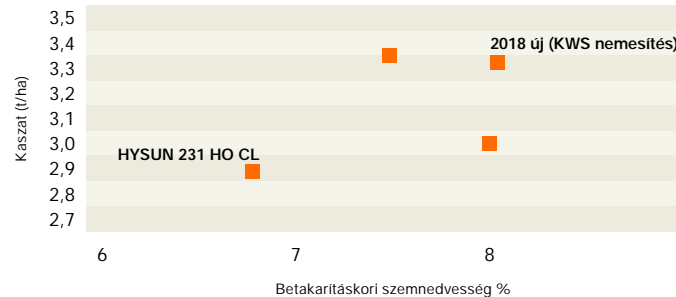


Magas és stabil olajsav-tartalom

Hibrid jellemzők:

- kiváló alkalmazkodó- és stressztűrő képesség
- minden termőhelyre, elsősorban intenzív technológiákhoz ajánljuk
- rendkívül jó nektártermelés és -összetétel
- méhészek számára kifejezetten ajánlott középmagas, stabil szár
- enyhén bókoló tányér
- rendkívül magas olajtermés

KWS fejlesztési kísérletek 2016 vetésidőszak (25 lokáció átlaga)



HYSUN 231 HO CL

Érésidő

középérés

Érésidő	középérés
Olajsavtartalom (%)	88 – 92 %
Szárdőléssel szembeni ellenállóság	██████████
Sclerotinia ellenállóság	██████████
Phoma ellenállóság	██████████
Phomopsis ellenállóság	██████████
Szárdőrezisztencia	██████████

Laza, gyorsan felmelegedő talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra ajánljuk



Hűvös, csapadékos talajokra ajánljuk



Ajánlott tőszám (növény/ha) 55 – 60.000

BAROLO RM

Korai



Mindig minden körülmények között

Hibrid jellemzők:

minden Magyarországon vizsgált
napraforgó peronoszpóra razzsal
szemben ellenálló
a korai éréscsoport végén érik
rendkívül magas term. képességét már
évek óta bizonyította
közepesen magas olajtartalom mellett
nagy olajtermést biztosít

BAROLO RM

Érésid

Korai

Olajtartalom (%) 48 – 50%

Szárdelességgel szembeni
ellenállóság



Sclerotinia ellenállóság



Phoma ellenállóság



Phomopsis ellenállóság



Szárdelezettség



Laza, gyorsan felmeleged

talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra

ajánljuk



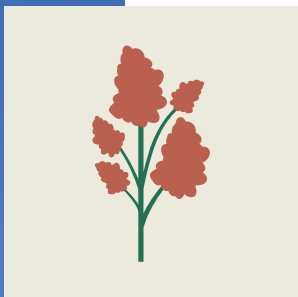
H. v. csapadékos

talajokra ajánljuk



Ajánlott t. szám (növény/ha) 50 – 55.000





CIROK VET MAG KÍNÁLAT

2017



KSH 3724, KWS TITUS, KWS MERLIN, KWS HANNIBAL, KWS TARZAN, KWS FREYA

KSH 3724

Középkései

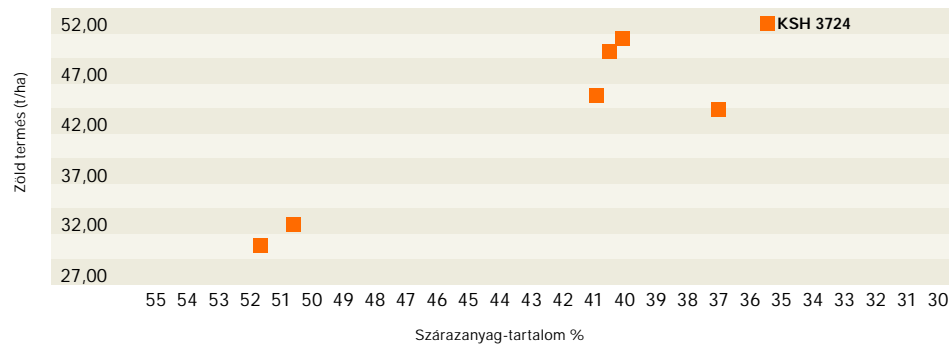


Stabil lábakon

Hibrid jellemzők:

- a KWS BULLDOZER kedvelőinek továbblépést nyújt
- nyitott buga
- átlagon felüli szárazanyag tartalom
- kiváló szárazanyag termés
- 15 f. vetésként javasolt

KWS kisparcellás kísérletek eredményei, 2016 (országos átlag)



KSH 3724

Érésid

középkései

Szárazanyag tartalom



Szárazanyag termés



Korai fejl. dési erély



Állóképesség



Növénymagasság (m)

3,5 - 4

Sarjadzás



Levélbetegségekkel szembeni tolerancia



Laza, gyorsan felmeleged talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra ajánljuk



H vős, csapadékos talajokra ajánljuk



Ajánlott t. szám (növény/m²)

15 - 22



KWS TITUS

Középérés



KWS TITUS

Érésid

középérés

Szárazanyag tartalom



Szárazanyag termés



Korai fejl. dési erély



Állóképesség



Növénymagasság (m)

4 - 4,5

Sarjadzás



Levélbetegségekkel szembeni tolerancia



Laza, gyorsan felmeleged talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra ajánljuk



H vős, csapadékos talajokra ajánljuk



Ájánlott t szám (növény/m²)

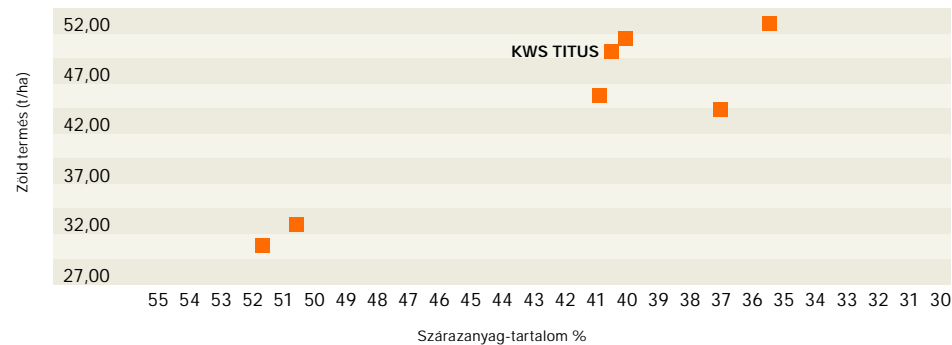
20 - 25

Magasság mindenek felett

Hibrid jellemzők:

- nyitott buga
- átlagon felüli szárazanyag tartalom
- kiváló szárazanyag termés
- f vetésként javasolt

KWS kisparcellás kísérletek eredményei, 2016 (országos átlag)



KWS MERLIN

Középerés



KWS MERLIN

Érésid

középerés

Szárazanyag tartalom



Szárazanyag termés



Korai fejl. dési erély



Állóképesség



Növénymagasság (m)

4 - 4,5

Sarjadzás



Levélbetegségekkel

szembeni tolerancia



Laza, gyorsan felmeleged

talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra

ajánljuk



H vős, csapadékos

talajokra ajánljuk



Ajánlott t. szám (növény/m²)

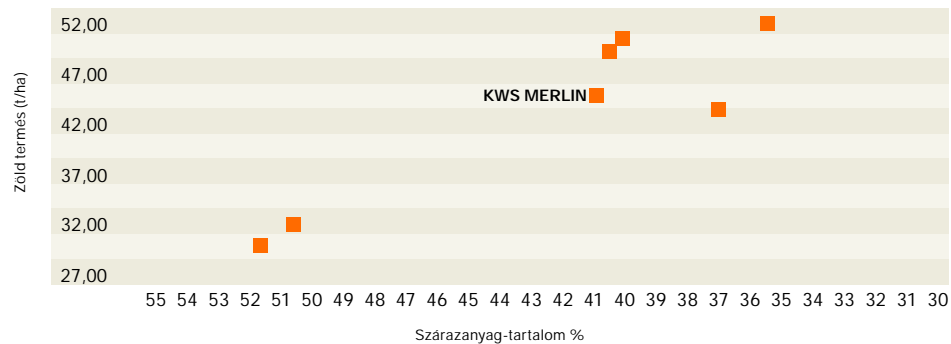
20 - 25

A termés varázsló

Hibrid jellemz. k:

- közepesen nyitott buga
- jó állóképesség
- kiváló levélbetegségekkel szembeni tolerancia
- f. vetésként javasolt

KWS kisparcellás kísérletek eredményei, 2016 (országos átlag)



KWS HANNIBAL

Középérés



KWS HANNIBAL

Érésid

középérés

Szárazanyag tartalom
Szárazanyag termés



Korai fejl. dési erély



Állóképesség



Növénymagasság (m)

3,5 - 4

Sarjadzás



Levélbetegségekkel szembeni tolerancia



Laza, gyorsan felmeleged talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra ajánljuk



H vős, csapadékos talajokra ajánljuk



Ajánlott t. szám (növény/m²)

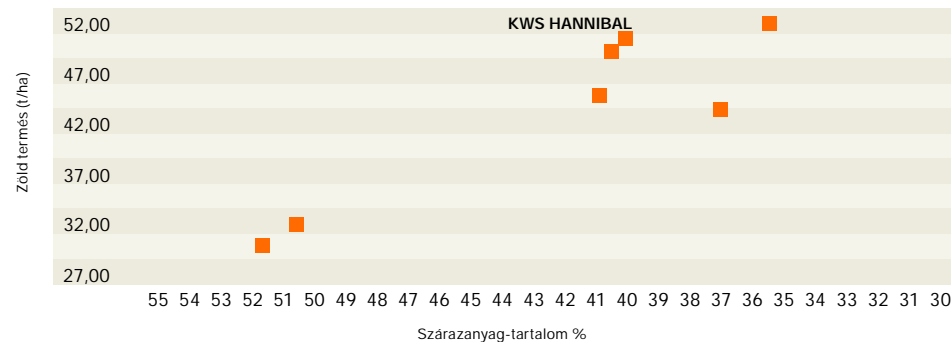
20 - 25

A cirok vezér

Hibrid jellemzők:

- zárt buga
- rendkívüli stabilitás
- átlagon felüli szárazanyag tartalom
- f. vetésként javasolt

KWS kisparcellás kísérletek eredményei, 2016 (országos átlag)



KWS TARZAN

Középkorai



KWS TARZAN

Érésid

Középkorai

Szárazanyag tartalom



Szárazanyag termés



Korai fejl. dési erély



Állóképesség



Növénymagasság (m)

3 - 3,5

Sarjadzás



Levélbetegségekkel szembeni

tolerancia



Laza, gyorsan felmeleged

talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra

ajánljuk



H vős, csapadékos

talajokra ajánljuk



Ajánlott t. szám (növény/m²)

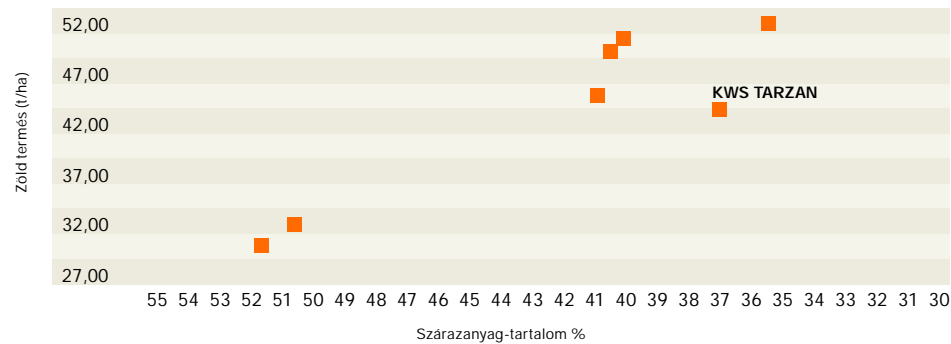
20 - 25

Magas hozam, erős növényzet

Hibrid jellemzők:

- nyitott buga
- kiváló stabilitás
- rendkívüli szárazanyag tartalom
- f. vetésként javasolt

KWS kisparcellás kísérletek eredményei, 2016 (országos átlag)



KWS FREYA

Korai



KWS FREYA

Érésid

Korai

Száranyag tartalom



Száranyag termés



Korai fejl. dési érély



Állóképesség



Növénymagasság (m)

3 - 3,5

Sarjadzás



Levélbetegségekkel szembeni tolerancia



Laza, gyorsan felmeleged talajokra ajánljuk



Középkötött talajokra ajánljuk



H. vős, csapadékos talajokra ajánljuk



Ajánlott t. szám (növény/m²)

30 - 35

Magas szárazanyagtermés, rugalmas termesztés

Hibrid jellemzők:

- közepesen nyitott buga
- korai fejl. dési érély
- kiváló állóképesség
- f. vetésként javasolt

KWS kisparcellás kísérletek eredményei, 2016 (országos átlag)

