

# Uspješni na vseh poljih!

#VašZanesljivPartner



SEJEMO  
PRIHODNOST  
OD 1856



Spoštovani proizvajalci in partnerji,

po več letih dela in delovanja na področju selekcije, žlahtnenja rastlin in distribucije semen na območju Slovenije, vas obveščamo, da lahko pri našem distributerju najdete vse sorte, ki jih selekcioniramo in distribuiramo na slovenskem trgu in v širši okolici.

Konkretno za vas proizvajalce to pomeni, da boste v prihodnje o vseh aktivnostih, povezanih z vsemi kulturami, komunicirali s svojo predstavnico na terenu in svetovako podjetja, odgovorno za vaše območje.

V tem katalogu lahko najdete osnovne informacije za vse spomladanske kulture, ki so na voljo v našem portfelju: koruzo, sončnico in sirek. Katalog bo vseboval pregled rezultatov makroeksperimentov vseh kultur, ki smo jih izvedli ob podpori nekaterih izmed vas, za kar se vam zahvaljujemo.

Kot vsako leto imate tukaj poleg informacij o že znanih komercializiranih sortah tudi najavo in osnovne informacije o vseh novostih za leto 2025.

V segmentu koruze bosta na voljo dva nova hibrida: KWS ADAPTICO in KWS OLTENIO. KWS ARGUS je nov hibrid v segmentu sirka za pridelavo zrnja.

Letošnji katalog prinaša zbirko in pregled vseh najpomembnejših informacij o razpoložljivih sortah za prihajajoče pridelovalno leto.

Vsem želimo uspešno proizvodno leto 2025!

Vaš KWS tim!

#VašZanesljivPartner

## Vsebina

### KORUZA

KWS ADAPTICO	NOVO	14
KWS OLTENIO	NOVO	15
KWS LAURO		16
KWS ADONISIO		18
KWS KASHMIR		20
KWS HYPOLITO		21
KWS INTELIGENS		22

### SIREK

KWS ARGUS	NOVO	30
NUTRIGRAIN		30
KWS MERLIN		31
KWS FREYA		31

### SONČNIC

SUVEX		26
-------	--	----

### LEGENDA



Hibrid namenjen za proizvodnjo bioplina



Hibrid za silažo



Hibrid namenjen za prehrano domačih živali



Hibrid primeren za žetev celega storža



Hibrid za prehrano prašičev



Hibrid za polento



Hibrid za zrnje



Hibrid za prehrano perutnine

# Bodimo v stiku!

KWS profili na družabnih omrežjih so odličen način, da ste dnevno prvi obveščeni o vseh novicah in novostih v zvezi s KWS sortimentom, seveda pa so tudi odličen način za sodelovanje v številnih kvizih in nagradnih ugankah, saj lahko tako osvojite uporabna darila.



KWS strokovni svetovalci in agroservisna podpora so vam na voljo preko družabnih omrežij: KWS Slovenija na Facebooku in YouTube kanalu.

## KWS Slovenija



# KWS Vizija

## Specialist za semena - osredotočenost na proizvajalca



### Optimizacija genetskega potenciala sortimenta

Z raziskovalno dejavnostjo, programi žlahtnjenja in biotehnoškimi sodelovanjem proizvajalcem ponuditi najboljše.



### Timski duh, iskrenost in spoštovanje

Ponuditi visokokakovostne izdelke in storitve ter biti zanesljiv partner kolegom, sodelavcem in proizvajalcem.



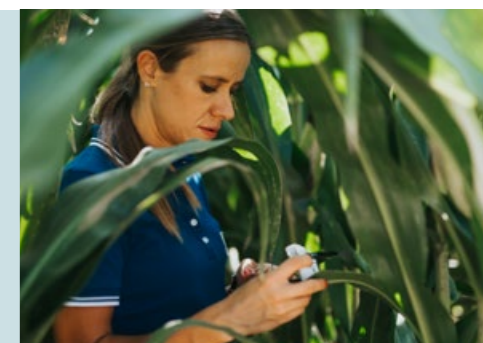
### Osredotočenost na razvoj zaposlenih

Iskanje novih talentov, razvoj ljudi in ustvarjanje podjetniške svobode, da bi postali najbolj kvalificirano semensko podjetje v službi proizvajalcev in partnerjev.

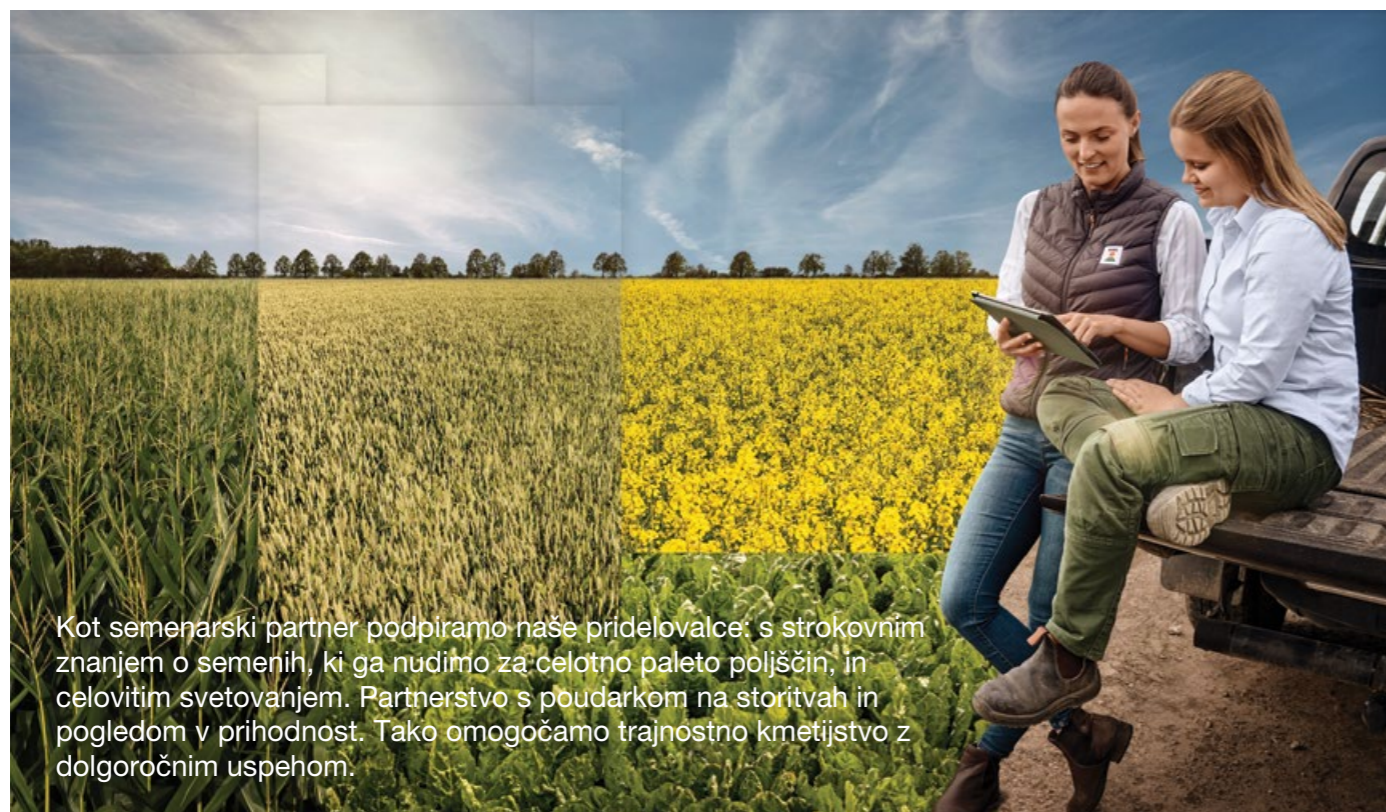


### Ustvarjanje dodatne vrednosti za naše proizvajalce

Podjetniška naravnost. Nenehno vlaganje v raziskave in razvoj novih izdelkov, orodij in storitev.



# Raznolika ponudba. Samo en zanesljiv partner za seme.



Kot semenarski partner podpiramo naše pridelovalce: s strokovnim znanjem o semenih, ki ga nudimo za celotno paleto poljščin, in celovitim svetovanjem. Partnerstvo s poudarkom na storitvah in pogledom v prihodnost. Tako omogočamo trajnostno kmetijstvo z dolgoročnim uspehom.

Spreminjajoči se pogoji, zapleteni kmetijski izzivi in industrija v tranziciji: na delo kmetov in proizvajalcev po vsem svetu vpliva veliko dejavnikov. Spremljanje teh številnih dejavnikov v vsakdanjem življenju na kmetiji je naporno in dolgotrajno. Kot zanesljiv semenarski partner v kmetijstvu KWS podpira kmete na razvojni poti njihovega gospodarstva in se nanje odziva tako s sortimenti kot tudi z inovativnimi storitvami in orodji. Pri svojem žlahtniteljskem delu smo usmerjeni v nenehen napredek, tako da vsakemu proizvajalcu ponudimo kakovosten semenski sortiment za njegovo pridelovalno območje.

Le partnerstvo s pridelovalci, namenjeno iskanju ustrezne rešitve s strokovnim svetovanjem in podporo skozi celotno rastno obdobje, je prava pot za napredno in trajnostno kmetijstvo.

Ostajamo #VašZanesljivPartner in opora pri vseh kmetijskih izzivih.

# Različni nasveti. Samo en vir.



S svojo podporo strokovni svetovalci KWS pridelovalcem zagotavljajo agronomske nasvete in informacije skozi celo proizvodno leto. Njihova podpora je še bolj popolna z digitalnimi orodji in storitvami KWS, s katerimi lahko proizvajalci spremljajo razvoj svojih pridelkov. Naše partnerstvo se ne konča z izbiro naših visokokakovostnih semen, ampak se šele začne, smo #VašZanesljivPartner skozi celoten proizvodni proces, skupaj se soočamo z izzivi in skupaj praznujemo uspehe žetve.

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

SEJEMO  
PRIHODNOST  
OD 1856



# #PRIČAKUJTEVEČ

## od KWS hibridov koruze

Ker se kmetijstvo nenehoma razvija, kmetje iščejo nove rešitve za zagotavljanje in maksimiranje donosa v vedno bolj zahtevnih proizvodnih razmerah. Na tej poti predstavljamo novo generacijo hibridov koruze, ki so bili namensko razviti za odziv na specifične potrebe in izzive ter sodobnim proizvajalcem omogočajo večjo stabilnost in potencial pridelka.

### Zgodnje cvetenje:

Ključni del na poti do stabilnih in visokih donosov je zgodnje cvetenje in naša nova generacija hibridov je ta ključni vidik obvladala. Odlikuje jih izjemno zgodnje cvetenje, zlasti oprasevanje. To vodi do daljšega obdobja oprasevanja in s tem se poveča učinkovitost uspešne oploditve. Poleg tega se zmanjša tveganje temperaturnega stresa, saj imajo hibridi boljše možnosti za dokončanje oprasevanja pred nastopom ekstremne vročine.



### Boljša tvorba zrnja in nalivanje zrnja:

Pot do večjih donosov se nadaljuje z boljšo tvorbo zrnja. Naši hibridi še posebej izstopajo po tem, da imajo izrazito zapoljenost celotnega storža, kar ima pomembno vlogo pri potencialu donosa pridelka. Imajo vrhunske genetske lastnosti, ki spodbujajo nastanek večjega števila zrn, kar na koncu privede do boljšega polnjenja storža. Optimalno polnjenje zrn je še en pomemben del poti do povečanih donosov. Naši najnovejši hibridi zagotavljajo izjemno nalivanje zrnja,

med drugim zahvaljujoč razviti funkciji stay-green. Na ta način vzdržujejo asimilacijo CO<sub>2</sub>, ki je nujna za dobro tvorbo škroba v zrnju. Poleg tega imajo storže dobro pokrite z ličjem, kar zmanjša negativne učinke na nalivanje zrnja zaradi izgube vlage.

### Večja toleranca na visoke temperature in sušo:

Podnebne spremembe predstavljajo velik izziv za proizvajalce po vsem svetu. Ker se zavedamo tega, naši najnovejši hibridi vključujejo te napredne lastnosti, ki povečujejo toleranco na visoke temperature in sušo. Ti hibridi se vzgajajo za ohranjanje produktivnosti v zahtevnih sezonah. Z večjo toleranco lahko proizvajalci zmanjšajo tveganja in zagotovijo stabilnejše donose iz leta v leto. Optimalno nalivanje zrn je še en pomemben del poti do pridelka. Naši najnovejši hibridi zagotavljajo izjemno nalivanje zrnja, med drugim zahvaljujoč razviti lastnosti stay-green. Na ta način vzdržujejo asimilacijo CO<sub>2</sub>, ki je nujen za dobro tvorbo škroba v zrnju. Poleg tega imajo hibridi nove generacije dobro pokrite storže, kar zmanjšuje negativne vplive na nalivanje zrnja zaradi izgube vlage.

### Začnimo že danes!

Vaša pot do izboljšane donosa in večjega dobička se začne z našo novo generacijo hibridov. Če želite izvedeti več o njih, kontaktirajte našo strokovno ekipo ali obiščite našo spletno stran [www.kws.si](http://www.kws.si) še danes.



# Nova generacija hibridov. Dokazana uspešnost!

## #PRIČAKUJTEVEČ

KWS OLTENIO NOVO  
KWS HYPOLITO

KWS ADONISIO  
KWS KASHMIR

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

SEJEMO  
PRIHODNOST  
OD 1856



# Hibridi koruze

KWS ADAPTICO, KWS OLTENIO,  
KWS LAURO, KWS ADONISIO,  
KWS KASHMIR, KWS HYPOLITO,  
KWS INTELIGENS






Visoki donosi  
Stabilnost  
Kakovost  
INITIO  
#PRIČAKUJTEVEČ  
Plus4GRAIN  
ClimaCONTROL<sup>3</sup>  
Tolerantnost na bolezni



# Ponudba hibridov koruze za sezono 2024/2025

Izberite KWS hibrid za Vas po: **FAO skupini dozorevanja, tipu zrna in namenu proizvodnje**

KWS HIBRIDI KORUZE								
HIBRID	STR. V KATALOGU	FAO GRUPA	TIP ZRNA	NAMEN	SKLOP ZA ZRNJE	SKLOP ZA SILAŽO	TRETIRANJE	
				ZA ZRNO / ZA SILAŽO				
KWS ADAPTICO 	14	320	Poltrdinka	 Z / S	74-78	78-86	INITIO PRO*	
KWS OLTENIO 	15	380	Zobanka	 Z	72-76		INITIO PRO*	
KWS LAURO	16	330	Zobanka	 Z	72-78		INITIO PRO*	
KWS ADONISIO	18	350	Zobanka	 Z	68-76	85-90	INITIO PRO*	
KWS KASHMIR	20	380	Zobanka	 Z / S	68-74	80-85	INITIO PRO*	
KWS HYPOLITO	21	390	Zobanka	 Z / S	68-78	80-85	INITIO PRO*	
KWS INTELIGENS	22	430	Zobanka	 Z / S	68-72	80-85	INITIO PRO*	

 hibridi za zrno  hibridi za silažo  hibridi za zrno i silažo

\* Semena hibridne koruze so na voljo s fungicidom Redigo® M + INITIO PRO. INITIO PRO je kombinacija tretmaja z insekticidom in repelentom proti pticam.

**Plus4GRAIN**



Hibridi za visoke donose in žetev s kombajnom

**KWS ADONISIO** |FAO 350|  
**KWS KASHMIR** |FAO 380|  
**KWS INTELIGENS** |FAO 430|

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



Hibridi za stresne proizvode razmere (visoke temperature in suša)

**KWS LAURO** |FAO 330|  
**KWS OLTENIO** |FAO 380|  
**KWS HYPOLITO** |FAO 390|

**VRHUNSKI SILAŽNI HIBRIDI**



Hibridi za visoke donose kakovostne silaže

**KWS ADAPTICO** |FAO 320|  
**KWS KASHMIR** |FAO 380|  
**KWS HYPOLITO** |FAO 390|  
**KWS INTELIGENS** |FAO 430|

# Osvobodite polni potencial svojega koruznega semena.

## INITIO - KWS inovativna obdelava semena

Združuje prednosti standardne obdelave koruze z zaščito pred pticami in insekticidom.

### INITIO PRO

- zaščita pred insekti
- zaščita pred pticami
- zaščita pred boleznimi
- varno kaljenje
- boljši razvoj korenin.

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

**SEJEMO  
PRIHODNOST**  
OD 1856



# KWS ADAPTICO

FAO 320

NOVO



- trilinijski hibrid v segmentu poltrdincev
- večnamenski hibrid za proizvodnjo zrnja in silaže celotne rastline
- poleg krme za živino primeren tudi za uporabo v pekarski industriji
- visoka vsebnost antocianina, ki ima pozitiven in preventiven vpliv na številne bolezni.



## Donos i kakovost

Donos zrnja	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost donosa zrnja	■ ■ ■ ■ ■
Sproščanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrn (g)	260-280
Tip zrna	Poltrdinec

## Videz stebila in storža

Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■
Položaj storža	■ ■ ■ ■ ■
Število vrst zrn na storžu	12 - 14
Število zrn v vrsti	38 - 42

## Prilagodljivost tipom tal

Revna in peščena tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirana rjava prst	■ ■ ■ ■ ■
Črnica	■ ■ ■ ■ ■

## Priporočen sklop pri žetvi

Pridelava zrnja	74 – 78.000, 78 – 86.000
-----------------	--------------------------

## Donos in kakovost

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Storž	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje ■ ■ ■ dobro ■ ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ ■ odlično

## KWS nasvet

KWS ADAPTICO je mogoče sejati v običajnem času za pridelavo zrnja in silaže ali v poznih rokih za pripravo silaže celotne rastline. Poleg krme za živino je uporaben tudi v pekarski in slaščičarski industriji. Glede na visoko rast rastline je pričakovati visok pridelek silaže ne glede na FAO skupino dozorevanja. Primeren je za setev na večini tipov tal in nekoliko večjih nadmorskih višinah (do 600 m).

# KWS OLTENIO

FAO 380

NOVO



## ClimaCONTROL<sup>3</sup>

- najboljši in najbolj stabilen, ko je najtežje
- izjemno stabilen in visok donos v stresnih razmerah z zelo malo padavinami med vegetacijo
- hibrid namenjen izključno za pridelavo zrnja.



## Donos i kakovost

Donos zrnja	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost donosa zrnja	■ ■ ■ ■ ■
Sproščanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrn (g)	260-280
Tip zrna	Zobanka

## Videz stebila in storža

Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■
Položaj storža	■ ■ ■ ■ ■
Število vrst zrn na storžu	16 - 18
Število zrn v vrsti	38 - 40

## Prilagodljivost tipom tal

Revna in peščena tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirana rjava prst	■ ■ ■ ■ ■
Črnica	■ ■ ■ ■ ■

## Priporočen sklop pri žetvi

Pridelava zrnja	78 – 86.000
-----------------	-------------

## Donos in kakovost

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Storž	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje ■ ■ ■ dobro ■ ■ ■ ■ optimalno ■ ■ ■ ■ ■ odlično

## KWS nasvet

Zaradi odlične prilagodljivosti na pridelovalne razmere, v katerih prevladujeta suša in stres, se hibrid priporoča tistim pridelovalcem, ki imajo pogosto omenjene razmere v pridelavi in tistim, ki imajo tla z nižjo proizvodno sposobnostjo. V najtežjih pridelovalnih razmerah hibrid ohranja stabilen pridelek in tako zagotavlja varen in stabilen dohodek tudi v pridelovalno najbolj stresnih letih.



# KWS LAURO FAO 330



## ClimaCONTROL<sup>3</sup>

- hibrid namenjen pridelavi zrnja
- za najzgodnejše roke žetve ali žetev brez stroškov sušenja zrnja
- odlično se prilagaja suhim in stresnim proizvodnim razmeram.



### Donos in kakovost

Donos zrnja	■ ■ ■ ■ ■
Stabilnost donosa zrnja	■ ■ ■ ■ ■
Sproščanje vlage iz zrna	■ ■ ■ ■ ■
Masa 1000 zrn (g)	280-320
Tip zrna	Zobanka

### Videz stebla in storža

Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■
Položaj storža	■ ■ ■ ■ ■
Število vrst zrn na storžu	16
Število zrn v vrsti	36 - 40

### Prilagodljivost tipom tal

Revna in peščena tla	■ ■ ■ ■ ■
Lesivirana rjava prst	■ ■ ■ ■ ■
Črnica	■ ■ ■ ■ ■

### Priporočen sklop pri žetvi

Pridelava zrnja	72 - 76.000
-----------------	-------------

### Donos in kakovost

Zrno	■ ■ ■ ■ ■
Storž	■ ■ ■ ■ ■
Silaža	■ ■ ■ ■ ■

■ ■ srednje   ■ ■ ■ ■ dobro   ■ ■ ■ ■ ■ optimalno   ■ ■ ■ ■ ■ ■ odlično

## KWS nasvet

Hibrid je namenjen predvsem pridelovalcem, ki načrtujejo žetev v najzgodnejših rokih ali pridelovalcem, ki pričakujejo, da bodo žetev zaključili brez dodatnih stroškov sušenja zrnja. Hibrid se je zelo dobro izkazal s stabilnim donosom zrnja v stresnih in sušnih razmerah, zato ga je priporočljivo sejati v regijah, kjer imamo pogosto takšne razmere v pridelavi.

## ClimaCONTROL<sup>3</sup>

# Pot do večjih donosov!

Kmetijski pridelovalci so pogosto v dilemi, kako se pripraviti na naslednjo sezono, saj ne vedo, kakšne bodo meteorološke razmere v naslednji sezoni. Če pa pogledamo zadnjih deset let nazaj, vidimo, da se temperature iz leta v leto zvišujejo in je padavin manj, prav tako pa pogosto primanjkuje tudi zimskih padavin, zato je za proizvajalce zelo pomembno, da izberejo hibrid iz skupine **ClimaCONTROL<sup>3</sup>**.

Ti hibridi veliko lažje preidejo skozi vse tri faze pridelave in imajo manjši izpad pridelka v primerjavi z drugimi hibridi, ki nimajo teh lastnosti.

V to skupino hibridov tako sodijo že znani **KWS LAURO** kot tudi **KWS HYPOLITO** iz FAO skupine 300. V to skupino sodijo tudi hibridi **KWS OLTENIO**, ki bodo zelo aktualni v naslednji sezoni.



S tremi specifičnimi razvojnimi fazami – pred cvetenjem, med cvetenjem in po cvetenju, ti hibridi uspejo minimizirati težave, ki nastanejo ob prihodu sušnih obdobij, zahvaljujoč dobro razvitemu koreninskemu sistemu, učinkovitejši izrabi vode in hranil iz zemlje, sinhroniziranim metličenjem in svilanjem ter boljšemu nadzoru nad izgubami vode iz rastline.

## Intenziven začetni razvoj rastlin

Zmanjšan stres zaradi delovanja mraza, vročine, herbicidov in omogočen popoln razvoj generativnih organov ter stabilno število vrst zrn na storžu.



## Zgodnje cvetenje

Ključni del na poti do stabilnih in visokih donosov je zgodnje cvetenje in naša nova generacija hibridov je ta ključni vidik obvladala. Odlikujejo se z izjemno zgodnjim cvetenjem in še zlasti formiranjem peloda. To vodi do daljšega obdobja opraševanja in s tem poveča učinkovitost uspešne oploditve. Poleg tega se zmanjša tveganje temperaturnega stresa, saj imajo hibridi boljše možnosti za dokončanje oprašitve pred nastopom ekstremne vročine.

## Boljše nalivanje zrn:

Optimalno polnjenje zrn je še en pomemben del poti do povečanih donosov. Naši najnovejši hibridi zagotavljajo izjemno nalivanje zrnja, med drugim zahvaljujoč razviti funkciji stay-green. Hibridi nove generacije imajo storže dobro pokrite z ličjem, kar zmanjša negativne učinke na nalivanje zrnja zaradi izgube vlage.





## Plus4GRAIN

- hibrid namenjen izključno pridelavi zrnja
- zelo visoki in stabilni donosi zrnja
- odlično se prilagaja različnim proizvodnim pogojem.



### KWS nasvet

Hibrid se zelo dobro prilagaja različnim pridelovalnim razmeram, vendar ga je priporočljivo sejati na parcele z večjim potencialom pridelka, saj omogoča zelo visoke donose zrnja za ustrezno skupino dozorevanja. Gostoto sajenja prilagodite pridelovalnim razmeram in ni potrebno forsirati visokih sklopov rastlin, saj bo že pri nekoliko nižjih sklopih rastlina podaljšala storž in zagotovila visok in stabilen donos zrnja.

#### Donos in kakovost

Donos zrnja	■■■■■
Stabilnost donosa zrnja	■■■■■
Sproščanje vlage iz zrna	■■■■■
Masa 1000 zrn (g)	260 - 280
Tip zrna	Zobanka

#### Videz stebla in storža

Višina rastline	■■■■■
Položaj storža	■■■■■
Število vrst zrn na storžu	18
Število zrn v vrsti	40 - 46

#### Prilagodljivost tipom tal

Revna in peščena tla	■■■■■
Lesivirana rjava prst	■■■■■
Črnica	■■■■■

#### Priporočen sklop pri žetvi

Pridelava zrnja	68 - 80.000
-----------------	-------------

#### Donos in kakovost

Zrno	■■■■■
Storž	■■■■■
Silaža	■■■■■

■■ srednje   ■■■■ dobro   ■■■■■ optimalno   ■■■■■■ odlično

## Plus4GRAIN

# Izberite najboljši hibrid za vaša najboljša polja!

### Izberite ustrezeni hibrid

Če želimo doseči višje donose od povprečja, je treba izbrati hibrid, ki se bolje odziva na obstoječe pridelovalne razmere. Gre za hibride, ki v pridelovalnih razmerah dosegajo vrhunske donose zrnja s povprečnimi donosi nad 10t/ha. Za priporočilo se obrnite na svojega KWS svetovalca.

### Izberite ustrezeni hibrid

Če želimo doseči višje donose od povprečja, je treba izbrati hibrid, ki se bolje odziva na obstoječe pridelovalne razmere. Gre za hibride, ki v pridelovalnih razmerah dosegajo vrhunske donose zrnja s povprečnimi donosi nad 10t/ha. Za priporočilo se obrnite na svojega KWS svetovalca.

Ta program ponuja različne rešitve za pridelovalce, ki temeljijo na optimizaciji vložkov v pogojih intenzivne pridelave preko razvejane mreže poskusov od celinskega do sredozemskega podnebja, v katerih strokovnjaki KWS ocenjujejo obnašanje hibridov v rastnih razmerah, ki omogočajo doseganje visokih donosov. Hibridi iz skupine **Plus4GRAIN** imajo sposobnost dajanja višjih donosov v optimalnih pridelovalnih pogojih, v katerih dosežemo donose nad 10 t/ha. KWS je identificiral genske vires, ki omogočajo boljši odziv na različne parametre, ki vplivajo na donos.

Povečanje donosa je možno, če se favorizira eden ali več od treh parametrov: število zrn na rastlino, število rastlin in teža 1000 zrn. Intenzivni hibridi imajo izražene te komponente donosa, kar jim daje rezervo za boljše rezultate, ko razmere to dopuščajo.

Dosežite najboljše donose na svojih najboljših poljih s setvijo hibridov, ki imajo naslednje lastnosti:

**Izražene komponente donosa**

Več zrn in večja masa zrn na rastlino. Komponente donosa kažejo boljše rezultate v ugodnejših razmerah.

**Izboljšana učinkovitost**

Učinkovit vnos vode in hranil.

**Vrhunski donosi zrnja**

V vseh fazah razvoja rastlin se ključne komponente donosa dobro odzivajo na vse razpoložljive agroekološke vires.

# KWS KASHMIR FAO 380



## Plus4GRAIN

- zelo dominanten hibrid iz pozne FAO 300 skupine
- izrazito visoki potencialni donosi zrnja in visokoenergetske silaže
- hibrid za intenzivno proizvodnjo
- primeren za vse tipe tal
- "stay green" efekt, ki omogoča daljšo fiziološko aktivnost rastline
- dobro sproščanje vlage iz zrnja.



### Donos in kakovost

Donos zrnja	■■■■■
Stabilnost donosa zrnja	■■■■■
Sproščanje vlage iz zrna	■■■■■
Masa 1000 zrn (g)	300 - 320
Tip zrna	Zobanka

### Videz stebla in storža

Višina rastline	■■■■■
Položaj storža	■■■■■
Število vrst zrn na storžu	16-18
Število zrn v vrsti	42 - 48

### Prilagodljivost tipom tal

Revna in peščena tla	■■■■■
Lesivirana rjava prst	■■■■■
Črnica	■■■■■

### Priporočen sklop pri žetvi

Pridelava zrnja	72 - 80.000
Proizvodnja za silažo	80 - 85.000

### Donos in kakovost

Zrno	■■■■■
Storž	■■■■■
Silaža	■■■■■

■■ srednje ■■■ dobro ■■■■ optimalno ■■■■■ odlično

## KWS nasvet

Primarno sejati na najboljših zemljiščih. Namenjen za silažo cele rastline v redno setev ali pa po prvem odkosu ljulke ali DTM. Kot kombiniran hibrid primeren tudi za zrnje, takrat priporočena redkejša setev.

# KWS HYPOLITO FAO 390



## ClimaCONTROL<sup>3</sup>

- hibrid za intenzivno pridelavo silaže cele rastline za redno setev, ter po prvem odkosu trave
- hibrid za intenzivno pridelavo silaže storža
- elo veliko zrno z visoko maso 1000 zrn.



### Donos in kakovost

Donos zrnja	■■■■■
Stabilnost donosa zrnja	■■■■■
Sproščanje vlage iz zrna	■■■■■
Masa 1000 zrn (g)	320 - 380
Tip zrna	Zobanka

### Videz stebla in storža

Višina rastline	■■■■■
Položaj storža	■■■■■
Število vrst zrn na storžu	16 - 18
Število zrn v vrsti	34 - 38

### Prilagodljivost tipom tal

Revna in peščena tla	■■■■■
Lesivirana rjava prst	■■■■■
Črnica	■■■■■

### Priporočen sklop pri žetvi

Pridelava zrnja	72 - 80.000
Proizvodnja za silažo	80 - 85.000

### Donos in kakovost

Zrno	■■■■■
Storž	■■■■■
Silaža	■■■■■

■■ srednje ■■■ dobro ■■■■ optimalno ■■■■■ odlično

## KWS nasvet

Namenjeno vsem pridelovalcem, saj je hibrid zelo stabilen in prilagodljiv različnim pridelovalnim pogojem. Največje donose dosegamo na visoko produktivnih površinah, visoke in stabilne pridelke pa dosegamo tudi pri nižjih ravneh uporabe agrotehnik, na nekoliko slabših tleh in pridelovalnih površinah z nižjim potencialom donosa. Gostoto rastline prilagodite vrsti tal in pridelovalnim pogojem.

# KWS INTELIGENS FAO 430



## Plus4GRAIN

- hibrid namenjen za intenzivno proizvodnjo
- močno olistan hibrid, prvenstveno namenjen za proizvodnjo silaže
- robusno in čvrsto steblo tolerantno na pokanje in poleganje
- prilagojen za bogata in težka tla
- močan "stay green" efekt zagotavlja dolgo nalivanje zrna
- zdrava visokoenergetska silaža z odlično prebavljivostjo.



### Donos in kakovost

Donos zrnja	■■■■■
Stabilnost donosa zrnja	■■■■■
Sproščanje vlage iz zrna	■■■■■
Masa 1000 zrn (g)	320 - 340
Tip zrna	Zobanka

### Videz stebela in storža

Višina rastline	■■■■■
Položaj storža	■■■■■
Število vrst zrn na storžu	16 - 18
Število zrn v vrsti	38 - 46

### Prilagodljivost tipom tal

Revna in peščena tla	■■■■■
Lesivirana rjava prst	■■■■■
Črnica	■■■■■

### Priporočen sklop pri žetvi

Proizvodnja za silažo	80 - 85.000
-----------------------	-------------

### Donos in kakovost

Zrno	■■■■■
Storž	■■■■■
Silaža	■■■■■

■■ srednje   ■■■ dobro   ■■■■ optimalno   ■■■■■ odlično

## KWS nasvet

Primarno sejati za intenzivno proizvodnjo silaže cele rastline na najboljših zemljiščih, dosega pa tudi visoke in stabilne pridelke na slabših tleh. Gostoto rastlin prilagodimo pridelovalnim pogojem in vrsti zemljišč.

# Dvojni namen: fleksibilna in donosna proizvodnja.



**KWS ADAPTICO** FAO 320

NOVO

**KWS KASHMIR** FAO 380

**KWS HYPOLITO** FAO 390

**KWS INTELIGENS** FAO 430

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

SEJEMO  
PRIHODNOST  
OD 1856



# Sončnični hibridi

SUVEX



Visoki donosi  
Produktivnost in stabilnost  
Visoka vsebnost olja  
Odpornost  
Napredna tehnologija  
Izkušnje



# SUVEX

## Srednje zgodnji lino hibridi

- SU (sulfonil urea) tehnologija proizvodnje
- visok in stabilen pridelek zrnja in olja, predvsem v intenzivnejših razmerah
- visoka stopnja odpornosti proti pojalniku (*Orobanche sp.*), vrste A-F
- visoka stopnja odpornosti proti peronospori (*Plasmophara*), M9
- rastlina je nekoliko višje rasti, zato moramo biti previdni z N hranili
- optimalen sklop pri žetvi je 65 – 68.000 rastlin/ha
- primeren za setev v vseh rednih setvenih obdobjih.



## KWS nasvet

Je srednje zgodnji hibrid, ki omogoča pridelavo na celotnem območju Slovenije. Odlično se prilagaja intenzivnim pridelovalnim razmeram, kjer redno zagotavlja najvišje donose zrnja. Računate lahko tudi na zelo visoko vsebnost olja v zrnju. Hibrid je zelo prilagodljiv glede gostote nasada, zato ga lahko prilagodite gojitvenemu območju in potencialu parcele. Za zaščito posevkov pred plevelom po vzniku posevka uporabimo pre-em herbicide, to sta tribenuron metil ali aryleks.

## DONOS IN KAKOVOST

Donos zrnja	■■■■■	Toleranca na črno pegavost ( <i>Phomopsis spp.</i> )	■■■■■
Stabilnost donosa	■■■■■	Odpornost proti pojalniku ( <i>Orobanche sp.</i> )	■■■■■
Vsebnost olja	■■■■■	Višina rastline (utjecaj sklopa i količine N)	■■■■■
Toleranca do poleganja	■■■■■	Dozrijevanje	srednje zgodnje
Toleranca na belo gnilobo ( <i>Sclerotinia sclerotiorum</i> )	■■■■■	Sadržaj olja	65 - 68.000
Toleranca na peronosporo ( <i>Plasmopara helianthi</i> )	■■■■■		

■■ srednje   ■■■ dobro   ■■■■ optimalno   ■■■■■ odlično

# Pridelek sedanjosti in prihodnosti. Čas je za sončnice!



KWS



SEJEMO  
PRIHODNOST  
OD 1856

# Hibridi sirka

KWS ARGUS   
NUTRIGRAIN  
KWS MERLIN  
KWS FREYA



# KWS ARGUS

NOVO

- zelo zgodnji hibrid kratke vegetacijske dobe
- Višina rastline: 100-130 cm
- polodprt tip metlice
- barva zrna: bela
- zelo visoka vsebnost škroba: 64-66%
- vsebnost beljakovin: 10-12%.



Zorenje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Toleranca do poleganja	■ ■ ■ ■ ■ ■
Potencial donosa	■ ■ ■ ■ ■ ■	Odpornost na sušo	■ ■ ■ ■ ■ ■
Zgodnja rast	■ ■ ■ ■ ■ ■	Odpornost proti boleznim	■ ■ ■ ■ ■ ■
Razraščanje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Strniščni dosevek	DA
Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■ ■	Priporočeni sklop/m <sup>2</sup>	25 - 30

# KWS MERLIN

- izrazita bujna zelena masa (do 5,5 m)
- čarovnik, ki združuje stabilnost in visok pridelek sveže zelene mase
- odlična izbira v prehrani živine, pa tudi v bioplinarnah
- visoka prilagodljivost različnim rastnim razmeram
- dobra izbira v vseh proizvodnih regijah v Sloveniji
- je zelo odporen na pojav in razvoj boleznih listov in stebel
- zelo toleranten na sušo in stresne proizvodne razmere
- za redne in strniščne roke setve.



Zorenje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Toleranca do poleganja	■ ■ ■ ■ ■ ■
Potencial donosa	■ ■ ■ ■ ■ ■	Odpornost na sušo	■ ■ ■ ■ ■ ■
Vsebnost suhe snovi	■ ■ ■ ■ ■ ■	Odpornost proti boleznim	■ ■ ■ ■ ■ ■
Zgodnja rast	■ ■ ■ ■ ■ ■	Strniščni dosevek DA	DA
Razraščanje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Priporočeni sklop /m <sup>2</sup>	25
Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■ ■		

# NUTRIGRAIN

- dvonamenski sirkov hibrid - za pridelavo zrnja in silaže
- zrno je belo, v fazi polnega zorenja dobi bakren odtenek
- visoka vsebnost beljakovin v zrnju (približno 12%) visoka vsebnost škroba v zrnju (približno 63%)
- rastlina visoka približno 160 cm, zelo tolerantna na sušo in poleganje ter odporna proti boleznim.



Zorenje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Toleranca do poleganja	■ ■ ■ ■ ■ ■
Potencial donosa	■ ■ ■ ■ ■ ■	Odpornost na sušo	■ ■ ■ ■ ■ ■
Vsebnost suhe snovi	■ ■ ■ ■ ■ ■	Odpornost proti boleznim	■ ■ ■ ■ ■ ■
Zgodnja rast	■ ■ ■ ■ ■ ■	Strniščni dosevek	NE
Razraščanje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Priporočeni sklop/m <sup>2</sup>	25
Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■ ■		

# KWS FREYA

- odlična izbira kot glavni in strniščni posevek
- zelo visoka vsebnost suhe snovi
- za krmo živine, pa tudi za bioplinarne
- zelo izrazito razraščanje, predvsem po košnji
- je zelo odporen na pojav in razvoj boleznih ter toleranten na sušo in stresne pridelovalne razmere



Zorenje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Toleranca do poleganja	■ ■ ■ ■ ■ ■
Potencial donosa	■ ■ ■ ■ ■ ■	Odpornost na sušo	■ ■ ■ ■ ■ ■
Vsebnost suhe snovi	■ ■ ■ ■ ■ ■	Odpornost proti boleznim	■ ■ ■ ■ ■ ■
Zgodnja rast	■ ■ ■ ■ ■ ■	Strniščni dosevek	DA
Razraščanje	■ ■ ■ ■ ■ ■	Priporočeni sklop /m <sup>2</sup>	35
Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■ ■		



# myKWS

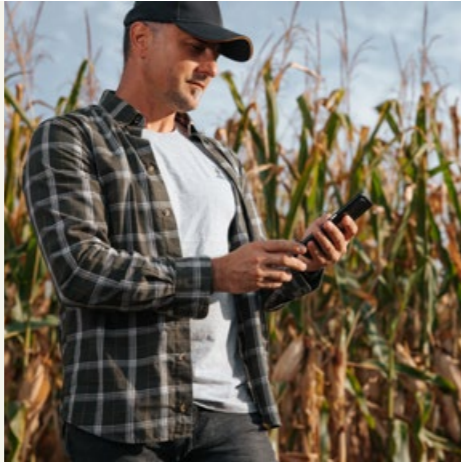
## digitalna orodja in storitve

Brezplačna storitev myKWS je digitalna platforma, ki lahko sodobnim kmetijskim pridelovalcem pomaga pri sprejemanju ustreznih odločitev, povezanih z gojenjem vseh poljščin. Pridelovalci z registracijo pridobijo pravico do uporabe številnih orodij in storitev, kar jim močno olajša pripravo na setev, pa tudi spremljanje razvoja pridelka. myKWS je na voljo kot računalniška različica.

Platformo **myKWS** uporablja že več kot 50.000 kmetov po vsej Evropi. Bodite tudi vi eden izmed njih!



**Dnevnik polja**  
Škoda na določenih območjih, načrtovanje vzorčenja tal, posebne značilnosti polja glede obdelave? Z Dnevnikom polja lahko natančno označite ustrezne lokacije in naredite dodatne opombe za pozneje.



**Načrtujte s pomočjo naše vremenske napovedi**  
Napoved z zelo podrobnimi projekcijami za sedem dni, ki je vizualno pregledna. Ponuja možnost, da lahko kadarkoli preverite intenzivnost vetra, količino padavin, zračno vlago in rosišče ter temperaturo tal za vaš pridelovalni prostor – kar je zelo pomembno za sprejemanje odločitev v proizvodnji.



**Kalkulator količine semena koruze in sončnic**  
S pomočjo tega orodja lahko hitro in enostavno izračunate setveno normo in potrebno količino semena. Na ta način takoj veste, koliko enot semena morate naročiti za vaše območje.



**Temperatura tal**  
Tukaj vsak dan poiščite temperaturo tal prejšnjega dne za svojo regijo, da najdete optimalen datum setve.



**Preverjanje vitalnosti na polju**  
Oglejte si obsežne zemljevide biomase in ocenite raven vitalnosti svojega polja.

ORODJE/STORITEV	OPIS	KULTURA	OBDOBJE UPORABE
	<b>Pregled vitalnosti polja</b> Orodje, ki zagotavlja informacije o vitalnosti pridelka s pomočjo satelitskih zapisov.		SKOZI VSE LETO
	<b>Dnevnik polja</b> Ustvarite pomembne geografske opombe za območno specifična opazovanja na vaših poljih		SKOZI VSE LETO
	<b>Kalkulator količine semen</b> S tem orodjem izračunajte setveno normo in potrebno količino semen.		SKOZI VSE LETO
	<b>Tržni podatki</b> Podrobno raziščite tržne podatke in pridobite vpogled v trenutni razvoj trga in oblikovanje nabavnih cen.		SKOZI VSE LETO
	<b>Temperatura tal</b> Preverite zadnjo izmerjeno temperaturo tal za optimalen čas setve.		SKOZI VSE LETO
	<b>Vremenska napoved</b> Pregledajte vremensko prognozo s projekcijo za sedem dni in dežni radar.		SKOZI VSE LETO

Tako kot na tisoče drugih kmetov po Evropi lahko tudi vi izkoristite digitalna orodja in storitve KWS. Nova aplikacija myKWS nudi najvažnije alate i usluge za svakodnevno poslovanje.

Prenesite brezplačno zdaj! Preprosto skenirajte kodo ali obiščite [www.kws.si](http://www.kws.si)





# Strokovnost in odločnost za Vas od setve do žetve!

**Veronika Žgeč, uni.dipl. inž. agr.**

KWS Strokovni svetovalec

Mobitel: 051 305 066

E-mail: [veronika.zgec@kws.com](mailto:veronika.zgec@kws.com)

Za več informacij o hibridih koruze, sončnic, oljne ogrščice ter sirka lahko kontaktirate našo KWS predstavnico, ali pa obiščite našo KWS spletno stran.



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

**KWS SJEME D.O.O.**

Vukovarska cesta 31

31000 Osijek

E-pošta: [info@kws.hr](mailto:info@kws.hr)

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

**ZASTOPNIK KWS ZA  
SLOVENIJO**

Zrno d.o.o.

Ravno 13

SI - 8274 Raka

E-mail: [info@zrno.si](mailto:info@zrno.si)

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