

Uspešni na vseh poljih!

KWS katalog koruze in oljne ogrščice
za leto 2024



SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856





Pavle Sklenar

Dr. Pavle Sklenar
Direktor divizije koruze in oljnic

Spoštovani proizvajalci,

proizvodno leto 2023 si bomo zapomnili kot zelo specifično in v marsičem zahtevno za nas, ki smo del kmetijske proizvodnje. Neobičajne vremenske razmere so zelo različno vplivale na pridelavo v Sloveniji, tako da smo imeli na območjih z nižjim potencialom donosa, kjer prevladujejo peščena in prodnata tla, pogosto bistveno višje donose, na tistih visokorodnih tleh pa so bili rezultati pogosto pod pričakovanji zaradi čezmernih padavin. Omenjene vremenske razmere in globalni geopolitični pretresi v svetu so močno vplivali na trg kmetijskih proizvodov. Posledica tega je bilo nenehno zniževanje odkupnih cen merkantilnih izdelkov skoraj vseh kultur, kar se je na koncu odrazilo v bistveno nižjem skupnem dohodku na kmetijah.

Ker smo vsi skupaj udeleženci in s tem del trga, nam ne preostane drugega, kot da se trenutnim okoliščinam prilagodimo z iskanjem novih rešitev tako v spreminjanju in prilagajanju uporabljene ravni agrotehnik kot s prilagajanjem s selekcijo in izborom hibridov, ki bodo optimalni odziv na trenutne zahteve trga.

Pomembno je poudariti, da smo za letošnjo sezono pripravili dva nova hibrida koruze

predvsem za pridelavo zrnja v zgodnjem in srednjem segmentu zorenja FAO 300, KWS LAURO in KWS ADONISIO, o katerih lahko več izveste v nadaljevanju kataloga.

Prav tako bo z letošnjim letom na trgu na voljo seme koruze v pakiranjih po 50.000 zrn.

Vse dodatne informacije, rezultate testiranj, spremembe in novosti najdete v tem katalogu ali na spletni strani ter v neposrednem ali telefonskem kontaktu s prodajnimi predstavniki.

Želimo vam veliko uspeha pri proizvodnji v prihajajočem letu.



Vsebina

Legenda



Hibrid namenjen za proizvodnjo bioplina



Hibrid primeren za žetev celega storža



Hibrid za zrnje



Hibrid za silažo



Hibrid za prehrano prašičev



Hibrid za prehrano perutnine



Hibrid za polento

- 04 Bodimo v stiku
- 05 KWS vizija
- 06 S skupnimi močmi za prihodnost, ki prihaja!
- 07 KWS pakiranje hibridne koruze s 50.000 zrnji!
- 08 Pot do večjih donosov
- 10 Nova generacija hibridov koruze
- 12 Najboljša podpora za KWS genetiko!
- 14 Izberite najboljši hibrid za vašo najboljša polja!
- 18 Ponudba hibridov k oruze za sezono 2023/2024

Hibridi koruze

- 20 KWS LAURO
- 21 KWS ADONISIO
- 22 KWS 2370
- 23 FIGARO
- 24 KWS KASHMIR
- 25 KWS HYPOLITO
- 26 KWS INTELIGENS

NOVO

NOVO

Oljna ogorščica

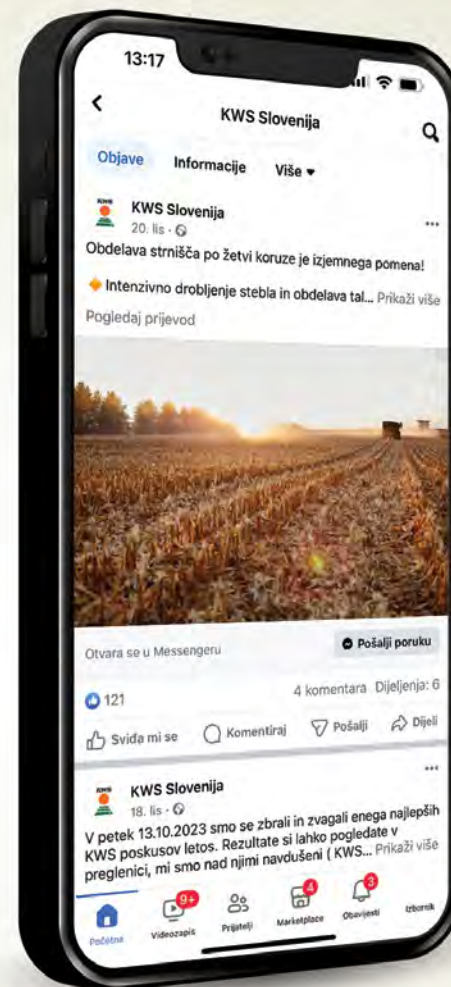
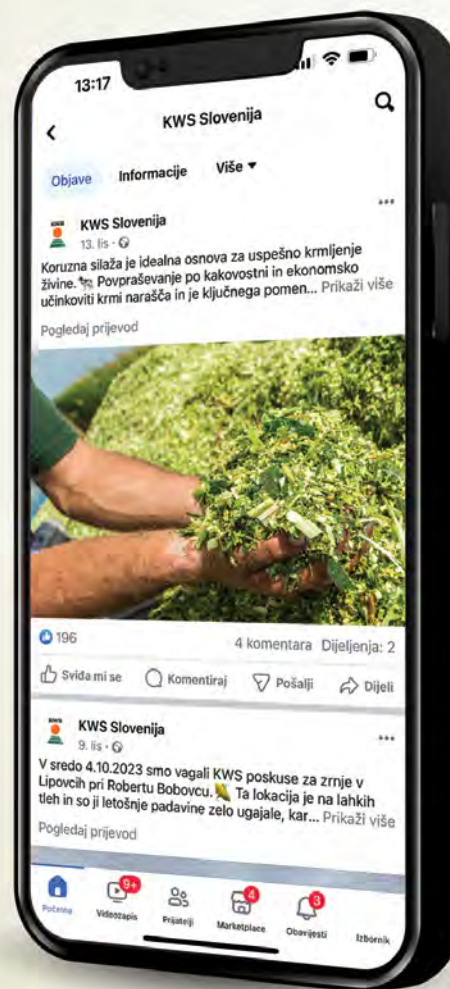
- 30 KWS GRANOS
- 31 UMBERTO KWS
- 32 Beležka
- 34 KWS kontakt

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 biotehnološkim sodelovanjem proizvajalcem ponuditi najboljše.



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.



Timski duh, iskrenost in spoštovanje

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



Ustvarjanje dodatne vrednosti za naše proizvajalce

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



” Kot podjetje s tradicijo družinskega lastništva razmišljamo o prihodnjih generacijah – trajnost in usmerjenost v prihodnost.

#skupajvprihodnost

S skupnimi močmi za prihodnost, ki prihaja.

Žlahtnjenje: ključna tehnologija za trajnostno in donosno prihodnost

Združevanje prehrane, narave in učinkovitosti: kot eden vodilnih svetovnih strokovnjakov za semena smo prepričani, da lahko in moramo pomembno prispevati k iskanju rešitev za trajnostno kmetijstvo, ki so tudi ekonomsko upravičene. Eden glavnih ciljev palete izdelkov KWS je zmanjšanje pesticidov, gnojil in drugih kmetijskih virov na poljih.

S skupnimi močmi za prihodnost, ki prihaja!



KWS pakiranje hibridne koruze s 50.000 zrn!

Za spomladansko setev bodo na voljo hibridi koruze v novi embalaži.
Natančneje, hibridi koruze KWS bodo na slovenskem trgu na voljo **samo v pakiranju po 50.000 zrn.**
To pomeni, da bo ena vrečka s 50.000 zrn enaka dvema vrečkama s 25.000 zrn.

#PRIČAKUJTEVEČ

od nove generacije hibridov

Pot do večjih donosov!

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 opraševanje. To vodi do daljšega obdobja opraševanja in s tem se poveča učinkovitost uspešne oploditve. Poleg tega se zmanjša tveganje temperaturnega stresa, saj imajo hibridi boljše možnosti za dokončanje opraševanja pred nastopom ekstremne vročine.

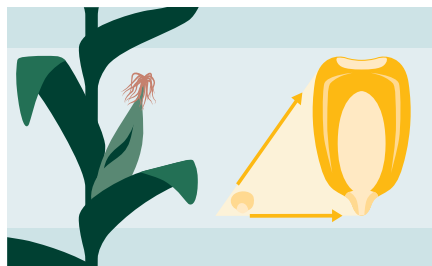
Vitalnost peloda:

Opraševanje je temelj uspešne pridelave koruze, naši hibridi pa ga dvigujejo na še višjo raven. Z več vitalnega cvetnega prahu ti hibridi zagotavljajo večjo učinkovitost oploditve, posledično boljši razvoj in tvorbo zrn. Z uporabo moči vitalnega cvetnega prahu rastline postavljajo temelje za uspešen razvoj storža.



Boljša tvorba zrn:

Pot do pridelka se nadaljuje z boljšo tvorbo zrnja. Našo novo generacijo hibridov odlikuje predvsem izrazita zapolnjenost celotnega storža, ki ima pomembno vlogo pri potencialu donosa pridelka. Imajo vrhunske genetske značilnosti, ki spodbujajo nastanek večjega števila zrn, kar na koncu vodi do boljše popolnjenosti storža.



Boljše nalivanje zrn:

Optimalno nalivanje zrnja 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 CO₂, 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.

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.

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.

Večji potencial donosa zrnja:

Ker dajemo prednost potrebam pridelovalcev, smo razvili novo generacijo hibridov za napredek na poti do povečanih donosov. Ti hibridi so skrbno razviti in strogo testirani za preverjanje njihove učinkovitosti in zanesljivosti v različnih pogojih. Odvisno od rastnih razmer imajo možnost doseganja do 6 % povečanja donosa v primerjavi s prejšnjo generacijo hibridov.

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 še danes.

#pričakujteveč

od NOVE

generacije hibridov

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856

KWS



Nova generacija hibridov koruze

KWS LAURO, KWS ADONISIO,
KWS KASHMIR, KWS HYPOLITO

Nova generacija hibridov KWS ima vrhunske genetske lastnosti, ki zagotavljajo uspešno nalivanje zrnja. To jim med drugim omogoča bolj izražena lastnost stay-green ter dobra pokritost storžev s krovnimi listi, s čimer se zmanjšajo izgube vlage v fazi nalivanja zrnja.

KWS LAURO, KWS ADONISIO, KWS KASHMIR, KWS HYPOLITO predstavljajo hibride nove generacije. Ti hibridi so ustvarjeni, da bi omogočili varno pridelavo v vse zahtevnejših klimatskih in ekonomskih pridelovalnih razmerah. Prednost teh hibridov je zgodnejše cvetenje, odpiranje metlic in začetek oprasevanja. To vodi do daljšega obdobja oprasevanja in s tem do boljših pogojev za uspešnejšo oploditev. Poleg tega je tveganje temperaturnega stresa zmanjšano, ker imajo ti hibridi boljše možnosti za dokončanje oprasitve, preden nastopijo ekstremne vremenske razmere, tj. visoke temperature. Ti hibridi z več vitalnega cvetnega prahu zagotavljajo boljšo oploditev in posledično uspešnejšo tvorbo zrn. Z izkoriščanjem moči vitalnega cvetnega prahu rastline postavljajo temelj za uspešen razvoj storža. Nova generacija hibridov KWS ima vrhunske genetske lastnosti, ki zagotavljajo uspešno nalivanje zrnja. To jim med drugim omogoča bolj izražena lastnost stay-green ter dobra pokritost storžev s krovnimi listi, s čimer se zmanjšajo izgube vlage v fazi nalivanja zrnja.



KWS LAURO FAO 330 ClimaCONTROL³



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

KWS ADONISIO FAO 350 Plus4GRAIN



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

KWS KASHMIR FAO 380 Plus4GRAIN

- visoki donosi zrnja v suši in stresu
- zelo homogen in stabilen na širokem rastnem območju
- naslednik KONFITESA z višjim in stabilnejšim donosom zrnja.

KWS HYPOLITO FAO 390 ClimaCONTROL³

- hibrid za intenzivno pridelavo zrnja zelo
- veliko zrno z visoko maso 1000 visok
- donos zrn v različnih pridelovalnih pogojih.



pričakujtev

zgodnejše cvetenje in
vitalnost cvetnega prahu



pričakujtev

zapolnjeni storži in
nalivanje zrn



pričakujtev

tolerantnost na visoke
temperature in sušo



**OD NOVE
GENERACIJE
HIBRIDOV**

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856

KWS



Najboljša podpora za KWS genetiko!

Tretiranje semen je kompleksen proces, optimalno pa je sestavljen iz več komponent, katerih medsebojno delovanje omogoča najboljše možne učinke. KWS nenehno vlaga v raziskave in nadaljnji razvoj kombinacij tretiranja in tehnologij semen, da bi našel inovativne in optimizirane načine delovanja ter jih vključil v nove izdelke INITIO je napredna rešitev za obdelavo semen podjetja KWS. Sestavljen je iz različnih komponent, ki v plasteh obdajajo semensko jedro za optimizacijo njegove učinkovitosti. Vsaka od teh komponent zagotavlja proizvajalcem posebne prednosti, vendar skupaj prispevajo k uresničitvi celotnega potenciala genetike KWS!

Številne prednosti

Polimeri / Lepila

Komponente pritrdijo na seme, nadzorujejo sproščanje učinkovine.

Biostimulansi

Izboljšajo zgodnji razvoj rastline.

Fungicidi

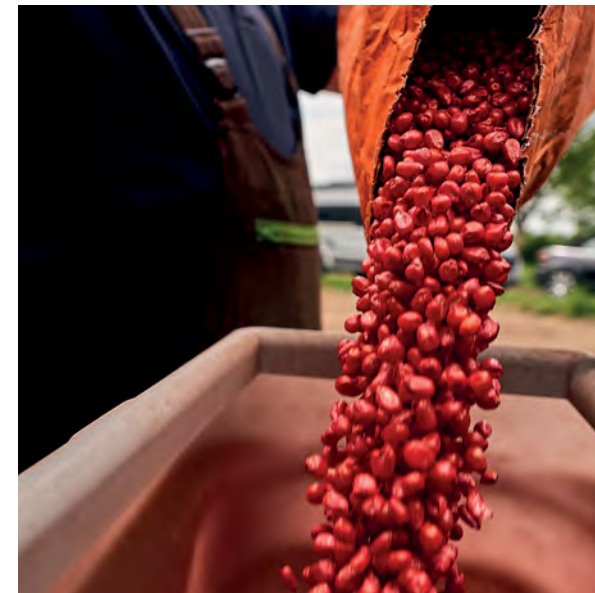
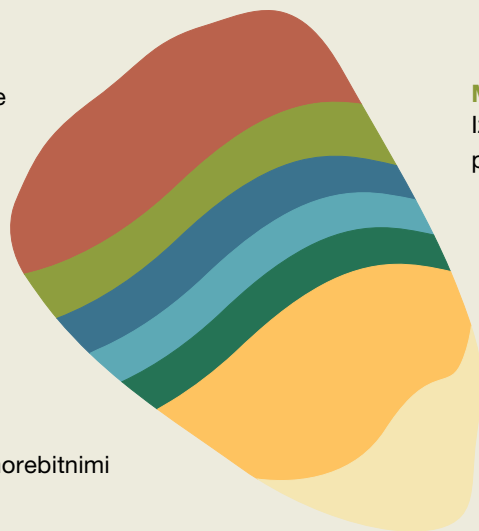
Ščitijo pridelek pred morebitnimi boleznimi.

Mikronutritijenti

Izboljšan razvoj korenin, da bi preprečili stres zaradi mraza.

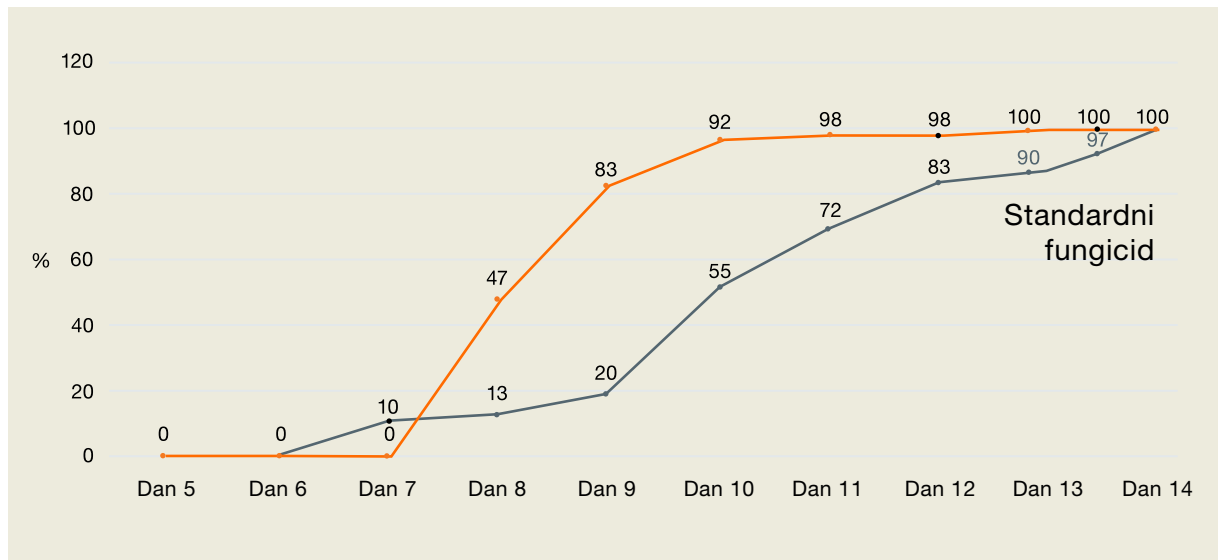
Insekticidi

Ščitijo semena pred poškodbami, ki jih povzročajo žuželke.



Polimeri in barvila ne nadzorujejo le sproščanja aktivne snovi, temveč tudi izboljšajo videz, rokovanje in setev semena.





*KWS hladna komora, temperatura 12° C, 60 rastlin = 100%, 30 rastlin v žetvi.

INITIO rešitve

KWS ponuja različne INITIO rešitve. Izberite najboljše za svoje potrebe!

	INITIO	INITIO Insect+	INITIO Pro
Zaščita pred boleznimi	✓	✓	✓
Zagotovljena kalitev	✓	✓	✓
Boljši razvoj korenin	✓	✓	✓
Zaščita pred insekti		✓	✓
Zaščita pred pticami			✓

Varno uporabljajte INITIO Pro. Pred uporabo vedno preberite etikete in navodila.

INITIO Insect+ in INITIO Pro

INITIO Insect+ nudi zaščito pred talnimi škodljivci, kot so pokalice, ličinke koruzne vešče in stonoge.



INITIO Pro priporočamo proizvajalcem, ki želijo maksimalno zaščito. Poleg zaščite pred insekti zagotavlja učinkovito zaščito pred škodo, ki jo povzročajo ptice.



Izberite najboljši hibrid za vaša najboljša polja!

Izberite ustrezno polje

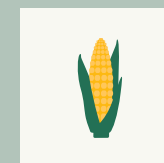
Spoznavajte potencial donosa na vaših poljih in zgodovino donosa, ki ste jih dosegli na njih (t/ha in leto).

Izberite ustrezni 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 vire, 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:



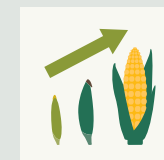
Izražene komponente donosa

(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 vire.

Hibridi za bogato žetev!

Plus4GRAIN

KWS HIBRIDI ZA NAJBOLJŠE REZULTATE V INTENZIVNI TEHNOLOGIJI

KWS ADONISIO FAO 350

KWS KASHMIR FAO 380

KWS INTELIGENS FAO 430

NOVO

www.kws.si

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856





Hibridi koruze

Hibridi koruze

KWS LAURO, KWS 2370, FIGARO, KWS
ADONISIO, KWS HYPOLITO, KWS KASHMIR,
KWS INTELIGENS

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856



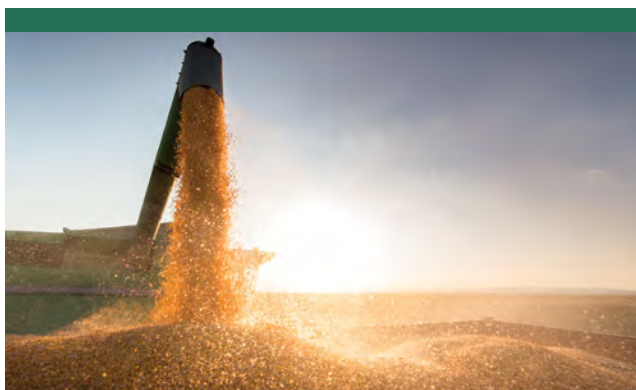
Ponudba hibirdov koruze za sezono 2023/2024

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 LAURO 	20	330	Zobanka	 Z	72-80		ODVRAČALO ZA PTICE+TALNI INSEKTICID +INITIO	
KWS ADONISIO 	21	350	Zobanka	 Z	68-76	85-90	ODVRAČALO ZA PTICE+TALNI INSEKTICID +INITIO	
KWS 2370	22	310	Zobanka	 Z	72-80		ODVRAČALO ZA PTICE+TALNI INSEKTICID	
FIGARO	23	320	Poltrdinka	 Z / S	68-76	85-90	ODVRAČALO ZA PTICE+TALNI INSEKTICID +INITIO	
KWS KASHMIR	24	380	Zobanka	 Z / S	68-74	80-85	ODVRAČALO ZA PTICE+TALNI INSEKTICID +INITIO	
KWS HYPOLITO	25	390	Zobanka	 Z / S	68-78	80-85	ODVRAČALO ZA PTICE+TALNI INSEKTICID +INITIO	
KWS INTELIGENS	26	430	Zobanka	 S	68-72	80-85	ODVRAČALO ZA PTICE+TALNI INSEKTICID +INITIO	

 hibridi za zrno  hibridi za silažo  hibirdi za zrno in za silažo

KWS hibridi koruze za sezono 2023/2024



Plus4GRAIN

Hibridi za visoke donose in žetev s kombajnom

KWS ADONISIO FAO 350

KWS KASHMIR FAO 380

KWS INTELIGENS FAO 430

1



ClimaCONTROL³

Hibridi za stresne proizvodne razmere
(visoke temperature in suša)

KWS LAURO FAO 330

KWS 2370 FAO 310

KWS HYPOLITO FAO 390

2



Vrhunski silažni hibridi

Hibridi za visoke donose kakovostne silaže

KWS KASHMIR FAO 380

KWS HYPOLITO FAO 390

KWS INTELIGENS FAO 430

3

KWS LAURO FAO 330

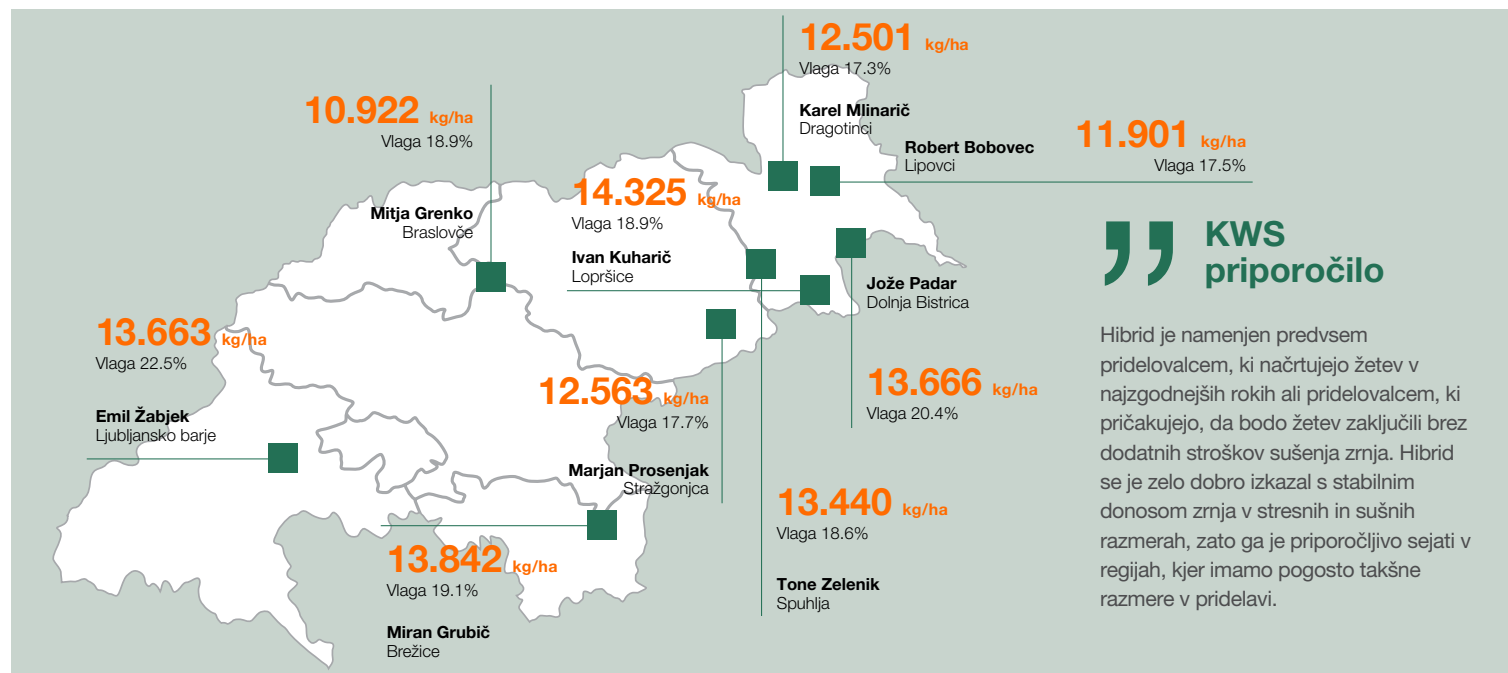


ClimaCONTROL³

NOVO

Lastnosti hibrida:

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



KWS priporočilo

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.

Donos in kakovost	
Donos zrnja	
Stabilnost donosa zrnja	
Sproščanje vlage iz zrnja	
Masa 1000 zrn (g)	280-320
Tip zrna	Zobanka
Videz stebela 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 – 80.000
Donos in kakovost	
Zrno	
Storž	
Silaža	

KWS ADONISIO FAO 350

Plus4GRAIN

NOVO

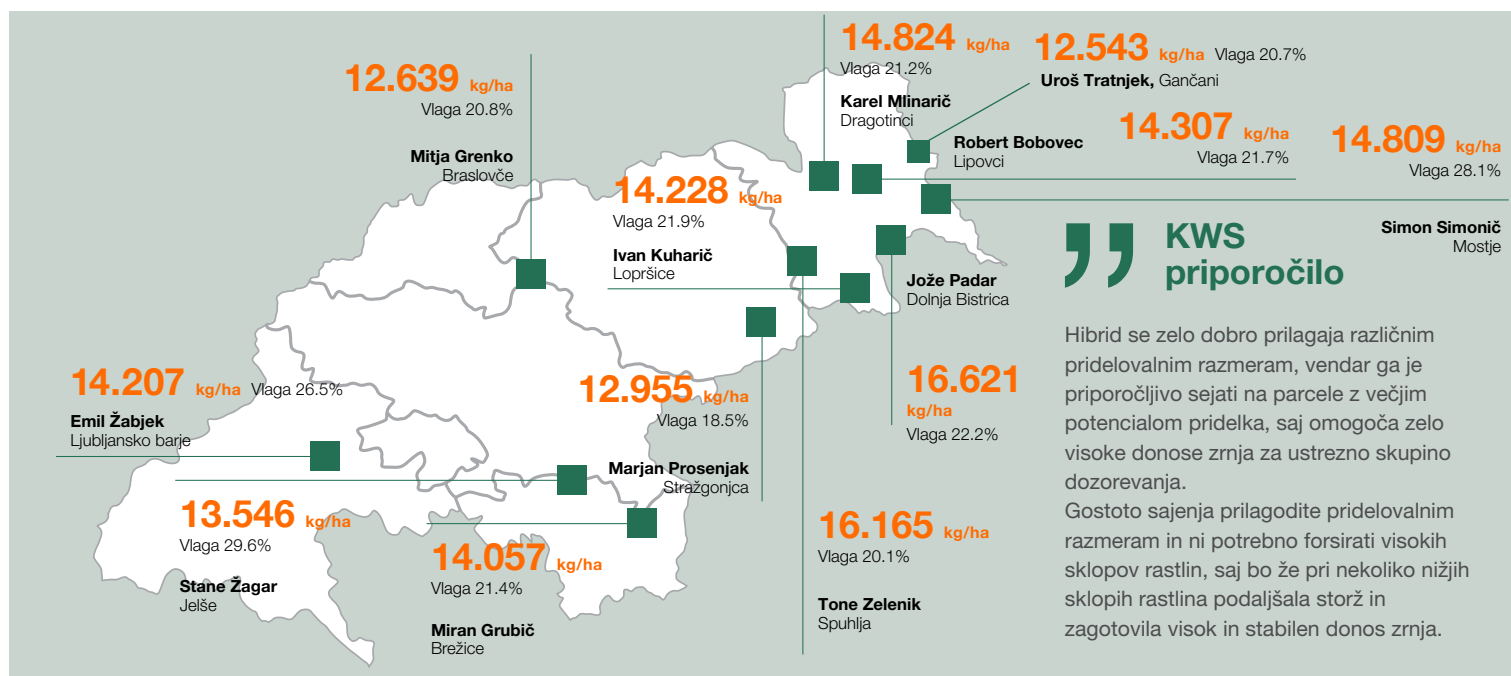


Lastnosti hibrida:

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



Hibridi koruze



KWS priporočilo

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 stebila 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	

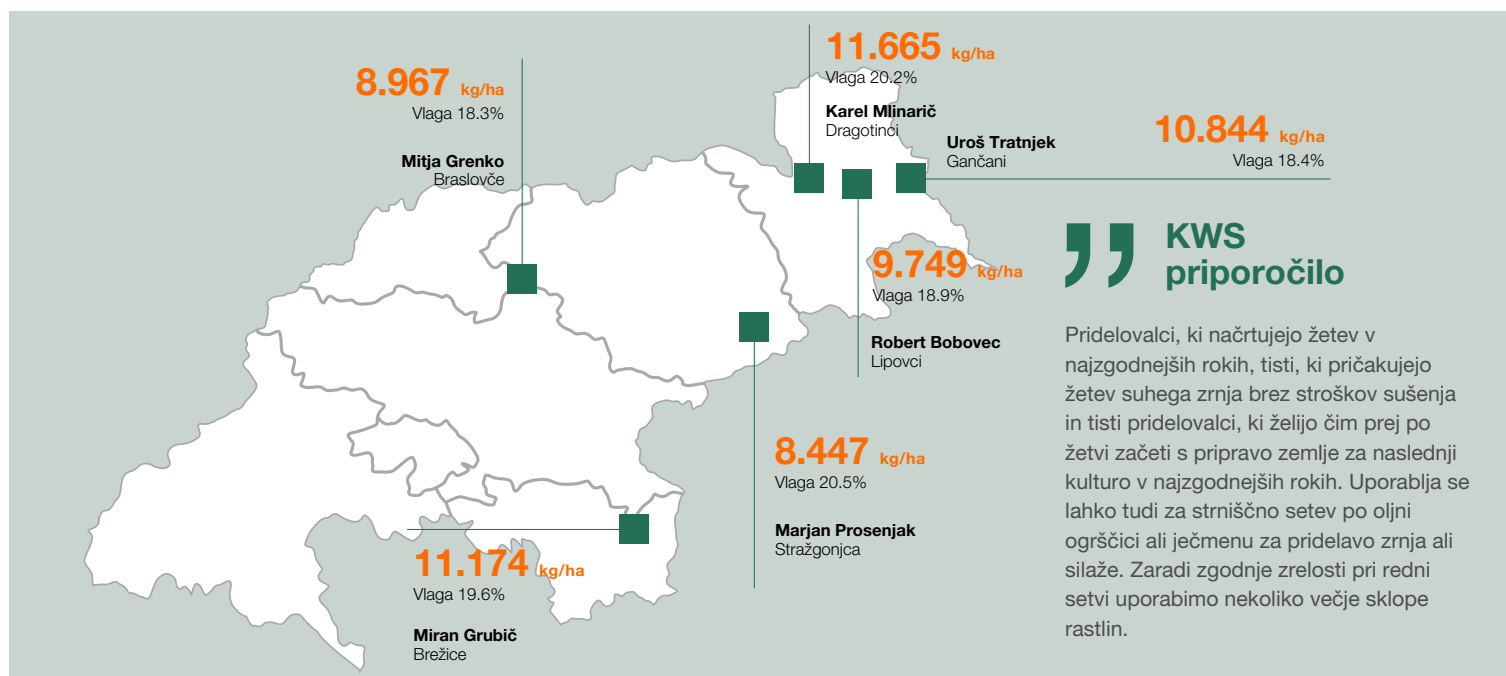
KWS 2370 FAO 310



ClimaCONTROL³

Lastnosti hibrida:

- hibrid namenjen za proizvodnjo zrnja
- stabilnost pridelka
- odlično izkoriščanje hranil iz tal, še posebej dušika (N)
- izredno hitro sproščanje vlage iz zrna
- za najzgodnejše roke žetve, brez visokih stroškov sušenja
- primeren za silažo po prvem in drugem odkosu trav, ter v ječmenišče.



KWS priporočilo

Pridelovalci, ki načrtujejo žetev v najzgodnejših rokih, tisti, ki pričakujejo žetev suhega zrnja brez stroškov sušenja in tisti pridelovalci, ki želijo čim prej po žetvi začeti s pripravo zemlje za naslednji kulturo v najzgodnejših rokih. Uporablja se lahko tudi za strniščno setev po oljni ogrščici ali ječmenu za pridelavo zrnja ali silaže. Zaradi zgodnje zrelosti pri redni setvi uporabimo nekoliko večje sklope rastlin.

Donos in kakovost	
Donos zrnja	
Stabilnost donosa zrnja	
Sproščanje vlage iz zrna	
Masa 1000 zrn (g)	280 - 300
Tip zrna	Zobanka
Videz stebela in storža	
Višina rastline	
Položaj storža	
Število vrst zrn na storžu	14 - 16
Število zrn v vrsti	32 - 36
Prilagodljivost tipom tal	
Revna in peščena tla	
Lesivirana rjava prst	
Črnica	
Priporočen sklop pri žetvi	
Pridelava zrnja	72 - 80.000
Proizvodnja za silažo	76 - 84.000
Donos in kakovost	
Zrno	
Storž	
Silaža	



Lastnosti hibrida:

- poltrdinka za visoke donose zrnja
- energetsko zelo bogato zrnje
- odlične mlevske lastnosti
- listje odporno proti boleznim
- zelo dobro ukoreninjena rastlina
- stabilen pridelek na vseh lokacijah
- kot silažna kornica po prvem odkosu ima kakovostno vsebnost storžev.

Donos in kakovost	
Donos zrnja	
Stabilnost donosa zrnja	
Sproščanje vlage iz zrna	
Masa 1000 zrn (g)	260 - 280
Tip zrna	Poltrdinka
Videz stebila in storža	
Višina rastline	
Položaj storža	
Število vrst zrn na storžu	14 - 16
Število zrn v vrsti	40 - 48
Prilagodljivost tipom tal	
Revna in peščena tla	
Lesivirana rjava prst	
Črnica	
Priporočen sklop pri žetvi	
Pidelava zrnja	80 - 85.000
Proizvodnja za silažo	85 - 90.000
Donos in kakovost	
Zrno	
Storž	
Silaža	

KWS priporočilo

Hibrid primeren za vse tipe tal. Namenjen vsem, ki želijo hitro spravilo za pripravo zemlje za naslednjo kulturo. Za pridelovalce, ki želijo zrnje najvišje kakovosti.

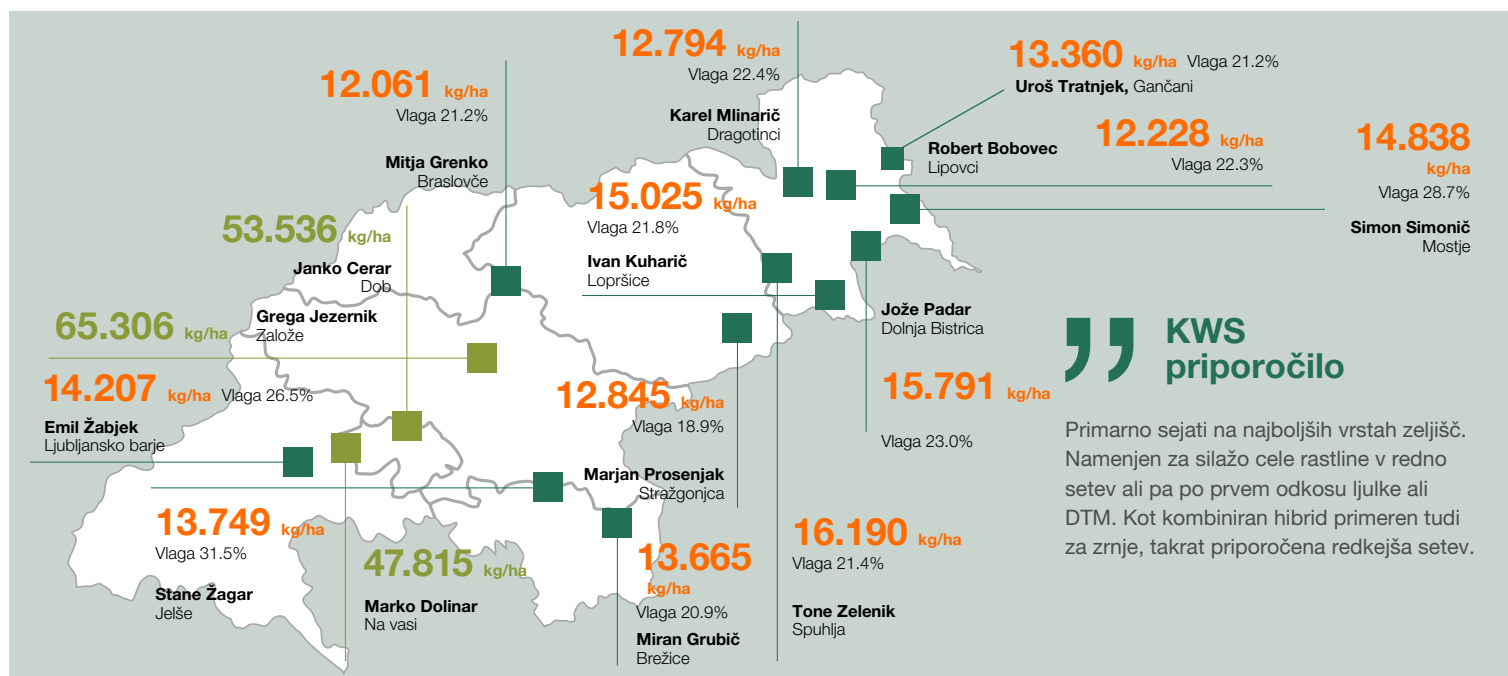




Plus4GRAIN

Lastnosti hibrida:

- 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.



KWS priporočilo

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

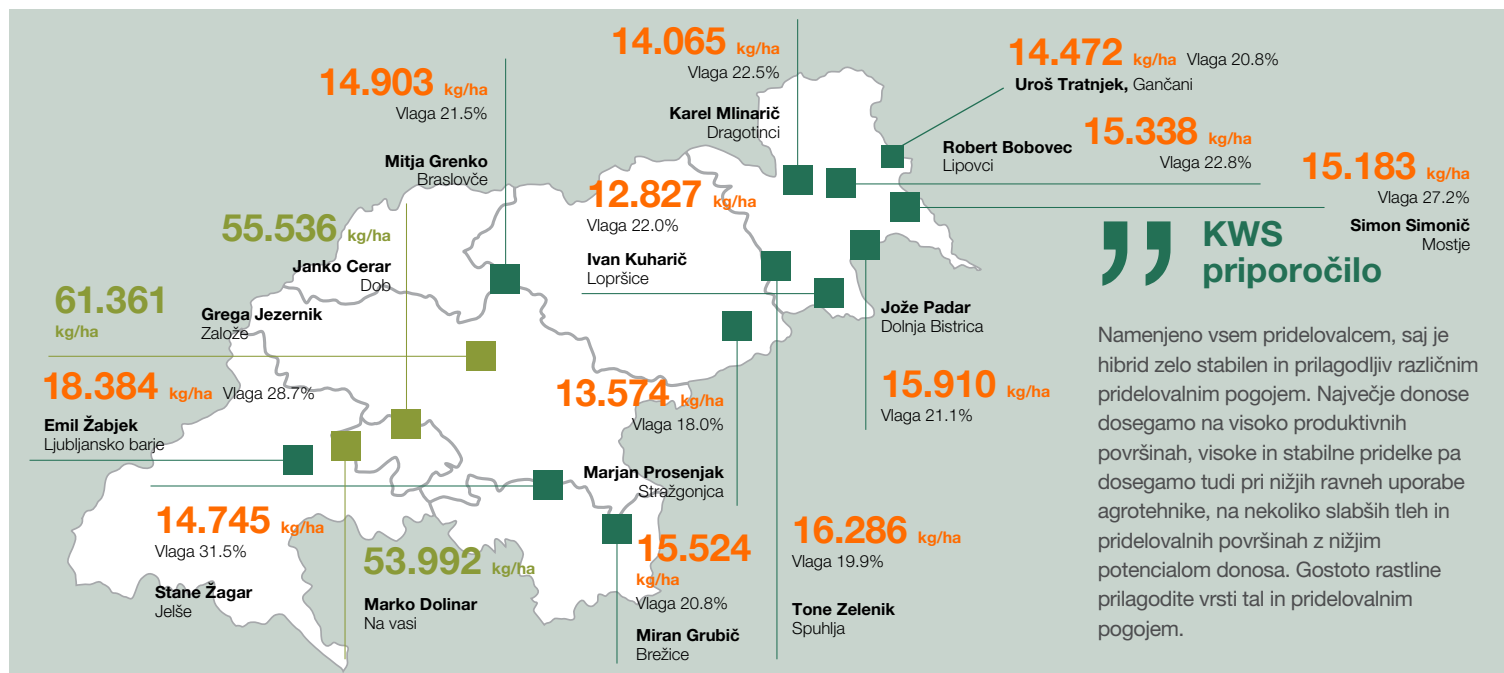
Donos in kakovost	
Donos zrnja	
Stabilnost donosa zrnja	
Sproščanje vlage iz zrnja	
Masa 1000 zrn (g)	300 - 320
Tip zrna	Zobanka
Videz stebila in storža	
Višina rastline	
Položaj storža	
Število vrst zrn na storžu	16 - 18
Število zrn v vrsti	42 - 48
Prilagodljivost tipom tal	
Revna in peščena tla	
Lesivirana rjava prst	
Črnica	
Priporočen sklop pri žetvi	
Pridelava zrnja	72 - 80.000
Proizvodnja za silažo	80 - 85.000
Donos in kakovost	
Zrno	
Storž	
Silaža	



ClimaCONTROL³

Lastnosti hibrida:

- 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.



KWS priporočilo

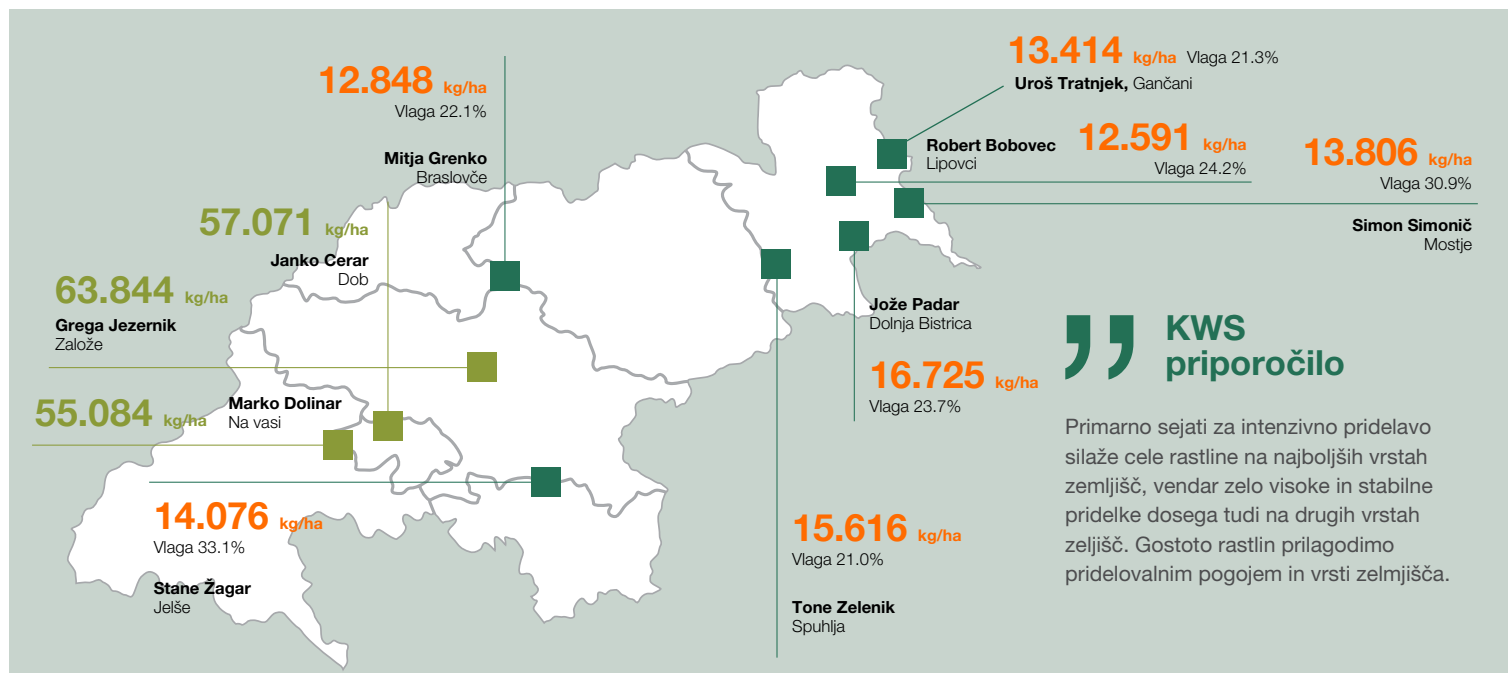
Namenjeno vsem pridelovalcem, saj je hibrid zelo stabilen in prilagodljiv različnim pridelovalnim pogojem. Največje donose dosegamo na visoko produktivnih površinah, visoke in stabilne pridelke pa dosegamo tudi pri nižjih ravneh uporabe agrotehnik, na nekoliko slabših tleh in pridelovalnih površinah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

Donos in kakovost	
Donos zrnja	
Stabilnost donosa zrnja	
Sproščanje vlage iz zrna	
Masa 1000 zrn (g)	320 - 380
Tip zrna	Zobanka
Videz stebila 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	



Lastnosti hibrida:

- hibrid namenjen za intenzivno proizvodnjo
- močno olistan hibrid, prvenstveno namenjen za proizvodnjo silaže
- robustno 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.



KWS priporočilo

Primarno sejati za intenzivno pridelavo silaže cele rastline na najboljših vrstah zemljišč, vendar zelo visoke in stabilne pridelke dosega tudi na drugih vrstah zeljišč. Gostoto rastlin prilagodimo pridelovalnim pogojem in vrsti zemljišča.

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	

Dvojni namen:
fleksibilna in donosna
proizvodnja

KWS KASHMIR FAO 380
KWS HYPOLITO FAO 390

www.kws.si

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856





Hibridi oljne ogrščice

KWS GRANOS
UMBERTO KWS

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856



KWS GRANOS

Lastnosti hibrida:

- najviši potencial pridelka zrna
- visoka vsebnost olja po ha
- visoka tolerančnost na pokanje strokov
- genetska tolerančnost na virus prtljikavosti (TuYV)
- srednje rani hibrid.

Osnovne karakteristike

Dozorevanje						
Potencial prinosa						
Višina rastline						
Razvejanje						
Tolerančnost na poganje						
Tolerančnost na bolezni						
Tolerančnost na pokanje strokov						

Adaptibilnost na tipe zemlje

Siromašna in peščena tla						
Ilovnata težka tla						
Dobra in bogata tla						

Priporočen sklop u žetvi/ha

Siromašna in peščena tla	400.000
Ilovnata težka tla	400.000 - 450.000
Dobra in bogata tla	450.000 - 500.000

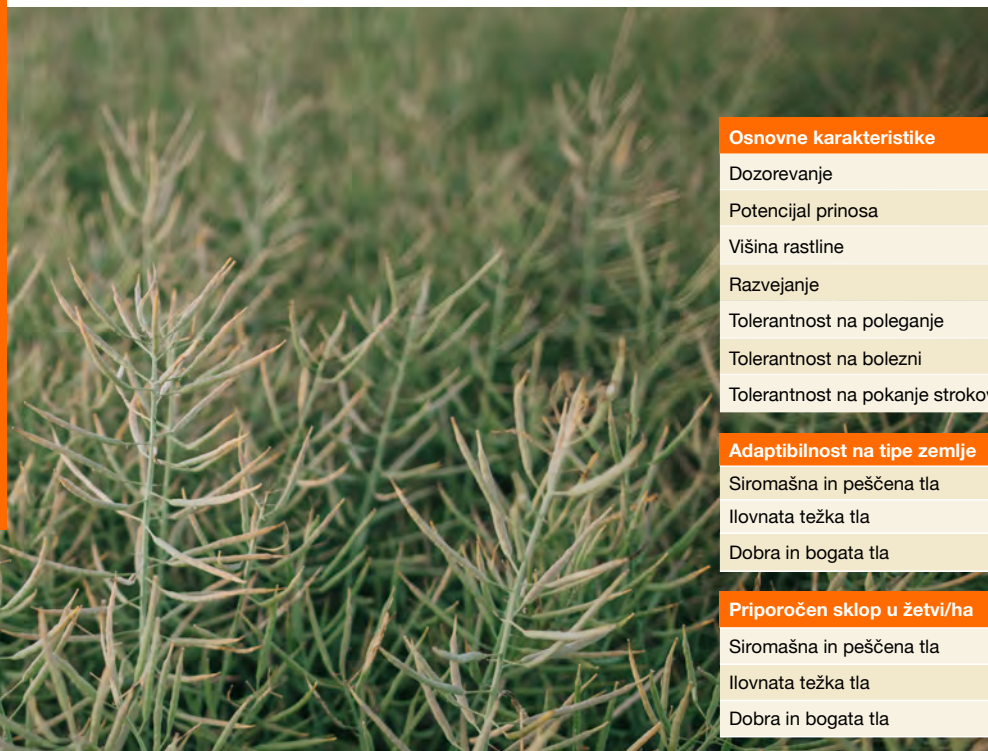
” KWS priporočilo

KWS GRANOS je srednje zgodnji hibrid, zato ga je mogoče pridelovati po vsej Sloveniji. Hibrid ima gensko toleranco na virus prtljikavosti (TuYV) in genetsko toleranco na pokanje strokov, kar mu daje dodatno stabilnost in zagotavlja največji potencial pridelka. Priporočljivo je da ga sejete v ranem in srednjeranem roku setve na priporočen sklop s strani proizvajalca.

UMBERTO KWS

Lastnosti hibrida:

- zelo visok potencial pridelka zrna
- srednje zgoden hibrid, ki hitro zaključuje jesenski razvoj
- visoka tolerančnost na pokanje strokov
- srednje do srednje pozni hibrid po dozorevanju
- za vse roke setve.



Osnovne karakteristike					
Dozorevanje	■	■	■	■	■
Potencial prinosa	■	■	■	■	■
Višina rastline	■	■	■	■	■
Razvejanje	■	■	■	■	■
Tolerančnost na poganje	■	■	■	■	■
Tolerančnost na bolezni	■	■	■	■	■
Tolerančnost na pokanje strokov	■	■	■	■	■

Adaptibilnost na tipe zemlje					
Siromašna in peščena tla	■	■	■	■	■
Ilovnata težka tla	■	■	■	■	■
Dobra in bogata tla	■	■	■	■	■

Priporočen sklop u žetvi/ha	
Siromašna in peščena tla	400.000
Ilovnata težka tla	400.000 - 450.000
Dobra in bogata tla	450.000 - 500.000

” KWS priporočilo

UMBERTO KWS je hibrid nekoliko kasnejši po dozorevanju od KWS GRANOS-a, vendar ga je iz izkušenj mogoče pridelovati po vsej Sloveniji. Setev je mogoče opraviti v vseh rokih setve ob upoštevanju priporočenega sklopa setve. Na spomlad je nekoliko kasnejše rasti in razvoja, kar omogoča lažji in enostavnejši boj z žuželkami v posevku.

Beleška

Pametna izbira!

ClimaCONTROL³

KWS HIBRIDNI TOLERANTNI NA SUŠO IN VISOKO TEMPERATURE

KWS LAURO FAO 330

NOVO

KWS 2370 FAO 310

KWS HYPOLITO FAO 390

www.kws.si

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856

KWS





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

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

INITIO

**Za
najhitrejši štart!**

www.kws.si

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856



KWS SJEME D.O.O.

Vukovarska cesta 31
31000 Osijek
E-pošta: info@kws.hr
www.kws.hr

**ZASTOPNIK KWS ZA
SLOVENIJO**

Zrno d.o.o.
Ravno 13
SI - 8274 Raka
E-mail: info@zrno.si
www.kws.si