

#KorakPredDrugimi

S KWS semenom in podporo.



#VašZanesljivPartner

www.kws.si

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856



Vsebina

6 Korak pred drugimi. S KWS semenom in podporo.

8 KWS slavi 170 let!

Hibridi oljne ogrščice

10 UMBERTO KWS

12 KWS MIKADOS

Sortiment žit

Sorta ozimne pšenice

16 KWS ULTIM NOVO

17 KWS PEPLUM

Hibrid rži

20 KWS SERAFINO

21 KWS PROGAS

KWS Fit4NEXT

24 N-FIX ZIMA

25 N-FIX BIOMASA

26 myKWS digitalna orodja in storitve

Vaš KWS
**strokovni
svetovalec**
vedno na voljo



Veronika Žgeč, uni. dipl. inž. agr.
KWS strokovni svetovalec
051 305 066

Prihodnost oblikovana z dediščino!

170 let podjetja KWS!

Leta 2026 bo podjetje KWS obeležilo posebno prelomnico: 170 let žlahtnjenja rastlin, neodvisnosti in tesnega sodelovanja s kmeti po vsem svetu. To je obletnica, ki vabi tako k pogledu v preteklost kot tudi k razmisleku o prihodnosti.

Vse se je začelo leta 1856, ko je Matthias Christian Rabbethge v Klein Wanzlebenu v Nemčiji zagnal posel z majhno tovarno sladkorja, ki je postopoma rasel in se razvil v podjetje, posvečeno inovativnemu žlahtnjenju rastlin. Do leta 1885 je proizvodnja semena presegla proizvodnjo sladkorja in postala osrednji del poslovanja, s čimer je postavila temelje podjetju, ki danes združuje globoko kmetijsko znanje, močan inovacijski duh in prirojeno strast do rastlin.

Od svojih zgodnjih let je KWS nenehno širil svoj nabor kultur in vstopal na nova tržišča. Poleg sladkorne pese je podjetje uvedlo dodatne kulture, kot so žita, koruza in zelenjava, ter tako postopoma oblikovalo raznovrstnejšo in odpornejšo ponudbo za kmete. Mednarodne dejavnosti so prav tako rasle, podpirale dolgoročno usmeritev podjetja in pomagale KWS-u graditi prepoznavnost na ključnih svetovnih kmetijskih trgih. Pomembna prelomnica se je zgodila po drugi svetovni vojni, ko se je podjetje moralo preseliti s svoje zgodovinske lokacije v Klein Wanzlebenu v Einbeck, kjer je sedež še danes. Kljub izzivom je KWS obnovil poslovanje in nadaljeval z izboljševanjem svojih žlahtniteljskih programov. Danes je podjetje dejavno v več kot 70 državah, zaposluje približno 5.000 ljudi in ustvarja 1,7 milijarde evrov prihodkov, obenem pa ostaja družinsko podjetje.

Skozi vse te spremembe so neodvisnost, povezanost, daljnovidnost in zanesljivost usmerjale sprejemanje odločitev. Te temeljne vrednote so pomagale KWS-u ostati osredotočen na dolgoročni razvoj, dosledno vlagati v raziskave in graditi odnose zaupanja s kmeti, kar tudi danes ostaja osrednji del identitete podjetja.

Dediščina, ki se prenaša naprej.

Za izvršnega direktorja Felixa Büchtinga (51), ki danes predstavlja družino, obletnica ni le trenutek ponosa, temveč tudi odgovornosti. "Vidim se kot skrbnik," pravi. "Podjetje mi je bilo predano kot sedmi generaciji, zato je zdaj moja naloga, da dobro skrbim zanj, da ga bom lahko predal osmi generaciji." Tak način razmišljanja odraža pomen kontinuitete in trajnostnega napredka v podjetju KWS: vsaka generacija gradi prihodnost na temelju dediščine prejšnje.

Pogled v prihodnost: podpora kmetom v svetu, ki se spreminja

Ko KWS vstopa v svoje naslednje poglavje, se svetovno kmetijstvo sooča s hitrimi spremembami: podnebni spremembami, razvojem škodljivcev in boleznih, tržnimi premiki ter spreminjajočimi se družbenimi pričakovanji. To zahteva jasen fokus na tisto, kar je najpomembnejše: razvoj odpornih in visokoprinosnih sort/hibridov za kmete po vsem svetu.

"Tisto, kar nas dela uspešne, je sposobnost uravnovežiti dolgoročno perspektivo in dinamično prilagajanje," pravi Büchting. "Žlahtnjenje rastlin je dolgotrajen proces. Večina naših kultur potrebuje približno 10 let od začetnega križanja do vstopa na trg. Takšno načrtovanje je v nasprotju s kratkoročnimi pritiski sodobnega kmetijstva."

Zgrajeno na zaupanju

Stavek, ki ga družina Büchting pogosto ponavlja – tako kot tudi v podjetju KWS na splošno – povzema pomemben del kulture podjetja: "Živimo od zaupanja kmetov."

To zaupanje si je mogoče pridobiti z zanesljivim sortimentom, iskrenim dialogom in praktično podporo. Svetovalne in prodajne ekipe KWS ostajajo blizu kmetom, da bi razumeli njihove razmere, izzive in jim nudili nasvete skozi celoten kolobar.

170 let s pogledom naprej

Ko se KWS ozira na 170 let zgodovine, ostaja osredotočenost podjetja trdno usmerjena v prihodnost. Nove tehnologije, močne mreže in pripravljenost na prilagajanje bodo še naprej usmerjale njegov razvoj.

Za prihodnja leta KWS nadaljuje svojo pot z jasno vizijo:

Sejati prihodnost za prihodnje generacije.





#KorakPredDrugimi

S KWS semenom in podporo.

Čas je za soočanje z izzivi – z semenom KWS in podporo.

Podnebne spremembe, vse strožja zakonodaja in predpisi ter vse bolj zapleteno tržno okolje – to so izzivi, s katerimi se sooča vsak pridelovalec. V podjetju KWS smo skrbno analizirali ključna vprašanja in potrebe pridelovalcev oljne ogrščice ter razvili načine, kako vas najbolje podpreti v prihodnosti.

Naše poslanstvo je jasno: ponuditi visokokakovostno seme in dodatne rešitve, ki vam bodo pomagale iz vaših njiv iztržiti največ.

Kampanja #KorakPredDrugimi – vaša prednost v pridelavi.

KWS kampanja **#KorakPredDrugimi** je nastala kot odgovor na resnične potrebe pridelovalcev oljne ogrščice. Združili smo strokovno znanje, vrhunske hibride, digitalna orodja in dodatne storitve v edinstven podporni paket.

Še naprej ostajamo predani svoji osnovni dejavnosti – žlahtnjenju in semenarstvu – vendar smo razširili svojo ponudbo, da vam zagotovimo še večjo vrednost.

Agronomska podpora, digitalna orodja in storitve myKWS ter inovativna obdelava semena INITIO postavljajo pridelovalca v središče vsega, kar počnemo. S pomočjo individualnega svetovanja in stalne strokovne podpore naš pristop zagotavlja stabilne temelje za uspešno in trajnostno pridelavo oljne ogrščice.

Z rešitvami KWS – #KorakPredDrugimi.

KWS vam omogoča, da ostanete korak pred izzivi – z visoko učinkovitimi hibridi, ki zagotavljajo visoke pridelke in omogočajo trajnostno kolobarjenje. Vendar se naša ponudba ne konča pri semenu. Na podlagi desetletij izkušenj z genetiko in žlahtnjenjem smo razvili dodatne rešitve, ki v kombinaciji z našimi hibridi naredijo pridelavo oljne ogrščice varnejšo, enostavnejšo in uspešnejšo.

#KorakPredDrugimi

S KWS semenom in podporo.

Za proizvajalce, ki ne pristajajo na povprečje, so tu hibridi oljne ogrščice, ki prinašajo izjemno stabilnost, močno tolerantnost in vrhunske agronomske lastnosti. V časih, ko mora vsak hektar dati svoj maksimum, izberite hibride, ki so pripravljene odgovoriti na te zahteve in zagotoviti zanesljive rezultate.

Bodite #KorakPredDrugimi

www.kws.si

**SEJEMO
PRIHODNOST**
OD 1856



Hibridi oljne ogrščice

2026

UMBERTO KWS

KWS MIKADOS



In pred oljno ogrščico?

Vaša najboljša povezava: **KWS Fit4NEXT**

– mešanice za zeleno gnojenje.

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856



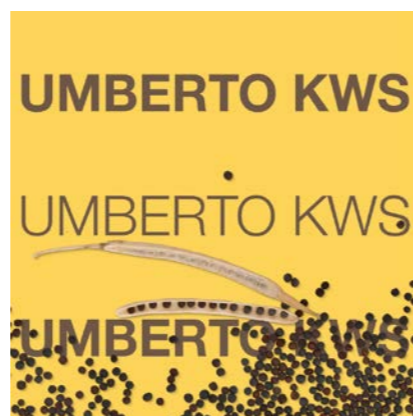


Lastnosti hibrida

- lider med KWS hibridi oljne ogrščice
- srednje zgoden hibrid, ki hitro zaključuje jesenski razvoj
- izredna stabilnost pridelka.

Agronomske prednosti hibrida

- zelo visoka sposobnost razraščanja in kompenzacije zmanjšane razvitosti rastlin
- odlična reakcija rastline na visoko raven agrotehnike
- minimalne izgube pri žetvi
- visoka stopnja tolerance na pojav in razvoj bolezni
- optimalna izbira za setev s preciznimi pnevmatskimi sejalicami.



Priporočila za setev

Optimalni čas setve: 01.-20.09.

Priporočena gostota:

400.000-500.000 zrna/ha

Primeren za vse tipe tal.

Priporočila za žetev

V srednjih rokih.

Potencial prinosa	■ ■ ■ ■ ■
Vsebnost olja	■ ■ ■ ■ ■
Vsebnost glukozinolata	■ ■ ■ ■ ■

Razvejanje in jesen	■ ■ ■ ■ ■
Razvejanje in pomlad	■ ■ ■ ■ ■
Cvetenje	■ ■ ■ ■ ■
Zorenje	■ ■ ■ ■ ■
Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■

Toleranca na polaganje	■ ■ ■ ■ ■
Toleranca na nizke temperature	■ ■ ■ ■ ■
Toleranca na sušo	■ ■ ■ ■ ■
Toleranca na pokanje strokov	■ ■ ■ ■ ■
Toleranca na bolezni	■ ■ ■ ■ ■

■ nizek / počasen / zgodnji ■ ■ ■ ■ ■ visok / hitro / pozno

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 škodljivci v posevku.



Lastnosti hibrida

- prilagodljiv v vseh pogojih
- visok pridelek in prilagodljivost
- zmeren jesenski razvoj
- intenzivna pomladna regeneracija
- srednje pozen začetek cvetenja
- RLMs odpornost na *Phoma lingam*
- Best4N! – učinkovita poraba dušika.

Priporočila za setev

Optimalni čas setve: 1. - 25. 9.

Priporočena gostota:

400.000–500.000 rastlin / ha

Primeren za vse tipe tal.

Agronomske prednosti hibrida

- izvrstna prilagoditev na različne tipe tal
- najnovejši KWS hibrid, prisoten po vsej Evropi
- visoka vsebnost olja in masa tisoč zrn
- RlmS odpornost – najnovejša generacija zaščite pred suho gnilobo (*Phoma lingam*), zagotavlja nemoten razvoj
- zdravo in čvrsto steblo ter močan koreninski sistem zagotavljata večjo tolerančnost na pokanje stebela
- tolerančnost na osipanje semena – majhne izgube pred in med žetvijo

Priporočila za žetev

Za srednje in pozne termine žetve.

- odlična odpornost na virus rumene pritikavosti (TuYV)
- zmerno močna rast jeseni, močan začetek spomladi
- odlično prezimovanje
- optimalna izraba vnesenih hranil – lastnost Best4N!
- veliko število stranskih vej in intenzivno oblikovanje lučkov (komušek).



Potencial prinosa	■ ■ ■ ■ ■
Vsebnost olja	■ ■ ■ ■ ■
Vsebnost glukozinolata	■ ■ ■ ■ ■

Razvejanje in jesen	■ ■ ■ ■ ■
Razvejanje in pomlad	■ ■ ■ ■ ■
Cvetenje	■ ■ ■ ■ ■
Zorenje	■ ■ ■ ■ ■
Višina rastline	■ ■ ■ ■ ■

Toleranca na polaganje	■ ■ ■ ■ ■
Toleranca na nizke temperature	■ ■ ■ ■ ■
Toleranca na sušo	■ ■ ■ ■ ■
Toleranca na pokanje strokov	■ ■ ■ ■ ■
Toleranca na bolezni	■ ■ ■ ■ ■

■ nizek / počasen / zgodnji ■ ■ ■ ■ ■ visok / hitro / pozno

KWS priporočilo



KWS MIKADOS je hibrid najnovejše generacije oljne ogrščice v KWS-jevi selekciji. Odlikuje ga dobra prilagodljivost našemu pridelovalnemu območju, kar ga naredi primerne za gojenje v vseh regijah Slovenije. Z zmernim jesenskim razvojem zanesljivo vstopa v zimo, spomladi pa omogoča zmeren in močan začetek rasti. Srednje pozen začetek cvetenja zagotavlja varnost v fazi cvetenja in oploditve ter visok potencial in stabilnost pridelka. Zelo učinkovito izkorišča razpoložljiva hranila v tleh in sodi med intenzivne hibride, kar pomeni, da najbolje uspeva v intenzivnih pogojih pridelave.

Sortiment žitaric

2026

Sorta ozimne pšenice

KWS ULTIM **NOVO**

KWS PEPLUM

Hibridi rži

KWS SERAFINO

KWS PROGAS



In kaj po žetvi?

Vaša najboljša povezava: **KWS Fit4NEXT**

– mešanice za zeleno gnojenje.

SEJEMO
PRIHODNOST
OD 1856



Sorta ozimne pšenice

KWS ULTIM

NOVO



Lastnosti hibrida

- srednje zgodnja sorta tipa "resnica"
- dobra tolerantnost na nizke zimske temperature
- izrazito čvrsta elastičnost stebela ima velik pomen pri oblikovanju odpornosti posevka proti poleganju
- zelo visok pridelek zrnja
- vsebnost beljakovin od 12 – 14 %
- visoko tolerantna na bolezni.

Roki setve

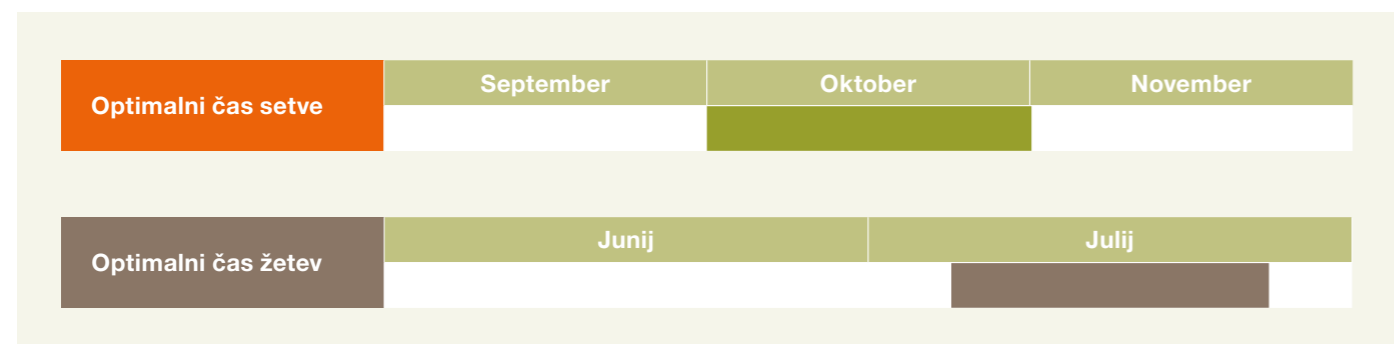
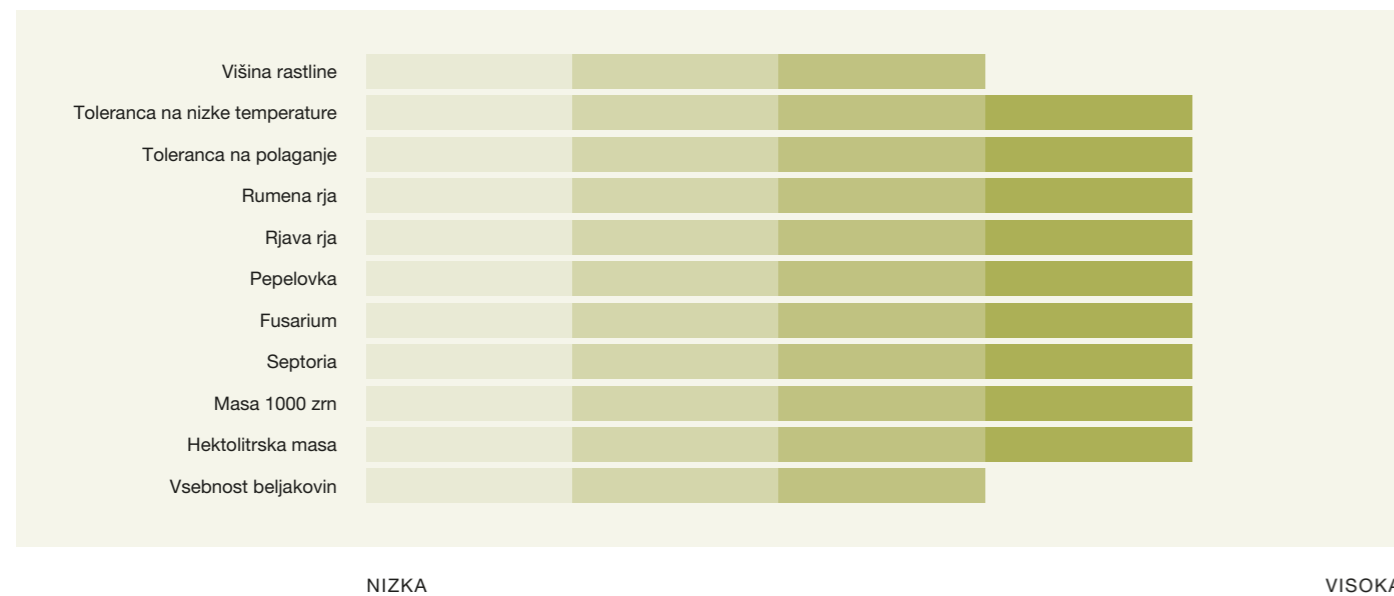
Optimalni čas setve od začetka oktobra do sredine novembra.

Navodila za setev

450 - 550 kaljivih zrn / m², odvisno od pridelovalnih pogojev, rokov setve in mase 1000 zrn.



Dodatne lastnosti



Sorta ozimne pšenice

KWS PEPLUM



Lastnosti hibrida

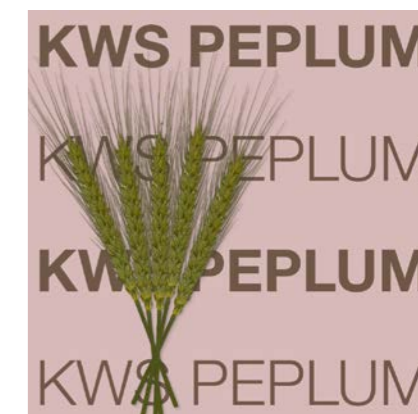
- srednje zgodnja sorta tipa "resnica"
- dobra tolerantnost na nizke zimske temperature
- visoka tolerantnost na listno rjo (*Puccinia sp.*)
- visoka raven pekovskih kakovostnih parametrov: visoka vrednost W, nizka vrednost P/L, visoka hektolitrska masa.

Roki setve

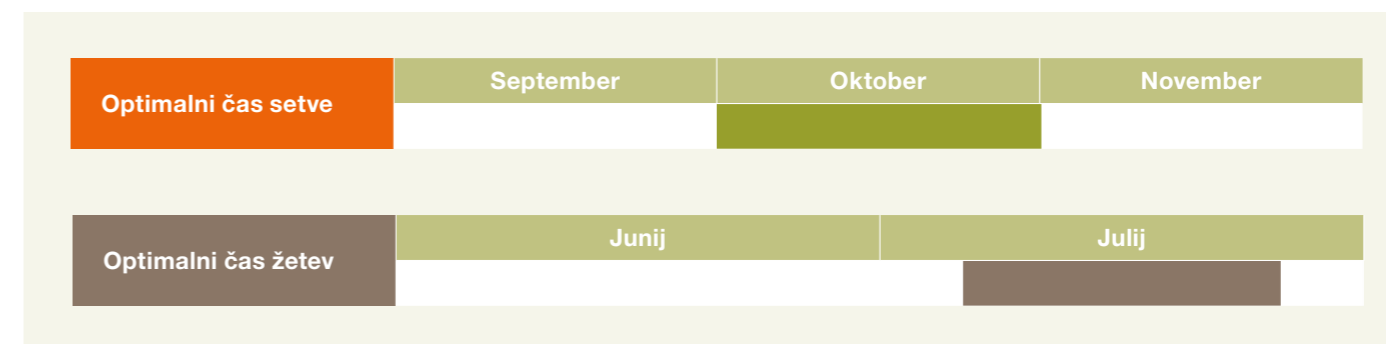
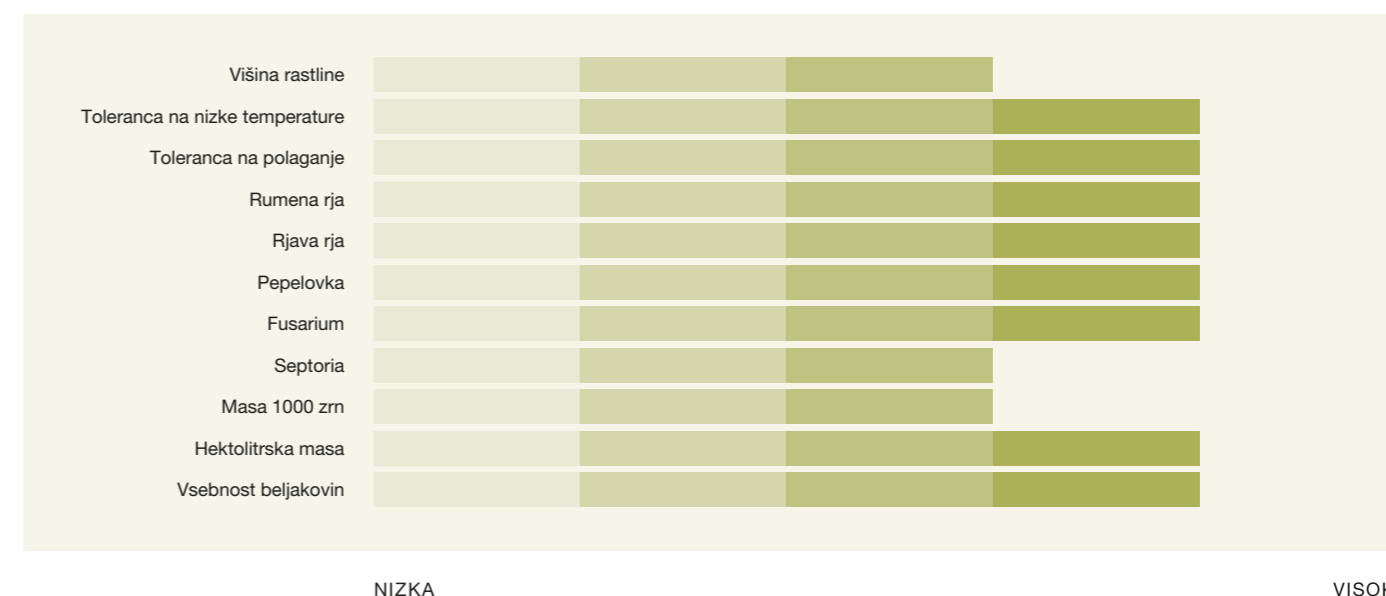
Optimalni čas setve: od začetka oktobra do konca novembra.

Navodila za setev

450 – 500 kaljivih zrn / m², odvisno od pogojev pridelave, ravni agrotehnike in časa setve.



Dodatne lastnosti



Hibrid rži

KWS SERAFINO

Lastnosti hibrida

- hibrid rži z visokim potencialom pridelka zrnja tudi v sušnih obdobjih
- večnamenski hibrid – za zrnje, krmo za živino in bioplin
- primeren za setev na lahkih in peščenih tleh
- zaradi visoke hranilne vrednosti je hibrid primeren za prehrano ljudi in krmo za živino
- primeren za pridelavo v hribovskih in nižinskih predelih
- hibrid zelo redko poleže.

Roki setve

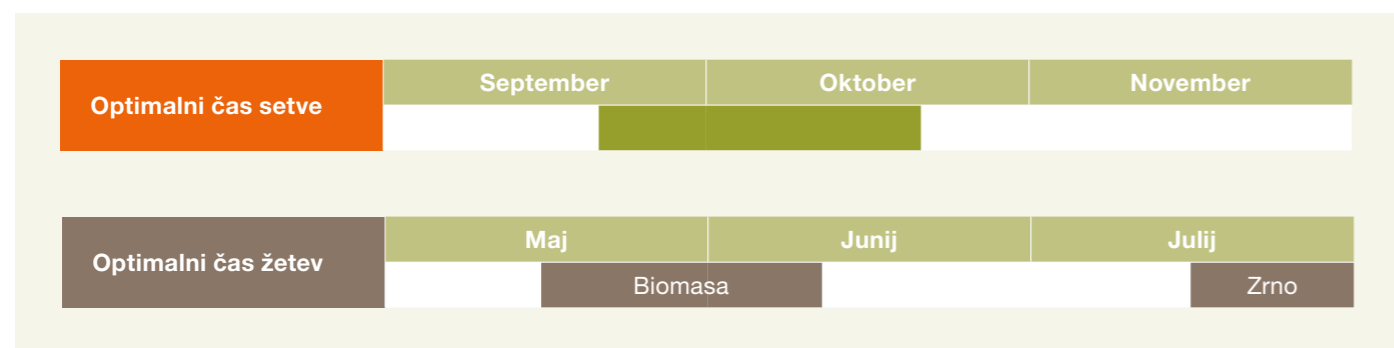
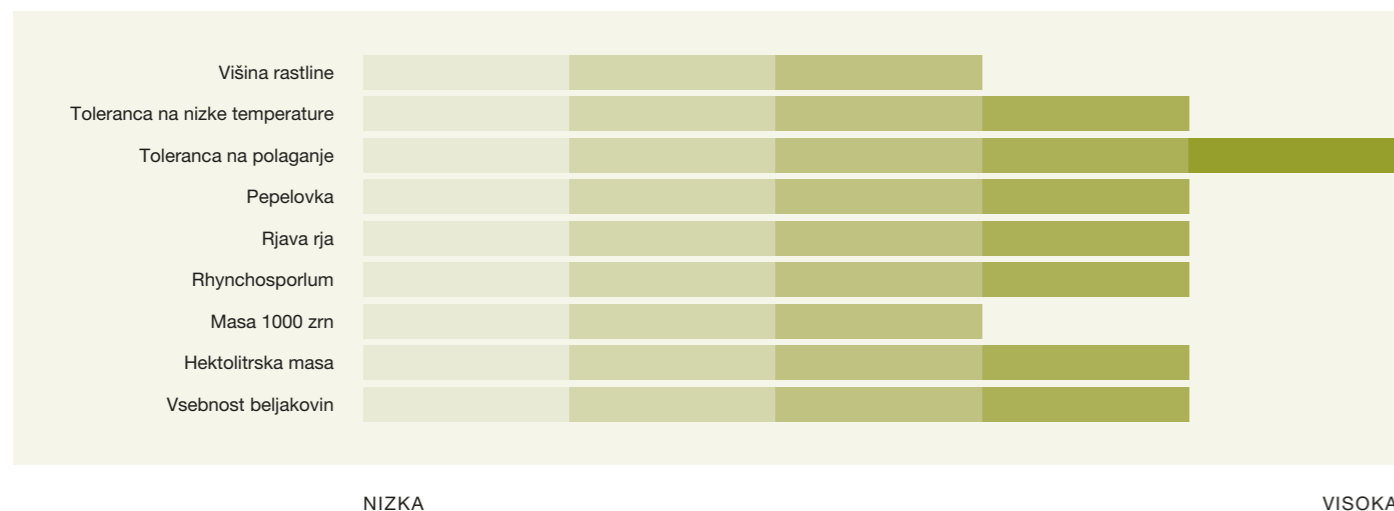
Optimalni čas setve: od začetka oktobra do konca novembra.

Navodila za setev

450 – 500 kaljivih zrn / m² – odvisno od pogojev pridelave, ravni agrotehnike in časa setve.



Dodatne lastnosti



Hibrid rži

KWS PROGAS

Lastnosti hibrida

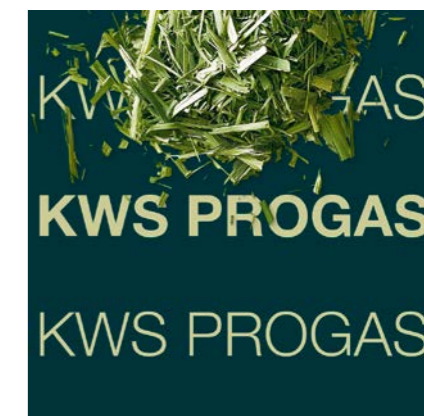
- hibrid rži namenjen za proizvodnjo bioplina in krmo živine
- zelo visok pridelek biomase in metana
- zelo dobro se skladišči kot silaža
- zelo visoka toleranca na rjavo rjo (*Puccinia recondita f. sp. secalis*) in sivo pegavost lista (*Rhynchosporium secalis*)
- hibrid zelo redko poleže, če se upoštevajo agronomska priporočila v pridelavi
- visoka toleranca na stresne razmere med pridelavo.

Roki setve

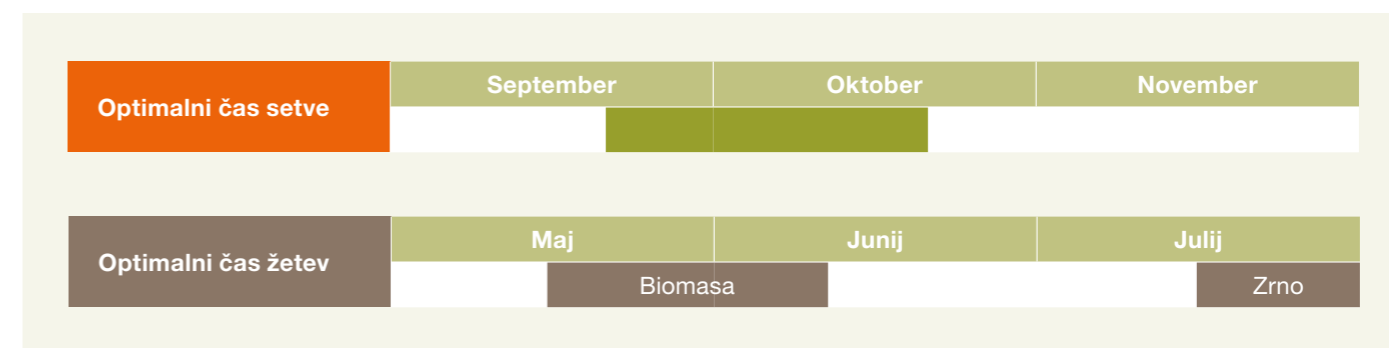
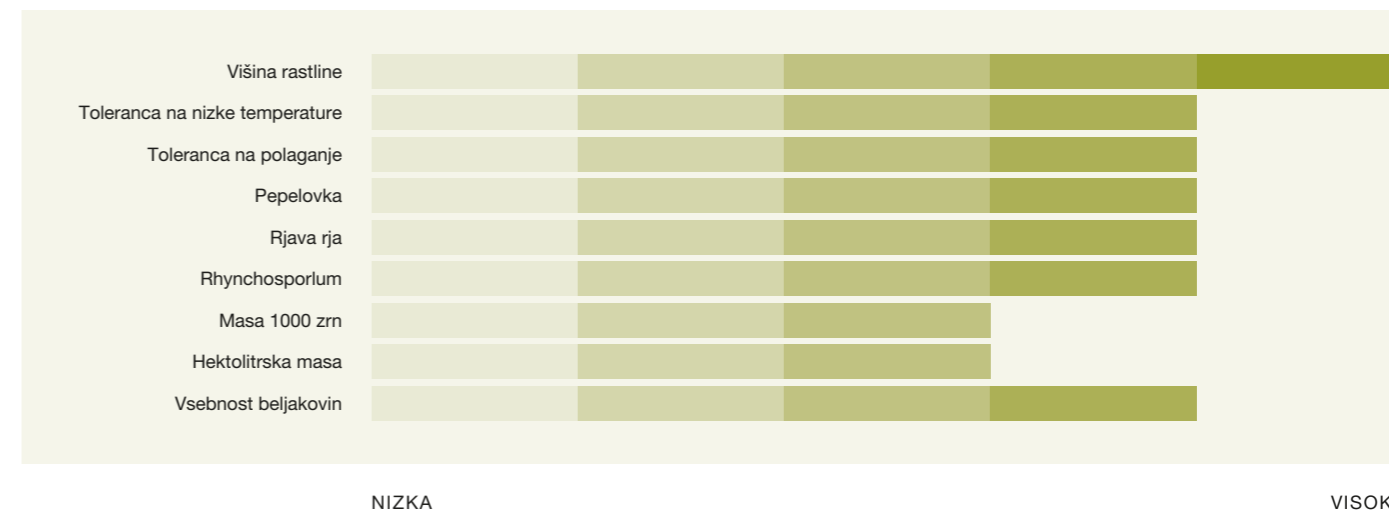
Optimalni čas setve: od konca septembra do konca oktobra.

Navodila za setev

220 kaljivih zrn / m² oziroma 2,2 sejalne enote / ha za pridelavo silaže ali senže za bioplin in/ali krmo živine.



Dodatne lastnosti



KWS Fit4NEXT

2026

N-FIX ZIMA

N-FIX BIOMASA



N-FIX ZIMA



Posebne lastnosti

- uporablja se kot zeleni pokrov pozimi
- primerna za setev in gojenje v vodovarstvenih območjih
- dobra prepletenost tal s koreninami zaradi različnih koreninskih sistemov
- povečanje aktivnost mikroorganizmov v tleh
- idealna za setev v juniju.

Dodatne lastnosti

- povečanje biološke aktivnosti v tleh
- vključevanje drugih vrst kolobarjenja
- pakiranje v vrečah 25 kg in 1000 kg
- shranjevanje hranilnih snovi v rastlinskem materialu.



Navodila za setev

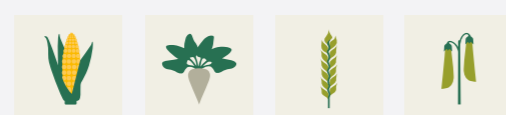
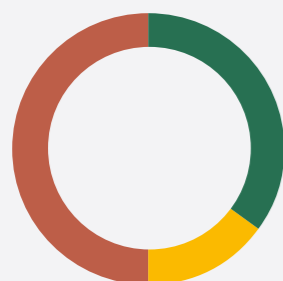
Stročnice	Priporočena setvena norma
50 %	20 kg / ha

Junij	Julij	Avgust	September

■ Optimalno ■ V redu ■ Mogoče

(KWS LOCHOW, 2021.)

Primernost kolobarjenja



- Oljna redkev (35 %)
- Rž (15 %)
- Inkarnatka (50 %)

N-FIX BIOMASA

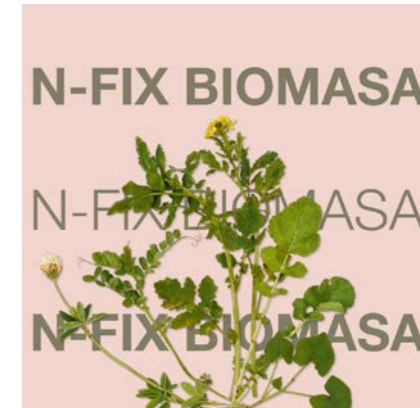


Posebne lastnosti

- visoka sposobnost shranjevanja hranil in dušika zaradi bujne biomase
- minimalno izpiranje hranil, npr. za gojenje na vodovarstvenih območjih
- možna pridelava gnojila jeseni
- hiter razvoj mlade rastline - učinkovito zatiranje plevela
- primerno za pozno setev.

Dodatne lastnosti

- spodbujanje biološke aktivnosti v tleh
- shranjevanje velikih količin hranil
- zaščita pred erozijo tal
- možna pridelava gnojila jeseni
- pakiranje v vrečah 25 kg in 1000 kg.



Navodila za setev

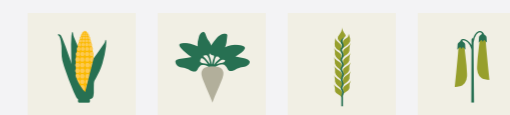
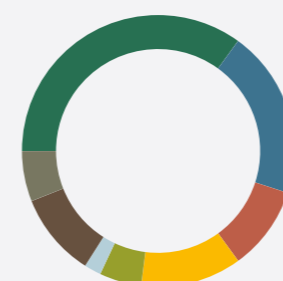
Stročnice	Priporočena setvena norma
52 %	20 kg / ha

Julij	Avgust	September	Oktober

■ Optimalno ■ V redu ■ Mogoče

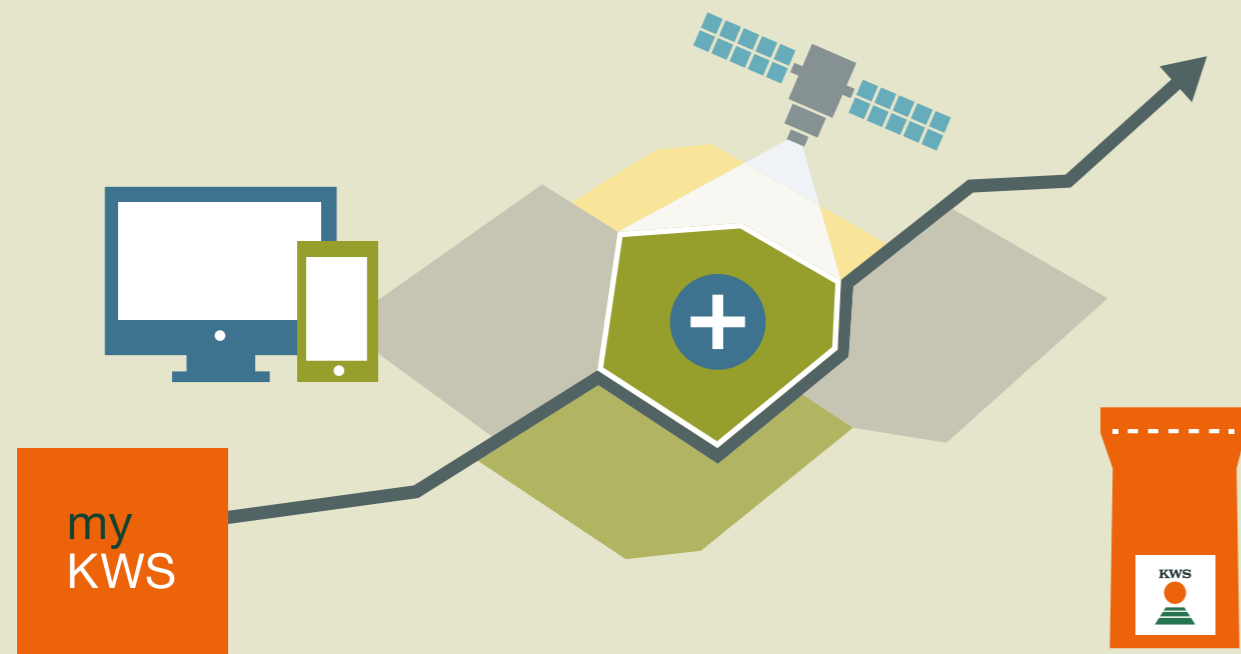
(KWS LOCHOW, 2021.)

Primernost kolobarjenja



- Aleksandrijska detelja (35 %)
- Podlanek (12 %)
- Ajda (20 %)
- Oljna redkvica (10 %)
- Perzijska detelja (5 %)
- Grašica (2 %)
- Rumeni kokotec (10 %)
- Bela gorčica (6 %)

myKWS digitalna orodja in storitve



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

Brezplačna storitev myKWS je digitalna platforma, ki lahko sodobnim kmetovalcem pomaga pri sprejemanju pomembnih odločitev v zvezi s pridelavo vseh kultur.

Z registracijo pridobijo uporabniki dostop do številnih orodij in storitev, ki jim močno olajšajo pripravo na setev ter spremljanje razvoja posevkov. myKWS je na voljo kot namizna različica in tudi kot mobilna aplikacija.

Načrtujte s pomočjo naše vremenske napovedi

Napoved z zelo podrobnimi projekcijami za sedem dni, vizualno pa je pregledna in enostavna za uporabo.

Preverjanje vitalnosti na polju

Oglejte si obsežne zemljevide biomase in ocenite raven vitalnosti svojega polja.



Potrebna količina semena in setvena norma

Izračunajte potrebno količino semena hitro in enostavno. Tako boste takoj vedeli, koliko enot ali kilogramov semena morate naročiti za svoje območje.



Preverjanje vitalnosti na polju

Oglejte si obsežne zemljevide biomase in ocenite raven vitalnosti svojega polja.



Dnevnik polja

Ustvarite pomembne geografske opombe za območno specifična opazovanja na vaših poljih.

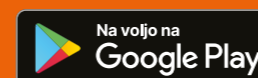


Temperatura tal

Orodje za temperaturo tal za koruzo. S tem orodjem lahko dnevno spremljate temperaturo tal in tako zagotovite, da izberete pravi čas za setev.

Prenesite brezplačno takoj!

Preprosto skenirajte kodo ali obiščite
www.kws.si



Strokovnost in odločnost za Vas od setve do žetve!

Za več informacij o hibridih oljne
ogrščice, sortah pšenice in hibridih rži
ter mešaicah za zeleno gnojenje lahko
kontaktirate našo KWS predstavnico, ali
pa obiščite našo KWS spletno stran.



Veronika Žgeč, uni. dipl. inž. agr.
KWS strokovni svetovalec
051 305 066
veronika.zgec@kws.com



www.kws.si