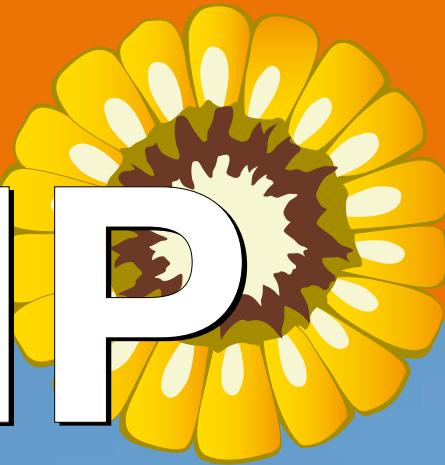


KLIP



Br. 28/2011

BESPLATAN PRIMERAK

NAGRADO ZA KVALITET
STANJE USEVA I
AGROTEHNOLOŠKE MERE
NOVI HIBRIDI ULJANE REPICE-
TRAVIATA I TURAN
NAGRADNA IGRA
LEPINE ČAROLIJE



KWS



Sejemo budućnost
od 1856

Sadržaj

Uvodnik

Pregršt priznanja kompaniji KWS Seme Yu



Stanje useva



Novi hibridi uljane repice Traviata i Turan



Dečja strana-Giletovo dvorište Nagradna igra Lepine čarolije

Impresum

KWS Seme YU d.o.o.
Antifašističke borbe 25/18
11070 Novi Beograd, telefon: 011/301 69 65

Producija i prepress: media.com, Beograd
Photo: Zoran Stojanović, KWS Seme YU
Štampa: Publikum štamparja, Beograd

Uvodnik

Poštovani proizvođači,

Iako je leto tek na sredini, već mogu da se prave računice kakvi će rezultati biti na kraju sezone. Obilazeći njive KWS tim se upoznao sa situacijom u svakom ataru, i nastavlja da pomaže i iznalaže rešenja za tekuće probleme. Cilj nam je svima isti: postići vrhunske prinose uz što manje troškova.

Savremene selekcije hibrida ratarskih kultura pružaju veliku mogućnost proizvođačima da izaberu pravi put do dobiti. Selektor KWS-a, svesni klimatskih promena u celom svetu koje utiču na poljoprivrednu

proizvodnju i tržište tim proizvodima, uspevaju da pronađu moderna rešenja - hibride kukuruza koji odolevaju sve češćim sušama i hibride suncokreta, izuzetne tolerantnosti na bolesti a stabilnih prinosa.

Sve češći ekološki zahtevi za održivim razvojem i upotreborom alternativnih goriva - "goriva budućnosti", podstakli su i kompaniju KWS da u cilju obezbeđenja kvalitetne sirovinske

baze za proizvodnju bioetanola, ponude našem tržištu i paletu hibrida uljane repice. Od naredne sezone u ponudi će biti i hibridi kukuruza koji su sirovina za ovu industriju, što neće biti novina za našu kompaniju, jer je već sada u većem delu Evrope većina hibrida naše kompanije opredeljena za tu namenu.

Stalna ulaganja u selektorstvu, KWS u Srbiji uspešno dopunjava radom svoje agroservis mreže kroz stalnu razmenu mišljenja na posećenim zimskim predavanjima, kroz besplatne primerke svog biltena koje dostavlja na kućne adrese proizvođača i organizovanjem Dana polja na oglednim imanjima.

I ne zaboravite da pored kukuruza i suncokreta u našoj paleti su predstavljeni i šećerna repa KWS, uljana repica, a od ove godine i izuzetna selekcija KWS sorti pšenice i krompira. Pozovite bilo koga od naših prodavaca da Vas upozna sa celokupnom ponudom i budite zajedno sa nama PROFESIONALAC u svome poslu.■

Pregršt priznanja kompaniji KWS Seme YU



Na Novosadskom sajmu su 13. aprila, povodom predstojećeg 78. Međunarodnog poljoprivrednog sajma, uručena priznanja za kvalitet semenskog materijala biljnog porekla, proizvoda od voća i povrća, supa i začina i mlečnih proizvoda i sireva.

U robnoj grupi semenski materijal biljnog porekla, za izuzetan kvalitet semenskog materijala kukuruza i suncokreta kompanija **KWS Seme YU** zaslужeno je osvojila pregršt pehar, medalja i diploma:

1. Srebrni šampionski pehar -za visok kvalitet semenskog materijala kukuruza i suncokreta
2. Velika zlatna medalja KWS Seme YU d.o.o. za kukuruz KERMES
3. Zlatna medalja KWS Seme YU d.o.o. za kukuruz MIKADO
4. Zlatna medalja KWS Seme YU d.o.o. za kukuruz KWS 3381

5. Zlatna medalja KWS Seme YU d.o.o. za suncokret BAROLO
6. Srebrna medalja KWS Seme YU d.o.o. za kukuruz KITTY
7. Srebrna medalja KWS Seme YU d.o.o. za kukuruz GRECALE
8. Posebno priznanje za kvalitet semena hibrida kukuruza KERMES

Nagrade je u ime kompanije KWS primila marketing menadžer Ivana Gligorijević. Zahvaljujući na nagradama ona je istakla da je najveće priznanje za kompaniju ukazano

poverenje poljoprivrednih proizvođača na čijim je njivama iz godine u godinu sve veći broj KWS-ovih hibrida kukuruza, suncokreta, šećerne repe.

Iz tih razloga kompanija KWS od ove godine poljoprivrednicima nudi širu paletu svojih proizvoda. Tu su, pored kukuruza, suncokreta, šećerne repe, uljane repice i izuzetna selekcija KWS sorti pšenice i sorti krompira.■



S poštovanjem

Kumbarić Šaad

Saad Kumbarić, dipl. ing.
Country Manager KWS Seme Yu

Meduredna kultivacija i prihranjivanje kukuruza

Meduredna kultivacija ili špartanje je jedna od najznačajnijih operacija nege useva kukuruza.

Ovom merom postiže se nekoliko efekata značajnih za kukuruz:

- provetranje površinskog sloja zemljišta, pogotovo u uslovima visoke vlage zemljišta odnosno zabarivanja.
- u uslovima normalne vlažnosti zemljišta na ovaj način se čuva vlaga u dubljim slojevima jer se kultivacijom prekida kapilaritet zemljišta odnosno sprečava isparavanje vode.
- tada se obavlja i prihranjivanje kukuruza u redove sa azotnim đubrivima putem depozitora.
- potrebno je obezbediti adekvatnu zaštitnu zonu za kultiviranje, pri čemu kod kukuruza u ranijim fazama ta zona može biti uža i obratno kod odraslog kukuruza šira.
- dubina kultiviranja je u zavisnosti od uzrasta kukuruza pri čemu je manja dubina u ranim fazama (3-5 lista) i obrnuto.
- brzina kretanja traktora se menja u zavisnosti od faze razvoja kukuruza - sporija kod nižeg kukuruza kako bi se izbeglo njegovo zatrpanjanje i obrnuto veća brzina kod odraslijih biljaka kukuruza.

Broj kultiviranja je u zavisnosti od uzrasta kukuruza i padavina, praktično to bi značilo

kultivirati kukuruz posle svake obilnije kiše kako bi se konzervirala vlaga i dodao vazduh korenovom sistemu, dokle god se može ući traktorom u kukuruz. Mineralno đubrivo se može primeniti u čvrstom obliku ili u tečnom za prihranu preko lista (folijarno). Folijarna prihrana (zajedno sa pesticidima) se može primeniti u fazi 4-8 lista, a druga primena u fazi nakon 8 listova i zavisno od klirensa prskalice može se raditi do pojave metlice.

U prihrani se dodaje azot do krajnjeg zadovoljenja potreba useva, a to je obično od 20 do 30 kg/ha. Takođe, folijarna đubriva mogu da sadrže i određene količine P i K koji su takođe značajni za kukuruz, pogotovo ako je bilo redukovano đubrenje ovim elementima u osnovnom đubrenju.

Međutim, pored primene azota u prihrani potrebno je voditi računa i o potrebi kukuruza za mikroelementima koji učestvuju u mnogim fiziološkim procesima u biljci kukuruza i u kombinaciji sa ostalim faktorima mogu uticati na visinu i kvalitet prinosa zrna kukuruza. To su sledeći mikroelementi: bor (B), bakar (Cu), gvožđe (Fe), mangan (Mn) a posebno cink (Zn), te se preporučuje da se u folijarnoj prihrani izabere kombinacija đubriva koja sadrži i ove mikroelemente ili neke od njih.■

Stanje useva (setva 2011)

Setva kukuruza u 2011. godini odvijala se u različitim uslovima. Jedan deo poljoprivrednih proizvođača je iskoristio povoljne uslove vlage i temperature zemljišta na svojim parcelama i zasejao kukuruz do 12. aprila. Ovaj kukuruz je imao povoljne uslove za nicanje ali je kasnije ušao u period hladnog vremena. Drugi su pak zasejali svoje parcele u periodu od sredine do kraja aprila, u periodu koji su karakterisale niže temperature vazduha, isušen površinski sloj zemljišta, tako da je kukuruz imao nešto otežanje uslove za nicanje. To je posebno došlo do izražaja na parcelama koje nisu na vreme ili kvalitetno pripremljene za setvu. Treba naglasiti da je na određenom delu proizvodnih površina dugo stajala voda i to je posebno bilo izraženo u Banatu. Na takvim parcelama proizvođači su setvu obavljali u toku maja, kada im je to omogućilo povlačenje vode i mogućnost kakve-takve pripreme zemljišta za setvu kukuruza. Na ovim parcelama zastupljeni su hibridi kukuruza FAO 200-400 što je pre svega zavisilo od roka setve.■

Sirtaki Pšenica za rekorde!

www.kws.rs

KWS Seme Yu d.o.o., Antifašističke borbe 25/18, 11070 Novi Beograd,
Tel: 011 301 69 65, 011 301 69 66, Fax: 011 311 08 80

Sejemo budućnost
od 1856

Uljana repica



Uljane repice pripadaju familiji Brassicaceae, rodu *Brassica*. To su jednogodišnje i dvogodišnje zeljaste biljke. U našoj zemlji se gaje dve vrste uljanih repica:

1) Kupusne uljane repice (*Brassica napus oleifera*),

2) Ogrštice (*Brassica rapa oleifera*).

Kupusna uljana repica je hibridna forma i nastala je ukrštanjem divle ogrštice i vrste kupusa.

U okviru kupusne uljane repice (*Brassica napus oleifera*) postoje dve grupe: jare forme (jednogodišnje) i ozime forme (dvogodišnje). Za gajenje su važnije ozime forme, jer su prinosnije. Uljane repice su poreklom iz Starog sveta - iz Azije i Evrope. Antički Grci i Rimljani upotrebljavali su ulje iz njihovog semena za osvetljenje. Danas, uljane repice a naročito kupusna uljana repica, najvažnije su biljke za proizvodnju ulja u srednjoj i zapadnoj Evropi. Najveći proizvođač uljane repice u svetu je Evropska Unija, a pojedinačno Kina, Kanada, Indija i SAD. Na našim poljima ova kultura je zastupljena na oko 20.000 ha. Od 1 tone semena uljane repice dobija se oko 350 kg ulja i oko 650 kg pogača. Posmatrano po jedinici površine dobija se minimalno 1 t/ha ulja i 2 t/ha pogača. Pogače i sačma koje ostaju

posle ceđenja ulja veoma su cenjena koncentrovana stočna hrana (sadrže u proseku oko 23% probavljivih proteina i oko 8% sirove masti, 0,9% sirovih vlakana, 22% bezazotnih ekstraktivnih materija). Repica je bitan član u zelenom konvejeru, jer daje najraniju prolećnu i najkasniju jesenju zelenu stočnu hranu. Med koji se dobije od uljane repice je vrlo kvalitetan (bogat polenom i mineralima) i vrlo je cenjen. Ovaj med kristališe vrlo brzo i za razliku od suncokretovog meda koji kristališe krupnim kristalima sadrži vrlo fine kristale tako da podseća na mast. Zbog te osobine koristi se u kozmetici za izradu raznih krema na bazi meda. Takođe, ova biljka ima veliki agrotehnički značaj. Posle uljanih repica zemljište ostaje sa vrlo malo ili bez korova, a zahvaljujući tome što vrlo rano napušta zemljište veoma su dobar predusev za ozimu pšenicom.

Koren uljane repice je vretenast i slab je usisne moći. S jeseni brzo raste i dostiže u dubinu od 50 do 60 cm. Stabla je zeljasto, uspravno i razgranato, na preseku okruglo. U visinu može da izraste od 100 - 150 cm, pa i više, već prema sorti i uslovima u kojima uspeva. Kod kupusne uljane repice stabla i listovi su plavičasto zeleni, bočne cvetne drške izbijaju iz stabla

pod nešto većim uglom, a vršni listovi svojom osnovom obuhvataju stablo do polovine njegove debljine. Listovi se formiraju po celoj dužini stabla i manje-više su usečeni i sedeći. Ozime forme do ulaska u zimu stvaraju rozetu. Cvetno stablo se pojavljuje tek u proleće. Cvetovi kupusne uljane repice su u grozdolikoj a cvetovi ogrštice u štitolikoj cvasti. Oni se sastoje od 4 zelena čašična lista, 4 žuta krunična lista različitih nijansi, od 6 prašnika i tučka. Oprasivanje je ksenogamo i autogamo. Pri ksenogamom oprasivanju, glavnu ulogu imaju insekti, naročito pčele, stoga su uljane repice i važne biljke za pčelinju pašu. Cvetanje traje 25-30 dana. Ozime forme počinju da cvetaju u proleće, 25-30 dana posle početka vegetacije, a jare nešto kasnije. Zbog dugog perioda cvetanja, uljane repice sazrevaju dosta neravnomerno. Plod je ljuška, uzdužno pregrađena. Seme je pričvršćeno za ovu pregradu po celoj njenoj dužini sa svake strane. Seme je sitno i okruglasto. Masa 1000 zrna iznosi od 3 - 7 g, a hektolitarska težina od 65 - 66 kg. Sadržaj ulja u zrnu se može kretati od 40 - 49% pa i više, a sadržaj belančevina i preko 23%.

Naša zemlja raspolaže sa povoljnim zemljilišnim i klimatskim uslovima za gajenje uljane repice. Međutim, postoje

i dva ograničavajuća faktora kada je u pitanju proizvodnja ove kulture. To su u nekim godinama izrazito mala količina padavina (pogotovo pre i za vreme setve) i loša mehanizacija (što utiče na velike gubitke u žetvi i transportu). Uljana repica se mora gajiti u plodoredu, jer uvek postoji opasnost od štetočina ili pojave bolesti čime bi prinosi bili redukovani. Najbolji predusevi za uljanu repicu su grašak, rani krompir, rano povrće kao i strna žita (ječam) zbog ranije žetve i mogućnosti izvođenja svih agrotehničkih operacija. Dobri predusevi su i ozimi krmni usevi, smeša graška i grahorice i rano preorana lucerišta. Sama uljana repica je odličan predusev za sve vrste strnina, kao i za setvu silaze kukuruza, odnosno krmnih konvejera. Uljanoj repici pogoduju svi tipovi zemljista ali su se u proizvodnji najbolje pokazala duboka, struktorna, dobro obrađena zemljista bogata humusom. Uljanu repicu ne treba gajiti na kiselim zemljistima, plitkim ili prevlaženim zemljistima na kojima je visok nivo podzemnih voda, kao i na peskovitim zemljistima. Zemljiste mora biti adekvatno obrađeno za setvu uljane repice. Obavezna je osnovna obrada, oranjem na dubinu od 25 - 30 cm. Duboko oranje se izvodi bar mesec dana pre setve. Brazde se nakon dubokog oranja obavezno zatvaraju, čime se vrši konzervacija zemljije vlage i olakšava predsetvena priprema. Predsetvenom pripremom se priprema sloj zemljista za polaganje semena.

Od velike je važnosti da zemljiste bude što ravnije čime se obezbeđuju dobri uslovi za izvođenje ostalih operacija, a to se posebno odnosi na žetvu. Seme uljane repice je sitno,



prečnika je oko 2 mm pa posteljica za seme mora biti mrvičaste strukture. Setva semena uljane repice vrši se na dubinu od 2 - 3 cm. Od velike važnosti za ujednačeno nicanje useva je da dubina setve bude što ujednačenija. Prilikom setve neophodno je obezbediti gustinu setve za hibride 500.000 - 600.000 a za sorte od 700.00 - 750.000 hiljada biljaka po hektaru. Setva se vrši sa međurednim rastojanjem od 25 cm. Optimalan rok setve je kraj osmog i početak devetog meseca. Vrlo je važno da biljka uljane repice uđe pripremljena u zimsku fazu, što znači da ne bude ni previše ni slabo razvijena jer je onda osjetljivija na uticaj niskih temperatura a ta osobina, otpornost na niske temperature, je od ogromnog značaja za uspešno prezimljavanje i zadržavanje optimalne gustine useva.

U cilju uspešne proizvodnje ovog useva

i dobijanja prinosa preko 3 t/ha, uljanoj repici je potrebno obezbediti adekvatnu količinu hrani u zemljistu. Prema dugogodišnjem iskustvu optimalno je obezbediti oko:

$$N = 120 - 160 \text{ kg/ha};$$

$$P_2O_5 = 80 - 140 \text{ kg/ha};$$

$$K_2O = 140 - 180 \text{ kg/ha},$$

što pre svega zavisi od sadržaja ovih hrani u zemljistu ali i nekih drugih zemljilišnih osobina. Poželjno je da se uradi analiza zemljista parcele gde će se gajiti ova kultura, da bi se mogla izračunati količina đubriva koju je

potrebljano primeniti, a sve u cilju dobijanja visokih i kvalitetnih prinosa uz maksimalnu ekonomičnost i zaštitu životne sredine. Azot pospešuje opšte razvijeće biljaka (rast vegetativnih organa i prinos zrna), dok fosfor i kalijum pored toga povećavaju otpornost uljane repice prema mrazevima i uticju na povećanje sadržaja ulja u semenu. Ukupnu količinu kalijuma i fosfora potrebno je u zemljiste uneti pre setve i to pola pre osnovne obrade a pola u predsetvenoj pripremi, trećinu potreba azota treba uneti u zemljiste predsetveno, a dve trećine u prolećnoj prihrani useva. Ova raspodela primene hrani određuje i vrste i formulacije đubriva koje je potrebno pripremiti. Preporučuje se, a naročito za zemljista siromašna humusom,

zaoravanje stajskog đubriva u količini od 30 - 40 t/ha.

Da bi se postigli visoki prinosi i kvalitet semena pored odabira sorte i primene odgovarajućih agrotehničkih mera (osnovna obrada, predsetvena priprema, đubrenje, prihrana) neophodno je uljanu repicu zaštiti od korova, štetočina i bolesti koje u značajnoj meri mogu da umanjuju prinos semena. Uljana repica je osjetljiva na konkurenčiju pre svega dominativnih širokolisnih korova kao što su palamida, tatala i drugi, stoga je od velike važnosti i izvršiti njihovo pravilno suzbijanje. Na biljkama uljane repice može doći do pojave bolesti kao što su plamenjača, mrke pegavosti lišća, sive truleži, bele truleži, kao i drugih bolesti, te je u cilju zaštite useva potrebno izvršiti hemijske tretmane. Zaštita počinje tretiranjem semena pre setve insekticidima. U jesenjem periodu obično se obavlja mehanizovana zaštita od korova, a po potrebi i tretiranje protiv repičine lisne ose. U prolećnom delu vegetacije najvažnija je mera zaštite od sjajnika (*Meligethes aeneus*), a često je tu i zaštita od repičine pipe (*Ceutorhynchus sp.*).

Njihova pojava poklapa se najčešće sa periodom butonizacije i cvetanja uljane repice. Aplikacija pesticida obavlja se agregativima za inkorporaciju, klasičnim prskalicama i samohodnim prskalicama. Aplikacija pesticida u prolećnom delu vegetacije, kada je usev razvijen i sklapa redove, je znatno komplikovanija. Najbolje rešenje u tom slučaju je primena „sistemske stalnih tragova“ i upotreba savremenih samohodnih hidropneumatskih prskalica visokog klijenska. Na većim površinama, da bi se sprečilo gađenje i oštećenje useva tokom proleća poželjno je vršiti aplikaciju iz vazduha. Pravovremena žetva uljane repice je jedan od najvažnijih momenata u proizvodnji ove kulture, jer od nje direktno zavisi visina prinosa. Ukoliko se žetva obavi kasno može doći do pucanja mahuna, osipanja semena i velikih gubitaka. Vlažnost zrna bi u vreme žetve trebalo da iznosi ispod 12%. Međutim važi pravilo: što su uslovi za žetvu svelji, to su gubici veći. Žetvu uljane repice treba obaviti žitnim kombajnima uz određene adaptacije odnosno uz primenu adaptera na hederu za smanjenje gubitaka u žetvi.■

Agroservis KWS
Dr Zdravko Hojka

TRAVIATA I TURAN

Novi hibridi uljane repice u ponudi

Pored već dobro poznatog i priznatog hibrida uljane repice Triangle od ove godine u KWS ponudi uljane repice naći će se i novi hibridi TRAVIATA i TURAN! Reč je o srednje ranim hibridima koji su se izuzetno pokazali u svim zemljama u okruženju, te će od ove godine i naši proizvođači imati priliku da se uvare u kvalitet istih!

TRAVIATA

Srednje rani hibrid, stabla srednje visine i sa izraženom sposobnosti grananja. Hibrid koga odlikuju stabilni i visoki prinosi. Vrlo dobre otpornosti na mraz i zimu. Ima brz porast u proleće.

- Vrlo dobra tolerantnost na poleganje
- Vrlo dobra otpornost mahuna na pucanje pri žetvi
- Visoka tolerantnost na *Sclerotiniu sclerotiorum* i *Phomu lingam*
- Visok sadržaj ulja: 43-45%
- Gustina setve: 500.000-600.000 biljaka po hektaru

TURAN

Srednje rani hibrid, nižeg rasta i intenzivnog grana. Hibrid sa izuzetno visokim rodnim potencijalom, nešto raniji od Triangla i Traviate (5-7 dana).

- Brzi razvoj biljke u jesen, visoka regenerativna sposobnost i brzi porast u proleće
- Vrlo dobra otpornost na mraz i zimu
- Vrlo dobra otpornost na poleganje
- Dobra otpornost mahuna na pucanje pri žetvi
- Visoka tolerantnost na *Sclerotiniu sclerotiorum* i *Phomu lingam*
- Visok sadržaj ulja: 43-46%
- Gustina setve: 500.000-600.000 biljaka po hektaru

Ovogodišnji prinosi hibrida Triangle

Ime	Mesto	Površina (ha)	Prinos (t/ha)
Hrastovača	Požarevac	275	4.1
Halas Jozef	Ada	220	4.2
Jednota	Kovačica	96	3.8
Pobeda	Gunaroš	85	4.0
Panonija	Bačka Topola	150	3.8

Iskustva proizvođača



AD „Hrastovača“ poseduje površinu od 1800 ha. Bavimo se ratarskom i stočarskom proizvodnjom. U ratarskoj proizvodnji najviše je zastupljena proizvodnja semenskih useva, semenskog kukuruza i semenske pšenice. Pored semenskih useva imamo i uljane kulture, uljanu repicu i soju. Uljana repica, zastupljena je u plodoredu sa nekih 150-300 ha godišnje. U proizvodnjoj 2009/2010. godini bilo je posejano 231 ha, a ove godine 300 ha uljane repice. Dominantan hibrid na „Hrastovači“ je KWS-ov hibrid Triangle, razlog za to je što daje najveće i najstabilnije prinose; ima dobru otpornost na osipanje i dobro podnosi padavine i visoke temperature. Moja zapažanja su da Triangle izvanredno prezimljava, nije bilo izmrzavanja do sad, brzo dolazi do ukorenjavanja i razvijanja biljke tako da budu u fazi kada mogu dobro da podnesu zimu, nisu ni prevelike ni premale. Za uljanu repicu obrada zemljišta kreće odmah posle žetve pšenice. Uljanu repicu sejemo isključivo na površinama gde je bila pšenica kao predusev. Odmah posle žetve sledi uklanjanje biljnih ostataka, tj. slame i ljuštenje strništa, da bi dobili što čistiju površinu. Zatim sledi dubrenje osnovnim dubrivotom, (uglavnom koristimo 15-15-15), pa duboka obrada zemljišta. Nakon toga priprema zemljišta setvospremačima u više prohoda da bismo dobili odgovarajuć setveni sloj zbog osobina uljane repice (sitno seme).

Što se tiče setvenih normi kreću se negde oko 3,5 kg /m² (oko 600 000 zrna po ha). Trudimo se da stvorimo optimalne uslove za uljanu repicu, da ne bude preduboko posejana treba da bude posejana na dubini oko 2 cm. To postižemo valjanjem pre i posle setve.

Mere nege uljane repice kreću još u vreme nicanja. Ukoliko se javi potreba, može da se obavi jedan tretman insekticidima u jesen (lisna osa). U proleće glavna mera nege je borba protiv buvača i repičinog sjajnika. Najbitnije je da se repičin sjajnik drži pod kontrolom.

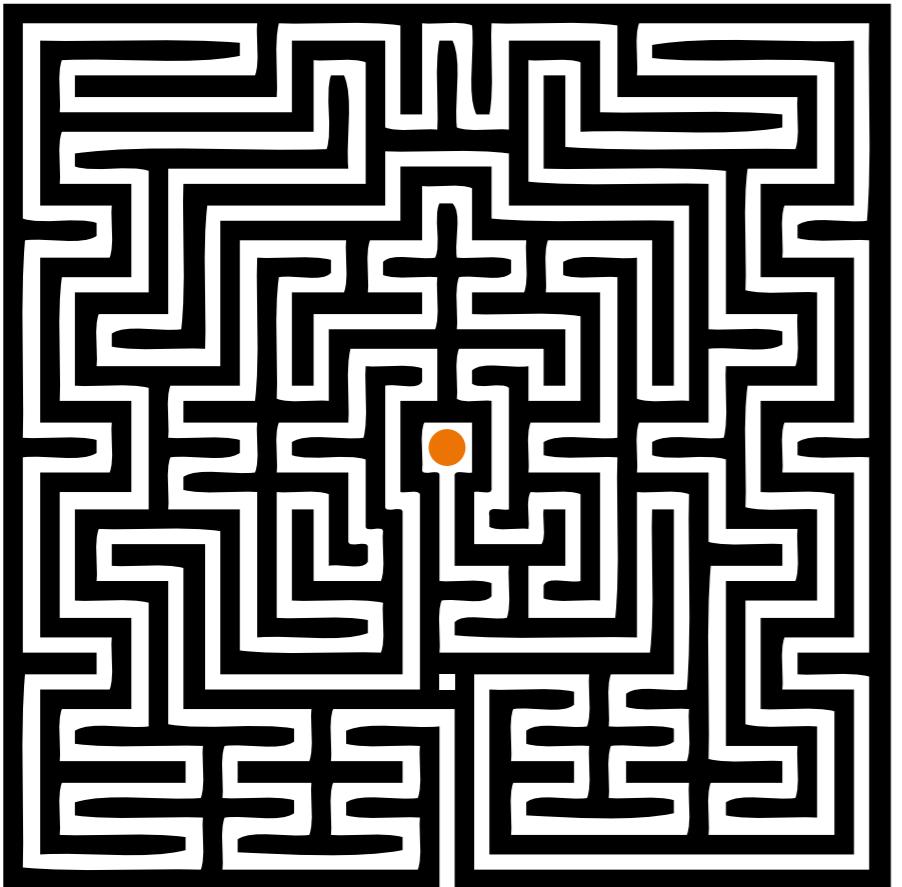
Na „Hrastovači“ Triangle sejemo u poslednje četiri godine. Prosečan prinos je oko 4 t/ha, ove godine prinos je 4,1 t/ha, što je izuzetan prinos. ■

Slaviša Krstić - AD „Hrastovača“



KWS nagradna igra

Reši labyrin, nađi pravi put!



Dobitnici nagrada iz prethodnog broja su:

KWS letnji komplet (majica i kačket)
Neven Bobić
Savino selo

KWS prsluk:
Peta Kiš, Nova Crnja

Komplet šolja:
Barbara Brahma,
Padina

Očekujemo odgovore na novo nagradno pitanje, i svima želimo puno sreće!

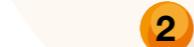
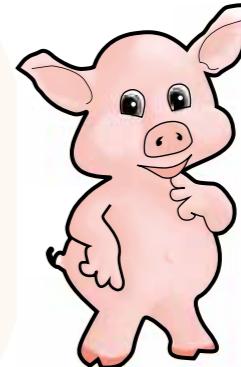


GILETOVO DVORIŠTE

**GILETOV MALI KVIZ za decu
o domaćim životinjama**

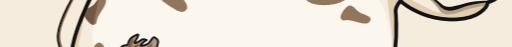


- 1 PERJE GUSKE UPOTREBLJAVA SE ZA IZRADU:**
1. kišobrana
 2. mehanih jastuka
 3. džempera



- 2 GLADNA KRAVA JEDE:**

1. kukuruz i pšenicu
2. meso i mleko
3. travu i seno



- 3 ŠTA PRAVIMO OD KRAVLJEG MLEKA?**

1. džem
2. sir i jogurt
3. hleb



- 5 KAKO SE ZOVE MLADUNČE OVCE I OVNA:**

1. jagnje
2. pile
3. stene



- 6 ŠTA OVCA DAJE ČOVEKU?**

1. med i sok
2. kape i šalove
3. vunu i mleko



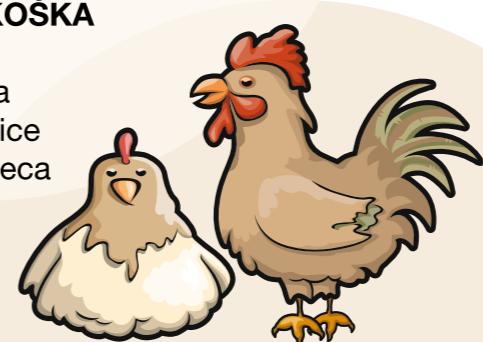
- 7 DOMAĆA ŽIVOTINJA NIJE:**

1. jež
2. mačka
3. pas



- 8 ZDRAVA KOKOŠKA SNESE JAJE:**

1. svakog dana
2. svake sedmice
3. svakog meseca



- 10 ČIME SE HRANE KONJI?**

1. lubenicom i dinjama
2. cveklom i krastavcima
3. senom i šargarepom

Lepne čarolije

Osvežavajući Fetucini

Sastočci:

- 500 g fetucina (ili makarone)
- 6 parčića dimljene slanine
- 3 šolje kukuruza
- 3 čena belog luka
- 1 mala crvena paprika očišćena od semena i iseckana
- 1 mala tikvica iseckana
- 1 kisela pavlaka
- 1/2 šolje suvog belog vina
- 2 kašike sveže majčine dušice (timijan)
- 1/2 šolje parmezana
- 1/2 šolje bosiljka
- biber

Priprema:

U većoj šerpi zagrijati vodu do ključanja, na srednjoj temperaturi. Posoliti vodu, dodati fetucine i kuvati 5-8 min (al dente).

U medivremenu, proprižte slaninu u tiganju, dok ne postane hrskava. Dodajte 3/4 kukuruza, beli luk, papriku i tikvicu dodati so i biber po ukusu. Dinstati 5-6 minuta dok povrće ne omeša. Zatim, dodati vino i ostaviti na vatri oko 1 min da ispari. Ostatak kukuruza i pavlaku izmiksuje u blenderu dok ne dobijete pire, dodajte bosiljak i kuvajte 3-4 min uz često mešanje (da se ne bi zgusnuto). Ove dve mase sjedinite u sos. Dodajte so i biber po ukusu. Ocedite testeninu, prelijte sosom i pospite parmezonom.



krem supa od kukuruza i povrća

Sastočci:

- 4 šolje kukuruza
- 2 šolje mleka
- 1 jedna supena kašika maslinovog ulja
- 1 veći crni luk (iseckan)
- 1 crvena paprika srednje veličine (očišćena od semena i iseckana)
- 1 tikvica srednje veličine
- 4 šolje bistre pileće supe
- 2 paradajza iseckana
- 3/4 kašičice soli
- 1/2 šolje svežeg peršuna ili bosiljka
- biber po ukusu

Priprema:

Dve šolje mleka i dve šolje kukuruza izmiksovati u blenderu. Zagrijati ulje u većoj šerpi na srednje jakoj vatri, i dodati luk, papriku i tikvicu. Dinstati povrće dok ne omeša, oko 5 min. Dodajte ostatak kukuruza i supu, i kuvajte dok ne provri. U smesu koju ste izblendovali dodajte paradajz i kuvajte samo dok se ne zagreje, ne do ključanja, dodajte so i biber. Sjedinite ove dve smese. Garnirajte bosiljom.

Krem sladoled

Sastočci:

- 4 jaja
- 7 kašika šećera
- 2 kesice vanil šećera
- 2 kesice šлага
- 2 dl mleka
- 2 dl slatke pavlake

Priprema:

Penasto umutiti sveža jaja sa šećerom i vanil šećerom. Šlag umutiti sa mlekom i dodati u smesu sa jajima. Umutiti slatku pavlaku da bude gusta ali paziti da se ne počne pretvarati u maslac i dodati u smesu. Možete dodati bilo koje voće smiksano u kašu ili čokoladu ili plazmu.

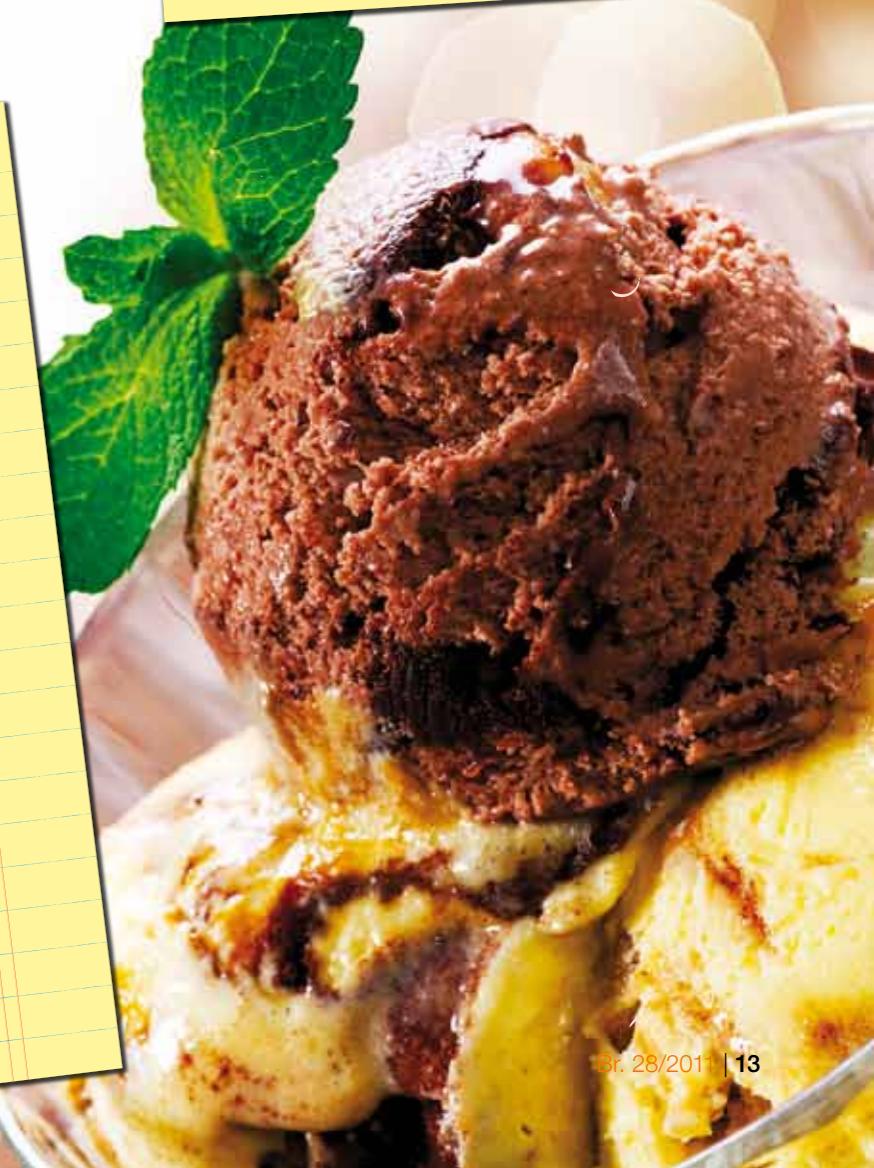
Letnja kukuruzna salata

Sastočci:

- 1 kesa smrznutog kukuruza
- 3 velika paradajza, iseckana
- 1 veći crni luk iseckan
- 1/4 šolje svežeg seckanog bosiljka
- 1/4 šolje maslinovog ulja
- 2 supene kašike sirća
- so i biber po ukusu

Priprema:

Kuvajte kukuruz u blago zasoljenoj ključaloj vodi, 7-10 min ili do žljene mekoće. Procedite, ohladite. U veću činiju popmešajte kukuruz, paradajz, bosiljak, ulje, sirće, so i biber. Ohladite pre serviranja.





Hibridi za 2011.godinu



TRIANGLE

Srednjerani hibrid
Standard u komisiji za priznavanje hibrida
Izuzetna tolerantnost na niske temperature
Stabilni i visoki prinosi
Visok sadržaj ulja
Vrlo dobra otpornost mahuna na pucanje pri žetvi



TRAVIATA

NOVO!

Srednjerani hibrid
Stabla srednje visine i sa izraženom sposobnosti grananja
Hibrid koga odlikuju stabilni i visoki prinosi
Vrlo dobre otpornosti na mraz i zimu
Ima brz porast u proleće
Vrlo dobra otpornost mahuna na pucanje pri žetvi



TURAN

NOVO!

Srednjerani hibrid
Nižeg rasta i intenzivnog grananja
Hibrid sa izuzetno visokim rodnim potencijalom
Nešto raniji od Triangla i Traviate (5-7 dana)
Vrlo dobra otpornost mahuna na pucanje pri žetvi





Uljana repica 2011.

TRIANGLE
TURAN novo!
TRAVIATA novo!

www.kws.rs

KWS Seme Yu d.o.o., Antifašističke borbe 25/18, 11070 Novi Beograd, Tel: 011 301 69 65, 011 301 69 66, Fax: 011 711 08 80

