

SLOGINE NOVICE

Zima 2020/2021



JOHN DEERE

Zakaj je modro biti član
naše zadruga?

3-4

Lepo je biti zadružnik...
Kmetija Sajovic

10-11

Hibridi semenske
koruze Marton Genetics
za leto 2021

14-15

MARTON GENETICS

Nekaj nasvetov za
pridelavo krompirja

20-21

Odkup pridelkov in
izdelkov v naši
zadrugi

22-24

Ugodna ponudba traktorjev
John Deere 5E, 5M
in 6M

38-40

Dvoriščni nakladalniki
Kramer

41



DARILO: JOHN DEERE-KRAMER KOLEDAR 2021

Vaš zanesljivi partner na kmetiji
www.sloga.si



SLOGA

Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.



POLONCA
Ponos slovenske zemlje in sonca.



Slogin vrt
VSE ZA VRTIČKARJE IN KMETOVALCE



Izdajatelj: KGZ SLOGA Kranj z.o.o., Šuceva 27, 4000 Kranj

Odgovorni urednik: Martin Bohl

Uredniški odbor: Ana Šifer, Marjeta Rakovec

Oblikovanje, prelom in tisk: Jan Kenda, Melita Radovič
(PNV produkcija novih vizij d.o.o.)

Lektoriranje: KGZ SLOGA z.o.o., PNV d.o.o.

Trženje oglasnega prostora: Marjeta Rakovec
e-pošta: info@sloga.si
tel: 04/ 20 14 928

Odgovorne osebe:

Kmetijstvo: Ana Šifer

Zaščita rastlin in Slogina Špajza: Anže Sever

Slogin Vrt in cvetličarna: Suzana Škofic

Trženje kmetijskih pridelkov: Marija Mehle

Prodaja kmetijske mehanizacije: Suzana Levičnik

Naklada: 6000 izvodov

Zadružno glasilo Slogine novice so prvič izšle avgusta leta 2015. Glasilo izhaja praviloma trikrat letno (marec, avgust in december). Določeni prispevki, ki niso podpisani s strani izdajatelja niso uradno stališče izdajatelja.

Prispevke in fotografije za morebitno objavo v zadružnem glasilu pošljite po e-pošti na naslov info@sloga.si s pripisom za Slogine novice.

Slogine novice so dostopne tudi na internetni strani www.sloga.si.

Fotografije nastale v času COVID-19 razmer so bile slikane v skladu z navodili in priporočili NIJZ.

Nagovor predsednika

Spoštovani zadružniki, sodelavci ter poslovni partnerji!
Končuje se leto, ki je v naše življenje in delo prineslo veliko sprememb in prilagajanja. Smo že v drugem valu epidemije korona virusa letos. V naši zadrugi smo že spomladi v prvem valu pravočasno sprejeli določene ukrepe. V KVC Kranj smo skrajšali delovni čas, saj je v tej enoti več zaposlenih, katerih otroci obiskujejo še osnovno šolo in nimajo drugega varstva. Pouk je potekal od doma, zato so bili starši upravičeni, da ostanejo doma.

V drugem valu korona virusa so zaenkrat še vse naše prodajalne odprte s polnim delovnim časom. Ob tem bi se rad zahvalil vsem zaposlenim in našim obiskovalcem za polno upoštevanje ukrepov za preprečevanje širjenja okužb, za nošenje mask, večkratno razkuževanje rok in upoštevanje varnostne razdalje.

V teh zaostrenih razmerah so določene težave tudi pri odkupu kmetijskih pridelkov in živali. Še največ težav imamo pri odkupu krompirja. Čeprav ga v Sloveniji ne pridelamo dovolj za samooskrbo, je zaenkrat ponudba večja kot ga uspemo prodati. Zima bo še dolga in do nove letine bomo prodali ves krompir, ki nam ga boste ponudili. Odkup in prodaja ostale zelenjave nam še vedno raste. Cene govedi so še vedno zelo nizke. Država in ministrstvo bi morala sprejeti določene ukrepe, saj bodo sicer kmetje začeli opuščati prirejo.

Odkup mleka poteka nemoteno in cena je zaenkrat stabilna. V letošnjem letu smo že poročali o rekordnem odkupu žit v poletni sezoni. Odkupili smo 8.000 ton žit. V jesenskem času pa smo odkupili še 15.000 ton koruze, kar je prav tako največ do sedaj. Letos je bila letina koruze dobra. Cena je bila kljub temu ugodna, oz. še nekoliko višja kot lansko leto.

Po navadi smo vas v tem času vabili na razna predavanja in izobraževanja. Tokrat vas še ne moremo. Če se bodo razmere umirile, bomo v času do spomladi pripravili predavanja, o katerih boste pravočasno obveščeni.

V nadaljevanju teh Sloginih novic lahko preberete marsikaj o delu zadruga, o naših planih in razvoju. Strokovni članki pa vam bodo pomagali pri vašem delu in kmetovanju.



NOVOLETNO VOŠČILO

Leto, ki prihaja naj bo izjemno v drugačnih pogledih kot leto 2020. Obvladali bomo korona virus, izkušnje, ki smo jih pridobili v času epidemije pa naj pozitivno vplivajo na naše delo in življenje v letu 2021. Dobro delo vseh zaposlenih in naše sodelovanje s člani, kmeti, poslovnimi partnerji, kupci in vsemi udeleženci v naši zadrugi naj vzpostavi še trdnejše vezi med nami. Dosezimo zastavljene cilje in naj nam prihodnost prinese nove priložnosti ter uspehe.

Sodelovanje z Vami nam je v veselje, zato upam na nove skupne priložnosti in izzive tudi v letu 2021. OSTANITE ZDRAVI IN SREČNO NOVO LETO 2021.



Predsednik zadruga:
Janez Porenta

ZAKAJ JE MODRO BITI ČLAN NAŠE ZADRUGE?



Spoštovani zadružniki, sodelavci, vsi ostali udeleženci ter simpatizerji naše zadruga!
V sedmih letih, ko sem vodil in še vodim skupino sodelavcev za prestrukturiranje zadrug širom po Sloveniji, posebno pa še sedaj, ko opravljam funkcijo izvršnega direktorja KGZ Sloga Kranj, z.o.o., sem že večkrat poudaril oziroma sem na temelju izkušenj prepričan, da samooskrbe v naši domovini ne bomo dvignili, če ne bomo ustvarili modernih, vitkih in močnih kmetijskih zadrug. Zadrugištvo je žal v Sloveniji nuja, predvsem zaradi majhnih kmetij, ki same niti slučajno niso konkurenčne na globalnem trgu. Brez sodelovanja kmetov z zadrugami si le - ti otežijo prodajo svojih izdelkov, ne dosegajo poštenih odkupnih cen in realnih plačilnih rokov. Tudi na vhodni strani pri nabavi repromateriala, ki je nujen za pridelavo, ima sodelovanje z zadrugo veliko prednosti.

Prvi del odgovora na zastavljeno vprašanje lahko najdete tudi v samem poslanstvu, viziji in strategiji naše zadruga, in sicer:

1. POSLANSTVO ZADRUGE:

- skrb za prihodek zadruga in pozitiven rezultat kot temelj za razvoj zadruga, ekonomski učinek članov zadruga in socialni vidik zaposlenim;
- odkup vseh kmetijskih proizvodov in oskrba s kompletnimi repromateriali, s poudarkom na svojih članih in vsem zainteresiranim kupcem;
- odkup in prodaja mleka doma in v tujini s poudarkom na ekonomiki prodaje in doseganjem čim boljše cene za pridelovalca, s tem prispevati k razvoju te dejavnosti v Sloveniji;
- ponudba, prodaja ter servisiranje kmetijske mehanizacije na področju Slovenije;
- prizadevanje za razvoj, znanje in tržni uspeh zadruga in naših pridelovalcev.

2. VIZIJA ZADRUGE:

- ostati pomemben in zanesljiv odkupovalec ter ponudnik kmetijskih proizvodov s poudarkom na gorenjski regiji, Dravskem polju in Prekmurju;
- ostati ključen odkupovalec mleka v Sloveniji;
- z verigo specializiranih kmetijskih trgovin na omenjenih območjih in širše nuditi celovito podporo pridelovalcu in potrošniku;
- ostati pooblaščen zastopnik kmetijske mehanizacije John Deere in zanesljivi prodajalec ostale vrhunske kmetijske mehanizacije;
- povečevanje odkupa in prodaje eko izdelkov na vseh segmentih;
- doseganje evropskega nivoja kakovosti in skladno v okviru zmognostih razvijati nove ideje in pristope;
- skrbeti za izobraževanje in proaktivnost sodelavcev, ki so prihodnost za uspešno delovanje in razvoj zadruga.

3. STRATEGIJA ZADRUGE:

Predmetno Vizijo in Poslanstvo Zadruga pa lahko dosežemo le z ustrezno strategijo delovanja - z upoštevanjem naslednjih nalog zadruga:

- ciljna usmerjenost na člane zadruga in izdelke, ki jih v obeh smereh (ponudba/povpraševanje) člani potrebujejo za svojo dejavnost;
- osredotočiti se na razpoložljivost in kakovost izdelkov ter na sposobnost pravočasne dobave cenovno konkurenčnih izdelkov vsem deležnikom zadruga;
- osredotočiti ključne napore in funkcijske zmogljivosti v poslovanje brez izgube, z minimalnim dobičkom;
- okrepiti standardno ponudbo;
- bolje upravljati življenjski cikel izdelkov v celoti in po trgih;
- izboljševati obstoječe poslovne procese, ki temeljijo na: strateškem načrtovanju, ponudbi, stroških, integracijah, fleksibilnosti, kakovosti, izkoriščenosti resursov, materialnem managementu;

- okrepiti ključne zmogljivosti zadruga, predvsem na kritičnih področjih kot so razvoj novih izdelkov, njihova ponudba in komercializacija.

Iz poslanstva, vizije in strategije zadruga izhaja prvi del odgovora na naslovno vprašanje, **da nam je v naši zadrugi mar za vsakega kmeta/člana kot tudi za naše sodelavce.** To dejstvo z drugimi besedami pomeni, **da nam je mar tudi za zdravje in bolj kvalitetno življenje vseh Slovencev, kajti le z uživanjem kvalitetne slovenske hrane bomo skupaj ta cilj tudi dosegli.**

Drugi del odgovora na zastavljeno vprašanje v naslovu je v ekonomskem oziroma tržnem delovanju naše zadruga, in sicer:

1. PLAČILNI ROK ODKUPLJENIH IZDELKOV, VKLJUČNO Z MLEKOM, JE 30 DNI.

Obrazložitev: zavedamo se, kako pomembno je, da v teh težkih časih korone in pritiskov trgovin po nizkih odkupnih cenah ter močne konkurence iz tujine na področju hrane, naš član dobi plačilo vsaj v roku 30 dni. Tako lahko normalno načrtuje svojo pridelavo/proizvodnjo.

2. KMET/ČLAN IMA ODKUPOVALCA/ZADRUGO ZA VSE SVOJE PROIZVODE NA ENEM MESTU.

Obrazložitev: kmet s sodelovanjem z zadrugo prihrani ogromno časa in stroškov, ker akcije pospeševanja prodaje zanj izvaja zadruga, on pa lahko ta čas posveti pridelavi in razvoju svoje kmetije.

3. KMET SI S SODELOVANJEM Z NAŠO ZADRUGO USTVARI POTREBNO KONKURENČNO PREDNOST NA TRGU.

Obrazložitev: zaradi majhnih kmetij v Sloveniji (povprečno velikosti 7 ha) so posamezni kmetje popolnoma nekonkurenčni pri poslih s trgovci v Sloveniji, kar v praksi pomeni še nižje odkupne cene za njih.

4. ZAGOTOVLJENA JE KONTROLA IN SLEDLJIVOST ODKUPLJENIH IZDELKOV OD KMETA.

Obrazložitev: zaradi vse večjih zahtev potrošnikov po razkritju pridelovalca hrane, oziroma sledljivosti do posameznega pridelovalca/kmeta, je potrebno opremiti vse izdelke z ustreznimi zakonitimi dokumenti, ki to sledljivost omogočajo. Zaradi administrativnih in birokratskih ovir veliko pridelovalcev tega ne bo zmogočno narediti, oziroma bodo izgubljali svoj čas, ki ga nujno potrebujejo za uspešno gospodarjenje na kmetiji. To sedaj zanje naredi naša zadruga, ki ima tudi sklenjene potrebne pogodbe s trgovci širom po Sloveniji.

SE NADALJUJE -->

5. MOŽNOST DOSEČI UGODNE NABAVNE CENE IN DODATNE POPUSTE PRI NABAVI REPRMATERIALA.

Obrazložitev: naša zadruga svoj zaslužek usmeri v znižanje svojih nabavnih cen do kmeta/člana. Za svoje člane poskrbi z drugimi ugodnostmi: brezplačni prevozi kupljenega blaga, odpis zamudnih obresti, dodatni t.i. super rabati. Poleg tega pa skrbi tudi za razvoj kmetij.

6. MOGOČE JE PLAČILO NABAVLJENEGA REPRMATERIALA V NAŠI ZADRUGI PO SITEMU T.I. AGRO ROKA.

Obrazložitev: v državah, ki imajo urejen plačilni promet so valutni roki oziroma plačilni roki na nabavni in prodajni strani enaki, kar bi pri nas pomenilo 30 dni. Naša zadruga pomaga svojim članom na vseh področjih, zato v izrednih primerih omogoča veliko daljše plačilne roke na nabavni strani, tudi do enega leta. V praksi ga imenujemo t.i. agro rok. Pomembno je, da zadruga v tem primeru kmetom/članom ne zaračuna zamudne obresti, poleg tega pa se zakonitih instrumentov izterjave poslužuje le izjemoma.

7. ORGANIZIRANJE OBISKOV SEJMOV, IZOBRAŽEVANJ IN STROKOVNIH EKSKURZIJ.

Obrazložitev: z brezplačno organizacijo teh dogodkov poleg strokovnih izobraževanj poskrbimo tudi za druženja naših članov, ki imajo tako možnost za izmenjavo svojih izkušenj in dognanj pri pridelavi hrane.

Na temelju omenjenih dejstev smo odgovorili na naslovno vprašanje te kolumne »Zakaj je modro biti član naše zadruge?« Prepričani smo, da ste spoznali, da je modro oziroma preudarno in gospodarno biti naše član.

Članstvo v zadrugi pomeni tudi organiziran nastop naših kmetov/članov na trgu Slovenije in izven nje. Skupaj smo najmočnejši. Le tako imamo priložnost za skupni boj na področju povečanja odkupnih (berite poštenih) cen naših slovenskih proizvodov.

Članstvo v naši zadrugi poleg naštetih dejstev pomeni tudi statusni simbol, ki ga prevečkrat zelo pogrešamo v stanovskem stanu, saj ne znamo stopiti skupaj in kmetijstvu vzpostaviti mesto in pomen, ki mu pripada v Sloveniji.

Ker trenutno ne vidimo političnih voditeljev, ki bi aktivno delovali v tej smeri, **nagovarjam kmete, ki še niste povezani, oziroma ste nezadovoljni s trenutnim članstvom, da se priključite naši zadrugi.**

Dobrodošli!

mag. Janez Perdih u.d.i.e.
Izvršni direktor



KER NAM JE MAR - DONACIJA BOLNIŠNICAMA GOLNIK IN JESENICE

V naši zadrugi smo zaznali, da medicinsko osebje v bolnišnicah kljub preobremenjenosti ohranja požrtvovalnost in pozitiven odnos do pacientov. Zato smo se odločili, da poskrbimo za njih in jih presenetimo z dobrotami iz naše Slogine Špajze.

V bolnišnicah Golnik in Jesenice so našo gesto sprejeli z odprtimi rokami, saj sta, po njihovih besedah, 'spodbuda in podpora zelo dobrodošli, ker pomenijo dodatno motivacijo in nove moči, ki jih v teh težkih časih vsi potrebujemo'. Donacijo paketov, v katerih so bile salame, siri, kruh, piškoti, sokovi, vode, vložena in pakirana zelenjava, je na Golniku prevzel pomočnik direktorja g. Marko Rupret, na Jesenicah pa predstavnica za odnose z javnostjo ga. Maja Valjavec.

Veseli smo, da lahko vsaj malo olajšamo težko delo, ki ga v dobrobit vseh nas opravljajo zdravniki, medicinske sestre in ostalo zdravstveno osebje, hkrati pa se zahvaljujemo za ves njihov vložen trud.



Hvala
**medicinskemu osebju
za trud in požrtvovalnost!**



Jure Pestar, vodja splošno kadrovskega sektorja



RAZVOJNA STRATEGIJA ZADRUGE V LUČI KORONAKRIZE

Epidemija koronavirusa v letu 2020 je neizogibno vplivala na poslovno vizijo in razvojno strategijo Kmetijsko gozdarske zadruge Sloga Kranj, z.o.o., kar se seveda odraža tudi na področju razvojnih projektov oziroma naložb naše zadruge. Pri tem se na eni strani srečujemo s povečanimi potrebami po prilagoditvi našega poslovanja na spremenjene razmere, na drugi strani pa se prav zaradi spremenjenih razmer soočamo z različnimi poslovnimi izzivi in upadom prometa, iz katerega bi se potrebne investicije lahko financirale.

Med epidemijo se je v še večji meri izrazila sicer že dolgo časa prisotna težava z nezadostno samooskrbo slovenskega prebivalstva z doma pridelanim sadjem in zelenjavo. Naša zadruga se je s tem izzivom aktivno soočila s celovito prenovo skladišča zelenjave (posodobitev sortime in pakirne linije za krompir, postavitev nove hladilnice za zelenjavo, prenova pisarniških in sanitarnih prostorov, preplastitev dvorišča, ureditev ogrevanja, prezračevanja, razsvetljave,...), zaposlitvijo dodatnih kadrov in nakupom dveh lahkih dostavnih vozil, v kratkem pa je predviden tudi nakup novega večjega tovornjaka. Del srednjeročne strategije naše zadruge je tudi postavitev večjega rastlinjaka za pridelavo zelenjave, s čimer bi razširili naš prodajni program kmetijskih pridelkov v vseh letnih časih in okrepili trgovinsko dejavnost naše zadruge s kmetijsko pridelavo na lastnih kmetijskih zemljiščih.

Zaradi posledic ukrepov za omejitev epidemije so se v začetku letu 2020 pojavile tudi izrazite težave na trgu govejega mesa, ki ga je kljub zadostni domači proizvodnji preplavilo meso slabše kakovosti iz uvoza. Tudi iz tega razloga se je naša zadruga odločila, da bo v letu 2021 investirala v posodobitev in razširitev obstoječih odkupnih mest za govedo, žita in druge

kmetijske pridelke v Cirkovcah na Dravskem polju in Puževcih v Prekmurju. Z izgradnjo dveh pokritih koritastih skladišč kmetijskih pridelkov bi namreč lahko znatno povečali obseg odkupa in zmožnost prilagajanja naše ponudbe na potrebe slovenskega trga.

Posledice epidemije na poslovanje naše zadruge v letu 2020 so se v največji meri odrazile na prodaji kmetijske mehanizacije, predvsem traktorjev višjega cenovnega razreda John Deere. Razloge za občuten padec prometa v tem segmentu gre iskati v manjši splošni kupni moči slovenskih kmetov, ki so v teh negotovih časih postali previdnejši pri večjih dolgoročnih investicijah. Zavedamo se, da bomo njihovo zaupanje lahko ponovno pridobili le z ohranjanjem ugleda znamke John Deere in kakovosti naših poprodajnih storitev. V ta namen smo v letu 2020 kadrovsko okrepili servisno ekipo in prenovili spletno trgovino z rezervnimi deli, v letu 2021 bomo našo floto servisnih vozil posodobili z nakupom dveh mobilnih servisnih delavnic, v letu 2022 pa bomo predvidoma začeli z večjim projektom izgradnje novih servisnih in razstavnih prostorov v Kmetijsko tehničnem centru Sloga Šenčur. V času epidemije so se spremenile tudi nakupovalne navade in pričakovanja slovenskih

kupcev. V ta namen bomo v kratkem uvedli brezkontaktni drive-in sistem nakupovanja iz vozila, ki bo povečal varnost naših strank in zaposlenih, potujočo tržnico, ki bo naše izdelke približala domovom širšega kroga kupcev po vsej Sloveniji, in spletno tržnico Kmetija.net, ki bo odstranila potrebo po neposrednem stiku kupca s prodajalcem. Obenem smo in še bomo razširili asortiman kmetijskih pridelkov (slovenski krompir, kaša, moka, fižol, zelje, repa,...), ki jih v večjih trgovskih centrih prodajamo pod lastno blagovno znamko Polonca, in linijo prehranskih izdelkov lokalnih kmetov (domače mesnine, mlečni izdelki, testenine, peciva, pijače,...), ki jih v svojih maloprodajnih trgovinah prodajamo v okviru Slogine Špajze.

Poleg nakupovalnih navad naših strank pa se je v času epidemije spremenil tudi način dela naših zaposlenih in poslovnih partnerjev. Zaradi preprečevanja širjenja okužbe se je občutno povečal delež dela in poslovnih stikov, opravljenih na daljavo, ki niso mogoči brez ustrezne tehnološke podpore in usposobljenosti uporabnikov. Med že izvedenimi naložbami v digitalizacijo poslovanja naj omenimo posodobitve strojne in programske opreme, potrebne za brezstično poslovno komunikacijo (prenosni računalniki, pametni mobilni telefoni, aplikacije za konferenčne klice,...) in uvajanje brezpapirnega poslovanja (sistema za digitalno procesiranje in izmenjavo e-dokumentov), v prihodnjem letu pa bomo posebno pozornost namenili izobraževanju zaposlenih na področju informacijsko komunikacijskih tehnologij, razvoju lastnega sistema za upravljanje odnosov s strankami (CMR) in spletnemu marketingu (spletna trgovina, družbena omrežja,...).

V zadrugi KGZ Sloga Kranj, z.o.o., se namreč še kako dobro zavedamo, da so investicije v digitalizacijo in druge sodobne tehnologije tudi v naši kmetijsko trgovinski branži nujno potrebne za nadaljnji razvoj poslovanja v koraku s časom. Morda še najbolj očitni dokaz tega zavedanja je v lanskem letu postavljena polnilnica za električna vozila, ki jo napaja sončna elektrarna in je namenjena kupcem našega največjega kmetijsko vrtnarskega centra v Kranju, trudimo pa se, da bi se razvojna naravnost naše zadruge odražala na vseh področjih poslovanja in sodelovanja z našimi zaposlenimi, člani zadruge, kupci in drugimi poslovnimi partnerji.

Jure Pestar, vodja splošno kadrovskega sektorja



PODPIS POGODBE MED KGZ SLOGA KRANJ IN BC NAKLO

Biotehniški center Naklo in Kmetijsko gozdarska zadruga Sloga Kranj, z.o.o., smo 9. septembra 2020 sklenili/podpisali Pogodbo o poslovnem sodelovanju, in sicer s ciljem najti sinergijo med obema pravnima osebama, z drugimi besedami - združiti teorijo in prakso. S tem podpisom predmetne Pogodbe sta si raziskovalna znanost in praksa podali roke.

Ob tej svečani priliki sta spregovorila tudi g. Janez Porenta, predsednik KGZ Sloga Kranj, z.o.o., ter g. dr. Marjan Pogačnik, direktor BC Naklo.

Predsednik naše zadruge, g. Porenta je poudaril, da je to pomemben korak za prihodnost obeh ustanov. Ta podpis je sporazum znanja, teorije in prakse. Obe pravni osebi imata široko paleto znanj, katero bosta z veseljem delili z novo, mlado generacijo ljudi, ki so vedoželjni znanja, izzivov in idej.

Biotehniški center Naklo je praktično naravnana šola za dijake in študente. Direktorju BC Naklo, g. Pogačniku je v zadovoljstvo, saj bodo s tem sodelovanjem dijaki in študenti dobili več kakovostnega, praktičnega znanja. V povezavi z našo zadrugo se bodo lahko praktično izobrazili s področij strojništva (servisa kmetijske mehanizacije), poljedelstva, vrtnarstva, cvetličarstva, fitofarmacije... V praksi pa se bodo izobrazili tudi o ekonomiki poslovanja oziroma nastopanja na trgu.

Sodelavci Biotehniškega centra Naklo bodo svoje strokovno znanje s področja kmetijstva delili z našo zadrugo. S takšnim načinom poslovanja bomo omogočili, da bo naša zadruga na temelju povezave z znanostjo sodelovala na več različnih projektih s področja samooskrbe domovine.

Za začetek bomo združili strokovna in praktična znanja pri projektu Kmetija.net, katerega

sestavni del je izgradnja energijsko samooskrbnega rastlinjaka v velikosti 1 ha. Pristopili bomo tudi k izobraževanju naših sodelavcev na vseh področjih, kajti želimo se razvijati, izzivov in idej za prihodnost nam ne manjka. Znanstvene raziskave pa so ključni element za uresničitev mnogih projektov.

Ob priliki tega dogodka so se predstavniki obeh pravnih oseb dotaknili tudi teme samooskrbe z lokalno pridelano hrano v Sloveniji.

Izv. direktor zadruge, g. mag. Janez Perdih je poudaril, da brez močnih, modernih in podjetniško orientiranih zadrug, samooskrbe domovine ne more biti in je ne bo.

Obe podpisnici s tem sodelovanjem želita zgraditi zdravi temelj za povečanje samooskrbe v Sloveniji, in sicer v trikotniku: slovenski kmet - slovensko znanje/slovenska zadruga - slovenski potrošnik.

Predstavniki zadruge so izpostavili, da bi naši kmetje/pridelovalci ponudili še več lokalno pridelane hrane, če bi vedeli, da jo bodo zagotovo lahko prodali. Ljudje se še vedno preveč odločajo za ceneno, uvoženo hrano. Na žalost se nekateri še ne zavedajo, da slovenski kmetje pridelujejo tisto, kar potrebujemo: najbolj kakovostno, zdravo in predvsem svežo hrano. Sodelavci v obeh ustanovah se zavedamo, da nas čaka še veliko dela o osveščanju potrošnikov.

Prav ta naša povezava med prakso in znanostjo bo velik korak v smeri izobraževanja slovenske populacije, in sicer s področja kmetijstva. Obe pravni osebi imata namreč veliko skupnih točk in prav ta podpis je začetek nekega globljega sodelovanja.

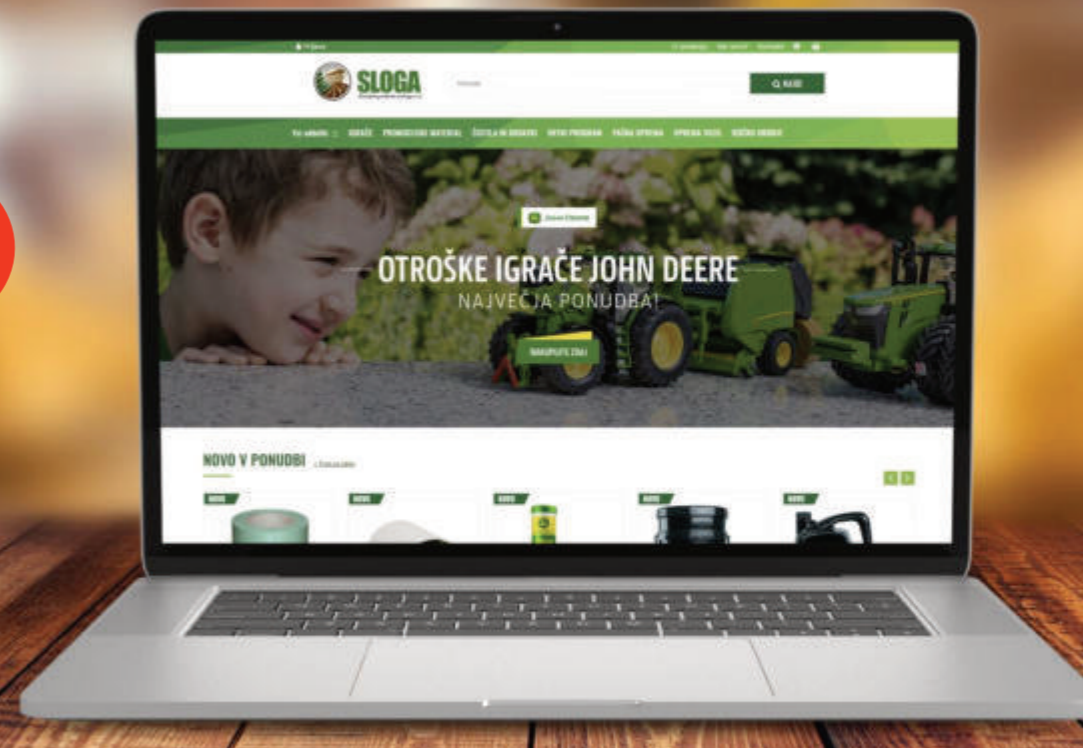
Vsi pa se zavedamo, da skupni cilj tega sodelovanja ni le usmerjanje ljudi, da počnejo prave stvari, ampak da v njih uživajo; ne le, da postanejo delavni, ampak da vzljubijo delo; ne le, da postanejo učeni, ampak da vzljubijo znanje; ne le, da postanejo čisti, ampak da vzljubijo čistost; ne le, da postanejo pravični, ampak da zahrepenijo po pravici.

Temelj sodelovanja je izobraziti ljudi, ki bodo delali v dobro kmetijstva kot tudi osveščanje populacije o pomenu kmetijstva za kvalitetno življenje.

**S spoštovanjem,
BC Naklo in KGZ Sloga.**



NOVO



PRENOVA SPLETNE TRGOVINE

V KGZ Sloga smo se odločili za prenovo spletne trgovine, saj obstoječa ne dosega več standardov sodobnega spletnega nakupovanja. Nova spletna trgovina www.slogina-trgovina.si je zaživela s 1. 12. 2020, tako lahko v njej že nakupujete letošnji dobri mošje, saj je izbira za najmlajše res bogata.

Na prvi pogled se je seveda spremenil izgled, ki se ujema z novo SLOGINO grafično podobo. Razširili smo prodajni program – v ponudbi je pašna in hlevska oprema, akumulatorji za vse vrste vozil, nadomestni deli za traktorje, prikolice in druge stroje, olja, razna čistila za dom in delavnico, ročno orodje in še mnogo drugih artiklov za uporabo na domačem vrtu ali kmetiji, prav tako je po novem možno plačevanje z bančnimi karticami in preko PayPal sistema.

Novo Slogino spletno trgovino bomo vseskozi dopolnjevali z novimi artikli, tako da bo ponudba res ogromna. Posebno pozornost bomo dali pošiljanju, saj želimo da naše stranke kupljeno blago dobijo v najkrajšem možnem času in se tako čim večkrat odločijo za spletno nakupovanje pri nas.

Prepričajte se o ponudbi in odprite spletno stran www.slogina-trgovina.si



Žiga Tišler, skrbnik spletne trgovine

VABILO K SODELOVANJU NA SPLETNI STRANI KMETIJA.NET

Pozdravljeni naši obstoječi in bodoči **Kmetija.net** kupil vse, kar kmetovalci pripeljete dobavitelji kmetijskih pridelkov in izdelkov. v zadrugo.

V KGZ Sloga gradimo spletno stran, kjer bodo na kratko predstavljene kmetije s katerimi sodeluje naša zadruga. S tem želimo potrošniku predstaviti kdo pridelava hrano, katero najdete na naših prodajnih policah.

Namen je doseči večji vpliv slovenskega kmetovalca pri potrošniku.

Oddana predstavitev na spletni strani je reklama vaši kmetiji in dejavnosti ter pripelje stranko k vam na dvorišče. Ta spletna stran bo povezana tudi s spletno tržnico z izdelki/pridelki Slogine špajze, kjer bo kupec lahko na daljavo

Vabljeni k sodelovanju, bolelo ne bo nič. Rabimo samo opis vaše kmetije in dejavnosti, katere pridelke/izdelke prodajate in nekaj predstavitvenih fotografij z vaše kmetije. Vzame vam le 15 min »dela«.

Vključitev vaše kmetije na spletno stran www.kmetija.net je brezplačna in vam ne povzroči nobenega dodatnega dela ali obveznosti, razen da pritegne kakšno stranko.

Pišite na: info@sloga.si
Prvi rok oddaje: 31. 1. 2021
Primer opisa kmetije na strani www.kmetija.net





Spoznamo jih...

MESARIJA HRIBAR (PREDOSLJE)

INFOGRAM

VRSTE IZDELKOV:

- hrenovke
- mesni sir
- Hribarjeva klobasa
- kranjska klobasa
- šunka v ovoju
- želodček s kašo
- tirolska salama
- Markova salama
- suha salama
- suha klobasa
- budjola
- prekajena slanina...

POZIMI:

- krvavice
- pečenice

POLETI

- čevapčiči in ostali izdelki za piknike



Anže Sever, univ. dipl. inž. gozd.

NOVOSTI LETA 2020 V SLOGINI ŠPAJZI

INFOGRAM

PRENOVA SLOGINE ŠPAJZE 2020:

- 21 m novih polic
- 3 novi hladilniki
- skoraj 20 novih dobaviteljev
- preko 130 novih izdelkov



Mesarstvo ima na kmetiji že dolgo zgodovino, saj so bili kmečki klavci že Markov oče, stari oče in praded. On se je s predelavo mesa začel ukvarjati leta 2013, ko se je zaposlil. Lansko leto so kmetovanje opustili, ker je bila to zelo majhna kmetija z 1,7 ha površine in šestimi glavami živine. Pridelovali so krompir, koruzo in ječmen. Marko, ki se je v Ljubljani šolal za mesarja, kasneje končal še šolo za živilskega tehnika in ob delu še šolo za inženirja živilstva, ima tako kar tri poklice v isti stroki.

Opravljen ima tudi izpit za senzoričnega ocenjevalca mesnih izdelkov. Najprej je začel izdelovati suhomesnate, nato še druge izdelke (hrenovke, šunko v ovoju, kranjsko klobaso...). Mesarija Hribar danes obsega delavnico, klasično prekajevalnico, zorilnico in prodajalno. Glede na sezono izdeluje 20 do 25 izdelkov, ki jih prodaja doma, v zadrugi Sloga Kranj, v trgovini v Zgornjem Brniku (Projekt Turizem) in na tržnicah v Stražišču in Mavčičah. Leta 2014 je pridobil certifikat za izdelavo kranjske klobase in je tako eden od samo 13 izdelovalcev te dobrote v Sloveniji. Pri svojem delu daje prednost bolj kvaliteti kot količini, kar se kaže tudi v številnih nagradah.

Letos je na Dobrotah slovenskih kmetij dobil osem nagrad, od tega štiri zlate, na Agri 2020 pa pet srebrnih. V svoji lasti ima tako že preko 50 nagrad. Najbolj ponosen je na Hribarjevo klobaso, ki je že sedmo leto zapored prejela zlato medaljo (vsako leto odkar ocenjujejo klobase za kuhanje). Vizija Mesarije Hribar je ohranjati kvaliteto svojih izdelkov in hkrati osvestiti potrošnike, kako kvalitetni mesni izdelki se lahko na klasičen način delajo v manjši obratih. Pomembno je, da so stranke zadovoljne, da se vračajo in z veseljem povedo, da so to takšni izdelki kot so jih jedli včasih.

"S sodelovanjem s Slogo sem zelo zadovoljen. Najbolj mi je všeč, ker razumejo, da izdelki niso vedno na voljo. Tako kot že rečeno: pomembna je kakovost, ne količina" zaključuje Marko.

**MESARIJA
HRIBAR**
Pravljeno s srcem
PREDOSLJE

Leto 2020 se bliža koncu. Leto, ko smo znova prenovili in razširili Slogino Špajzo. Ko smo za vas dodali nove police in hladilnike, da vam lahko ponudimo še več domačega, svežega, kakovostnega...

Lahko rečemo, da smo Slogino Špajzo z novimi dobavitelji razširili prav na vsakem njenem segmentu. Tako je s svojimi začimbami, čaji in sirupi med nas vstopila Herbessa.

Njena naravna mila, balzami za ustnice in kopalne soli so lahko tudi čudovita darila za vaše najdražje. Novost novembra pa so sirupi z Mohorjevega grunta. Že prej so se nam pridružili sokovi in jabolčni kis Točaj.

Ponudbo smo razširili tudi na oddelku sadja in zelenjave. Tako imamo zdaj na voljo tudi jabolka s kmetije Matijovc. Na policah pa lahko preverite pestro ponudbo vložene zelenjave s kmetije Martinuc. Za tiste, ki prisegajo na ekološko pa še kisló zelje Lipnik. Povečali smo tudi izbor sveže zelenjave.

Tudi ponudba v naših hladilnikih je vedno bolj pestra. Novi so siri, skuta in jogurti kmetije Prnikar. Njim smo dodali še izdelke iz kozjega

(sitarstvo Čepon) in ovčjega mleka (kmetija na Hmenici). Izbor mesnih izdelkov smo popestrili z že pripravljenimi narezanimi salamami Zadruge Idrja in izdelki iz divjačinskega mesa Loških mesnin. Ob torkih lahko dobite svež domač kruh kmetije Pr' Bukovc, ki nam dobavlja tudi različne piškote. Že tako pestri ponudbi piškotov so se pridružile sladke dobrote Mojčine pekarnice in Pekarne Lužar, ki je s svojimi izdelki razširila tudi našo ponudbo testenin.

Ker k dobri hrani sodi tudi dobra kapljica, smo našo ponudbo obogatili s štajerskimi vini Galantes. Ne smemo pozabiti še na olivno olje kmetije Bočič in na nove okuse bučnih olj Kolarič (s ptujskim lukom, s česnom in s čilijem). Vsekakor preverjeno kvalitetno, domače, sveže... Pridite, pogledajte, poskusite... Vse to v Slogini Špajzi Sloge Kranj. Vabljeni.

Anže Sever, univ. dipl. inž. gozd.





KMETIJA SAJOVIC

Je kmetija z 200 letno tradicijo iz Predoselj in ena največjih kmetij v občini Kranj. Domačini jo poznajo pod imenom Pr' Bajd. Glavna in edina panoga kmetije je prireja mleka za katero skrbi velika, složna in močno povezana družina z mladim, umirjenim in preudarnim gospodarjem Janezom na čelu. Po prevzemu kmetije je Janez sodelovanje z zadrugo še bolj poglobil, postal je tudi član upravnega odbora. Zaveda se prednosti sodelovanja z nami. Ima široko paleto znanja s področja kmetijstva ter tudi združništva.

ZGODOVINA KMETIJE

Janezov oče, predhodni gospodar Lojze, je v rani mladosti pri rosnih 8 letih izgubil očeta. Tako so na kmetiji ostali sami z mamo in teto. To so bili za družino z dvema ženskama in malim fantičem hudi časi, polni odrekanj in težkega prebijanja skozi vsakdan. Oče jim je ob rani smrti zapustil za tiste čase moderno prenovljen hlev, kakršnega v okolici ni imel nihče in so ga hodili občudovat tudi drugi živinorejci. Pokojni oče je namreč zaključil kmetijsko šolo v Grmu in bil poln inovativnih idej in načrtov. Ob zaključku Lojzetove osnovne šole so jim vzeli zemljo in gozd, zato je bilo že tako težko obdobje še težje. Ni bilo niti možnosti za nadaljnje šolanje. Tako je bil Lojze primoran ostati na kmetiji. Vse te preizkušnje so ga oklesale in naredile pogumnega in močnega za vse življenje. Zatorej imajo pri Sajovičevih družinske vrednote poštenost, dobrosrčnost, močna povezanost in pomoč eden drugemu še toliko večji pomen. Lepši, boljši časi so se na kmetiji začeli, ko je

Lojze prišel iz služenja vojaškega roka in se poročil z Marjanco. Kmetija je s pomočjo posojila kupila svoj prvi traktor. Leta 1980 se je na področju Predoselj, Kokrice in Suhe pri Kranju pričel komasacijski postopek. Ta je prej 737 majhnih razpršenih parcel, zložil v le 232 parcel kmetijskih površin. Kmetija Sajovic je tako prišla do 7 ha zemljišča v enem kosu, le dober kilometer stran od kmetije. Takratni gospodar Lojze je bil vseskozi pobudnik komasacij, tudi predsednik komasacijskega odbora in zaslužen, da so se zadeve tako lepo uredile vsem okoliškim kmetom v prid. Skupaj z ženo Marjanco sta s trdim delom ustvarjala, dopolnjevala kmetijsko mehanizacijo in dokupovala zemljišča. Živeli so skromno in marljivo, kmetija pa je rasla in se razvijala. Vmes se je večala tudi družina v kateri se je rodilo 6 otrok. Pet fantov in eno dekle: Lojze, Janez, Marija, Jože, Blaž in Štefan. Leta 1982 so zgradili nov hlev s prostorom za 31 goved. Ves čas so se poleg mleka ukvarjali še s pridelavo

krompirja (4 ha), ki so ga poleg klasične uporabe prodajali tudi za čips in škrob. Med prvimi so pričeli tudi s pridelavo čebule in druge zelenjave. Lojze z obžalovanjem pove, da se je največja škoda za kmetijstvo na Gorenjskem zgodila z zaprtjem Gorenjskih mlekarn in izgubo lastne blagovne znamke. Vseskozi tesno sodelujejo s KGZ Sloga. Lojze, ki je bil vedno aktiven član naše kmetijske zadruge poudari, da jim je Sloga nemalokrat priskočila na pomoč. Tako z odkupi kot s posojili, da so se lahko razvijali. Sami so hvaležnost vračali s svojo pripadnostjo in zvestobo, kateri sledijo tudi v sedanjosti. Čez leta, ko so otroci zrasi in se je število goved v hlevu večalo, prostora okoli kmetije pa je bilo vedno manj, so pričeli razmišljati o selitvi kmetije izven vasi, saj živijo v strnjemem naselju. Niti zamisliti si niso mogli, kakšna birokratska in čustvena kalvarija jih čaka. Od prvih načrtov, izbire ter večkratnega premeščanja ustrezne lokacije, težav zaradi neposredne bližine gradu Brdo (spomenik

državnega pomena), zaradi katerega so vsa okoliška zemljišča klasificirana kot njegov varovalni pas, nasprotovanj civilne iniciativne z vasi, do dejanske izvedbe, je trajalo dolgih in večkrat mučnih 15 let. Bili so prvi primer v Sloveniji, ki so na podlagi sprememb zakona o kmetijskih zemljiščih s pomočjo OPPN lahko pričeli z gradnjo. Vztrajali so in dočakali. Vmes so leta 2010 vsi zbrani v družini s pogovorom odločili, da bo novi gospodar in mladi prevzemnik kmetije drugo rojeni sin Janez. Dva Sajovičeva sinova sta bila nekaj let sodelavca naše zadruge. Janez je delal kot skladiščnik v KVC Kranj in v skladišču krompirja v Šenčurju, brat Lojze pa kot prodajalec kmetijske opreme.

SEDANJOST NA KMETIJI

Aprila leta 2014 so pričeli z gradnjo novodobnega hleva na 1,2 ha veliki površini. Vsak dan, ki je bil oddaljen od selitve na novo lokacijo je bil predaleč, saj so bile razmere za delo na stari kmetiji izredno zahtevne. Krave molznice so bile v več različnih prostorih, kar je pomenilo več urno molžo in ogromno prilagajanja. Bilo je na meji vzdržnosti. V začetku junija 2015 so z največjim veseljem preselili živino na drugi konec vasi in zadihali na novi krasni lokaciji s pogledom na Kamniško – Savinjske Alpe in protokolarni objekt Brdo. Sodobna novogradnja hleva je prinesla poleg udobnosti in zračnosti za trenutno rejo 250 glav živali, od tega 120 molznih krav, tudi avtomatsko nastiljanje boksov, pehalo za čiščenje blatnih hodnikov, separator gnojevke (loči gosti in tekoči del), dodatni hlev za teličke in porodnice ter molžišče z rotolaktorjem za molžo 20 krav hkrati. Za molžo, ki za 120 krav traja do ure in pol, skrbi Janezova mati Marjanca s pomočjo očeta Lojzeta, ki trenutno zelo dobro okreva po nesrečnem dogodku s telico.

Poleg gospodarja je na kmetiji zaposlen še najmlajši brat Štefan. Janez hvaležno poudari, da mu na kmetiji in pri delu na polju nesebično pomagajo vsi bratje in sestra, kljub temu, da ima vsak od njih svojo službo in družino. Kmetija ima v lasti 25 ha površin, skupno z najetimi zemljišči obdelujejo približno 43 ha, na katerih pridelujejo okoli 18 ha silažne koruze, 5 ha ječmena, 7 ha lucerne. Jeseni vse razpoložljive njivske površine zasejejo z mešanico enoletnih trav in rži, ki jo spomladi pokosijo in pospravijo v silose. Tako praktično njihove njive niso nikoli prazne.

Za spravilo ječmena, travne in koruzne silaže najamejo podjetje, ki se profesionalno ukvarja z nudenjem travsternih uslug. Tako poskrbijo za razrez krmne s samohodnim silažnim kombajnom, njen transport in tudi tlačenje v silosu. Za vsa preostala opravila na njivskih in travniških površinah poskrbijo sami z lastno

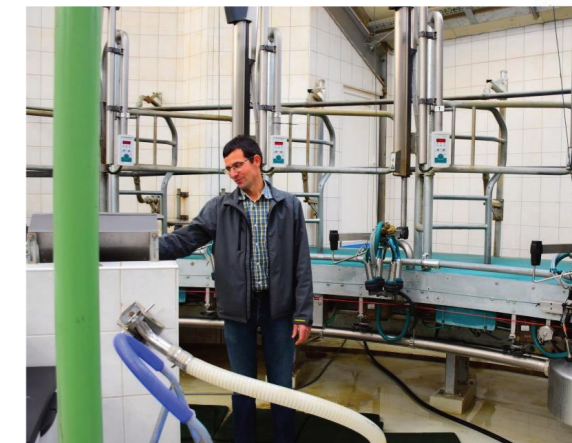


mehanizacijo. V KGZ Sloga smo ponosni, da Sajovičevi sejejo ječmen in koruzne hibride semenarske hiše Marton Genetics, katere zastopnik za Slovenijo je prav naša zadruga. Prav tako naša zadruga poskrbi za vso fitofarmaceutsko zaščito, ki jo potrebujejo poljščine na njihovih njivah ter za odkup živine in seveda za odkup mleka. Krave molznice krmijo s krmili in vitamini Jata Emona. Teličke do enega meseca napajajo z mlekom, kasneje pa preko avtomatov z mlečnim nadomestkom Milkivit. Nego in oskrbo parkljev izvajajo v lastni režiji.

NAČRTI ZA PRIHODNOST

Ravnokar so na strehe objektov s pomočjo Petrola namestili sončno elektrarno, ki bo poskrbela za samooskrbo kmetije z elektriko. V neposredni bližini si Janez gradi stanovanjsko hišo. O drugih dejavnosti na kmetiji kot je mlečna proizvodnja, ne razmišljajo. Menijo, da se je bolje specializirati na eno dejavnost in tisto opravljati čim bolj popolno.

Družini Sajovic še naprej želimo obilo zdravja, složnosti in sreče. Poudarili bi radi, da si takšnih zvestih in prijetnih združnikov kot je kmetija Sajovic v naši zadrugi lahko samo želimo. Prav zato smo v KGZ Sloga Janeza Sajovica zaslužen predlagali za prejemnika priznanja Zadružne zveze Slovenije za leto 2020. Vse dobro jim želimo tudi v letu 2021.



Alenka Drinovec, dipl.inž.agr.in hort.



Polonca
-kuha-
za Vas



Recept

KROMPIRJEVI ŽGANCI

SESTAVINE IZ SLOGINE ŠPAJZE
ZA 4 OSEBE:

- KROMPIR POLONCA ZA KUHANJE IN PRAŽENJE (30 dag)
- VODA (1,5 l)
- PŠENIČNA MOKA (40 dag)
- ZASEKA ALI OCVRKI (10 dag)

PRIPRAVA:

Olupljen krompir narežemo na listke, prelijemo z vodo, solimo in skuhamo do polovice (10 minut). Dodamo moko, nato naj pokrito vre 15 minut. Dobro polovico žgančevke odlijemo, vendar jo prihranimo. Z močno kuhalnico mešamo žgance in po potrebi prilivamo žgančevko. Bolj mehke žgance pozneje režemo z mastnimi vilicami, suhe pa drobimo z močnimi vilicami. Ko je moka dobro premešana s krompirjem, prilijemo vročo maščobo in še enkrat gladko zmešamo. Žgance pokrijemo in pustimo na vročem ali pa jih damo v skledo ter zabelimo po okusu: z ocvirki ali vročo zaseko, pomešano z žličo sveže kisle smetane.

Dober tek!

Avtor recepta: Marija Mehle



ALI STE VEDELI?

Nek gorenjski kmet je svoji hčerki zaradi marljivosti nadel vzdevek Polonca. Zrasla je v zagnano gospodično in nadaljevala očetovo delo, svojo prvo blagovno znamko pa poimenovala POLONCA.



TRADICIJA ŽE OD LETA 1961

www.polonca.eu

DOGAJALO SE JE...



PREDSTAVITEV KORUZNIH HIBRIDOV MARTON GENETICS NA POSKUSNIH POLJIH PO SLOVENIJI

V začetku septembra so se širom naše države pričeli ogledi poskusnih polj posejanih s koruznimi hibridi, ki so se odvijali skozi cel mesec na različnih lokacijah po Sloveniji. Pri vseh uradnih poskusih, ki jih v večini organizirajo območne enote Kmetijsko gozdarskih zavodov in Kmetijski inštitut Slovenije, sodelujejo vsi predstavniki semenarskih hiš in prodajalci koruznih hibridov pri nas.

Seveda je prisotna tudi naša kmetijska zadruga Sloga Kranj, ki zastopa semenarsko hišo Marton Genetics z Madžarske. S koruznimi hibridi zrelostnih razredov od FAO 300 do 490: Margitta, Mv 277, Estilla, Mv 350, Olek, Mv 170, Ivola, Mv Tarjan, Lactosil, Classil smo se predstavili v Prekmurju na poskusnem polju Biotehniške šole Rakičan in njivah Skupine Parvita. Štajersko območje pod okriljem KGZ Maribor je zaobjela predstavitevna lokacija Turnišče pri Ptuj in poskus pri g. Zafošnik Viktorju v Novi vasi pri Slovenski Bistrici. Največje poskusno polje na področju osrednje Slovenije predstavlja Kmetijski inštitut Slovenije v Jabljah, gorenjsko regijo pa zastopa pod okriljem Zavoda Kranj poskus na njivi Primoža Šifererja v Stražišču pri Kranju.

Zaradi Covid razmer so bile letošnje predstavitve izvedene v nekoliko drugačni obliki. Predavanja so bila tako marsikje iz predavalnic prestavljena na prosto. Nekatere predstavitve si lahko ogledate na spletnih straneh. Kljub drugačnemu sistemu podajanja novih znanj in informacij, so bili strokovnjaki zanimivi in poučni, obisk predstavitev s strani kmetovalcev pa večji kot v preteklih letih. Ugotovitve kažejo, da se površine namenjene pridelavi koruze - tako za zrnje kot za silažo - zaradi pomembne energijske krmne vrednosti

koruze zadnja leta spet povečujejo. To je dokaz, da koruza ostaja glavna krmna poljščina, ki jo lahko relativno poceni in na enostaven način pridelamo doma. V krmnem obroku zanjo še nismo našli ustrezne alternative. Vremenski pogoji za rast in razvoj koruze so bili letos tako ugodni, da je brez težav za kakovostno silažo dozorela tudi poleti posejana koruza. Manj je bilo tudi napada koruzne večše. Zaradi vlage so se začeli ponekod jeseni pojavljati toksini, vendar v manjšem obsegu kot lansko leto.

Nekaj napotkov in najpomembnejših fitosanitarnih ukrepov za zatiranje koruzne večše:

- Pri spravilu koruze je potrebno pustiti na njivi čim krajše štrclje (manj kot 10 cm).
- Po spravilu je treba temeljito zmleti/mulčiti ostanke koruznice na njivi, tako neposredno uničimo gosenice ali pa jim onemogočamo prezimovanje v ostankih koruze.
- Priporočamo dovolj globoko zaoravanje zmletih ostankov koruznice, da ni vidnih ostankov koruznice in kocenov po oranju, še posebej na plitkih peščenih tleh.

Na območjih, ki so bolj ogrožena od večše, strokovnjaki priporočajo za naslednjo leto izbor hibridov z bolj robustnim stebлом ter redkejšo

setev. Rastlina z močnejšim stebлом lažje prenese škodo od gosenic. Zmerna zapleveljenost pozitivno vpliva na velikost populacij plenilskih stenec, ki so poleg parazitskih osic glavni naravni sovražnik večše.

V KGZ Sloga Kranj verjamemo, da se bo v naboru koruznih hibridov Marton Genetics našla najprimernejša koruza za Vas in Vaša pridelovalna območja. Se veselimo snidenja v naslednji pridelovalni sezoni, vmes pa se Vi in Vaša zemlja v zimskih dneh spočijte in naberte novih moči za nove zmage. Se priporočamo!



MARTON GENETICS

Alenka Drinovec, dipl.inž.agr.in hort.

HIBRIDNI SEMENSKA KORUZE MARTON GENETICS ZA LETO 2021

Spoštovani pridelovalci koruze.

V času snovanja novih idej in načrtov za prihodnjo sezono si vzemite čas in razmislite o nakupu najprimernejših hibridov za vaše pridelovalne razmere. V KGZ Sloga vam že šesto leto ponujamo poljščine semenarske hiše Marton Genetics. Zadovoljstvo pridelovalcev nam da vedeti, da na trg ponujamo le najkakovostnejši semenski material. Hibridi koruze za zrnje Marton Genetics so pridelovalce prepričali s svojo nezahtevnostjo pridelave ter visokimi pridelki kvalitetnega zrnja. Silažne hibride pa odlikuje izrazita olistanost (LEAFY SISTEM) ter posledično visok pridelek energijsko bogate silaže. Preglejte našo ponudbo in se prepričajte o kvaliteti ter zanesljivosti hibridov Marton Genetic. Več podrobnosti izveste pri naših terenskih svetovalcih, v poslovalnicah, v novem katalogu ter na spletni strani www.sloga.si.



Z medsebojnim zaupanjem in sodelovanjem ŽANJEMO USPEH.

MARTON GENETICS

Ana Šifrer, univ. dipl. inž. agr.



FAO 300

Margitta

Tip zrnja: ZOBANKA
Namen pridelave: ZRNJE
Setvena norma: 70.000-80.000 zrn/ha

PUSTITE SE PRESENETITI



FAO 370

Kamaria

Tip zrnja: ZOBANKA
Namen pridelave: ZRNJE
Setvena norma: 65.000-75.000 zrn/ha

VRHUNSKI HIBRID ZA ZRNJE



FAO 380

Olek

Tip zrnja: ZOBANKA
Namen pridelave: ZRNJE
Setvena norma: 65.000-75.000 zrn/ha

HIBRID PRIHODNOSTI



FAO 170

Mv 170

Tip zrnja: POLTRDINKA
Namen pridelave: ZRNJE, SILAŽA
Setvena norma: 70.000-85.000 zrn/ha

HIBRID S KRATKO RASTNO DOBO



Za slovenske pridelovalne razmere: FAO 430-460

FAO 460

Lactosil

Tip zrnja: ZOBANKA
Namen pridelave: SILAŽA, BIOPLIN
Setvena norma: 75.000-80.000 zrn/ha

ZELO PRILAGODLJIV SILAŽNI HIBRID



Za slovenske pridelovalne razmere: FAO 460-490

FAO 490

Classil

Tip zrnja: ZOBANKA
Namen pridelave: SILAŽA, BIOPLIN
Setvena norma: 70.000-80.000 zrn/ha

ZADOVOLJSTVO ZAGOTOVLJENO

ZAUPAJTE KVALITETI!

JARA ŽITA



PRESEVNA PŠENICA

Kikelet

Presevna pšenica s hitrim mladostnim razvojem in odpornostjo na nizke temperature.



DVOREDNI JARI JEČMEN

Conchita

Odlično prenaša nizke temperature ter stresne situacije.



V PONUDBI TUDI SOJA, SONČNICE, SIREK IN KRMNI GRAH

Strokovno svetovanje:

Prekmurje: Andrej Serdt (051 377 722), Jože Horvat (051 646 856)

Štajerska: Natalija Kotnik Gril (051 336 122)

Gorenjska, Dolenjska in osrednja Slovenija:

Alenka Drinovec (030 211 450), Ana Šifrer (030 211 451)

»Skupaj žanjemo uspeh.«





BIOFOR
active



BIOFOR ACTIVE- rodovitnež

Rastline potrebujejo pomoč, ko so še mlade. S pomočjo mikrobioloških pripravkov Biofor System povsem na naraven način spodbudite razvoj in odpornost mladih rastlin.

Mikroorganizmi v pripravku BIOFOR ACTIVE bodo krepili koreninski sistem ter pomagali rastlinam v stresnih situacijah. Vi pa si posledično zagotovite visok in kakovosten pridelek.

Uporabite pripravek Biofor Active skupaj s talnim herbicidom in okrepite zdravje rastlin, hkrati pa zmanjšate stres zaradi uporabe fitofarmaceutskih sredstev.

Uporaba: 2L/ha - za vse vrste poljščin in vrtnin.

*pripravek mora biti apliciran na zemljo.



SLOGA
Kmetijsko gozdarska zadruga d.o.o.



SLOGINA
Cvetličarna

04/20 14 937

Velika izbira

- rezano cvetje
- poročna floristika
- aranžiranje daril
- žalna floristika
- darilni program

LEPO VABLJENI V POSLOVALNICO KVC KRANJ.

AKCIJA!

10 % POPUST



V času od 25. 1. 2021 do 28. 2. 2021 nudimo 10% popust za izbrane sorte iz sortimenta SEMENARNE Ljubljana: PRADA, QUEEN ANNE, DIVAA, RED LADY

IZBOR SORT SEMENSKEGA KROMPIRJA SEMENARNA LJUBLJANA

ZELO ZGODNJE SORTE

PRADA hitro polnjenje gomoljev, visoki pridelki

CELTIANE v tipu kifeljčarja, zelo okusen krompir

ZGODNJE SO SREDNJE ZGODNJE SORTE

QUEEN ANNE kraljica med rumeno mesnatimi sortami, kvaliteten krompir z dobrim skladiščenjem

DIVAA belo mesnata sorta, lepi gomolji, dobro skladiščenje

DAIFLA belo mesnata sorta, veliki gomolji, dobro skladiščenje

SREDNJE ZGODNJE SORTE

BELMONDA stabilna, robustna sorta z dobrim skladiščenjem

RED LADY rdeča koža in rumeno meso

CAMMEO bio, sorta imuna na krompirjevo plesen na listih

SREDNJE POZNE SORTE

7 FOUR 7 belomesnata, kakovostna sorta

MASAI novo, rdeča koža, rumeno meso, dobro skladiščenje

AGRIA poznana pozna sorta za skladiščenje

Strokovno svetovanje na terenu
Gorenjska, Primorska, Osrednja Slovenija: Ales Volčič, 031 472 809
Pomurje, S del Stajerske, Koroška: Dusan Ozvatič, 031 804 975

SEMENARNA Ljubljana,
d.o.o.,
Kolodvorska ulica 9,
1000 Ljubljana,

T: 01 475 92 00,
E: info@semenarna.si,
www.semenarna.si

Dodatne informacije o ponudbi
najdete na www.semenarna.si



ODKUP KMETIJSKIH IZDELKOV

ODKUP ŽIVINE, ŽIT IN KORUZE

Prekmurje: Rudi Kuhar, tel.: 031 783 479
Štajerska: Miran Marinič, tel.: 031 572 616
Gorenjska: Marjan Cuderman, tel.: 041 743 215

ODKUP LESA

Marjan Perčič, tel.: 031 648 016

ODKUP ZELENJAVE IN SADJA

Marija Mehle, tel.: 031 327 786

ODKUP MLEKA

Sašo Georgievski, tel.: 041 836 577



KONKURENČNE CENE IN KRATKI PLAČILNI ROKI

Obiščite nas v naših poslovalnicah po Sloveniji:

KVC SLOGA Kranj, Šuceva ulica 27, tel.: 04 20 14 960
KTC SLOGA Beltinci, Gregorčičeva 2b, tel.: 02 53 52 350
KT SLOGA Šikole, Šikole 25a, tel.: 02 79 53 055
KT SLOGA Lovrenc na Dravskem polju 8, tel.: 02 79 53 055
KT SLOGA Dolnji Slaveči, Dolnji Slaveči 54a, tel.: 02 55 18 790
KTC SLOGA Šenčur, Kranjska cesta 35, tel.: 04 25 19 760
KTC SLOGA Novo mesto, Sevna 11, tel.: 051 377 765
KC SLOGA Puževci, Puževci 25a, tel.: 02 62 07 850

www.sloga.si



POMEN IN OSKRBA TRAVNIKOV

Travinje je kmetijsko zemljišče, ki ga porašča nizka rastlinska odeja, imenovana travna ruša. Sestavljena je iz različnih vrst trav, metuljnic in zeli. Travniki in pašniki se v svetovnem merilu razprostirajo v deležu 64 % od skupne kmetijske zemlje. V Sloveniji predstavlja ta delež okrog 60 %, seveda z velikim odstopanjem po regijah. Tako je npr. v Pomurju ta delež le 20 %. Po nastanku travinje delimo na naravno in sejano.

Naravno travinje je vegetacija samoniklih trav in zelnatih dvokaličnic z malo ali brez lesnatih rastlin, ki uspeva brez delovanja človeka. Naravne travnike delimo na primarne, ki so nastali kot prvobitna vegetacija in sekundarne, ki so nastali s krčenjem gozdov. Pri naravnem travinju travno rušo sestavljajo številne različne vrste rastlin. Sestava je odvisna od naravnih rastnih razmer in vpliva različnih načinov rabe.

Sejani travniki so rezultat načrtne setve z načrtovano mešanico različnih vrst rastlin na pripravljeno zemljišče. Sejani travniki so lahko kratkotrajni (2 do 3 letni) ali večletni (nad 4 leta). Glede na ekološke rastne razmere delimo travinje na:

- absolutno: trenutne rastne razmere (neurejen vodno - zračni režim, fizikalne in kemične lastnosti tal) ne omogočajo pridelave gospodarnih vrst trav in detelj;
- relativno: pridelujemo gospodarne vrste z dobrim genetskim potencialom za pridelek suhe snovi z veliko hranilnimi snovi, rastne razmere pa dovoljujejo spremembo rabe oziroma travnika v njivske površine.

KAKO IZBOLJŠATI KAKOVOST KRME S TRAVINJA?

Voluminozna krma je osnova v prehrani prežvekovalcev. Cilj vsake kmetije mora biti, da si doma pridelava čim kakovostnejšo krmo. Še vedno velja rek »krava molze na gobec«. Vsem nam mora biti jasno, da čim kakovostnejšo

krmo dobi žival v jasli tem več bo mleka ali mesa. Naš cilj mora biti, da zožimo razkorak med količino mleka iz voluminozne krme ter iz beljakovinskih koncentratov. Na podlagi analiz krme se ugotavlja, da je količina mleka po kravi okrog 8 litrov/dan iz voluminozne krme (seno, travna silaža), za preostalo količino mleka, ki ga krava da na dan pa je potrebno dokupiti beljakovinske koncentrate. Dostikrat se zgodi, da krave z visokim genetskim potencialom za mleko ne dobijo vseh potrebnih hranilnih snovi. Posledica primanjkljaja je, da dobre mlekarice črpajo hranilne snovi iz lastnega telesa. Znaki tega pomanjkanja se najprej pokažejo pri plodnostnih motnjah in dostikrat smo zato primorani izločiti iz reje najboljše krave. Probleme je možno zmanjšati samo s pridelavo kakovostne voluminozne krme.

Na absolutnem travinju ni mogoče pričakovati visokih in kakovostnih pridelkov suhe snovi, kajti gre za travinje z značilno botanično sestavo. Na teh travnikih ni mogoče dosledno izvajati tehnologije pridelave krme. Proizvodni potencial takih rastišč bomo izboljšali le, če bomo v tleh izboljšali fizikalno - kemične lastnosti ter vodno - zračni režim. To lahko dosežemo s potrebnim izkopom jarkov za odtekanje meteorne vode ter agromelioracijskimi ukrepi (izboljšanje založenosti tal z osnovnimi hranili: fosfor, kalij, kalcij). To so osnovni ukrepi brez katerih ni mogoče pridelovati travno - deteljnih oz. travnih mešanic.

Za pridelavo kakovostne voluminozne krme iz travinja so pomembnejša relativna travinja, na katerih je možno pridelovati gospodarsko pomembne selekcionirane vrste trav in detelj ter mešanice. Večji del stroke si je enoten, da je idealna sestava travnika tista, kjer je v sestavi vsaj do 30 % detelj, do 65 % trav (nizke, visoke) ter do 5 % zeli. Dejstvo je, da moramo relativno travinje med rastno dobo vsaj štirikrat pokositi ter temu ustrezno tudi gnojiti. Če imamo travinje vključeno v pašno košni sistem ga moramo tri do štirikrat popasti ter enkrat ali dvakrat pokositi. Za trave je značilno, da je intenzivnost prirasta največja v spomladanskih mesecih, v drugi polovici junija pa intenzivnost rasti prične upadati.

Če želimo izkoristiti maksimalni prirast ruše prvi odkos opravimo konec aprila ali v začetku maja oziroma takrat, ko gredo posamezne gospodarsko pomembne trave v razvojno fazo latenja. Pri prvem odkosu se ne smemo ozirati na delež detelj v travni ruši, kajti le te pridejo maksimalno do izraza šele v poletnih mesecih, ko prirast trav v travni ruši pojenjuje. Ker v začetku maja po navadi ni pogojev za sušenje, se odločamo za siliranje, saj za ta ukrep potrebujemo samo do tri dni lepega vremena, da silirna masa uveni na 35 do 45 % suhe snovi. Pri intenzivni pridelavi voluminozne krme ter vzdrževanju botanične sestave travne ruše prvega odkosa ne smemo zamuditi. Vsako zavlacavanje košnje vpliva na staranje ruše ter s tem na slabšo hranilno vrednost in prebavljivost organske snovi. Razvojna faza latenja naj bo osnovno vodilo za pravočasen prvi odkos. Z zamujanjem prvega odkosa se nam v suhi snovi poveča odstotek surove vlaknine, kar posledično vpliva na zmanjšano prebavljivost organske snovi in slabšo vsebnost hranilnih snovi.

S poznim odkosom vzpodbujamo konkurenčne lastnosti visokih trav. Te lastnosti so še intenzivnejše, če smo tudi nepravilno gnojili in smo dajali poudarek predvsem gnojilom, ki vsebujejo več dušika. S prepozno pravilom prvega odkosa izgubimo en odkos in tako ne izkoristimo intenzivnosti rasti travne ruše spomladi. Za vzdrževanje botanične sestave

travne ruše je potrebno intenzivirati tehnologijo pridelave. Negativna posledica intenzivne tehnologije je onemogočanje naravne semenitve trav in detelj, zato prično sčasoma propadati tudi kultivirane vrste. V stroki se s tem pojavlja vprašanje ali en odkos pustiti, da osemeni ali pristopiti k dosejavanju selekcioniranih vrst trav in detelj. Ker bi se v prvem primeru razmnoževale manj vredne trave in zeli ter pleveli, je prevladalo mnenje tistih, ki zagovarjajo dosejavanje. Intenzivnost prirasta travne ruše v poletnih mesecih pojenjuje. Navadno opravimo tretji odkos v mesecu juliju. Tu moramo paziti, da ga izvedemo vsaj na 5 do 7 cm višine. Prenizka košnja v poletnih vročini lahko poškoduje razrastišče travne ruše. S pametno rabo travne ruše je mogoče vzdrževati dober botanični sestav, ki nam bo dal željeni pridelek suhe snovi z visoko hranilno vrednostjo.

GNOJENJE TRAVINJA

Travna ruša za svojo rast in uspevanje potrebuje hranila, ki jih črpa povečini iz zemlje. Če želimo, da bodo pridelki krme s travinja stalno obilni, moramo hranila, ki jih s pridelki vsako leto odnašamo, tudi redno nadomeščati z ustreznimi gnojili. Trave so velike porabnice dušika in kalija. Detelje so velike porabnice fosforja in kalija, dušik pa si te rastline priskrbijo same iz zraka in ob pomoči posebnih bakterij, ki živijo v sožitju z njimi na koreninah. Pri gnojenju travinja moramo torej upoštevati botanično sestavo travne ruše. Ruša v kateri prevladujejo trave, bo dala v kratkem času največ pridelka, če jo bomo izdatneje gnojili z dušikovimi in kalijevimi gnojili, če pa hočemo povečati delež metuljnic v njej, bomo gnojili le s fosforjevimi in kalijevimi gnojili. S kolikšnimi količinami gnojil bomo gnojili travinje je odvisno predvsem od njegove proizvodnosti oziroma količine pričakovanega pridelka krme in intenzivnosti ter načina rabe. Najbolj smotno je odmerke določiti na podlagi opravljene kemične analize tal, katero naj bi opravili vsako peto leto. Z gnojevko ali gnojnico lahko povsem nadomestimo mineralno dušikovo in kalijevo gnojenje. Ne smemo pa pozabiti na mineralno gnojenje s fosforjem. Enostransko gnojenje zelo hitro izčrpa tla in degradira travno rušo. Z gnojevko gnojimo spomladi pred začetkom rasti in takoj po prvi košnji. Pri ostalih poletnih odkosih gnojimo v vlažnem in ne prevročem vremenu, sicer bo večina amoniaka izhlapela.

ČIŠČENJE TRAVNIH POVRŠIN

Travno rušo moramo vsaj enkrat na leto (najbolje spomladi) temeljito očistiti. Največkrat se poslužujemo travniške brane, s katero očistimo odmrle dele, listje, veje in ostale odpadke. Očistimo vse odvodne jarke, zravnamo krtine in mravljišča. Po potrebi prazna mesta zasejemo. Na pašnikih je pomembno tako imenovano odstranjevanje pregojenih mest. Šope teh trav, ki jih živali ne popasejo,

pokosimo. Po premostitvi živali iz ene v drugo čredinko je potrebno tudi razmazati vse kravjake. Za ta namen se lahko poslužujemo tudi posebnih bran, ki nam poleg poravnavanja kravjakov obenem tudi poravnajo krtine.

VSEJAVANJE OBSTOJEČIH TRAVNIKOV

Pogosto se kakovost travne ruše travnika ali pašnika zelo poslabša zaradi nepravilnega načina rabe: enostranskega gnojenja, prenizke košnje, prevelike obtežbe pri paši ali drugih vzrokov. Zmanjša se gostota travne ruše, spremeni se botanična sestava, pri tem pa se poveča delež manj kakovostnih vrst trav in nekoristnih vrst zeli.

Eden izmed ukrepov za izboljšanje travne ruše je vsejavanje. To je postopek pri katerem v razpleveljeno ali nerazpleveljeno travno rušo in v minimalno obdelano ali neobdelano zemljišče vsejemo izbrane vrste trav in metuljnic. S tem ohranimo nekatere stare vrste, ki jih želimo imeti tudi v obnovljeni travni ruši. Vsejavanje v travno rušo s sejalicami za travo je najbolje opraviti sredi septembra, saj je takrat pritisk plevelov na rast manjši in so tudi vremenske razmere primerne za uveljavitev mladih rastlinic trav. Uspeh obnove travne ruše bo boljši v kolikor se bomo odločili za izbor ustreznih specialnih mešanic za ta namen. Semena v teh mešanicah so običajno obložena z mikrohranili, ki pospešujejo rast in razvoj.

Na močno zapleveljenih travnikih uspeha z vsejavanjem ne bo. Zato je prvi ukrep odstranitev večine plevelov na kemični ali mehanski način. V kolikor se odločimo za uporabo herbicidov, škropimo v drugi polovici avgusta, da fitofarmaceutska sredstva učinkujejo do vsejavanja. Pri zadnjem odkosu pred vsejavanjem tudi ne gnojimo, da je rast obstoječe ruše umirjena. Po vsejavanju, ko so mlade rastlinice visoke do 20 cm, opravimo zgodnjo košnjo. Kot običajno je tudi tu pomembno, da kosimo višje – to je 6 do 8 cm visoko. V letu po vsejavanju tudi ne uporabljamo gnojevke ali gnojnice, ki lahko povzročijo ožige na mladih rastlinah.

V Sloginih poslovalnicah vam nudimo pester izbor semenskih trav in detelj, mineralnih gnojil ter vse kar je potrebno, da bo vaš pridelek travne ruše visok in kakovosten.

- Viri:
- Jože Korošec, travinje in trate, 1997
 - Revija kmetovalec, april, 2002
 - Leskovšek Ana, dipl.delo, biot.fakult. v LJ, 2013

Jože Horvat, univ.dipl.inž.agr.



NEKAJ NASVETOV ZA PRIDELAVO KROMPIRJA

Pridelek krompirja določa dnevni prirast gomoljev, pomnožen s številom rastnih dni. Dnevni prirast je odvisen od številnih zunanjih dejavnikov (oskrba z vodo, temperatura, svetlobna intenziteta, starost listov, sestava tal hranila v tleh). Poleg tega na visok pridelek gomoljev vpliva še več dejavnikov, kot so gostota sajenja, fiziološka starost matičnega gomolja (previsoka temperatura skladiščenja izsuši gomolje, postanejo mehki in manj kvalitetni) in pa sorta s svojimi lastnostmi.

Za normalno rast v času vegetacije so kalem gomoljev potrebna dobra, strukturna, zračna, srednje težka s hranili obogatena tla. Normalen in zdrav razvoj kali pogojuje število gomoljev v rastnem grmu. Čas med sajenjem in vznikom naj bo čim krajši. Ne priporočamo sajenja fiziološko starega semena zaradi slabega vznika, počasne rasti, ker je energija in prehranjenost gomolja slaba, kar posledično vpliva na količino in kvaliteto pridelka.

Zelo pomembno je sajenje gomoljev v toplo zemljo, ker je vznik hitrejši. Če je doba med sajenjem in vznikom zaradi dolgotrajnega hladnejšega in prevlažnega obdobja predolga, lahko gomolj v tleh propade preden pride do vznika. Določene sorte so še posebej občutljive na temperaturo tal ob sajenju.

PRIPRAVA GOMOLJEV ZA SAJENJE

Pred sajenjem potrebujejo gomolji fiziološki stadij mirovanja (dormanca). Sadimo lahko:

- nenakaljene gomolje (očesca so prebujena, kalitev poteka počasi, neenakomeren vznik, zaradi različnih velikosti in energije kali);
- deloma nakaljene gomolje (gomolji imajo majhne, debele, belo rumene izenačene kali začetne rasti, zato je vznik hitrejši in enakomernjši);
- nakaljene gomolje (gomolji imajo do 2 cm dolge, dobro razvite rumeno zelene kali. Vznik je lahko do 10 dni hitrejši, s hitrejšim razvojem koreninskega sistema, rastline so bujnejše).

Nakaljevanje krompirja je posebej priporočljivo:

- pri krajši rastni dobi,
- pri sajenju krompirja v težja, glinasta tla,
- pri fiziološko že nekoliko oslabelem semenu (gomolju),
- pri poznih sortah, ki jih je potrebno izkopati sorazmerno zgodaj,
- za zmanjšanje okužbe z belo nogo in belo trohno,
- zaradi hitrejše pokrivnosti tal nasada, kar vpliva na zadrževanje vlage v tleh in onemogoča preveliko zapleveljenost.

Gomolje je potrebno pred sajenjem preložiti iz vreč v platoje, približno debeline dveh plasti. Rast kali na gomoljih pospešimo s temperaturnim šokom, tako da temperaturo prostora, v katerem nakaljujemo gomolje, zvišamo na približno 18°C (15 - 20°C). Če so očesca že prebujena, temperaturo počasi dvigujemo; 1 - 2°C na dan, da pridemo do zaželenih temperature 15 - 20°C. Prostor večkrat prezračimo in izenačimo vlažnost zraka v prostoru.

Na gomolju najprej požene vrhna kali, ki je tudi najmočnejša. Če le to odstranimo, sicer močnejše požene druge kali, vendar so vse kali pomembne in ne priporočamo odstranjevanja, ker se tudi pri sajenju delno poškodujejo.

Ob končanem nakaljevanju pri velikosti kali približno 2 cm so kali čvrste in se tudi pri sajenju minimalno poškodujejo. Če se zgodi, da smo prepozno preložili krompir iz vreč v platoje in so posledično zrasi preveliki ozki beli poganjki, jih moramo odstraniti ter gomolje segreti v prostoru na temperaturi 15 - 20°C. Ta postopek lahko opravimo pri večjih gomoljih z več energije za ponovno rast kali. Sajenje takih gomoljev s ponovno rastjo kali zahteva temperaturo tal 6°C ali več.

Rezanje gomoljev povzroči veliko rano na gomolju, kar je vzrok za nastanek bolezni. V slabih rastnih pogojih lahko bolezen povzroči propadanje gomoljev in posledično prazna mesta v nasadu. Gomolje izjemoma režemo, kadar imamo nasad zgodnjega mladega krompirja ali pri sajenju manjših površin (majhne gredice, vrtovi). Z rezanjem krompirja se prekine obdobje mirovanja (dormanca). Iz rezanega dela običajno požene ena glavna kali, ki običajno tvori samo nekaj gomoljev, kateri prej dosežejo tehnološko zrelost. Ne priporočamo rezanja drobnih in pa fiziološko starih gomoljev. Prav tako ne smemo saditi rezanih gomoljev v mokro in hladno zemljo. Dokazano je, da gomolji rezani 10 - 30 dni pred sajenjem hitreje vzniknejo in imajo bujnejšo cimo kot gomolji, ki jih takoj po rezanju posadimo.

GOSTOTA SAJENJA IN POTREBNA KOLIČINA SEMENA

Pridelek krompirja je odvisen tudi od gostote sajenja krompirja. Gostoto sajenja določamo s številom glavnih stebel ali s številom rastlin na kvadratni meter. Občutna razlika je pri rastlinah s povprečno šestimi ali tremi glavnimi stebli. Število glavnih stebel na kvadratni meter je odvisno od debeline semenskega krompirja in števila posajenih gomoljev na hektar. Večje število rastlin na m² tvori več glavnih stebel na m². Pri večji gostoti sajenja se zmanjša število gomoljev na glavno steblo, vendar se število gomoljev na m² poveča. Priderek v t/ha narašča predvsem, kadar je gostota sajenja večja, čeprav se v tem primeru masa gomoljev na rastlino zmanjša.

Tabela 1: Vpliv gostote sajenja na pridelek ter število stebel in gomoljev na m² (debelina semena 35/45mm)

Število rastlin na hektar	Število gomoljev na m ²	št. glavnih stebel na:		št. gomoljev na glavno steblo	pridelek	
		rastlino	m ²		t/ha	g/rastlino
40.000	65	4,4	18	3,6	41,8	1045
60.000	79	3,6	21	3,7	46,5	775
80.000	88	3,4	27	3,3	47,3	590
100.000	90	2,8	28	3,2	44	440

Če želimo pridelati debele gomolje, moramo saditi seme debeline 28/35 mm. Gomolje zelene debeline bomo pridelali, če bomo le te posadili na enako razdaljo kot če bi sadili debelejšje gomolje (35/45/50). Zaradi manjšega števila stebel na kvadratni meter in drobnega semena (gomoljev) bo pridelani krompir debelejši. Optimalna gostota sajenja za večino sort krompirja je 150.000 - 200.000 glavnih stebel na hektar ali 15 - 20 glavnih stebel na m².

SAJENJE

Na pridelek krompirja vpliva več dejavnikov kot so: čas sajenja, priprava tal, izbira ustrezne sorte glede na uporabo, priprava sorte - rast kali in v veliki meri tudi kolobar. Poizkusi so pokazali, da se pridelek krompirja (ali drugih okopavin) precej zmanjša pri večletnem zaporednem sajenjem na isto njivo. Zaradi okuženosti tal s številnimi boleznimi in škodljivci moramo krompir uvrstiti v kolobar s sajenjem na isto njivo največ enkrat v obdobju štirih let. Prav tako niso primerni vsi predhodni posevki - tisti, ki preveč obogatijo tla z dušikom lahko zmanjšajo pridelek. Krompir sadimo v dobro pripravljena in dovolj topla tla. Običajno spomladi praho površinsko obdelamo do globine 10 cm. Pomembno je, da tla niso prevlažna in da na njivi ne nastajajo grude. Sadimo, ko se 10 cm sloj zemlje segreje na 6 - 8°C. Globina sajenja je odvisna od debeline semena, sorte in tipa tal. Debelejše gomolje lahko posadimo globlje, vendar ne več kot 8 cm izpod nivoja tal. Čas sajenja največkrat določajo vremenske razmere in zunanje temperature. Prevelik zamik sajenja je ravno tako vzrok za zmanjšanje pridelka. Vročina in suša v poletnem času vegetacije povzročata slabše razvit koreninski sistem, skrajšan čas rasti zelene mase in s tem tudi tvorbo gomoljev ter prehod hranilnih snovi v gomolje.

Tabela 3: Zmanjšanje pridelka zaradi prepoznega sajenja

zamik sajenja za:	zmanjša pridelok v %	zmanjša pridelok t/ha
več kot 10 dni	5-15	1-3
do 20 dni	10-25	2-5
do 30 dni	30-50	6-10
več kot 30 dni	> 50	> 10

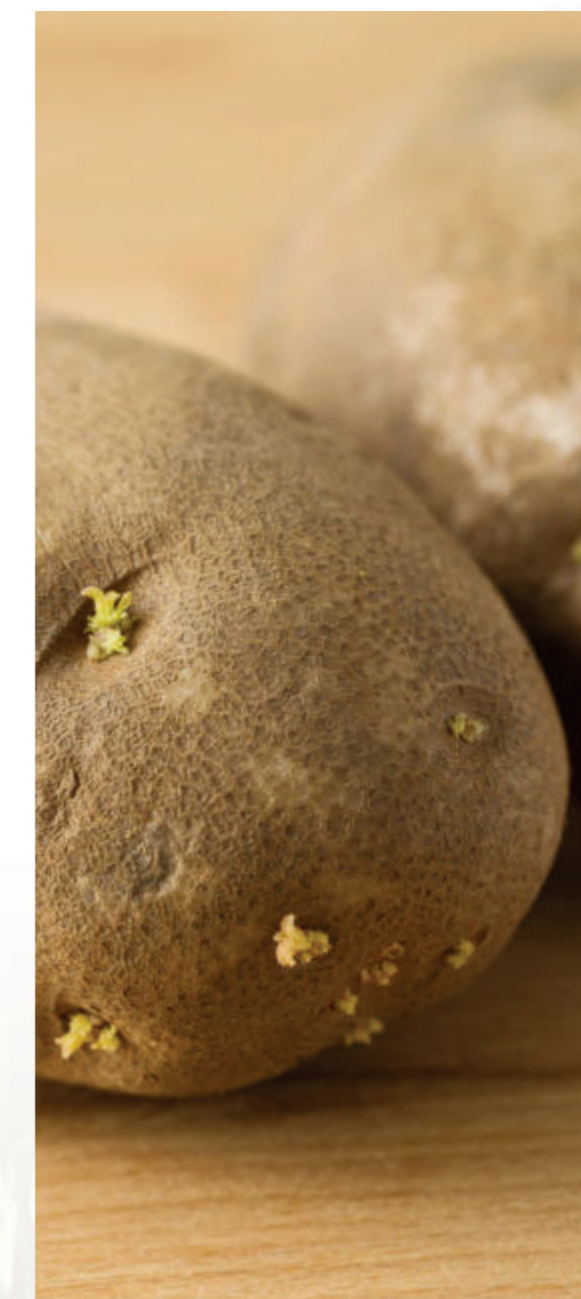


Tabela 2: Potrebna količina semena za predvidenih 150.000 glavnih stebel na hektar

Debelina semena (mm)	Teža semena gomolja (g)	Ocena števila stebel	Število posajenih gomoljev na ha	Količina semena v kg/ha	Razmik v vrsti (cm) glede na medvrstno razdaljo 60 cm	Razmik v vrsti (cm) glede na medvrstno razdaljo 70 cm	Razmik v vrsti (cm) glede na medvrstno razdaljo 80 cm
28-35	25	2,5	60.000	1.500	28	24	21
35-45	50	4	38.000	1.900	44	38	33
45-55	90	5	30.000	2.700	55	48	42

Za dober in kvaliteten pridelek je potrebno izbrati ustrezno sorto, ki je zdrava, primerna za rastno podnebje ter dobro pripraviti obdelovalno površino. Pridelovalci naj poskrbijo za trajno oskrbo z vodo, zaščito rastlin z ustreznimi naravnimi ali drugimi sredstvi, da ne pride do izpada pridelka zaradi zunanjih vremenskih razmer, na katere nimamo neposrednega vpliva.

V zadruzi Sloga vas že sedaj vabimo k nakupu semenskega krompirja za prihajajočo sezono saj si s pravočasnim naročilom lahko izberete zelo široko ponudbo vrhunskih semen. Za vse podrobne informacije o naši ponudbi se oglasite na naših prodajnih mestih, kjer se bodo naši svetovalci in prodajalci potrudili za vas, da boste zase izbrali le najboljše.



Martin Bohl, vodja maloprodaje - nabave



ODKUP KORUZE - PUŽEVCI 2020

Naše in vaše glasilo Slogine novice povsem slučajno, ali pa tudi ne, izhaja v terminu, ki je primeren za poročilo o odkupu strnih žit in oljne ogrščice v poletnih mesecih ter na drugi strani pravilu koruze jeseni oz. v pozno jesenskih mesecih.

Poročila oziroma analize se običajno opravijo po končanih opravilih. Letošnji odkup naj bi bil končan 14.11., čeprav tega ne moremo zanesljivo trditi, saj se lahko še pojavi še kdo, ki koruze še ni pospravil z njive. Če upoštevamo, da smo prve količine koruze odkupili 23.9., ugotovimo, da letošnja kampanja traja že skoraj dva meseca. Obilo padavin je do skrajnosti oteževalo spravilo koruze. Nekateri predeli so bili povsem pod vodo. Razmočen teren je marsikje onemogočal delo kombajnov. Leto 2020 tako prav gotovo ni naklonjeno našim kmetom, saj poleg vsesplošne zdravstvene krize, ki vlada po svetu, tudi vremenski pogoji otežujejo njihovo in tudi naše delo. Hkrati z nemogočimi pogoji ob spravilu koruze je posredno ogrožena tudi setev ozimnih žit.

Toda tako kot že velikokrat v preteklosti, se je spet pokazalo, da je prekmurski človek vzdržljiv in iznajdljiv in se ne preda kar tako. Kar čez noč smo izvedeli, da je več lastnikov kombajnov nabavilo gosenice za svoje stroje. Tako je žetev spet normalno stekla in lahko danes povemo, da je tudi setev ozimnih žit v sredini novembra pod streho. V poletnih mesecih smo govorili in pisali o rekordnem odkupu ječmena in pšenice. Danes pa lahko povemo in zapišemo, da smo dosegli tudi rekordni odkup koruze. Le tega smo v primerjavi z lanskim letom povečali za skoraj 20 %. Upam si trditi, da je to povečanje posledica nadpovprečno visokega pridelka ter našega dobrega dela, saj prihajajo vedno nove

in nove stranke. Vedeti je potrebno, da je naša deponija po površini zelo majhna, zato moramo vlagati zelo velike napore pri logistiki prevozov oziroma prodaji koruze. Naša optimalna zaloga koruze, kjer lahko še nekako normalno funkcioniramo, je 300 ton. Letos pa smo na koncu enega dne imeli na zalogi 600 ton koruze.

Značilno za prodajo sveže koruze je, da sprva koruzo rabijo vsi. Kar naenkrat skoraj ob istem času pa imajo vsi polne zaloge in sveže koruze ne sprejemajo več. Takrat nam grozi zaprtje odkupa. Na drugi strani pa prihaja do pregrevanja materiala in grozi nam še kaj hujšega. Ko zaloge sveže koruze posušijo, se prodaja spet sprosti. Zato je izredno pomembna vsakodnevna komunikacija med vodjem odkupa in vodjem prodaje, katera je vseskozi potekala na visokem nivoju. Danes lahko povemo, da smo v letošnjem letu (tudi na podlagi dosedanjih izkušenj v Slogi), naredili prave poteze tudi v tem segmentu. Prav širina pri izbiri kupcev nas je rešila, da nismo doživeli popolnega kolapsa, kakor nekatere deponije na našem področju. Imeli smo štiri kupce, dva tuja in dva domača in to je definitivno dobra kombinacija, le da v tem primeru logistika odvozov ni čisto enostavna.

Dogajanje na deponiji v času odkupa je zelo pestro, različni pripetljaji in dogodki se kar vrstijo. V spomin se mi je vsekakor vtisnil naslednji

dogodek: V začetku enega bolj mirnih popoldnevov sem po deponiji opravljal ogled in z veseljem ugotavljal, da smo uspeli odpeljati večino koruze, ki se je nabrala v prejšnjih dneh in si mislil: "Danes bomo preživeli miren popoldan, zvečer pravočasno zaprli deponijo in se nekoliko odpočili". Kar naenkrat zagledam, da prihajata k nam dva kamiona, kmalu zatem še dva in naposled še dva. V pol ure je prišlo na naklad šest kamionov, na tleh smo imeli na zalogi koruze za 2-2,5 kamiona. Na hitro sem zadnjega poslal na njivo v sosednji vas, ker sem vedel, da ga bodo hitro napolnili, mi pa smo začeli z nalaganjem prvega. Nato sem opazil, da začnajo prihajati traktorji s koruzo, ki smo jo v tistem trenutku še kako potrebovali. Problem je bil rešen, deponijo pa smo zaprli v poznih večernih urah in tako dan za dnevom.

Še nekaj besed o poteku odkupa in ekipe. Opravljenih je bilo približno 900 prevzemov. Za vsak prevzem je potrebno dvakratno tehtanje, odvzem vzorca, določitev vlage ter izdaja dokumenta odkupa. Na drugi strani je bilo opravljenih 250 odprem na kamione, prav tako z dvojnimi tehtanjem, vzorčenjem, nalaganjem in izdajo dokumentov odpreme. Pri tem ne smemo pozabiti, da smo delo opravljali v času epidemije, ko je bil v naši regiji največji porast okužb. Počakajmo še nekaj dni in upam, da bomo lahko rekli, da smo vsi zdravi.

Z veliko mero potrpežljivosti in optimizma smo vsak na svoj način prispevali k uspešnemu zaključku letošnje kampanje odkupa koruze v Puževcih. Občutek sem imel, da so z nami ta optimizem delile tudi naše stranke, ki so nam zaupale, nam prodale svoj pridelek ter nam skozi pogovore obljubile zvestobo tudi prihodnje leto in sodelovanje z nami tudi na drugih področjih. Seveda poleg Puževcev v KGZ Sloga poteka odkup koruze tudi na odkupnem mestu ZTT -Zagg Janez v Kapci, namenjen pridelovalcem s področja Lendave in okolice ter seveda odkupno mesto v Cirkovcah, kjer sodelavec Miran Marinič z ekipo v letošnjem letu prav tako beleži rekorden odkup koruze.

Sedaj seveda prihaja čas za analize, razprave o uspešnosti ter potrebne izboljšave, da bomo drugo leto še boljši, uspešnejši. Za konec lahko povem še, da je v tem času že potekal prvi sestanek glede nekaterih novih pridobitvah v Puževcih in prav lahko se zgodi, da bo prihodnje pomlad tam spet gradbišče. Informacije o tem pa bomo prihranili za prihodnje izdaje Sloginih novic, ko bodo stvari bolj jasne. Do takrat vsem bralcem Sloginih novic lep pozdrav iz Puževcev, z željo, da bo ob odkupih v letu 2021 korona le še preteklost.

Rudi Kuhar, dipl.inž.agr.



BLAGOVNA ZNAMKA POLONCA

Danes je, na vse bolj prenatrpanem trgu, za podjetja zelo pomembno, da skozi čas dosežejo edinstveno osebnost, ki jih dela prepoznavne. Vsak posameznik se na vsakem koraku srečuje z blagovnimi znamkami. Uspešne blagovne znamke so simbol kakovosti, ki v ljudeh vzbujajo zaupanje.

Našo Kmetijsko gozdarsko zadrugo Sloga z.o.o., s svojo skoraj 60-letno tradicijo, odlikuje lastna in vedno bolj prepoznavna blagovna znamka POLONCA, na katero smo v zadrugi še posebej ponosni. V svoje izdelke verjamemo in vanje vključujemo zdrave, visoko kakovostne in domače – slovenske proizvode, glede na potrebe trga in vsakoletno pridelavo pri kmetih. Pomembno nam je, da zadovoljujemo potrebe in dosegamo pričakovanja naših kupcev.

Trend vse večjega povpraševanja po lokalnem sadju in zelenjavi se bo nadaljeval tudi v prihodnje, zato nam je pomembno, da imamo v svojem izboru artiklov pestro ponudbo le teh, ki jo neprestano širimo in dopolnjujemo. Seznam artiklov POLONCA obsega že okoli 20 najrazličnejših artiklov, ki jih dostavljamo v trgovske centre in več manjšim kupcem po celotni Sloveniji. Skrbimo, da so pridelki, ki jih pripravljamo zares sveži, primerno sortirani in zapakirani.

Najpomembnejši produkt znotraj asortimenta je krompir, pri nas najbolje zastopana poljščina, saj velja Gorenjska za deželo krompirja. V letu 2019 je bilo v Sloveniji s krompirjem posejanih 2.796 ha, pridelek pa je znašal 65.958 ton. Žal pa se ravno letos dogaja, da ga zopet uvažajo, namesto da bi zaščitili našega kmeta in najprej

izčrpali lastne zaloge krompirja, preden bi začeli uvažati tujega. Za lep zgled so nam lahko Avstrijci.

V ponudbi sta tudi čebula Polonca v 500 g in 2 kg pakiranju ter česen v strokih, v kozarcu ali v prahu. Ponujamo fižole različnih sort, ki so pakirani v 1 kg papirnate vrečke. Na voljo sta vam ajdova kaša in ajdova moka. Ponujamo tudi proseno kašo, vendar bi bil v Sloveniji potreben večji poudarek na pridelavi prosa, saj podatki iz leta 2019 kažejo, da je bilo z njim pri nas posejanih le 277 ha površin ter pridelanih le 354 ton prosa. V izboru artiklov sta tudi koruzna moka in koruzni zдроб, pakirana po 1 kg. Problem je viden tudi pri pridelavi koruznega zдробa in moka, saj se premalo koruze, predvsem ekološko pridelane, nameni za pridelavo zдробa ali moka na kmetijah. V ponudbi najdete skoraj pozabljeno stročnico bob, ki se uporablja podobno kot fižol in jo lahko uporabljate na različne načine. Je pomemben vir beljakovin ter prehranskih vlaknin. Kot zdrav prigrizek pa vam ponujamo pražena bučna semena.

Predvsem pomembna je prehrana v prihajajočih hladnih, zimskih dneh, ko na vrtu ne raste sveža zelenjava in sadje, čeprav na trgovskih policah dobimo vse, kar si zaželimo. Zato je važno, da se

v tem času poslužujemo živil, ki sodijo med zimsko obdobje. V ta namen v sklopu znamke POLONCA ponujamo kisli program - kislila repa in kislila zelje Polonca, ki sta odlična priloga ali glavna jed za prihajajočo zimo. Vsa ta »zimsko živila« vsebujejo zadostno količino vitaminov in mineralov, ki telo preskrbujejo z zadostno količino zaščitnih snovi skozi mrzle dni.

Zatorej poiščite hrano, pridelano in predelano v lokalnem okolju. To vam zagotavljamo v Slogi v sklopu blagovne znamke POLONCA. Vsi omenjeni artikli so vam dostopni v naši in vaši Slogini Špajzi v poslovalnici v Kranju, kmalu pa bodo vključeni tudi v prihajajoči spletni trgovini KMETIJANET. V sklopu spletne trgovine bo delovala še spletna tržnica, ki vam bo kmalu na voljo. Z omenjeno tržnico bomo zagotovili prodajo domačih pridelkov in izdelkov slovenskega izvora za domače kupce.

Na podlagi želje, še bolj približati pridelovalca kupcu, bomo ob četrtek pričeli s Slogino tržnico, kjer bodo sodelovali zainteresirani kmetje. Njihovi pridelki/izdelki bodo v drugih dneh prisotni na naših policah v trgovini Kranj, ob četrtek pa se bodo predstavljali osebno pred Slogino trgovino.

Bistveni interes naše zadruge je povezanost z domačimi kmeti in pridelovalci, ki za nas pridelujejo lokalno, domačo pridelano hrano ter osveščanje domačih kupcev s tovrstno hrano. Zato z našim vestnim in trdim delom želimo prispevati k čim večji samooskrbi z domačo, slovensko hrano. Tako bomo kupcem še bolj blizu in dostopni v situaciji, ki je za vse težka.



*Vodja odkupa zelenjave in sadja:
Marija Mehle, univ. dipl. ekon.
Tina Cuderman, mag. inž. agr.*



ODKUP ŽIVINE IN IZBRANA KAKOVOST

V zadrugi KGZ Sloga odkupujemo vse kategorije goveda (biki, telice, teleta, krave). Kljub nastali situaciji si prizadevamo odkupiti živino v najkrajšem možnem času po konkurenčnih cenah. Cene so še vedno nizke v primerjavi z obdobjem pred pojavom epidemije (sredina marca 2020). Največji padec cen je bil pri MPG (mlado pitano govedo) in kravah. Cena MPG se je v povprečju znižala za 15 % in je nespremenjena že od maja. Cena pri kravah je bila v poletnem času enaka kot pred začetkom epidemije, kratak čas celo večja. Velik padec se je zgodil v začetku meseca novembra. Cena je v zelo kratkem času padla za 20 %. Razlog naj bi bil problem pri prodaji boljših kosov mesa (npr. pljučna pečenka in stegno).

Za obdobje od sredine marca pa do konca maja ste rejci prejeli nadomestilo za govedo (v višini 100 € za žival), ki ste ga v tem obdobju dali v zakol. Za obdobje od 1.6. do 30.9. se je ponovno izvajala pomoč v višini 100 € na žival.

O tem smo vam poslali dopis, saj vas tokrat ministarstvo ni obvestilo, tako kot za prvi dve obdobji. V zadrugi si prizadevamo in bomo naredili vse, kar je v naši moči, da bi se ta pomoč izvajala še naprej.

Nudimo tudi možnost nakupa telet (teža približno 250 kg) iz tujine za nadaljnjo rejo. Teleta so križanci visoko produktivnih pasem kot sta limuzin in šarole.

Izbrana kakovost

Smo nosilec certifikata izbrana kakovost – sveže meso. S certifikatom želimo povečati prepoznavnost Slovenskega govejega mesa in spodbuditi sodelovanje med zadrugami in kmetijskimi gospodarstvi. Zaradi nastale situacije se je začasno prekinilo izvajanje notranje kontrole za izbrano kakovost. Nadaljevala se bo, ko bodo razmere to dopuščale. Vabimo Vas k vključitvi v certifikat. Skupinsko certificiranje bomo izvedli v januarju.



Kontakti:

Odkupna enota Kranj, tel.: 04 20 14 932
Marjan Cuderman: 041 743 215
Odkupna enota Cirkovce, tel.: 02 79 53 060
Miran Marinič: 031 572 616
Odkupna enota Beltinci, tel.: 02 535 23 51
Rudi Kuhar: 031 783 479
Prodaja in komerciala, tel.: 04 20 14 932

Marjan Cuderman mag. inž. hort.

emona
krmila

Odlična krmila za vaše živali
popolne in dopolnilne krmne mešanice

- beljakovinsko mineralno vitaminski dodatki
- mineralno vitaminski dodatki
- premiksi

Prodaja

LJUBLJANA	01 / 584 28 65, gsm 031 350 500
NOVO MESTO	07 / 383 19 22, gsm 031 440 410
LJUTOMER	02 / 585 86 64, gsm 031 790 528

EKOLOŠKO IN VISOKO UČINKOVITO ZATIRANJE RDEČE PTIČJE PRŠICE NA PERJADI, PREDPRIPRAVA NA PREZIMITEV

Rdeča ptičja pršica (*Dermanyssus gallinae*) je zunanji zajedavec in pomemben škodljivec perjadi. Hrani se s ptičjo krvjo in perjad običajno zajeda ponoči. Odrasli osebki so jajčaste oblike in imajo ne segmentirano telo velikosti do 1 mm ter osem nožic. So bele do sivkaste barve, ko se napijejo krvi, pordečijo. Napite pršice se skrivajo na temnih mestih, kjer se pariyo in ležejo jajčeca. Njihov življenjski cikel obsega pet razvojnih faz in se v idealnih razmerah zaključi v sedmih dneh, zaradi česar številčnost škodljivca hitro raste in povzroča veliko škodo na perutninskih farmah. Najbolj ogrožene so mlade živali. Napadene živali lahko postanejo anemične, znatna pa je tudi posredna ogroženost perjadi, saj so pršice prenašalke različnih virusnih obolenj, vključno salmoneloz, borelioze ipd. Dramatičen upad nesnosti je reden sočasen pojav prisotnosti parazita.

Rdeča ptičja pršica lahko brez hrane živi do 8 mesecev in dobro prenaša tudi suho okolje. Zadržuje se v režah in razpokah ter vseh drugih zavarovanih mestih kokošnjakov. Jeseni, ko živali pripravljamo na pretežno ali stalno vhljevitve, pa tudi če so vhljevane ves čas, je zato zatiranje parazita nujen ukrep za ohranitev nesnosti in zdravstvenega stanja perjadi. V profesionalni in neprofesionalni reji se za zatiranje ptičje pršice najpogosteje uporabljajo veterinarska zdravila, v malih rejah pa žal in resnici na ljubo, tudi mnogoteri biocidi. Uspešnost ukrepa je v veliki meri odvisna od zgodovine uporabe sredstva in z njo povezanim razvojem odpornosti škodljivca (rezistence) ter doslednostjo izvedbe in ponovitvami ukrepa v rejnem ciklu perjadi. Brez izjem pa kemično zatiranje škodljivca spremlja karencina (prepoved uporabe jajc), kar rejce posledično odvrača od redne izvedbe ukrepov, nujnih za zatiranja škodljivca.

Prednosti ne kemičnih metod zatiranja rdeče ptičje pršice:

- Zatiranje parazita na živalih brez vzdrževanja higiene in dezinfekcije hlevov vodi v kratkoročne učinke in potrebo po neprestanih ponovitvah zatiranja.
- Vključitev ne kemičnih metod zatiranja zmanjšuje potrebo po uporabi veterinarskih zdravil in ohranja njihovo učinkovitost v akutnih primerih.
- Omogoča ekološko rejo in zagotavlja neoporečnost jajc ter perutninskega mesa.



Zakaj zoper ptičjo pršico uporabiti InsectoSec®:

- pred vhljevitvijo perjadi dolgoročno preprečuje razvoj rdeče ptičje pršice (graf hlev 2),
- tretiran kurativno v predhodne netretirane hleve hitro in učinkovito zmanjša številčnost škodljivca (graf hlev 1),
- enostavna mokra aplikacija 16 % suspenzije (160 g InsectoSec® v 840 g vode) z običajnim nahrbtnim škropilnikom, brez prašenja in veliko pokrivnostjo nedostopnih mest (legel škodljivca),
- fino mlet naravni mineral (diatomejska zemlja) s fizikalnim delovanjem, brez možnosti vzpostavitve rezistence in brez karence,
- za profesionalno in neprofesionalno rejo praznih ali vhljevitvenih kokošnjakov,
- za osveščeno in ekološko rejo.



*graf uradni poskus s preventivnim (hlev 2) in kurativnim (hlev1) 1-kratnim mokrim nanosom InsectoSec® (16% konc.)

Metrob d.o.o.



InsectoSec®

za osveščeno in ekološko rejo

- Enostavna mokra uporaba
- Brez karence
- Hitro kurativno delovanje

03 7806 330
info@metrob.si
www.metrob.si

metrob



Novi mazili, ki sta pred kratkim dopolnili asortima izdelkov za nego živali, sta Resorbens in Cink vitaminska mast.

Resorbens® je mazilo za kožo z antibakterijskim učinkom. Sinergija aktivnih učinkovin ihtamola, kafe, kalijevega jodida in eteričnega olja poprove mete daje antibakterijski, antimikotični in protivnetni učinek. Mazilo daje takojšen hladilni občutek, stimulira cirkulacijo krvi in deluje kot blagi lokalni anestetik. Eterično olje poprove mete ima antibakterijski učinek, deluje protivnetno in stimulira celjenje ran. Ihtamol podpira vse te funkcije in ima tudi antipruriginozni, hiperemični in antiseboroični učinek. Kafa daje takojšen hladilni občutek, stimulira cirkulacijo krvi, deluje kot topikalni analgetik in blagi lokalni anestetik. Vsi ti učinki so zaokroženi s kalijevim jodidom, ki ima tudi antiseptični učinek.

Zaradi sinergije vseh aktivnih učinkovin je Resorbens® edinstveno mazilo, ki stimulira regeneracijo kože in izboljša njeno strukturo.

Cink vitaminska mast® je mazilo s cinkovim oksidom. Aktivni učinkovini cinkov oksid in ribje olje dajeta pomirjevalni učinek, stimulirata celjenje ran, ščitita in krepijo kožo. Cinkov oksid ima antibakterijski učinek, deluje protivnetno, blaži srbenje in stimulira celjenje ran. Ribje olje je bogati vir omega-3 maščobnih kislin ter vitaminov A in D3, ki krepijo kožo in stimulirata njeno regeneracijo. Mazilo priporočamo za uporabo ob morebitnih erozijah kože, infekcijah/vnetjih in ranah na sluznici in koži.

Obe mazili, tako Resorbens kot Cink vitaminska mast, je potrebno nanašati na dobro očiščeno in suho površino kože 1 do 2 - krat dnevno. Če je potrebno, se nanese debeli sloj mazila in področje zaščititi z ovojem. Ne nanašati na področje okoli oči in na sluznice.



Larisa Lara Kolarič dr. vet. med.

NEGA ŽIVALI

Oskrbna ran pri živalih je podobna kot pri ljudeh. Najprej preverimo, kako globoka je rana, da se prepričamo, če bo dovolj, da jo oskrbimo sami ali bo potreben tudi obisk veterinarja. Umazane, krvave rane speremo pod tekočo vodo in jih razkužimo z razkužilom primernim za rane (npr. z jodom ipd.). Rane, ki krvavijo močneje povežemo s čisto obvezo, da ustavimo krvavitev. Pazimo, da ne premočno, da ne ustavimo tudi prekrvavitve tkiv prizadetega mesta. Poškodovano žival nato peljemo k veterinarju, ki bo povedal, kako resna je rana. V podjetju Lek Veterina ponujamo širok spekter izdelkov, ki so primerni tako za vsakodnevno nego živali kot tudi za podporno nego pri zdravljenju različnih poškodb, vnetnih sprememb in kakršnih koli bolezenskih sprememb na koži.

Že vrsto let je na tržišču prisotno mazilo **Vetaseptal®**. Mazilo vsebuje eterična olja, kafa in mentol ter je primerno za nego rok molznika in vimena krav. Rejci ga uporabljajo za zaščito kože vimena in seskov po vsaki molži, pri edemu vimena, kot podporno terapijo pri mastitisu. Mazilo pomaga pri udarninah, vnetjih mišic po intenzivnem delu, vnetju kit, tetiv, sklepov. Pri uporabi mazila ob edemu vimena ali poškodbi vimena je potrebno prizadeta mesta namazati večkrat dnevno, sicer pa se laho vime in roke namaže po vsaki molži, po potrebi večkrat dnevno.

Nepogrešljiv izdelek za nego živali je tudi negovalni prašek **Dermo Spray®**, ki vsebuje organovo olje in cinkov oksid. Priporočamo uporabo spreja za zaščito ran in poškodb.



Deluje namreč tako, da naredi na rani lahek bel zaščitni film in jo na ta način zaščiti pred vdorom bolezenskih mikrobov. Tako se zmanjša možnost infekcije rane in njenega gnojenja. Njegova uravnotežena formula neguje in varuje močno obremenjena in občutljiva področja kože, posebno med pregibi sklepov, med vimenom in zadnjimi okončinami ter med drugimi deli telesa. Še posebej je primeren za mehansko zaščito poškodb in ran. Rane se ob uporabi spreja hitro posušijo, obenem pa se zmanjša občutek napetosti in nagnjenost k razjedam ter blaži se občutek srbenja, s čimer se zmanjša želja po drgnjenju. Deluje tudi repelentno, kar pomeni, da je koža manj privlačna za muhe in komarje.

Resorbens®

Edinstveno mazilo za kožo z antibakterijskim učinkom!

Sinergija aktivnih učinkovin!

Ihtamol, kafa, kalijev jodid & eterično olje poprove mete

Skupaj dajejo

- antibakterijski,
- antimikotični in
- protivnetni učinek.

Cink vitaminska mast®

Mazilo s cinkovim oksidom za zdravo kožo!

Sinergija aktivnih učinkovin!

Cinkov oksid & ribje olje

- dajeta pomirjevalni učinek,
- stimulirata celjenje ran
- ščitita in krepijo kožo.

02 5413 411

lek veterina



PRIprAVA SADOVNJAKA NA NOVO SEZONO

Pravilna higiena in zimsko škropljenje sta prva ukrepa v sadovnjaku, s katerima se izognemo ali vsaj zmanjšamo potrebo po škropljenju v rastni sezoni. Pomembna sta oba ukrepa. Na kaj moramo biti pri posameznemu pozorni pa več v nadaljevanju.

HIGIENA V SADOVNJAKU

Jeseni redno odstranjujemo obolelo listje. Najkasneje do spomladi pobere vse suhe plodove, ki so ostali na drevesih, ker so polni spor glivičnih boleznin in so vir okužb v novi sezoni. Med rastno sezono skrbimo, da je okoli debla drevese plitvo okopan kolobar (cca. 1 m premera). S tem je drevo dobro preskrbljeno z vodo in hranili. Izognemo pa se tudi poškodbam zaradi košnje, ki so vdorna mesta za različne bolezni.

ZIMSKO ŠKROPLJENJE

Zimsko škropljenje je predvsem razkuževanje rastline. Z njim uničujemo spore glivični bolezni in bakterijske povzročitelje bolezni (bakreni pripravki) ter jajčeca raznih škodljivcev (pripravki na osnovi olj). Zimsko škropljenje z bakrenimi pripravki izvedemo po obrezovanju, ker z njim razkužimo tudi rane. Pravi čas škropljenja moramo ugotoviti sami z rednim

pregledovanjem sadnih dreves in jagodičevja. Pri tem upoštevamo naslednja navodila:

- temperatura v času škropljenja in nekaj ur po njem naj ne bo pod 5°C;
- izogibamo se vetru in močnemu soncu;
- če nas preseneti dež, moramo škropljenje ponoviti;
- škropimo v fazi, ko se brsti začnejo napenjati (različne sorte različno brstijo);
- škropljenje lahko po tednu ali dveh ponovimo, vendar le do faze mišjega ušesa (C3-D).

Zimsko škropljenje z organskimi fungicidi proti kodravosti škropimo prvič jeseni v fazi, ko je odpadlo 50 % listja do konca odpadanja listja. Drugič škropimo spomladi v času od nabiranja brstov do konca cvetenja.

Zimsko škropljenje s pripravki na osnovi olj škropimo v fazi mišjega ušesa. Pazimo na zadostno količino vode, da so rastline dobro omočene. Škropivo na rastlini naredi film okrog

škodljivca, ličink ali jajčec, jih zaduši in s tem uniči. Kot vedno je pomembno, da pri škropljenju uporabimo ustrezno zaščitno opremo. Ob uporabi katerega koli škropiva prej preberemo navodila za uporabo. Pri izbiri časa škropljenja si lahko pomagamo tudi z napovedmi prognostičnih služb.



DRUGI UKREPI S KATERIMI ZMANJŠUJEMO POTREBO PO ŠKROPLJENJU

Na vremenske razmere s katerimi je povezan razmah bolezni ne moremo vplivati. Z določenimi ukrepi pa lahko omilimo težave ali se jim celo izognemo.

Uravnotežena rez

Pri sajenju posameznega sadnega drevja ali jagodičevja upoštevamo koliko prostora potrebuje glede na genetske lastnosti, ki določajo končno velikost rastline. S premočnim rezom spodbujamo močnejšo rast. Obilica sočnih poganjkov privablja številne škodljivce, prevelika gostota pa zmanjšuje zračnost krošnje. Višja vlaga v krošnji pomeni idealne razmere za razvoj bolezni.

Izbira odpornih oziroma manj občutljivih sort

Za nakup novih sadik se odločimo v specializiranih drevesnicah, kjer nam strokovnjaki svetujejo pri izbiri sadik. Tako izbiramo jabolane, ki so odpornejše na škrlup in pepelovko, breskve, ki so manj občutljive na kodravost, slive, ki so tolerantne na šarko in tako naprej.



Skrb za pomočnike

Pri obvladovanju škodljivcev nam lahko zelo pomagata pikapolonica in malo manj cenjena strigalica. Odrasla pikapolonica na dan pospravi 20 do 30 uši. Še bolj požrešne so njene ličinke. Medtem, ko pikapolonica svoje delo opravlja podnevi, se strigalica na lov odpravi ponoči. Za kritje jim pripravimo glinene lončke napolnjene s slamo, kamor se skrivajo kadar niso aktivne.

Čeprav zimsko škropljenje ne reši vseh težav v našem sadovnjaku, pa se lahko s primernimi in pravočasnimi ukrepi izognemo marsikateremu škropljenju. S tem ohranjamo naravo in skrbimo, da uživamo bolj kvalitetno hrano.

V Sloginih poslovalnicah vam nudimo vse, kar potrebujete za pripravo sadovnjaka na novo sezono.

- Viri:
- <https://www.dnevnik.si/1042343652>
 - <https://deloindom.delo.si/vrt-in-zivali/sadovnjaki/zascita-sadnega-drevja-natancen-cas-skropljenja>
 - <https://www.klubgaia.com/si/vrtarski-nasveti/5674-Pravi-cas-za-rez-in-prvo-skropljenje-sadnega-drevja-in-jagodicevja>
 - <https://www.cinkarna.si/si/izdelki/agro-izdelki/1009>
 - <https://www.planetnatural.com/pest-problem-solver/plant-disease/brown-rot/>
 - <https://www.fruitsaladtrees.com/blogs/pests-diseases/winter-spraying-stone-fruit-trees>
 - revija Slovenski čebelar, letnik 2017-2019

Anže Sever, univ. dipl. inž. gozd.



AKVAPONIKA – GOJENJE VRTNIN Z RIBAMI

Po mnenju demografov postaja rast prebivalstva eden od glavnih izzivov 21. stoletja, saj je letna rast na svetovni ravni večja od enega odstotka. V povezavi s tem narašča tudi potreba po večji pridelavi hrane. Iz tega razloga se mora kmetijstvo prilagoditi populacijskim spremembam in postati bolj produktivno in trajnostno naravno.

Po oceni Organizacije Združenih narodov za prehrano in kmetijstvo (FAO) bi moralo biti kmetijstvo do leta 2050 za kar 60 % produktivnejše. Takrat bomo namreč vsak dan potrebovali 9,8 milijarde kilogramov hrane. Vse bolj se postavlja tudi vprašanje, ali je intenzivno kmetijstvo pravi model, s katerim bi lahko prehranili devet milijard ljudi. Izkazalo se je, da je poleg živinoreje največji problem obremenjevanja okolja monokultura, ki uporablja veliko količino fitofarmaceutskih sredstev, ki svoj cilj oziroma škodljivce in boleznih rastlin dosežejo le v 2 % primerov.

Poleg tega se svet srečuje s številnimi okoljskimi težavami, kot so poplave, suša, izumrtje rastlinskih in živalskih vrst ter selitev ljudi v velika mesta, ob tem pa tudi z varnostjo preskrbe s hrano. Te težave zelo vplivajo na klasično gojenje kmetijskih rastlin in ga tudi ovirajo. Zato so pridelovalci začeli iskati nove rešitve na tem področju tudi v Sloveniji. Z naprednimi tehnologijami lahko tekmujejo z velikimi pridelovalci na Nizozemskem in v Italiji, od koder

uvažamo veliko zelenjave, k uvajanju naprednih tehnologij pa nas sili tudi skromna domača produktivnost. Tako na primer povprečen slovenski kmet pridelava hrane za 10 ljudi, medtem ko danski kmet lahko zadovolji potrebe 37 in ameriški celo 64 ljudi.

Med napredne tehnologije prištevamo tudi hidroponiko. To je tehnika gojenja rastlin, ko rastlin ne posadimo v zemljo, ampak jih gojimo v hranilni raztopini oziroma v inertnih substratih, kot so vermikulit, kamena volna, perlit, pesek in drugi. Hidroponski sistemi poleg tega, da omogočajo opustitev kolobarjenja, zagotavljajo visoke pridelke in pridelovalcu omogočajo nadzor nad dodajanjem hranil glede na potrebe in razvoj rastlin.

Med različnimi hidroponskimi tehnikami je najnaprednejša AKVAPONIKA, ki temelji na povezovanju hidroponskega načina pridelave vrtnin in gojenja vodnih organizmov, predvsem rib. Akvaponiko prištevamo med najsodobnejše sisteme trajnostne proizvodnje

živil, ki izkorišča najboljše lastnosti obeh sistemov, ne da bi bilo treba pri tem zavreči vodo ali dodati mineralna gnojila.

Akvaponski sistemi so najprimernejši za gojenje listnatih vrtnin, dišavnih in začimbic. Ta skupina vrtnin je prilagodljiva, razmeroma hitro raste, potrebuje malo ravnega prostora in nima prevelikih potreb po hranilih.

Bistveni sestavni deli akvaponskega sistema so:

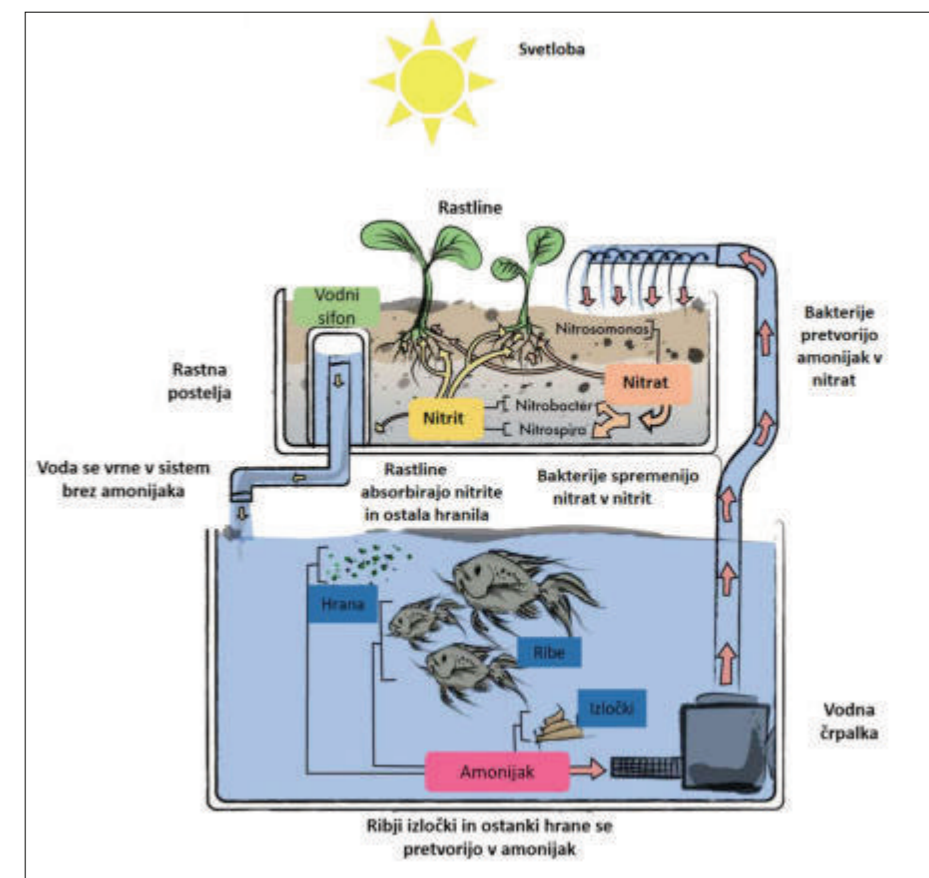
- gojitveni bazen za rast in razmnoževanje rib,
- biofilter, kjer rastejo nitrifikacijske bakterije,
- hidroponski podsistem, kjer gojimo vrtnine.

Za akvaponske sisteme je torej značilno, da vrtnine gojimo v bazenih ali »gredicah«, napolnjenih z inertnimi substrati, skozi katere kroži voda, ki je bogata z organskimi snovmi. Ribe namreč izločajo v vodo odpadne snovi, ki nastanejo ob prebavi hrane. V takšnem integriranem sistemu rib in rastlin so predvsem pomembne nitrifikacijske bakterije, brez katerih

bi bil tak sistem neuporaben. Naloga bakterij je pretvorba amonijaka v nitrit in pozneje v nitrat, ki je izvor hranil za rastline. Ko rastline porabijo nitrat, se prečiščena raztopina vrne k ribam. Tako ni potrebe po dodajanju mineralnih gnojil, rastline pa porabijo le 10 % vode, ki jo sicer porabijo pri konvencionalni vzgoji.

Akvaponika lahko pomeni model trajnostne pridelave hrane po naslednjih načelih:

- odpadni produkti enega biološkega sistema so lahko hrana za drug biološki sistem;
- rezultat polikulture rib in vrtnin se kaže v raznovrstnosti večjega števila prehranskih produktov;
- vodo lahko z biološkim filtriranjem in recirkulacijo ponovno izkoriščamo;
- lokalno pridelana hrana ima zaradi krajše poti od pridelovalca do potrošnika večjo hranilno vrednost;
- lokalna trajnostna oskrba ima poleg bolj kakovostnih živil tudi širši družbeni pomen. Z nakupovanjem lokalnih pridelkov in podpiranjem lokalnih kmetovalcev podpiramo lokalno kmetijstvo, samooskrbo in okolje ter skrbimo za to, da bodo kmetije v naši skupnosti obstajale tudi v prihodnosti.



Slika 1: Shema akvaponskega gojenja rastlin (Picado in Bowers, 2017)

NAČRTOVANJE AKVAPONSKIH SISTEMOV

Velikost akvaponskega sistema prilagajamo rastni površini, priporočljiva širina gojitvene grede je med 75 in 120 cm. Poleg tega pa moramo nameniti pozornost še nekaterim drugim stvarim, ki so pomembne pri načrtovanju akvaponskih sistemov:

- določiti moramo površino, ki jo rastline potrebujejo za rast (na primer, maksimalna gostota za solato je 30 rastlin/m²);
- upoštevati je treba, da je količina porabljene hrane za ribe sorazmerna s količino porabljenih hranilnih snovi, ki jih potrebujejo rastline (za 60 do 100 gramov porabljene hrane za ribe na dan potrebujemo 1 m² ravnostne površine);
- zaželena gostota rib na kubični meter vode je med 12,5 in 25 kilogrami oziroma 1 kg rib na 40 do 80 litrov vode. Gostoto rib povečujemo postopoma, približno za 20 % na mesec.

BAZENI ZA RIBE

Bazeni so ključni element v vsaki akvaponski enoti. Njihova cena dosega tudi do 20 % celotnih stroškov. Najbolje se obnesejo okrogli bazni z ravnim dnom, saj taka oblika onemogoča, da bi v bazenih nastajali mrtvi koti, v katerih se vodni tok upočasni. V okroglih bazenih zaradi centrifugalne sile voda enakomerno kroži in prenaša trdne odpadke

proti sredini posode, najboljši gradbeni material za bazene pa so zaradi vzdržljivosti in dolge življenjske dobe poliester ali steklena vlakna. Pri tem po možnosti izberemo bele ali vsaj svetle materiale, saj ti omogočajo lažje preverjanje, kako se vedejo ribe in kakšna je količina odpadkov na dnu bazena. Poleg tega svetle barve odbijajo sončno svetlobo in tako vodo ohranjajo hladno.

Pomembno je tudi prekrivanje bazenov s senčnimi mrežami, ki zadržijo od 80 do 90 % sončne svetlobe. Koristi prekrivanja pa so v resnici večplastne: pokrov preprečuje rast alg, ribam je tako onemogočeno, da bi skakale iz bazena, mreža zadržuje listje, ki ga prinaša veter, ter mačkam in pticam preprečuje plenjenje rib.

Velikost bazena je odvisna od vrste rib, globok pa mora biti vsaj 45 centimetrov in držati mora vsaj 200 litrov vode. Vsekakor pa so boljši nižji in širši bazeni, saj s širino pridobimo večjo površino bazena in s tem povečamo izmenjavo plinov.

Več o izbiri rib, biofiltrih, pH ter prednostih in slabostih akvaponike pa v prispevku v naslednjih Sloginih novicah.



Biotehniški center Naklo – dr. Dragan Žnidarčič



HIDROPONIKA-MODERNO IN OKOLJU PRIJAZNO GOJENJE KMETIJSKIH RASTLIN

Hidroponika je proizvodna metoda, pri kateri rastline gojimo v hranilni raztopini. Razlika med konvencionalno pridelavo in hidroponsko pridelavo je v podpornih sistemih za gojenje rastlin in načinu oskrbe z vodo in hranilnimi snovmi. Hidroponski rastlinjak ima tehnologijo in sisteme, potrebne za gojitev rastlinskih kultur, ki temeljijo na načelih hidroponike, ki jih je mogoče opredeliti kot: "Namakalni sistem, pri katerem korenine rastlin dobijo uravnotežene hranilne raztopine raztopljene v vodi, z vsemi kemikalijami, potrebnimi za rast rastlin. Lahko jih gojimo neposredno na mineralni raztopini ali v substratu ali loncih z rastnim medijem."

HIDROPONSKE OSNOVE

Hidroponski sistemi uporabljajo vodo in gojišče, ki ni v tleh, da rastline oskrbujejo s hranili. Vodi dodana hranila rastline napajajo na različne načine. Hranila v rastlinske korenine se dovajajo s pomočjo sistema stalnega dovajanja vodnih mehurčkov ali pa z načinom dovajanja hranil v rastlinske korenine skozi steno, ki se napaja s hranili raztopljenimi v vodi. Računalniško vodeni mešalni sistemi z rezervoarji omogočajo pravilno mešalno razmerje med vodo in potrebnimi hranili. Za vsako posamično vrsto gojenih rastlin tako dobimo najbolj primerno hranilno raztopino. Hidroponski sistemi so zato

zelo primerni za doziranje ustrezne hranilne raztopine rastlinam, saj v rastlino in okolje ne dovajajo odvečnih substanc ali mineralov. Dodajajo točno tisto kar rastline potrebujejo. Vse običajno poteka samodejno, avtomatizirano krmiljeno preko krmilnega računalniškega sistema.

PREDNOSTI HIDROPONIKE

Ker se hidroponika osredotoča samo na rastline, so rastline in preverjanje pH vode vse za kar morate skrbeti. Hidroponika je enostavna v osnovi, saj je to preprost sistem, sestavljen iz nekaj delov - kot so črpalke, zračni/vodni filtri in

mešalni sistemi. Omenjeno lahko za majhne sisteme rastlinjakov krmilimo tudi delno ročno/polavtomatsko. Za večje rastlinjake so priporočljivi avtomatizirani hidroponski sistemi, ki so kompleksnejši in z več naložbe. Danes so najpogostejša rešitev na trgu gojenja velikih količin zelenjave avtomatizirani, relativno cenovno ugodni hidroponski sistemi.



Prednosti hidroponskih rastlinjakov:

- Ohranitev optimalnih pogojev za največjo fotosintetsko zmogljivost.
- Poveča porabo energije iz fotosinteze za povečanje donosa pridelkov.
- Izboljšana poraba vode.
- Učinkovitejši prostor: potrebe po površini so za isto pridelavo manjše kot tradicionalno gojenje.
- Skrajšajte cikle obrezovanja. Rast rastlin je hitrejša.
- Rešitev težav, ki jih povzročajo izčrpanje tal.
- Zmanjšanje delovne sile na obdelovalno površino.
- Ni izčrpanja zemlje.



Postavljamo jih lahko v nove in obstoječe rastlinjake, tudi tunelske izvedbe, ki so najbolj pogosti širom Slovenije. Prinašajo lahko tudi do 10 krat več prihodka na obdelovalno površino v primerjavi s klasično pridelavo.

V primerjavi s klasičnim načinom pridelave je hidroponika okolju prijazna metoda gojenja rastlin, saj je njen vpliv na okolje praktično zanemarljiv. Regionalne in globalne potrebe, ki se vsako leto kažejo v povečanem povpraševanju zelenjavnih pridelkov, izpodrivajo klasične načine pridelave in v moderno kmetijstvo uvajajo nove tehnologije, ki lahko glede na vsakoletno povečanje povpraševanja trga zagotovijo količinsko več pridelave in z dobrim donosom.

Učinkovito gojenje rastlin se dopolnjuje z uporabo ustreznih profesionalnih kmetijsko potrošnih materialov za podporo kmetovanju. GSI GREEN kot zastopnik nizozemskih podjetij Hortilife, Bato in Howitec ter drugimi nudi profesionalne ter hobi programe za gojitelje sadik, zelenjave in cvetličnega programa. Programe naših kmetijsko potrošnih materialov lahko najdete ali naročite v poslovalnicah KGZ SLOGA, kot tudi ostale storitve za pomoč in svetovanja glede gojenja v rastlinjakih in na odprtem. Podpiramo in zagotavljamo moderne tehnologije kmetovanja slovenskim kmetom in vam omogočimo konkurenčno prednost prodaje.

V prvi polovici leta 2021 se ponovno pričakuje razpis ministrstva (MKGP) za rastlinjake, ki spodbuja pridelavo v rastlinjakih slovenskih



kmetov in za katerega se lahko dobijo visoke subvencije. Pripravimo vam vse za izvedbo projekta in izvedemo postavitve, prav tako tudi prijavo na razpis. Veseli smo vsakega novega projekta in sodelovanja z vami.

Za več informacij se lahko obrnete na ga. Marijo Mehle iz KGZ SLOGA (04 20-14-923, marija.mehle@sloga.si) ali pa nas pokličite na tel. številko: 059-035-460 in 041-324-009 ter pošljite povpraševanja na elektronski naslov: info@top-greenhouse.com



*Mag. Iztok Štorman,
Polona Kobale, univ.dipl.agro.inž.,
Igor Bošnjak, ing.dipl.oec.*

USEDIMO SE ZA MIZO – PRAZNIČNO IN VSAKDANJO

Ne le praznična, vsaka miza, tudi vsakdanja, polna ali prazna, v bogatinovi hiši alireveževi, »vedno je miza bila in bo središče vsega dogajanja v hiši.«



Predmeti so vsepovsod prisotni v naših življenjih, a jih pogosto ne dojemamo kot naše spremljevalce vsakdana. So le tam, kjer so zato, da jih uporabimo za tisto, za kar so namenjeni oziroma za kar so bili narejeni. Pa vendar je miza tudi prostor, kjer se kažejo odnosi, se ustvarjajo in izginjajo šege in navade, se srečujejo stari in mladi, veseli in žalostni, iskreni pogovori in konflikti, živi in mrtvi, pravilno in nepravilno, slabo in dobro. Odnosi, ki se prepletajo čez mizo kot pajkova mreža. Odnosi med prijatelji, sorodniki, družino. Odnosi, ki se umirijo v času praznikov, ali odnosi, ki zažarijo ob kakšnem prepiru. Vse to človek zavestno ali nezavedno srečuje ob mizi. In ko ima človek nek odnos do mize in njenega prostora, ki ga večkrat prečka in se križa s potmi drugih, se ustavi, pogovarja, razmišlja – takrat se nad tem prostorom in nad ljudmi ustvarja tudi atmosfera, ki nastane ob srečanju med ljudmi, materiali in drugimi elementi okolja, katerega del so.

ZGODOVINA

Zgodovina mize je nekoliko konfuzna. Miza naj bi se pojavljala v različnih oblikah že zgodaj, vendar je težko preceniti, zakaj so mizo kot predmet uporabljali. Miza naj bi po nekaterih prepričanjih izvirala iz žrtvenega kamna. Tako so mize, načeloma že od nekdaj nekakšni oltarji, ob katerih poleg duhovnikov svoj vpliv širijo tudi razni svetovni voditelji, saj mizna plošča predstavlja simbol moči. V srednjem veku še niso poznali takšnih jedilnih miz kot jih poznamo danes, saj so ponekod za takšno površino začasno uporabili kar vrata, ki so jih položili na koze (stojala). Miza se je za zasebno rabo ponekod pojavila šele v 15. stoletju. Zgodovina mize na nek način prehaja vse od netlakovanih tal, krzna, preproge, nizke mize, počasi do sodobne mize, kakršno poznamo danes. Miza, ki je na slovenskem podeželju večinoma stala v kotu glavnega bivalnega prostora v kmečki hiši, je bila pomembno

središče družinskega življenja - vsakdana in praznika. Spoštljiv odnos do mize pa se izraža tudi v reku: *»Miza bodi vedno čista, ta je hišni oltar.«* Podobno izročilo kmečkega pohanja v preteklosti pa je opisal tudi Prežihov Voranc v svojih spisih. Pravi, da *»kakor so bile stene v dimnici strašno črne, tako je bila miza v kotu čudno bela. Ob eni mizni nogi je viselo omelo, s katerim se je miza sproti čistila.«*

MIZA V VSAKDANU

Z mizo se srečujemo vsak dan - ko jemo, delamo, pijemo kavo, pišemo, likamo itd. Besedo miza in besedne zveze, povezane z njo, pa uporabljamo tudi v vsakdanjem govoru, ampak se tega večkrat sploh ne zavedamo. Vsakdanje besedne zveze z dvojnim pomenom so na primer: *»Usedimo se za mizo«, »Daj karte na mizo«, »Udaril je po mizi«* in podobno. Frazem *»v tistih časih pogosto ni bilo kaj dati na*

mizo« je pomenil, da niso imeli živeža, ne denarja za hrano. Besedna zveza *»vsak dan imajo meso na mizi«,* pa ubesedi blagostanje ali včasih celo bogastvo, saj je bilo meso včasih predrago in so si ga lahko privoščili le ob redkih priložnostih. O izobilju in bogastvu pa govori tudi frazem *»on sanjari o mizici pogmi se.«*

Skozi čas so se razvijale najrazličnejše oblike mize kot predmeta. Poznamo veliko vrst miz, ki imajo več funkcij npr. pisalna, previjalna, likalna, klubska, zdravniška, skakalna miza, itd., a se posvetimo najbolj zanimivi in večinoma najbolj uporabljani – družinski, jedilni mizi. Za družinsko, jedilno mizo se odvijajo različne stvari – vsekakor ni namenjena le hranjenju, ampak tudi družabnemu življenju družine. Tako je le-ta pogosto središče družinskega vsakdana in lahko tudi predstavlja družino v celoti. Če je kdo v družini odsoten, lahko prazni prostor za mizo tiho predstavlja manjkajočo osebo. To se zgodi tudi, ko otroci zapustijo domove ali ko umre družinski član. Zanimivo, da se mogoče zaradi tega praznega mesta za omizjem, lahko spreminja sedežni red in celo samo omizje, ki se prilagaja temu prostemu mestu, ki pravzaprav predstavlja neko osebo, ki je bila »vpisana« v ta prostor ob omizju.

PRAZNIČNA BOŽIČNA MIZA

Prazniki so se ohranjali skozi čas, se spreminjali, dodajali, kakšni pa tudi pozabljali. Bili pa so vedno povezani z različnimi obredi, šegami in navadami, ki pa so povezani tudi z mizo, saj se je in se še vedno veliko praznovanj v človekovem življenju dogaja za mizo. Slovenska praznična miza v sebi skriva veliko bogastvo šeg, ki se ne razlikujejo le glede na praznike, ampak tudi glede na pokrajine ali skoraj vsakega kraja, vasi. Vse te stvari pa so se ohranjale in prenašale znotraj domov in domačij, saj *»v slovenski kmečki domačiji nosi praznična miza s seboj stoletja stare, nepisane zakone, sporočila in obveznosti, ki se jim je naš človek molče podrejal, jih spoštoval in prenašal iz roda v rod.«* Miza in šege in navade ob njej se pojavljajo skozi celotni letni cikel, pa tudi skozi življenjski cikel, na primer ob rojstvu, krstih, porokah, smrti in drugih dogodkih. Ker pa smo ravno v božičnem času pa še nekaj o šegah in navadah, ki so povezane z mizo in časom okoli božičnih praznikov. Od 24. decembra do 6. januarja se je včasih na slovenskem podeželju praznovalo tako imenovane tri božiče – sveti večer, silvestrovo in večer pred svetimi tremi kralji. V tem času so veljala nenapisana pravila, kateri predmeti se morajo nahajati na mizi in pod njo, saj je bila božična miza v slovenski kmečki domačiji hišni oltar. V različnih krajih so uporabljali različne predmete, ki naj bi od hiše odvrčali zlo in prinašali srečo, a povsod je

veljala stroga zapoved spoštovanja teh zapovedi, saj so se bali posledic, če tega ne bi storili. Ponekod so verjeli, da če bi prekršili to večstoletno izročilo, bi si nakopali kaznen neznan in nevidnih sil.

Ena izmed kazni je bila tudi ta, da naj krave ne bi dajale več mleka in podobno. Skozi takšne ljudske pripovedi se je zaščitila ta zapoved o spoštovanju božične mize. Tako je imel prostor pod mizo magičen značaj. Ljudje so verjeli, da če bodo v času božiča dali pod mizo poljsko orodje, jim bo to prinašalo srečo, boljše rodovitnost na polju in podobno. Ponekod so pod mizo dali srp, saj so verjeli, da bi z njim lahko sekali oblake, ko bi se približevala nevihta s točo. Hkrati pa je imel na primer v Prekmurju prostor pod mizo tudi možnost napovedovanja, saj so na sveti večer pod mizo položili bučo in dejali, da če bo zgnila do praznika svetih treh kraljev, bo letina slaba, če ostane zdrava, pa bo letina dobra.

Tako lahko razberemo, da so ljudje včasih prostor pod mizo dojemali kot kraj neke čarobne moči. Skozi božično mizo in njeno »svetost« pa so se izoblikovale tudi razne zaščite, kot na primer: *»Če drgneš živino s čohalom, ki je bilo na božični večer na mizi, bo lepo uspevala.«* ali *»Kdor ima s seboj nož, ki je ležal na božični mizi, mu ne more škodovati nobena moč.«* ali zdravilne lastnosti: *»Če je koga bolel vrat, so mu ga ovili s predivom z božične mize.«* in *»Če je koga bolel vrat ali se mu je zbirala bula, so ga zavili v prt, s katerim je bila pokrita miza in je na njem ležal božični kruh.«* Izoblikovale pa so se tudi prepovedi, ki so sicer bolj vzgojne narave: *»Na božič se od mize nihče ne sme vzdigniti, dokler ni kosilo pri kraju; kdor se tega ne drži, naredi, da gredo kokoši jajca nest od hiše.«* in *»Otrok, ki bi ob božiču sedel na mizo, bi dobil mozolj na zadnjici; tudi s trebuhom se ne sme nasloniti na mizo, ker bi se mu na trebuhu naredil mozolj. Tudi s komolci se ne sme upreti na mizo, naredili bi se mu turi po roki ali po telesu.«* S tem so na nek način vzgajali otroke, in sicer tako, da so jih prestrašili, kaj se jim bo zgodilo, če se bodo ob mizi neprimerno obnašali.

Na božični mizi pa je v času vseh treh božičev na Slovenskem zelo pogosto stal božični kruh, ki naj bi odvrčal strela in odganjal slabe, zle sile, za katere so ljudje verjeli, da jim škodujejo. Ponekod so mu rekli tudi poprtnik, ker je bil navadno pokrit z belim prtom. Tudi ta je moral na mizi ostati vse tri božiče. Poleg vsega tega pa

se je na sredi božične mize pojavljalo tudi mlado žito, ki naj bi prinašalo pomlad in obilejšo letino.

Kot smo videli skozi vsakdan in praznike ter šege in navade, je bila miza za ljudi dragocena in pa tudi spoštovana.

Naj bo torej tudi za nas v sodobnem času družinsko druženje v vsakdanu ali prazničnem času za mizo nekaj posebnega. Naj nas združuje, sploh v teh posebnih časih, ko se moramo več zadrževati v svojih domovih. Naj bo miza naše zbirališče, tolažba in prostor druženja, veselja ter praznovanja. Pa seveda tudi dobre hrane!

Razveselite svoje najdražje in na praznično obloženo mizo postavite zdrave in domače jedi iz naše Slogine špajze. Idej za pripravo okusnih jedi vam v naši bogati ponudbi zagotovo ne bo zmanjkalo.



Viri:

- Baš, Franjo, Stavbe in gospodarstvo na slovenskem podeželju, 1984
- Haidinger, Robert, H.O.M.E.: Dober dizajn za lepše življenje: Za skupno mizo, 2019
- Keber, Janez, Slovar slovenskih frazemov, 2011
- Kunaver, Dušica, Gea 17(12): Praznična miza - najpomembnejši del praznika, 2007
- Kunaver, Dušica, Miza v slovenskem ljudskem izročilu, 2014
- Kuret, Niko, Praznično leto Slovencev: Starosvetne šege in navade od pomladi do zime: Druga knjiga, 1989
- Makarovič, Gorazd, Slovenska ljudska umetnost: Zgodovina likovne umetnosti na kmetijah, 1981
- Pogačnik, Aleš, Slovar slovenskega knjižnega jezika: Miza, 2008
- Visser, Margaret, The Rituals of Dinner: The origins, evolution, eccentricities and meaning of table manners, 1991

Manca Kert, mag.etn.in.kult.antrop.



MOTORNA ŽAGA PRIHODNOSTI (STIHL MS 500i)

Motorna žaga STIHL MS 500i je prva motorna žaga na svetu z elektronskim krmiljenjem vbrzgvavanja goriva. Z zmogljivim motorjem omogoča profesionalno žaganje debelega drevja brez napora. Zaradi velikega pospeška in dinamičnega odzivanja je primerna tako za podiranje dreves in razžaganje kot tudi za obvejevanje. Odmerjanje goriva s senzorji zagotavlja optimalno moč motorja in odlično obnašanje pri zagonu, ne glede na višino in temperaturo okolice. Poleg tega ni več ročice za čok, zato je zagon nadvse preprost. Z revolucionarno tehnologijo motorjev pri žagah in inteligentno lahko gradnjo dosežemo najboljše razmerje med težo in močjo na tržišču, ki znaša neverjetnih 1,24 kg/kW.

OPTIMALNA MOČ MOTORJA V VSEH DELOVNIH POGOJIH

Poleg senzorja za zunanjo temperaturo v tipki za zaustavitev ima serija MS 500i tudi senzor za zračni tlak in temperaturo motorja. Ta pri zagonu meri zračni tlak okolice in med obratovanjem ob vsakem obratu motorne gredi temperaturo motorja v ohišju zaganjača. Senzorji te vrednosti zaznavajo v realnem času tako, da se sistem neprestano prilagaja na delovne pogoje. Gorivo se optimalno dozira in s tem se doseže brezhibno in odzivno delovanje.

BOLJ ERGONOMSKO DELO ZARADI MANJŠE TEŽE

Zaradi inteligentne lahke gradnje je serija MS 500i z delovno prostornino 79,2 cm³ najlažja v svojem razredu. Opremljena je z vztrajnikom, ki

ima manjšo višino in nižjo težo. Zaradi posledično manjših krožnih sil se motorna žaga vodi brez napora. S tem je znatno olajšano obvejevanje.

MS 500i W

Serija MS 500i je na voljo tudi v izvedbi z ogrevanjem ročaja. Po potrebi se lahko vklopijo grelni folije, ki ne potrebujejo vzdrževanja in ki so nameščene v sprednjem in zadnjem ročaju.



Miha Rogelj,
vodja poslovalnice
KTC Šenčur

Pozimi bodo poskrbele za tople in suhe roke, boljši oprijem in varno vodenje naprave.

V trgovini KTC Šenčur Vam nudimo celotni gozdarski program za profesionalno ali domačo uporabo. Nudimo servis za vse naprave Stihl in brusimo verige vseh motornih žag. Vljudno vabljeni v našo trgovino, kjer vam bomo strokovno svetovali pri vseh Vaših željah.

VERIGA®
SINCE 1922

gozdarske verige
traktorske verige
snežne verige za vsa vozila
dereze, pohodne palice, športna oprema

www.veriga-lesce.com

Z UPORABO MAZIV SHELL:

- MANJ OKVAR
- DALJŠI INTERVALI
- VEČJI PRIHRANKI



Novo v našem prodajnem programu.
Masti Shell Gadus – kartuše z navojem in Shell Lube-Shuttle® mazalko.

Haberkorn d.o.o., PE Ljubljana (oddelek maziva),
Letališka cesta 29, SI-1000 Ljubljana,
T 01/ 586 37 80, maziva@haberkorn.si

shop.haberkorn.si

Shell Lubricants
Macro Distributor

HABERKORN

JOHN DEERE

ORIGINALNI Z RAZLOGOM
ORIGINALNI
ORIGINALNI Z RAZLOGOM

EXPERT CHECK

PREVENTIVNI PREGLED
TRAKTORJEV, KOMBAJNOV
IN SILAŽNIH KOMBAJNOV.

JOHN DEERE SERVIS PO CELOTNI SLOVENIJI.

Zanesljiv, kakovosten in učinkovit.

TAJFUN

T: 03 746 44 32
E: prodaja@tajfun.com
www.tajfun.com

HIDRAULIČNO DVIGALO
DOT 50ZK
Večja DVIŽNA MOČ z
"LINK F" sistemom

TEHNOLOGIJA,
ki pušča sledi!
Tajfun Planina d.o.o.,
Planina pri Sevnici 41A,
SI-3225 Planina pri Sevnici

GOZDARSKA PRIBOLICA
GAP 140
HIDRAULIČNO DVIGALO
DOT 50K Popolna manipulacija lesnih surovin

SERIJA 5E

(58 do 75KM)

Velikost ni vse!

JOHN DEERE
FINANCIAL

*NOVOST brezplačno financiranje
na dobo do 3 let
financiranje na 4 leta-0,99%,
na 5 let 1,99%

John Deere
5E

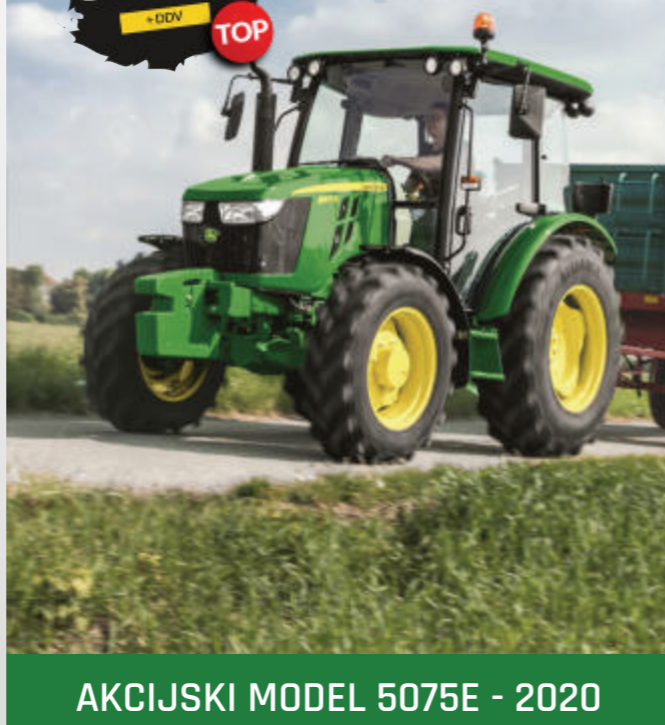


PREDNOSTI:

- nova oblika in več možnosti dodatne opreme;
- prostorna in udobna originalna kabina John Deere;
- original John Deere PowerTech motor;
Motor ne potrebuje nobenih aditivov. Kombinacija tehnologije hlajenega kroženja izpušnih plinov (EGR), hladilnika polnilnega zraka in filtra trdih delcev (DPF) omogoča, da motor ustreza stopnji III B emisijskih standardov brez uporabe kakršnihkoli dodatkov.
- izredna odzivnost motorja;
- štirikolesni pogon;
- štiri modeli v seriji s 50, 58, 67 in 75 KM;
- ekonomična rešitev za manjše kmetije;
- nov menjalnik 24/12 PowrReverser z elektronsko polovičko za hitrost vožnje 40 km/h ponuja pomoč pri opravljanju vedno istih gibov in ponuja udobno, neprekinjeno prestavljanje naprej/nazaj;
- menjava smeri brez sklopke;
- opcijsko 2 para hidravličnih SCV ventilov zadaj, locirana na desni konzoli;
- hidravlične zavore za priklonik;
- elektrohidravlični vklop kardanske gredi, hitrosti 540 in 540E o/min;
- možnost vgradnje sprednjega traktorskega nakladalnika, JD-H240;
- možna vgradnja sprednjega hidravličnega dvigala in priključne gredi.

že od
30.990€
+DDV

TOP
PONUDBA



AKCIJSKI MODEL 5075E - 2020

SERIJA 5M

(90 do 115KM)

Zanesljivost, robustnost in
kompaktnost za pravo ceno!

JOHN DEERE
FINANCIAL

do 36 mesecev 0,49%,
48 mesecev 1,49% obresti

John Deere
5M



PREDNOSTI:

- nova oblika šasije močna modularna zgradba, nižji pokrov motorja za boljši pregled;
- original motor John Deere PowerTech E ne potrebuje nobenih aditivov;
- Kombinacija tehnologije hlajenega kroženja izpušnih plinov (EGR), hladilnika polnilnega zraka in filtra trdih delcev (DPF) omogoča, da motor ustre zastopnji III B emisijskih standardov brez uporabe kakršnihkoli dodatkov;
- izredna odzivnost motorja;
- štiri modeli od 75 do 115 KM;
- popolnoma sinhroniziran menjalnik PowrReverser 32/16, 40 km/h, Hi-Lo polovička;
- opcijsko, elektronska sklopka;
- parkLock mehanska blokada menjalnika;
- elektronski inverter v osnovni opremi;
- elektromagnetni vklop štirikolesnega pogona, diferencialne zapore in priključne gredi;
- mehansko upravljanje hidravličnega dvigala (EHR opcijsko);
- možnost vgradnje sprednjega nakladalnika, JD FL 543R in FL 603R;
- enostavno vzdrževanje in dostop do točk pregledovanja;
- visoka zanesljivost in nizki stroški vzdrževanja.

že od
49.900€
+DDV

TOP
PONUDBA



AKCIJSKI MODEL 5100M - 2020

SERIJA 6M (110 do 140KM)



*NOVOST brezplačno financiranje na dobo do 3 let
financiranje na 4 leta-0,99%,
na 5 let 1,99%

Premium traktor v kompaktni izvedbi!



PREDNOSTI:

- samonosni okvir - jeklena šasija;
- najvišji nivo udobja in storilnosti;
- originalni John Deere Power Tech - ft4, stopnje v scr (katalizator dušikovih oksidov) z uporabo def doc (dizelski oksidacijski katalizator);
- adblue tank 19 l;
- elektronski vbrizg goriva common rail, visokotlačni skupni vod - izjemno varčna poraba;
- deset modelov v seriji od 110 km do 195 km;
- na voljo številne izvedbe menjalnikov, commandarm konzola za upravljanje na sedežu;
- izredno močan hidravlični sistem;
- tempomat;
- tils -aktivno vzmetenje sprednje preme;
- mehansko vzmetenje kabine;
- možnost vgradnje sprednjega nakladalnika ali sprednjega hidravličnega dvigala s priključno gredjo.



John Deere šasija



AKCIJSKI MODEL 6090M - 2020



KRAMER
on the safe side

DVORIŠČNI NAKLADALNIKI KRAMER LADER - KL

Za lažje razumevanje modelov nakladalnikov najprej malo razlage oznak strojev. Prvi dve številki označujeta dvižno moč nakladalnika, sledi pika (.) in nato številka 5 ali 8, ki označujeta opremo. Primer: model KL 12.5 ima dvižno silo 1,2 tone in standardno opremo 5. Največji nakladalnik KL 70.8 ima dvižno silo 7 ton in boljšo premium opremo, ki jo označuje št. 8. Večja je številka za piko, boljša je oprema. Črka T na koncu oznake pomeni, da ima nakladalnik nameščeno teleskopsko roko.

SERIJA KL

Njihova posebnost je v tem, da so zasnovani na enodelni šasiji skozi celoto in se ne pregibajo na sredini. To omogoča nakladalniku veliko prednosti, saj konstrukcija lahko prenese večje obremenitve in daljšo življenjsko dobo. Ker imajo kolesa vrtišče na premi, stroj ne izgubi svoje stabilnosti, kar je še posebej pomembno pri visokem dvigovanju in delu na nagibu.

Uporabljamo lahko zavijanje prednjih koles. V kombinaciji z zadnjimi pa omogoča nepremagljivo okretnost. Uporabljamo lahko tudi t.i. pasji hod za delo ob robovih kot npr. v silosu.

Dvižna kapaciteta nakladalnikov sega od 1 tone pa vse do 7 ton. Dimenzije manjših nakladalnikov so primerne tudi za delo v manjših hlevih in skladiščnih prostorih. Najmanjši nakladalec je s kabino visok manj kot 2 metra in širok 1,2 metra.



SERIJA KL-T

Zasnovani so enako kot modeli KL, vendar imajo teleskopsko nakladalno roko, ki jim podaljša višino dviga vse do 4,7 metra. Manjši modeli do 2 tone dvižne kapacitete so primerni za najmanjše hleve in skladišča, saj so lahko brez kabine. Večji modeli omogočajo dvig težjih bremen, a še vedno z svojimi kompaktnimi dimenzijami in okretnostjo pridejo v večino stavb na kmetiji, saj so vsi Kramer nakladalci izključno zasnovani za delo na kmetiji.



Za vse dodatne informacije smo Vam na voljo v naših Sloginih poslovalnicah.

Viri:
• <https://tehnikainarava.kmeckiglas.com/post/335927/nakladalnik-kramer-kl-308t>

Gal Selak, prodaja kmetijske mehanizacije

**Za viharno moč
vaše hidravlike**

Poščite artikel v svoji Slogini poslovalnici!

STORM
Created by professionals

Proizvajala: OLMA d.o.o. | Poljska pot 2, 1000 Ljubljana, Slovenia, EU | phone: +386 (0)1 587 36 00 | fax: +386 (0)1 54 63 200 | email: order@olma.si | www.storm-eu.com

MENJAVA OLJA V HIDRAVLIČNEM SISTEMU

Pri uporabi hidravličnega olja slej ko prej pridemo do trenutka, ko je treba olje zamenjati. Pri tem se zastavlja več vprašanj. Na kakšen način? Koliko starega olja bo ostalo v sistemu? Ali je novo olje združljivo s starim? V tem prispevku se bomo osredotočili predvsem na način menjave in ukrepe, ki menjavo olja olajšajo.

NAJBOLJŠI NAČINI PRAZNIJENJA OLJA IZ HIDRAVLIČNE OPREME

Pri menjavi olja v hidravličnem sistemu se lahko vprašamo, kakšen je najboljši način ali postopek praznjenja sistema, ki nam bo omogočil odstranitev največje možne količine olja. To je cilj pri vsaki menjavi olja, še zlasti je to pomembno pri sistemih, kjer je količina olja v rezervoarju majhna, dolžina in razvejanost cevodovodov pa velika (na primer pri gradbenih strojih kot so bagri, vrtnalnice ipd.). Obstaja nekaj korakov, ki jih lahko naredimo, da povečamo količino odstranjenega olja iz sistema.

Ena najboljših stvari, ki jo lahko naredimo, je zagotoviti, da so vsi hidravlični valji v zaprtem položaju. Ko so zaprti, ostane v sestavnih delih zelo malo olja. Enako velja za vse druge hidravlične sestavine, nameščene v hidravličnem krogu, ki se gibljejo s pomočjo medija pod tlakom.

Glede na zapletenost hidravličnega sistema je lahko za odtok olja predvidenih več odtočnih odprtini. Glavni rezervoar naj ima največjo odtočno odprtino, kar bo olajšalo najhitrejšo odtekanje sistema. Vendar imajo lahko nekateri sestavni deli posamezne odtok za odstranitev tekočine iz njih ali iz drugih nizkih območij krogotoka.

Drug dober način za praznjenje sistema je, da odstranimo vse povratne filtre. Ti filtri lahko zadržijo veliko olja, z odstranitvijo pa odpremo tudi povratne cevovode za dodatno praznjenje.

Kadar koli izvajamo praznjenje, moramo v krogotok pustiti zrak, da s tem omogočimo odtekanje olja. Vsa mesta za odzračevanje morajo biti opremljena z odzračevalniki, s katerimi se odstranjuje vlaga in delci iz vstopajočega zraka.

Različni proizvajalci mobilne opreme imajo svoje postopke za proces menjave olja. Čeprav se lahko med seboj razlikujejo, so osnovna navodila enaka. Odstranimo odtočni čep, izpustimo olje, zamenjamo filtre in napolnimo sistem z novim oljem. Težnost večino dela pri odtekanju olja opravi sama, z zgoraj naštetimi možnostmi pa lahko pospešimo postopek odtekanja olja.

Prevozne filtrirne naprave se lahko uporabljajo ne samo za filtriranje svežega olja, ampak tudi za črpanje starega. Z uporabo teh naprav za praznjenje olja lahko zmanjšamo čas potreben za odstranjevanje olja in napolnimo sistem, ne da bi morali za dlje časa odpirati rezervoar in ga izpostavljati vplivom okolice. Če uporabljamo filtrirno napravo za praznjenje olja, ne pozabimo pri tem obiti filtrov. Na koncu shranimo filtrske elemente za dolivanje ali morebitno ponovno polnjenje olja.



**Za brezskrbnost
v zimskih viharjih**

Poščite artikel v svoji Slogini poslovalnici!

STORM
Created by professionals

www.storm-eu.com
Proizvajala: OLMA d.o.o. | Poljska pot 2, 1000 Ljubljana, Slovenia, EU

OBIČAJNE NAPAKE

Pri zagonu novih hidravličnih sistemov ali menjavi olja lahko večkrat naredimo napako:

- Verjamemo, da so hidravlične komponente samozadostne in se mažejo same - motorja svojega avtomobila ne bi zagnali brez olja v ohišju, vendar se to pogosto dogaja z dragimi hidravličnimi sistemi. Če pri prvem zagonu ne upoštevamo pravih korakov, se lahko hidravlične sestavine resno poškodujejo.
- Vgradnja neustrezne ali nezdružljive vrste hidravlične tekočine (na primer vgradnja hidravličnega olja na mineralni osnovi namesto težko vnetljive ali biološko hitreje razgradljive hidravlične tekočine).
- Neizobraženost na področju hidravlične opreme.

ZAKLJUČEK

Namen predstavljenih predlogov in opomb je pokazati, da vam lahko veliko denarja spolzi skozi prste, če ste lastnik, upravljavec ali vzdrževalec hidravlične opreme, pa niste seznanjeni z zadnjimi vzdrževalnimi postopki na področju hidravlične opreme.

Sodobna hidravlična oprema zahteva redno izobraževanje lastnikov, upravljavcev in vzdrževalcev te opreme.

ALI STE VEDELI?

Odstranitev povratnih filtrov pri praznjenju sistema olajša odtekanje olja.

ALI STE VEDELI?



ChainLube 100
za mazanje motornih žag

Poščite artikel v svoji Slogini poslovalnici!

OLMA
www.olma.si

Proizvajala: Olma d.o.o., Poljska pot 2, 1000 Ljubljana, telefon: 01/58 73 600, e-pošta: order@olma.si

NAPREDNE IN UČINKOVITE REŠITVE MAZANJA ZELO OBREMENJENIH TOVARNIH VOZIL TER GRADBENE IN KMETIJSKE MEHANIZACIJE!

STORM je specializirana slovenska blagovna znamka motornih olj in maziv, ki jih proizvaja podjetje OLMA d.o.o. iz Ljubljane. Več kot 70 letne izkušnje, sodobni proizvodni procesi in laboratorij skupaj s certifikatom ISO 9001 in 14001 potrjujejo nesporno zavezanost podjetja k doseganju kvalitete in skrbi za okolje.

Blagovna znamka STORM je razvita z namenom, da se znanje in izkušnje vrhunsko usposobljenih strokovnjakov, dolgoletna vlaganja v razvoj, inovacije in kakovost prenesejo na tržišče in uporabnikom težko obremenjenih tovornih vozil in delovne mehanizacije ponudijo celovito, sodobno in kvalitetno paleto proizvodov.

S strokovnim pristopom in kvaliteto želimo osnovnim sredstvom povečati njihovo učinkovitost, podaljšati življenjsko dobo, znižati stroške njihovega vzdrževanja in tako maksimalno prispevati pri uspehu in zadovoljstvu naših kupcev.

Izdelke podjetja Olma d.o.o. lahko kupite v vaših Sloginah poslovalnicah, za vsa tehnična vprašanja pa vam z veseljem pomagamo tudi mi.

Viri:

- [1] Best methods for draining oil from hydraulic equipment. Dostopno na WWW: <https://www.machinerylubrication.com/Read/29830/hydraulic-oil-draining> [28. 10. 2019]
- [2] How do I change hydraulic oil?. Dostopno na WWW: <https://www.midlandslubricants.co.uk/agricultural/hydraulic-oil/how-do-i-change-hydraulic-oil/> [28. 10. 2019]

Dr. Milan Kambič, univ. dipl. inž. str.,
direktor tehnične službe, Olma d.o.o.

Srečno 2021

Veliko zdravja ter uspešnih trenutkov
v sodelovanju z naravo.



Izdelki Polonca



TRADICIJA ŽE OD LETA 1961

POLONCA
Ponos slovenske zemlje in sonca.

www.sloga.si



SLOGA
Kmetijsko gazdarska zadruga z.o.o.