

# SLOGINE NOVICE

Jesen 2020

POŠTNINA PLAČANA PRI 4102 KRAJN

ZADRUŽNO GLASILO / ŠTEVILKA

15



JOHN DEERE

Smernice za prihodnost  
in razvoj naše  
zadruge

3

Intervju: Predsednik  
Zadružne zveze  
Borut Florjančič

4-5

Rubriki:  
Spoznajmo jih...  
Lepo je biti zadružnik

11-13

Ozimna žita  
Marton Genetics

MARTON GENETICS

16-17

Pravilni postopki  
siliranja koruze

20-21

Odkup pridelkov  
v naši zadruži

24-29

John Deere 5E in 5M  
ter ponudba  
podjetja SIP

38-41

Vaš zanesljivi partner na kmetiji

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

**SLOGA**  
Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.

Ponos slovenske  
zemlje in sonca.

POLONCA



**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 Šifrer, 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 oglašnega prostora:** Marjeta Rakovec

e-pošta: info@sloga.si  
tel: 04/ 20 14 928

**Odgovorne osebe:**

**Kmetijstvo:** Ana Šifrer

**Zaščita rastlin in Slogina Špajza:** Anže Sever

**Slogin Vrt in cvetličarna:** Suzana Škofic

**Trženje kmetijskih pridelkov:** Marja Mehle

**Prodaja kmetijske mehanizacije:** Suzana Levičnik

**Naklada:** 6000 izvodov

Zadržano 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.

Prispevki in fotografije za morebitno objavo v zadržnem glasilu posljite po e-pošti na naslov info@sloga.si s pripisom za Slogine novice.

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

## Nagovor predsednika

*Spoštovani zadružniki, sodelavci ter poslovni partnerji.*

Prvi val epidemije korona virusa je za nami. V spremenjenih razmerah se je poslovanje stabiliziralo, razmere pa se zopet zaostrujejo. Odkup mleka je potekal nemoteno. V začetku epidemije smo prodali veliko krompirja in zelenjave. Kmalu so odkupne cene padle, nekaterih vrst zelenjave kupci niso več potrebovali in so ostale na poljih. Tako so morali kmetje zmulčiti večje površine solate. Problemi so bili tudi pri odkupu govedi. Čakalne vrste so bile tudi po dva meseca. Cena odkupa ne pokrije več stroškov pritege, čeprav se je cena mesa za potrošnike dvignila. Veliko je govora o samooskrbi in pridelavi lokalne hrane, pa vendar država ni naredila dovolj, da bi zaščitila našega kmeta. S časovno omejeno subvencijo za zaklane govedi do konca maja je povzročila dodaten pritisk za zakol govedi in nižanje odkupne cene. V zadruži se zavedamo zaostrenih razmer. Da bomo lahko prodali čim več naše kakovostne in lokalno pridelane hrane končnemu kupcu - slovenskemu potrošniku, uvajamo nove pristope do kupcev: potupočno trgovino, nakup hrane po e-poti in »drive in« sistem pod skupnim imenom KMETIJA.NET. V naši trgovini KVC Kranj smo prenovili in razširili Slogino Špajzo in pridobili nove dobavitelje. Želimo povečati samooskrbo v tricotniku slovenski kmet - slovenske zadruge - slovenski potrošnik. Odkup žit se zaključuje. Letos smo odkupili 4.300 ton pšenice, 2.700 ton ječmena in še okrog 1.000 ton drugih žit, kar je največ do sedaj. Odkupne cene se prilagajajo trgu, našim članom pa smo dodali 1€/tono doplačila. Vse pridelke plačujemo na dogovorjeno valuto, zato ima zadruga vedno večje zaupanje s strani pridelovalcev. Poslovanje zadruge v letošnjem prvem polletju je bilo pozitivno, prihodki smo obdržali na lanskoletni ravni. Uspešni smo bili kljub epidemiji korona virusa in vsem pretresom na trgu. Na tem mestu bi se rad zahvalil vsem zaposlenim, našim članom, dobaviteljem in kupcem.

Na letošnjem občnem zboru članov naše zadruge so potekale tudi volitve novega upravnega odbora, nadzornega odbora, podpredsednikov in predstavnika zadruge. Hvala članom za večinsko podporo ob moji izvolitvi za nov mandat.

Leto 2019 je bilo v zadruzi najuspešnejše odkar jo vodim. Pokrita je bila izguba iz preteklih let, ki jo je zadruga ustvarila zaradi negospodarnih potez prejšnjega vodstva do 31.12.2014.

Ustvarili smo ekipo dobrih sodelavcev različnih znanj in izkušenj, ki si izmenjujemo informacije, drug drugega spodbujamo pri delu in idejah za boljše poslovanje.

Čaka nas še veliko izzivov v teh negotovih časih, da bo zadruga uspešno poslovala, da bomo odkupili vse pridelke in izdelek naših članov in ostalih kmetovalcev, jim ponudili ves reprematrial, ki ga potrebujejo pri svojem delu po konkurenčnih cenah ter bomo dosegali takšne cene za pridelke, da bo kmet dostojno živel.

*Zahvala vsem za podporo in bodoče medsebojno sodelovanje.*

*Predsednik zadruge:  
Janez Porenta*



**KOLUMNA – mag. Janez Perdih u.d.i.e**

## SMERNICE ZA PRIHODNOST IN RAZVOJ NAŠE ZADRUGE

*Spoštovan zadružniki, sodelavci in vsi ostali udeleženci ter simpatizerji naše zadruge!*

Dovolite mi, da na začetku izpostavim važen temelj za razvoj naše zadruge, dejstvo, da smo v obdobju preventivnega prestrukturiranje zadruge, to je od leta 2015 do leta 2019 pokrili vso izgubo iz preteklih let.

Na drugimi besedami je tako izguba iz preteklih let na datum 31. 12. 2019 0 € oziroma je pokrita.

To dejstvo naj bo spodbuda tudi ostalim vodstvom zadrag širom po Sloveniji, saj se še vedno srečujemo s pojavom insolventnosti v določenih zadragah. V praksi to pomeni začetek uvedbe stečajnega postopka zadruge. Iz izkušenj oziroma moje dolgoletne prakse vodenja pravnih oseb vam povem, da je vedno v takšnih stečajnih postopkih oškodovan kmet in to občutno.

Kot vodilni delavec, in to 35 let v proizvodnih oziroma podjetniških organizacijah, zelo pogrešam sistem vodenja zadrag, kot je v podjetjih. Trenutni predpisani poslovni model zadruge še vedno omogoča drugačno vodenje, ki še malo spominja na vodenje iz preteklosti. To je glavni vzrok za vse večje težave slovenskega kmeta po večjih odkupnih cenah pridelkov in spoštovanju tega poklica in posla.

V sedmih letih, ko sem vodil in vodim skupino sodelavcev za prestrukturiranje zadrag širom po Sloveniji, sem že večkrat poudaril, da samooskrbe v naši domovini ne bomo dvignili, če ne bomo ustvarili modernih, vtipkih in močnih kmetijskih zadrag.

Zadržništvo je žal v Sloveniji nuja, in to zaradi majhnih kmetij, ki same niso konkurenčne na globalnem trgu.

Zaradi tega pa morate biti zadržništvo predvsem pozorni, da volite v svoje organe (predvsem v UO in NO) predstavnike, ki imajo vsaj osnovna znanja s finančnega, komercialnega in kooperativnega področja oziroma so uspešni gospodarji na svojih kmetijah. Če takih zadružnikov v zadruzi ni, pa poizkusite najti vsaj take, ki imajo dobro mero kmečke pameti.

Moj poslovni model za zadržništvo je, da naj jo vodi kmet, seveda ob strokovni pomoči prokurista, ki ima znanje managementa in obvlada ostale vodstvene veščine. Prav tako naj bodo člani UO zelo previdni pri izbiri prokurista/direktorja, ker je zadruga zahtevna pravna oseba, ki zahteva poleg strokovnih znanj tudi posebne veščine vedenja in komunikacije z zadržniki/kmetji. Na tem področju opažam, da imamo v Sloveniji še dosti rezerv. Če bomo rešili

to pomanjkljivost, potem bodo zadruge postale konkurenčne na trgu, poleg tega pa bo takšno uspešno zadržništvo povezano kmets med seboj.

Na vidiku so nove, zelene tehnologije. Na kmetije prodira robotizacija, ki bo vrnila mlade kmete nazaj na domačije, s tem pa naredila kmečki zopet pomembnejši v širši družbi. Moramo ustvariti miselnost da je kmečki poklic za naše proizvajalce hrane ponos in ne kazens.

Člani naše zadruge so to spreviedli leta 2015, ko so uvedli prestrukturiranje ter zamenjali in postavili kompletno novo vodstvo. To je uspelo umiriti razmere in začeti ustvarjati pozitivni denarni tok, ki je bil v letu 2019 vir za pokritje vse izgube iz preteklosti. Z drugimi besedami to pomeni upanje in temelj za nadaljnji razvoj naše zadruge.

Zaradi tega dejstva lahko sedaj v naši zadruzi govorimo o velikih razvojnih projektih, kot so:

### 1. Kmetija.net

Gre za ustanovitev naše e-tržnice, ki bo povezala prebivalce Slovenije s kmeti, seveda preko strokovne pomoči in pod strogim nadzorom kvalitete pridelovalcev hrane (s strani naše zadruge). Pri tem projektu bomo uporabili vse moderne metode: digitalni marketing, »drive in« sistem, potupočna trgovina in seveda nakup hrane po e-potih, kar je kljucno pri zagotovitvi brezstičnega poslovanja, kateri je posledica zaostrovitev razmer v svetu (Covid-19).

### 2. Izgradnja rastlinjaka za pridelavo hrane v velikosti 1 ha

Naša zadruga je skupaj s svojimi kooperantmi v fazi izdelave IDZ, ki temelji na visoki tehnologiji - izrabi sončne energije (streha fotovoltaični paneli), zajemom deževnico in po potrebi tudi izdelavi vrtine. Ta bo poleg namakanja rastlin služila tudi ustvarjanju potrebne razlike temperatur za geotermalno ogrevanje rastlinjaka. Zelo važno pri tem projektu je, da se bodo za izgradnjo in delovanje rastlinjaka uporabili vsa zadnjina doganjna na področju zelene tehnologije. Tako bo rastlinjak popolnoma energetsko samooskrben in skonstruiran, predvsem pa narejen brez grama betona.

### 3. Obnova naših odkupnih mest na Dravskem polju in Prekmurju

Naša zadruga je postala pomemben odkupovalec slovenskih žit in oljnic, zato je potrebna posodobitev odkupnih mest v Cirkovcah in Puževcih. To je temelj za peko in

oskrbo z dobrim kruhom in ostalimi izdelki na žitni osnovi.

### 4. Digitalni marketing in brezpapirno poslovanje zadruge

Zaradi novih razmer na trgu, ki so čez noč spremene delovanje vseh pravnih oseb v svetu (vključno z našo zadrugo), smo že v preteklem letu pristopili k strategiji obdelave in oskrbe našega kmeta po sistemu digitalnega marketinga. V ta namen smo in bomo še ojačali terensko službo in pristopili k osvežitvi IT sistema. Na eni strani bo omogočal večjo sledljivost in kontrolo pridelave zelenjave, na drugi strani pa se bo poslovalo popolnoma »brez papirja«. Tako se bo povečala varnost sodelavcev in tudi naših kupcev.

### 5. Rekonstrukcija kmetijsko tehničnega centra v Šenčurju

Zaradi prodra novih tehnologij, kot je npr. že razviti električni/hibridni traktor John Deere, se mora naša zadruga kot pomemben predstavnik znamke John Deere in ostalih svetovnih proizvajalcev kmetijske opreme tehnično prilagoditi novi tehnologiji. Zato smo začeli z izdelavo projektov in ureditev zemljišč za rekonstrukcijo obstoječega kmetijsko tehničnega centra v Šenčurju.

Vsi našti razvojni projekti v zgornjih točkah so prilagajanje naše zadruge novim razmeram na trgu. Uspešno se lahko razvijamo samo na temelju pravočasne in uspešne prevetritve poslovanja naše zadruge. Ta prevetritve in razvoj zadruge bo na eni strani povečala začito Slovencev pred uvozom manj kakovostne hrane, na drugi strani pa seveda začito kmetov in s tem posledično tudi boljšo ureditev odkupnih cen na trgu.

S to mojo kolumno oziroma s primerom uspešne prevetritve poslovanja naše zadruge nagovarjam še ostale zadruge (njihova članstva in vodstva), da pravočasno in odgovorno začnejo z osvežitvijo poslovanja in sicer z uvedbo podjetniškega razmišljanja, ki bo omogočilo razvoj in bodočnost slovenskega kmeta.

Poleg tega pa bodo močne in uspešne moderne zadruge pomagale vrniti mlade in kmetije oziroma bodo lahko temelj za dejstvo, **da je biti kmet ponos, ne kazens!**

# INTERVJU: PREDSEDNIK ZADRUŽNE ZVEZE BORUT FLORJANČIČ

*V začetku junija je Borut Florjančič postal novi predsednik upravnega odbora Zadružne zveze Slovenije. Na tem mestu je po več kot 20 letih zamenjal Petra Vriska. Gospod Borut Florjančič v Zadružno zvezo prihaja iz Kmečke zadruge Sevnica, katero je več let vodil zelo uspešno. Nekaj svojih pogledov in svojih vizij nam je zaupal za naš časopis Slogine novice.*

## Kakšen je vaš vidik finančnega delovanja zadrug v Sloveniji?

V Zadružni zvezi Slovenije je 59 kmetijsko-gozdarskih zadrug z mnogimi identičnimi izvivi, ki jih lahko uspešno rešujemo le skupaj. Seveda so tudi različna mnenja in na ta gledam kot na generator napredka. Ponovno povem da moramo strniti vrste in očuvati ter oplemenititi naše premoženje. Gre predvsem za »našo banko DBS.«

Velika večina zadrug posluje pozitivno se razvija in investira v za njih ključne dejavnosti, kot so trgovina in živilska proizvodnja. Moramo vedeti, da je v tej branži nizka dodana vrednost in da si zadruge izredno težko privočijo večje investicije, zato smo razen redkih izjem nišni ponudnik. Zadruge ustvarijo 650 milijonov prometa, direktno zaposlujejo 2600 ljudi, posredno pa so daleč najpomembnejši partner kmetom, saj odkupijo cca. 80 % kmetijske proizvodnje. Delež izguba je popolnoma primerljiv s povprečjem drugih podobnih panog. Pozabljamo, da zadruge poslujejo podobno kot druga podjetja, ki se ukvarjajo s kmetijstvom, zato morajo postati bolj podjetne, optimizirati morajo poslovne procese in digitalizirati poslovanje, povečati prepoznavnost svojih blagovnih znamk in prodajo tako končnim kupcem kot trgovskim verigam, javnim zavodom in gostincem. Slovenske zadruge morajo v globalnem okolju v katerem delujejo postati trdnjejši temelji slovenske samoskrbe in prehranske varnosti, Zadružna Zveza pa najmočnejši podporni steber slovenskega kmetijstva, živilsko-predelovalne industrije in gozdarstva.

## Katere bodo vaše prioritete pri vodenju Zadružne zveze?

Pri vodenju Zadružne Zveze bo ena izmed najaktualnejših nalog upravljanje premoženja, s tem mislim predvsem na lastništvo banke DBS. Zadeve so izredno kompleksne in prav je, da lastniki razmislimo kaj je za poslovanje banke najpomembnejše. Izgraditi želim sodobne poslovne procese in zadrugam, ki bodo že zelele pomoč pomagati, da postanejo resnično sodobno organizirana podjetja. Veliko je še za

postoriti na skupnem komercialnem delovanju tako nabavnom kot prodajnem. Vemo, da je ključ do uspeha tudi razvoj blagovnih znamk in na tem področju imamo odlične zadruge, ki so na tej poti. Moje mišljenje je, da se je treba posvetiti povezovanju zadrug v OP (organizacija proizvajalcev), seveda da se s tem osnovna naloga in vloga zadrug ne bi zmanjšala. Zadruge morajo v bodoče vedeti, da bodo za svojo članarino dobivale resnično strokovno podporo na vseh za zadružništvo pomembnih področjih. Zadružna zveza in zadruge moramo postati še boljši podporni steber kmetijstva, sposobni moramo biti odgovoriti na izvive, ki nam jih prinaša trž. Ključno je, da bomo znali motivirati mlade, da se nam pridružijo, bodisi kot zaposleni ali kot novi člani.

## Kako vi zaznavate posledice korona virusa na pridelavo hrane v Sloveniji?

Med korono se nismo spraševali, kje bomo kupili nov televizor ali pametni telefon, temveč je postalo pomembno kje bomo kupili moko in kvas. Ljudje so se začeli zavedati pomena, da moramo biti sposobni sami v Sloveniji pridelati hrano. Ponovno smo se v tem času zavedali nacionalnih mej in samooskrba je dobila končno pravi pomen pri širšem krogu kupcev. Upam, da bo to zavedanje ostalo in da ne bo »nacionalni šport akcij in kuponov« kmalu po koroni spet v polnem zamahu. Zadruge so bile pripravljene in kupcem podeželja Slovenije ponudile živila in kmetijski repromaterial. Kupci, ki so prej gravitirali v velike centre, so spoznali, kaj jim naša povprečna zadružna trgovina nudi. Bili so izredno pozitivno presenečeni nad kakovostjo ponudbe in seveda osebnega kontakta z našimi trgovci.

Krisa je v toliko dobrodošla, da razgali slabosti, vendar moramo biti toliko samokritični in odločni da slabosti začnemo odpravljati. Poskusimo dati našo proizvodnjo hrane v kontekst naravnih danosti, tradicije, tržnih zakonitosti in še česa. Imamo hladne zime, zato razen nekaj območij ni bilo tradicije pridelave zelenjave. Ponosni smo lahko, da se pri nas delovna sila ne izkoristi kot v mediteranskih državah. Kupec si želi jesti

hrano, ne glede na sezono in ta hrana je draga. Pušča ekološko sporočilo. Že zaradi dolgih transportnih poti. Slovenija pridelava dovolj hrane! Vendar ne paradižnika med novembrom in aprilom. Konstruktivni del odgovora je, da je treba urediti odnose v verigi, se dogovoriti o dinamiki pridelave (kaj, kdaj in za koliko) in podpisati pogodbe. Potem se jih moramo vsi držati. Trgovec naj zaradi 5% več marže ne pripelje bučke iz zelenjavne borze v Bologni. Kmet pa ne sme za 5% boljšo ceno pozabititi dogovora.

## So slovenske zadruge lahko konkurenčne velikim trgovcem?

Zadruge se morajo v prihodnosti sodobno organizirati, optimizirati svoje procese, se kadrovsko okrepliti ter razvijati učinkovito nabavo in prodajo. V Kmečki zadrugi Sevnica štipendiramo mlade kadre, saj nam je ključno, da se mladi vračajo nazaj v manjše kraje. To želim prenesti tudi na Zadružno zvezo Slovenije, da bo pomagala pri razvoju podjetnih mladih kadrov. Ti se bodo preizkusili doma in v tujini in oplemeniteni z znanjem ter energijo vrnili domov in zasedali ključna delovna mesta. Zadruge imajo enak iziv — kako obstati na trgu, postati dober partner kmetom in prodajati velikim trgovcem. Medsebojno konkuriranje zadrug ni vedno pravota.

Prava konkurenca je kapitalsko izredno močna in brezkompromisna ter brez dolgoročne želje po razvoju podeželja. Hitro spreminjajoče poslovno okolje, zakonodaja in razmere na trgu so izliv za zadruge. Zadružna zveza Slovenije bo spodbujala razvoj zadrug in njihovih članov. Zadruge imajo veliko poslovnih znanj. Priložnost vidim v povezovanju zadrug pri načrtovanju skupne nabave in prodaje. Imamo zadruge, ki resnično kotirajo izredno visoko na svojih področjih. Nekatere so močno razvile tudi izvoz. To znanje in njihove izkušnje bo Zadružna zveza Slovenije preko centrov odličnosti prenesla tudi na druge zadruge. V primarni pridelavi je poleg učinkovite povezanosti eden ključnih ciljev dvig produktivnosti in učinkovitosti ter s tem konkurenčnosti. Njen pomemben del naj



bo tudi diferenciacija kakovosti in ponudbe, tako preko blagovnih znamk, schem kakovosti kot različnih prodajnih poti. Ključno je pridobiti zaupanje potrošnika, ki želi zagotovilo, da je kupil pridelek, proizvod slovenskega porekla.

## Pomembna odkupna področja za našega kmeta: mleko, živila ter sadje in zelenjava, kako gledate na to?

V vseh državah se srečujejo z izvivi uravnavanja dinamike pridelave hrane in viški. S tem sprožijo devalvacijo vrednosti teh s trudem pridelanih produktov. Na primer: naše mleko prav gotovo po kakovosti sodi v evropski vrh, zlasti zaradi kakovostne domače krme, srednje intenzivne reje, pri kateri dobimo povprečno nižjo količino mleka na kravo kot v tujini. Sploh pa smo daleč najnajvišji uporabniki antibiotikov pri reji domačih živali. Pri nas je to samo zdravilo, ponekod po svetu pa uporabljajo antibiotike skoraj kot prehranski dodatek. Naše mleko je iskan v tujini zaradi kakovosti mleka in ne zato, ker bi nas imeli radi. V času korone so ključni odkupovalci v zadrugah delali po 16 ur na dan, da so vse mleko odkupili in odpeljali s kmetij, čeprav je na začetku epidemije kazalo, da se bo izvoz zastavil.

Ponekod v EU so velike farme, ki imajo intenzivno vzrejo, mleko zlivale stran. Ključno je, da se bodo znale velike zadruge odkupovalke mleka dogovoriti za prodajno strategijo na tujih in domačih trgih in se uspele mogoče celo povezati. Pri reji goveda, pujsov se moramo po dinamiki izhlevljanja bolj

približati dinamiki trga - včasih je to že na meji umetnosti in znanosti - vseeno pa je ključno, da smo na tem področju boljši. Poskusimo koristiti podatke iz centralnega registra živali, kjer vidimo vse: kje, kaj in koliko bomo vzredili. S temi podatki lahko Zadružna zveza Slovenije skupaj z zadrugami načrtuje dinamiko uhlevljanja in izhlevljanja po regijah in rejcih za vnaprej.

Žal v Sloveniji ni dovolj telet mesne pasme in zato morajo zadruge teleta pripeljati iz drugih držav EU. Moj cilj je, da bi s pomočjo Zadružne zveze Slovenije načrtovali uhlevljanje in izhlevljanje živine za vse zadruge, pri tem pa se s prodajalci telet in kupci goveda (torej klavnicami), pogajali za boljše cene. Naslednji korak pa mora nujno biti povečanje števila goveda mesnih pasem. To je ključno povezano z znakom posebne kakovosti IK (izbrana kakovost). V sektorju sadja in zelenjave je potrebno najti ustrezni model, da se zadruge nadgradi in poveže v evropske organizacije proizvajalcev.

Učinkovito bodo koncentrirale ponudbo preko skupnega zbirnega centra. Poleg tega bodo z uspešno logistiko pridelovalce razbremenile s skupnim trženjem. Pri članih zadrug je potrebno dvigniti tehnološki nivo v pridelavi, da se tudi preko celega leta zagotovi količinsko in kakovostno ustrezna ponudba lokalne zelenjave.

Za zagotovitev tega bo potrebno dolgoročno odpraviti administrativne ovire pri pridobivanju



**ZADRUŽNA ZVEZA  
SLOVENIJE, z.o.o.**

dovoljen za postavitev rastlinjakov in uvedbo namakalnih sistemov. V novem programskem obdobju skupne kmetijske politike je potrebno povezanim kmetom in zadrugam zagotoviti ustrezna investicijska sredstva. Zadruge, nadgrajene v organizacije proizvajalcev, bodo v prihodnjem programskem obdobju za svoje člane sposobne uspešno črpati sredstva skupne kmetijske politike, vključno z evropskimi ukrepi preprečevanja in upravljanja kriz. Do njih slovenski pridelovalci sadja in zelenjave trenutno, tudi za odpravljanje posledic korona krize, žal niso upravičeni.

**V KGZ Sloga želimo gospodu Florjančiču uspešno vodenje Zadružne zveze Slovenije, naj se začrtani cilji izpolnijo ter da s skupnimi močmi delujemo v dobrobit slovenskega kmetijstva.**

Vir slike:  
• rtvslo.si



## SLOGA MED EPIDEMIJO

### VPLIV EPIDEMIJE NOVEGA KORONAVIRUSA NA POSLOVANJE IN KADROVANJE ZADRUGE

**Epidemija koronavirusa, ki je zamajala temelje sodobnega gospodarstva in javnega zdravja, je neizbrisen pečat pustila tudi na poslovanju naše zadruge. Dogodki so se odvijali z osupljivo hitrostjo, situacija se je vsakodnevno spremenjala, na spremenjene razmere pa smo se uspeli hitro odzvati in učinkovito prilagoditi. V ta namen smo vzpostavili raznoliko skupino za krizno upravljanje, sestavljeno iz vodij posameznih sektorjev, ki je lahko sprejemala hitre odločitve za zagotovitev nemotenega poslovanja zadruge in varnega delovnega okolja zaposlenih.**

Vsega truda pa nismo usmerili le v reševanje poslovanja zadruge, ampak tudi v varovanje zdravja svojih zaposlenih. Ti so bili v stresu zaradi skrbi za zdravje, novih delovnih razmer in strahu pred negotovimi posledicami epidemije, zato je bilo ključno pogosto in jasno komuniciranje glede zagotavljanja zdravja, organizacije dela in poslovnih usmeritev.

Klub pomanjkanju ponudbe smo že v prvem tednu epidemije najbolj izpostavljenim delavcem uspeli zagotoviti vso potrebno osebno varovalno opremo, predvsem zaščitne maske, rokavice in razkužila.

Sprejeli smo številne ukrepe za preprečevanje širjenja epidemije, kot so npr. uporaba zaščitnih mask, redno zračenje prostorov, pogosto umivanje oziroma razkuževanje rok, higiena kihanja oziroma kašla, omejitev tesnih

stikov, pogosto razkuževanje delovnih in drugih frekventnih površin, prepoved službenih potovanj, sestankovanje na daljavo... Zaradi manjšega obsega poslovanja smo skrajšali delovni čas trgovin in nekaterih drugih enot, s tem pa so se zmanjšale tudi kadrovske potrebe. Približno tretjina zaposlenih je tako svoje delo opravljala od doma, tretjina pa jih je bila napotena na čakanje na delo, pri čemer smo upoštevali njihove zdravstvene in družinske posebnosti. Najbolj izpostavljene delavce v trgovinah, ki so pri svojem delu morali nositi maske, smo finančno nagradili, vseeno pa bi se jim na tem mestu radi ponovno zahvalili za njihovo požrtvovalnost in prispevek k nemotinem poslovanju zadruge.

V največji možni meri smo izkoristili vse oblike pomoči, ki nam jih je nudila država, pri čemer so nam bili v veliko pomoč tudi Zadružna zveza s tolmačenjem interventnih zakonov,

Ministrstvo za kmetijstvo s prispevkom pri pripravi zakonov za ublažitev posledic epidemije na kmetijstvo in Kmetijska zbornica s svetovanjem kmetom pri uveljavljanju ukrepov pomoči.

Tudi po njihovi zaslugi smo se vseskozi zavedali, da v tej negotovi situaciji nismo sami, ampak so v istem čolnu tudi vsi ostali deležniki v prehranski verigi, od kmetov in drugih dobaviteljev, prek zadrug in trgovcev, do končnega potrošnika. Posvetili smo se ohranjanju in negovanju odnosa z vsemi in jim z misljijo na okrevanje poslali sporočilo, da nam skupaj lahko uspeli premagati vsako težavo.

**V Slogi je namreč moč!**

Jure Pestar, pravnik



## Vaša največja kmetija

**Način prehranjevanja je eden pomembnejših dejavnikov v življenju, saj močno vpliva na naše zdravje. Po eni strani ga lahko ogroža, po drugi strani pa lahko močno pripomore k njegovi kreptvi in izboljšanju kvalitete življenja. Pri prehrani je pomembno izpostaviti zelenjavno in sadje, katere pa Slovenci zaužijemo premalo. Iz podatkov Statističnega urada Republike Slovenije lahko razberemo, da je v Sloveniji stopnja samooskrbe pri zelenjavi (39 %), krompirju (48 %) in sadju (48 %) dokaj nizka v primerjavi z mesom, ki znaša kar 81 %.**

Naša zadružna intenzivno deluje na približevanju in oskrbi osveščenih slovenskih kupcev s kakovostno lokalno pridelano hrano. Na področju kmetijstva se povezujemo že z več kot 450 slovenskimi kmetijami. V prvi vrsti nam je pomemben posluh za domače kmete, ki s svojim trudom in voljo pridelujejo domačo, lokalno hrano za domače kupce.

Naši trgovini na oddelku Slogine Špajze. Na področju veleprodaje smo prisotni pri treh velikih trgovcih, prodajamo pa tudi več manjšim kupcem in zelo dobro sodelujemo in se povezujemo z drugimi zadružnimi ter lokalnimi okoljem. Sodelujemo tudi pri več projektih in sicer z občino Kranj in Biotehniškim centrom Naklo.

Naredili bomo korak naprej, v smeri spletnega projekta KMELJA.NET. Predstavili bomo dejavnosti in produkte naših dobaviteljev-kmetij s katerimi sodelujemo. V sklopu omenjene spletnne strani bo delovala tudi spletna tržnica, s katero bomo zagotovili prodajo domačih pridelkov in izdelkov slovenskega izvora za vse domače kupce. Stremimo k vse večjemu obsegu rastlinske pridelave. S tem želimo prispevati k večji samooskrbi s hrano.

Domačim kupcem bomo s tem projektom še bolj dostopni, ne samo fizično v naših poslovalnicah, ampak tudi preko spletja. Oblikujemo spletno ponudbo in prodajo izdelkov z omenjenega področja.

**Kupci boste dobili vse na enem mestu: spoznali boste naše dobavitelje – slovenske kmetije, ki nam bodo zagotavljale svežo zelenjavo, sadje in mnoge druge domače izdelke, poleg tega pa boste le klik stran od njih. Transportne poti**

bodo kratke, zato bo pridelana hrana na vaš naslov prišla popolnoma sveža. Tako boste lahko še dodatno založili svojo ozimnico in popestrili svoje zaloge.

**Vljudno vabljeni vsi pridelovalci, ki bi radi s pridelavo kakovostne domače, slovenske hrane sodelovali v naši spletni prodajalni. S predstavljivijo na naši spletni strani kmetija.net postanite prepoznavni člen v prehranski verigi (slovenski kmet-slovenska zadružna-slovenski kupec). Več časa boste lahko posvetili pridelavi kvalitetne prehrane za slovenski trg. Mi pa bomo s prodajo vaših ponujenih pridelkov širom Slovenije poskrbeli, da bodo ljudje spoznali, da na slovenskih kmetijah pridelujemo tisto, kar pričakujejo: najbolj kakovostno, zdravo in svežo hrano. Vse to z željo, da podpremo domače izdelke in pridelke slovenskega podeželja ter s tem slovenskega kmeta in kmetijstvo.**

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



## PRENOVLJENA IN RAZŠIRJENA SLOGINA ŠPAJZA

Ko smo januarja 2017 prenavljali trgovino KVC Kranj, smo posebno pozornost posvetili tudi Slogini špajzi. Takrat smo ji namenili dodatne metre polic, nove hladilnike in pridobili nove dobavitelje. Kljub dobrim rezultatom in zadovoljstvu ob pravilni usmeritvi, si takrat nihče ni mislil, da se bomo že čez tri leta podali v novo prenovo in razširitev Slogine špajze.

In kaj nam je prinesla letošnja prenova: 21 tekočih metrov dodatnih polic pod novim kozolcem, ki skupaj s starim v trgovino prinašata pridihi domačega, slovenskega in poleg njih še trije novi hladilniki. Da je prenova prišla v pravem trenutku, nam je potrdila tudi epidemija korona virusa, ko smo ugotovili, da lahko zelo hitro pride trenutek, ko bi bili domači izdelki edini izdelki na policah naših trgovin. S tem je naša vizija razvoja v smeri podpore lokalnih dobaviteljev dobila novo veljavo. V zadnjih letih smo močno povečali število le-teh in razširili ponudbo tako sveže in vložene zelenjave in sadja, raznih pijač, raznih rastlinskih olj, moke, testenin, mleka, mlečnih in mesnih izdelkov, čajnih mešanic, kot tudi raznih butičnih izdelkov s katerimi lahko razveselite svoje bližnje. Vse v želji, da je med njivo (nasadom) in trgovino čim krajsa pot, kar prinaša večjo kvaliteto pridelkov in izdelkov, v prizadevanju za čistejše okolje pa tudi manjše onesnaževanje okolja. Na tem mestu zato



vabimo nove dobavitelje, da se nam pridružijo in z nami razvijajo našo zgodbo, ki se skriva pod sloganom "Podpiramo domače in lokalno". Ker se trudimo našim strankam ponuditi najbolj sveže in kakovostne pridelki in izdelke, se trudimo, da je čas skladiščenja čim krajsi. Zato mogoče kdaj kakšne stvari nimamo na zalogi. Da si zagotovite določen pridelek ali izdelek, ga za vas lahko rezerviramo ali naročimo. To možnost stranke že s pridom izkorisčajo. Obrnite se na naše prodajalce, ki Vam bodo z veseljem pomagali.

Posebno mesto v Slogini špajzi pripada naši lastni blagovni znamki Polonca pod okriljem katere so našli svoje mesto pridelki in izdelki naših kmetov in lokalnih pridelovalcev. Krompir, različne sorte fižola, bob, pražena bučna semena, ajdova moka, ajdova in prosena kaša so le nekateri izmed njih. Blagovno znamko Polonca lahko najdete tudi v večjih trgovskih centrih in bolje založenih trgovinah v Sloveniji.

V želji, da bi se čim bolj približali našim strankam, smo odprli tudi Facebook profil Slogina špajza, kjer stranke obveščamo o dogodkih, novostih... Tam lahko sodelujete v

različnih nagradnih igrah in se potegujete za privlačne nagrade.

Na koncu pa še zahvala Vam, ki ste omogočili vse to. S svojo zvestobo naši trgovini omogočate, da se ta zgodba odvija. Vsem ostalim pa: pride, poskusite kvaliteto, preverite ponudbo in se prepričajte sami. Ne bo Vam žal.



Anže Sever, univ. dipl. inž. gozd.



Recept

## POLETNA SOLATA POLONCA

**SESTAVINE** iz Slogine špajze za 4 OSEBE:

- SOLATA GENTILE (400 g)
- ZELJE MLADO (100 g)
- KROMPIR POLONCA ZA SOLATE (100 g)
- PARADIŽNIK (100 g)
- KUMARICE SOLATNE (100 g)
- RDEČI FIŽOL POLONCA (100 g)
- KORUZA ZRNJE vložena (140 g)
- KORENČEK MLADI (večji korenček)
- ČESEN MLADI (2 stroka)
- DOMAČE BUČNO OLJE (po okusu)
- DOMAČI JABOLČNI KIS (po okusu)
- SOL (po okusu)
- BUČNA SEMENA POLONCA (2 žlici)
- DROBNJAK (1 žlica)

## TRADICIJA ŽE OD LETA 1961

[www.polonca.eu](http://www.polonca.eu)



**PRIPRAVA:**

Solato operemo in natrgamo na primerne kose. Zelje naribamo čim bolj na tanko, narežemo paradižnik in kumarice. Korenček naribamo na drobno. Krompir in fižol skuhamo. Na solato dodamo že ohlajen fižol, še nekoliko topel kuhan krompir, vloženo koruzo, paradižnik, kumarice, korenček, strt česen ter sol, olje in kis. Na koncu po solati posujemo nasekljana bučna semena in malo drobnjaka. Vse skupaj premešamo in takoj postrežemo.

Poleg poletne solate Polonca, lahko ponudimo pečenega piščanca in kozarec dobrega belega vina. V vročih poletnih dneh pa je že samo velika skleda solate samostojnaj jed.

Lepo vabljeni po sestavine za odlične in zdrave jedi v našo Slogino Špajzo.

*Dober tek!*

Avtor recepta: Marija Mehle

# **PREPOZNAMEO TISTO, KAR JE ZA VAS ZARES POMEMBNO**

V Gorenjski banki svojo energijo in znanje namenjamo komitentom in njihovim potrebam. Osredotočamo se na praktične rešitve, ki komitentom v resnici nekaj pomenijo. Vse, kar šteje, so prave finančne rešitve za vas:

- Nudimo vam brezplačno pomoč osebnega bančnika, ki vam je na voljo za vsa vaša vprašanja.
  - Nudimo enostavno bančno poslovanje, ki ga lahko opravljate na daljavo, kjerkoli in kadarkoli.
  - Ugodna ponudba potrošniških kreditov po izjemno ugodnih obrestnih merah.
  - V bančnih paketih poleg dodatnih ugodnosti lahko prihranite pri zavarovanju z rednim limitom.
  - Ob najemu stanovanjskega kredita poleg ugodnih obrestnih mer nudimo celostno svetovalno podporo osebnega bančnega svetovalca pri oblikovanju finančne investicije.
  - Smo vseslovenska banka, prisotna tudi v štajerski in primorski regiji.

**STORITVE, KI JIH VI NAJBOLJ POTREBUJETE.**

Oblikovali smo 4 pakete, ki ustrezajo različnim življenjskim slogom. V paketih so zajete plačilne storitve, ki jih vi najpogosteje uporabljate in najbolj potrebuje.

**✓ Boljši nadzor nad mesečnimi stroški za bančne storitve.**

Za vse storitve iz izbranega paketu plačate enotno mesečno ceno. Ta je opazno nižja kot če bi plačevali vsako storitev posebej. Sklenitev paketa vam nudi številne ugodnosti pri uporabi ostalih bančnih storitev.

**✓ Enostavna in brezplačna zamenjava banke.**

Brez skrbi, vse uredimo mi. Poskrbimo za ukinitve računa pri prejšnji banki in prenos sredstev, direktnih bremenitev ter trajnih nalogov na vaš novi bančni račun. Uredimo vse potrebno z vašim delodajalcem.

**ENOSTAVNO VSAKODNEVNO  
OPRAVLJANJE BANČNIH STORITEV.  
ZA ENOTNO MESEČNO CENO.**

The image shows a woman with long brown hair, smiling broadly, wearing a light blue button-down shirt. She is holding a rectangular gift box wrapped in tan paper with a white ribbon bow. In the background, there is a large, faint watermark of two hands shaking inside a heart shape. The top half of the image has a dark blue header with the bank's logo and name. The main text in the center reads "IZBERITE PAKET, KI VAM JE PISAN NA KOŽO". Below this, a smaller section reads "POSEBNA PONUDBA ZA IZBRANO PARTNERSKO PODJETJE".



Spoznajmo jih...

# KMETIJA ŠTIRN (SUHA PRI PREDOSLJAH)

## INFOGRAM

#### ZELIŠČNE LIMONADE:

- Zdravko
  - Bezug
  - Ingver
  - Meta

BREZ DODANEGA SLADKORJA:

- Ingve

ZELIŠČNI SIRUPI:

- Bezeg
  - Zdravko
  - Ingver
  - Meta
  - Prešerko

**BREZ DODANEGA SLADKORJA:**

- Žajbelj
  - Zdravko
  - Ingver
  - Meta
  - Kurkuma

ZELENJAVNI NAMAZ:

- Buřko

nagrajeni tudi sirup Meta, Zdravko, Bezug in Prešerko. Poleg teh izdelujemo še zeliščni sirup Kurkuma in Žajbelj, oba brez dodane sladkorje.

Kmetija Štirn je začela nastajati po letu 2010, ko sem zaradi krize v gradbeništvu izgubila svoje zaposlitev. V Žerjavki, ki leži na levem bregu Save med Prebačevim in Trbojami smo imeli manjšo njivo, ki sem jo začela obdelovati z željo, da bi z svojo družino pridelala kvalitetno zelenjavo brez uporabe fitofarmacevtskih sredstev.

Ker je bilo pridelkov za našo družino preveč, sem leta 2014 registrirala dopolnilno dejavnost na kmetiji, ki mi je omogočila, da sem svoje pridelke

Iahko tudi predelala in ponudila v prodajo na tržnicah in prireditvah, kmalu pa tudi trgovinam z domačimi izdelki in lokalnim gostincem. Začela sem s predelavo hokaido buč v zelenjavni namaz in muškatnih buč v domačo marmelado z dodatkom različnih zelišč.

Danes na kmetiji še vedno pridelujemo tudi buče, vendar v manjši meri, saj smo se preusmerili v pridelavo zelišč iz katerih izdelujemo zeliščne sirupe, za katere smo prejeli tudi številna priznanja. Najvišje priznanje na ocenjevanju Agra v Gornji Radgoni sta lani prejela oba naša zeliščna sirupa z ingverjem, z imenom brez dodanega sladkorja. Oba sta bila tri leta zapored nagrajena z veliko zlato medaljo in dobila naziv Šampion. Z zlatimi priznaniji so

Vsa zelišča, ki jih pridelujemo sami so vzgojeni po principu ekološkega kmetovanja. Dokupujemo ekološki perujski ingver in kurkumo, ter ekološke limone. Naši izdelki so izdelani brez konzervansov, barvil in umetnih

Izdelke prodajamo v domačih kotičkih  
kmetijskih zadrugah in v trgovinah z lokalnimi

Kmetijski zadrug in v trgovinah z lokumimi izdelki po vsej Sloveniji. Naše zeliščne limonade lahko poiščete tudi v avtomatih AS ki so postavljeni v javnih ustanovah (bolnišnice, zdravstveni domovi, fakultete...) in

Z delom na kmetiji se preživljava s partnerjem občasno priskočijo na pomoč tudi otroci.

Pri odnosu do naših kupcev je zelo pomemben oseben stik in prave informacije izdelkih, ki jih zanimajo. Zato se, če je le možno, udeležujemo tudi številnih prireditev, da lahko tudi sami predstavimo svoje izdelke bodočim kupcem in jim omogočimo degustacijo.



Dragica Štirn

## LEPO JE BITI ZADRUŽNIK



## LEPO JE BITI ZADRUŽNIK

surovine in mineralno vitaminske dodatke Jata Emona. Teličkom hranijo odličen mlečni nadomestek Lek Veterina.

Glavna panoga kmetije je prireja mleka. Trenutno molzejo 130 krav molznic. S povprečjem 10.800 litrov na laktacijo krav (povprečje na kravo je 33–34 litrov), pridelajo 1,2 milijona litrov mleka na leto. Večina mleka gre v odkup in prodajo v KGZ Sloga, nekaj v okoliške vrtce in šole ter v njihove tri mlekomate, katere so postavili med prvimi v Sloveniji. Nahajajo se na treh lokacijah: doma na kmetiji, na domžalski tržnici in v Mengšu pred trgovino Tuš. V času epidemije se je na mlekomatih povečala prodaja mleka kar za 150 %. V hlevu redijo krave črno – bele pasme. Gospa Helena, ki je glavna pri molži krav, je bila že večkrat zlato nagrajena za mlečne izdelke in sicer za sladko skuto in jogurt na tekmovalju Dobrote slovenskih kmetij na Ptuju. Hči Petra, ki je mlada mamica trem punčkam, pri povečanem obsegu dela poleg skrb za otroke poprime za vsa takrat potrebna opravila.

V bližnji prihodnosti si želijo povečati hlev in posodobiti mlečno proizvodnjo na 180 krav molznic. V novem hlevu naj bi bile samo molznice in molziče z rotolaktorjem. V obstoječih objektih pa bo mlada čreda. Takoj, ko bodo urejeni papirji bodo začeli z gradnjo, saj imajo čredo za nov hlev že pripravljeno.

Leta 2009 ko je bila mlečna kriza in je bila cena mleka le 0,16 eur za liter, so se na pobudo gospoda Tomaža sestali domžalski kmetje in se po pogovoru s KGZ Sloga odločili, da preidejo z oddajo mleka v našo zadrugo. Kmalu se je gospodar Tomaž odločil za članstvo v zadrugi. Postal je tudi član upravnega odbora zadruge Sloga ter podpredsednik Društva rejcev črno bele pasme Slovenija in član upravnega odbora Govedorejskega društva Domžale. Tomaž pohvali sodelovanje s KGZ Sloga, saj vedno drži vse dogovorjeno. Plačila odkupljene mleka so redna, poleg tega pa smo prilagodljivi pri odlogu plačila. Na svojih površinah Černivec sejejo seme žit in koruze semenarske hiše Marton Genetics (katere zastopnik za Slovenijo je prav KGZ Sloga), s katerimi so izredno zadovoljni in jih priporočajo tudi drugim kmetovalcem.

Z veseljem sodelujejo z našo zadrugo in si tako močnih vezi in medsebojnega sodelovanja želijo tudi v prihodnje.

Družino Černivec krasí skupna vizija, razumevanje, ljubezen do vestnega in trdega dela, vzorno medgeneracijsko sodelovanje in dobrovoljnost. Želimo jim čimprejšnjo ureditev birokracije in začetek gradnje novega sodobnega hleva, zdravja, složnosti in sreče v družini.

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

člena družine Tomaž in Jernej imata precizno razdeljeno delo in zadolžitve. Tomaž skrb za dnevno hranjenje živali, setev žit, dognojevanje, zaščito rastlin s fitofarmacevtskimi sredstvi, košnjo in baliranje trave. Zet Jernej je po besedah gospodarja Tomaža vosten in priden fant z odlično vizijo v kmetijstvu. On skrb za teličke, setev koruze, obdelavo tal, košnjo in spravilo trave, razvoz gnojevke ter vsa dela s prikolicami.

Vse manj se poslužujejo baliranja trave, saj je dražje od siliranja. Silaža je za krave molznice tudi bolj priročna. Tako imajo vse leto enako kvaliteto obroka, kajti vsak odkos gre na isti silos. Na novo odprt silos dajo v analizo in na ta način si točno izračunajo pravo razmerje za obrok. Krmijo svoje



Nika, Nuša in Neža



Tomaž in Jernej

## OZIMNA ŽITA

### ŠIROKA PONUDBA IN KONKURENČNE CENE.

**FALADO** – ozimna pšenica, izredni pridelki,



**GOROLKA** – ozimna pšenica,

**CONCORDIA** – dvovrstni ozimni ječmen, vrhunska sorta.



## KOMPLEKSNA MINERALNA GNOJILA

### IZREDNO KONKURENČNE CENE.

#### Univerzalno NPK gnojilo.

**ELIXIR ZORKA** – NPK kompleksno mineralno gnojilo z dodanim žvezplom (žvezpl je sestavina za beljakovine, prispeva k boljši toleranci posevkov na stresne pogoje).



**YARA** – NPK kompleksna mineralna gnojila, ki vsebujejo tudi žvezpl in magnezij in ostale mikroelemente (B, Fe, Cu, Mn, Zn, Mo). Granule so enake velikosti in se med sabo ne sprijemajo.



## RODENTICIDI

### Vabe za zatiranje miši in podgan TERMINATOR.

**PARAFINSKI BLOKI**  
**MEHKA VABA**  
**ŽITNA VABA**  
**LEPILO ZA MIŠI**



## KRMNE TRAVE

### Široka ponudba kakovostnih mešanic za krmne trave.

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



SEmenarna Ljubljana, d.o.o., Kolodvorska ulica 9, 1000 Ljubljana,  
T: 01 475 92 00, E: [info@semenarna.si](mailto:info@semenarna.si), [www.semenarna.si](http://www.semenarna.si).

**DOGAJALO SE JE...**

## SPOMLADANSKA DNEVA ODPRTIH VRAT

V začetku meseca marca smo priredili dneva odprtih vrat. Pripravili smo velika znižanja na določene artikle in dodali nekaj novosti, zanimivih za naše kupce. Obisk je bil velik, poskrbeli smo tudi za pogostitev. Cenimo, da se kupci radi vračajo k nam in da so zadovoljni. Obenem se trudimo biti vedno boljši, kajti zadovoljna stranka nam pomeni največ.

*Miha Rogelj, vodja poslovalnice KTC Sloga Šenčur*



## SPRAVILO TRAVINJA V SODELOVANJU S PODJETJEM SIP IN GOVEDOREJSKIM DRUŠTVOM MIRNA PEČ

V soboto 20. 6. 2020 smo na kmetiji Rupnik prikazali celo paletto JOHN DEERE traktorjev in SIP-ovih kmetijskih priključkov. Iz podjetja SIP Šempeter so predstavili naslednje stroje:

- kosilnice SILVERCUT 300F, SILVERCUT 340 F FC S-FLOW, SILVERCUT 900 C FC in DISC 300S ALP,
- vrtavasti obračalniki SPIDER 400/4 ALP, SPIDER 615/6,
- vrtavasti zgrabljalniki STAR 1250/50T, STAR 600/20T in 360/10,
- pobiralni zgrabljalnik AIR 300F,
- trosilnik organskih gnojil ORION 140.

Predstavniki KGZ Sloga smo predstavili traktorje JOHN DEERE 5075E, 5090M, 5115R, 6120M, 6130R, 6140M, 6145R. Kot zastopniki priznanega proizvajalca podjetja KRAMER smo prikazali nakladače in sicer TELESKOPIKI KT 276 ter DVORIŠČNI KL 25.5T.

Praktičnega prikaza delovanja strojev žal nismo mogli prikazati zaradi slabega vremena. Izvedli smo ga dva dni kasneje. Dogodka se je udeležilo veliko število obiskovalcev, ki so bili zadovoljni z videnim, saj smo imeli na enem mestu predstavljeno skoraj celotno kmetijsko mehanizacijo, ki jo potrebujejo na kmetiji.

Tako za proizvajalce, kot za nas prodajalce, je zelo pomemben pravi način predstavitve mehanizacije - da kupec dobí čim več informacij. Obiskovalci na takih dogodkih dobijo svetovanje strokovnega osebja, si ogledajo stroj ter se na praktičnih prikazih delovanja prepričajo o zmogljivosti. Vse to stranki pomaga, da se odloči za pravilen nakup mehanizacije za svojo kmetijo.

Ko je stranka zadovoljna z nakupom in je stroj maksimalno izkoriščen, je naš namen dosežen. S takim pristopom si ustvarimo zaupanje in varnost pri nakupu, kar kmetje zelo cenijo, sploh v tem težkem obdobju. Glede na prodajne rezultate in povratne informacije bomo nadaljevali s takim načinom prodaje, saj se je izkazal za uspešnega. Tako najbolje zaključimo krog PROIZVAJALEC – PRODAJALEC – KUPEC v zadovoljstvo vseh vključenih.

Za podrobnejše informacije glede predstavljenih strojev smo Vam na voljo v KMETIJSKOTEHNIČNEM CENTRU ŠENČUR.



*Peter Perčič, prodaja kmetijske mehanizacije*

**DOGAJALO SE JE...**

## ŽITA MARTON GENETICS NA POSKUSNIH NJIVAH PO SLOVENIJI



Mesec junij je čas, da se približno oceni prihajajoča letina ozimnih žit. In tako smo se po dnevih negotovosti zaradi pandemije ter omejitvenih ukrepov le uspeli zbrati predstavniki semenarskih hiš in kmetovalci na različnih lokacijah po Sloveniji.

Ponekod so ogledi žit potekali na sodoben video način, s katerim se je omogočil ogled širšemu občinstvu in ranljivim osebam, za katere ni priporočeno druženje v večjih skupinah. Videti je bilo posledice letošnje zime, ki je bila suha in brez snega. Vendar je bolj kot netipična zima na rast vplivalo suho aprilsko vreme, ki je močno prizadelo razrast žit in so zato ostala redka. Tovrstne težave smo opazili na vseh slovenskih njivah.

Te težave se kasneje glede na višino pridelka niso izkazale za tako problematične kot smo sprva pričakovali. Letošnje požete količine ozimnih žit so bile glede na slabo razrast nad pričakovanji visoke, odstopanja vsebnosti beljakovin pa velika - od zelo visokih do nizkih.

Kot predstavniki semenarske hiše Marton Genetics za slovenski trg smo se KGZ Sloga z ozimnimi žiti tudi letos predstavili na poskusnih poljih Kmetijske šole Rakičan, Kmetijskega inštituta Jablje, Panvite in Kmetijsko gozdarskih zavodov Murska Sobota, Maribor, Ptuj in Kranj.

V poskuse smo vključili sorte ječmena Mv INITIUM in HANZI, pšenice Mv KOLO, Mv IKVA, Mv PANTLIKA, Mv MENTE, Mv NÁDOR, Mv MÉNRÓT in Mv NEMERE ter tritikali Mv TALENTUM in Mv TALIZMAN.

**Vsi rezultati poskusov bodo objavljeni v Sloginem katalogu žit za sezono 2020/2021 ter na naši spletni strani [www.sloga.si](http://www.sloga.si).**

*Alenka Drinovec, dipl.inž.agr.in hort.  
Natalija Kotnik Gril, dipl.inž.agr.*

**HARMONY 50 SX**

**SELEKTIVNI SISTEMIČNI HERBICID**

Sredstvo HARMONY 50 SX se uporablja kot selektivni sistemični herbicid na osnovi sulfonilsečnine za zatiranje širokolistnega plevela v koruzi, na travnikih, pašnikih in soji.

**KARENCA:** Na travnikih in pašnikih je 14 dni  
**PAKIRANJE:** 0,45kg

**PAŠNIKI IN TRAVNIKI**

**UPORABA:**  
V odmerku 30 g/ha z dodatkom močila npr. Trend 90 v 0,1 % v koncentraciji (10 ml /10 L) za zatiranje kislice (*Rumex spp.*), ko je v fazì od pojava listov do višine stebla 30 cm in pred cveterjem (BBCH 30–59). Izvede se lahko tudi točkovno tretiranje posameznih plevelnih rastlin. Tretira se po prvì ali drugi košnji ali jeseni. Priporočena poraba vode je 200–400 L/ha.

**PICOUNT d.o.o.**  
Mestna 25, 1450 Radovljica  
Tel.: 06 205 32 00 | Fax: 06 205 32 03 | [Info@picount.si](mailto:Info@picount.si) | [www.picount.si](http://www.picount.si)

PICOUNT

# OZIMNA ŽITA MARTON GENETICS

Spoštovani pridelovalci žit.

Za zdrav in kvalitetni pridelek je poleg agrotehničnih ukrepov ter talnih in vremenskih dejavnikov izrednega pomena izbira pregledanega, certificiranega semena.

Obrnite se na naše terenske svetovalce, ki vam bodo pomagali pri izbiri najprimernejšega semenskega materiala za vaše pridelovalne področje. Več o ozimnih, jarih žitih ter oljni ogrščici Marton Genetics najdete v novem katalogu, v vseh naših poslovalnicah in na naši spletni strani [www.sloga.si](http://www.sloga.si).

Naše vodilo je, da SKUPAJ ŽANJEMO USPEH. Z medsebojnim zaupanjem in sodelovanjem je ta uspeh zagotovljen.

MARTON GENETICS

## OZIMNA PŠENICA - IZBOLJEVALKA

### Mv KLO

Preizkušena pšenica z visoko vsebnostjo beljakovin za pridelavo najkakovostnejše moke.

#### Posebnosti

Primerna je za vse tipe tal in izredno priljubljena izboljevalka na Madžarskem.

#### Rezultati poskusov v letu 2020

Lokacija	Pridelok [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
Biotehniška šola Rakičan	8.156	/
KGZ Murska Sobota	7.904	12,9

ZAUPAJTE KVALITETI!

## OZIMNA PŠENICA - KRUŠNA

### Mv IKVA

Najbolj donosna sorta pšenice iz skupine zgodnjih zrelostnih sort.

#### Posebnosti

Zelo odporna na bolezni, za vse tipe tal, primerna tudi za proizvodnjo na velikih površinah.

#### Rezultati poskusov v letu 2020

Lokacija	Pridelok [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
KGZ Maribor	8.864	/
Panvita (Rakičan)	9.146	12,8

ZAUPAJTE KVALITETI!

## OZIMNA PŠENICA - KRUŠNA

### Mv NÁDOR

Sinonim za kakovostno nizko pšenico z visokim pridelkom ter uporabo tudi na slabših tleh.

#### Posebnosti

Dobro se razrašča in ne potrebuje regulatorja rasti. Tudi v sušnih letih dosega visoke pridelke.

#### Rezultati poskusov v letu 2020

Lokacija	Pridelok [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
KGZ Celje	6.830	11,5
Panvita (Rakičan)	8.677	13,8

ZAUPAJTE KVALITETI!

## OZIMNA PŠENICA - KRUŠNA

### Mv NEMERE

Pšenica, ki jo krasí visok, zanesljiv in kvalitetni pridelek.

#### Posebnosti

V letu 2018 je pšenica sorte Nemere dobila nagrado za odlično kvaliteto države Madžarske.

#### Rezultati poskusov v letu 2020

Lokacija	Pridelok [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
KGZ Murska Sobota	9.857	12,0
Panvita (Rakičan)	9.663	13,8



ZAUPAJTE KVALITETI!

## OZIMNI JEČMEN- VEČREDNI

### HANZI

Izredno rodnji ječmen, ki je primeren za vsa pridelovalna območja. Je stabilen in dosega visok pridelek zrnja in zdrave slame.

#### Posebnosti

Odlično se obnese na slabših in mokrih tleh. Dobro prezimi in se razrašča.

#### Rezultati poskusov v letu 2020

Lokacija	Pridelok [kg/ha] pri 14% vlagi
KGZ Kranj	6.641



## OZIMNA PŠENICA - KRUŠNA

### Mv MÉNRÓT

Pšenica, ki se odlično obnese v vseh pridelovalnih pogojih in tipih tal, zelo odporna na bolezni.

#### Posebnosti

V letu 2018 je pšenica sorte Mv Ménrót dobila nagrado za odlično kvaliteto države Madžarske.

#### Rezultati poskusov v letu 2020

Lokacija	Pridelok [kg/ha] pri 14% vlagi	Vsebnost beljakovin [%]
KIS Jablje	8.568	/
KGZ Kranj	7.429	/



## OZIMNA TRITIKALA

### Mv TALENTUM

Tritikala z izjemnim potencialom za pridelek in odličnim zdravstvenim stanjem.

#### Posebnosti

Izredna stabilnost, toleranca na bolezni ter visoka hektolitrská masa. Ob skrbnem dogovajevanju bodo pridelki izjemni.

#### Rezultati poskusov v letu 2020

Lokacija	Pridelok [kg/ha] pri 14% vlagi
KIS Jablje	7.959



Ana Šifrer, univ. dipl. inž. agr.

## 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)



## PROBLEMATIKA TALNIH ŠKODLJIVCEV IN PTIC V KORUZI

**Med talne škodljivce koruze prištevamo strune, ogrce, sovke, ličinke koruznega hrošča in še druge. Če mlade rastlinice koruze začnejo veneti in izginjati, pregledamo prst ob rastlinah, kjer lahko najdemo rumene, hitro gibljive črve – strune, ki jih je lahko ob eni rastlini tudi do tri ali štiri. Strune prevrtajo mlado steblo rastline, rastline se začnejo sušiti, škoda je lahko tako velika, da je potrebno še enkrat posejati koruzo. Strune so ličinke hroščev pokalic.**

Poznanih je več kot 140 različnih vrst pokalic, v kmetijstvu je pomemben rod Agriotes. Pri nas s pomočjo feromonskih vab spremljamo 5 vrst hroščev pokalic, najviše ulove beležimo do 700 ulovljenih pokalic v enem tednu, ulovi so zelo različni od lokacije do lokacije. Višje ulove beležimo na feromonskih vabah blizu Slovenske Bistre na težjih tleh, najpogosteje je zastopana vrsta Agriotes brevis (povprečje 114 pokalic/teden letos) ter vrsta Agriotes lineatus - poljska pokalica (povprečje 47 pokalic/teden letos), ostalih vrst je manj. Na drugih lokacijah blizu Maribora so ulovi do 10 pokalic na teden. Strune so svetlo rumeni črvi, ki se v tleh prehranjujejo s koreninami različnih vrst zelenjave in poljščin, predvsem naredijo veliko škodo na krompirju, koruzi in korenovkah. Prehranjujejo se skozi vso rastno dobo. Razvojni krog strun v zemlji traja od 2 do 4 leta odvisno od posamezne vrste pokalic, vlage, prehrane in temperature. Od maja do julija odrasle samice odlagajo jajčeca na površine z zeleno odojco (travišč, detelišč, žitna polja). V tleh najdemo različne stadije ličink, konec avgusta se zabubijo, nato se pojavi odrasle pokalice, ki tudi prezimijo. Samice odlagajo jajčeca do 1-2 cm globoko, posamično ali v skupine v bližine korenin, razvoj jajčec traja 2-4 tedne, ličink strun pa do štiri leta. Strunam bolj ugajajo kisla tla pH od 4,7 do 5,5. Strune se vertikalno premikajo v smeri višje vlage in višje temperature, horizontalno pa v smeri iskanja hrane, k višji koncentraciji CO<sub>2</sub>, ki ga izločajo korenine. Strune imajo tudi velike zahteve po vlagi, zato pri iskanju hrane, iščejo predvsem vlagu, ki jo dobijo iz korenin. V sušnem obdobju

naredijo strune več škode. V zgodnji pomladi se strune prehranjujejo z rastlinskimi ostanki, nato s koreninami mladimi gojenimi rastlinami, v jeseni pa s koreninami žit in drugih gojenih rastlin, največja aktivnost strun je od aprila do junija in nato v septembra.

Kako ugotavljamo prisotnost strun na njivi? Ali vemo že iz izkušenj iz preteklih let, da so bile na določeni površini strune, če so bili predhodni posevki večletno travnične ali travno deteljne mešanice lahko pričakujemo večjo prisotnost strun. Lahko naredimo tudi talne izkope, manjše jame do 40 cm globoko. Za koruzo velja, če najdemo več 1-2 struni na m<sup>2</sup> je kritično število preseženo. Ugotavljamo jih tudi s postavitvijo vab z nakaljeno npr. pšenico, ki jo damo v cvetlične lončke s substratom, ki zadržuje vlago, te lončke delno zakopljemo v tla. Kaleča pšenica izloča CO<sub>2</sub> in privablja strune, na tak način ugotovimo prisotnost strun, metoda je primerna za manjše površine. Za zatiranje strun je pomembno, da dobro opravimo vse agrotehnične ukrepe, optimalni čas setve, primoerno gnojenje, kolobarjenje, obdelava tal (česanje, branjanje posevka), predvsem pa apnenje, strune se bolje zadržujejo v kislih tleh. Pomemben ukrep je tudi izvedba biofumigacije, v kolobar vključimo posevke križnic (bela gorušica, rjava gorušica...), ki jih v fazi cvetenja zmulčimo in takoj zadelamo v tla. Križnice vsebujejo glukozinolate, ki strunam ne ugajajo. V kolobar vključimo tudi ajdo, lan, proso, konopljo, ki vplivajo na zmanjšano populacijo strun. Alternativni načini zatiranja strun je tudi

masovno lovjenje, tudi s pomočjo feromonskih vab, zatiranjem z entomopatogenimi glivami, ki se vnašajo v tla. Priporočamo tudi uporabo apnenega dušika. Kemično zatiranje strun opravimo s tretiranim semenom z insekticidom ter z vnosom talnega insekticida a.s. teflutrin v tla. V letošnjem letu je bil na posameznih njivah napad strun velik, posebej, kjer ni bilo uporabljenega talnega insekticida.

Naslednji, tudi lahko rečemo talni škodljivec, je koruzni hrošč, ki jih prisoten v Sloveniji že 17 let. Največjo škodo delajo ličinke koruznega hrošča, ki objedajo korenine koruze. Rastline koruze, zaradi zmanjšanega dotoka vode in hranil in slabše kondicije rastlin, lahko ob močnejših vetrovih, neurjih padejo in tudi poležejo, nastanejo t.i. »gosi vratovki«. Koruze, ki poležejo, naredijo manjše storže, pridelek je zmanjšan. Škodo delajo tudi odrasli koruzni hrošči, ki objedajo liste, predvsem pa svilo na koruznih storžih. Posledica je gluhost storža. Če so prisotne poškodbe na storžu zaradi objedanja, se lahko v deževnih jesenih na storže naselijo fuzarijske glive, ki so vir mikotoksinov. Koruzni hrošč ima enoletni razvojni krog, jeseni samice odložijo jajčeca na posevkih koruze in tudi na posevkih oljnih buč do globine 15 cm. Jajčeca prezimijo, spomladti, konec maja, se začnejo razvijati ličinke, ki se začnejo intenzivno prehranjevati s koreninami koruze, odrasli hrošči se začnejo pojavljati v juliji in avgustu ter vse do septembra. Pojavijo se v fazi cvetenja koruze. Opazimo jih tudi na bučnih cvetovih, ker jih privablja barva. Koruzne hrošče lahko spremljamo

pri vizualnem pregledu posevka, pregledamo 100 rastlin, če je več kot 1 hrošč na rastlino je prag škodljivosti presežen. Hrošče spremljamo tudi s postavitvijo rumenih lepljivih plošč, ki jih obesimo nad storž, prag škodljivosti je presežen, če je ujetih več kot 40 hroščev na ploščo na teden, takrat je potrebno ukrepati, predvsem s kolobarjem. Koruzni hrošč je bil ob prvem pojavu karantenski škodljivec, že več let pa je gospodarsko pomemben škodljivec. Najpomembnejši ukrep za zatiranje koruznega hrošča je upoštevanje kolobarja. Koruzni hrošč dela škodo v glavnem na koruzi, tudi prezimi na koruznih poljih in če naslednje leto ne posejemo koruze na isti površini, se spomladti ličinke ne morejo prehranjevati in propadejo. Zato priporočamo, da imate koruzo v kolobarju vsako drugo leto ali še redkeje. Kemično zatiranje hrošča je potrebno, če je bil prejšnje leto presežen prag škodljivosti, če je koruzo v ozkem kolobarju.

Za zatiranje ličink uporabimo talne insekticide, ki jih ob setvi zadelamo v tla a.s. teflutrin, nekatere semenarske hiše prodajajo tudi semena koruze, ki so tretirane z insekticidom. Hkrati resimo še problem s strunami. Odrasle hrošče bi sicer lahko zatirali z insekticidi, ko se hrošči pojavijo, vendar je takrat koruza že velika, problematična je tehnična izvedba aplikacije insekticida na koruzna polja. V poskusih za zatiranje ličink koruznega hrošča so preizkušali tudi entomopatogene ogorčice, ki kažejo dobre rezultate, potrebno bo le uvesti primerno aplikacijo le-teh v tla. V letošnjem letu že opažamo velike ulove koruznega hrošča na feromonske vabe ter pri vizualnem pregledu



koruze jih najdemo, kjer ni upoštevan kolobar. Tudi s pticami, z vranami, smo v letošnjem letu imeli nekaj težav pri pridelavi koruze v zgodnji fazi razvoja. Vrane pri koruzi iščejo talne škodljivce kot so strune in s tem pulijo mlade rastline koruze.

Mlade rastlinice se posušijo in posevec je precej prizadet, včasih je potrebno ponovno posejeti. Priporedljivo je, da sejemo semena na katerih so nanešena odvračala za ptice. Najpogosteje je zastopana siva vrana Corvus cornix, njena populacija je pri nas precej dobro zastopana, sodi med zelo inteligentne ptice, zapomni si tudi človeške obrale. Je iz reda velikih ptic pevki, v dolžino lahko meri pol metra, razpon kril je tudi do enega metra. Siva vrana nima statusa zaščite po evropski Ptici direktivi, pri nas kot lovno ptico

odreja zakon o lovui, ki ji predpisuje dovoljen odstrel in lovno dobo.

Celo dovoljen odstrel je težko doseči, izvajajo ga za zmanjšanje konfliktov med vranami in človekom. Vrane ne prenašajo bolezni, so izredno prilagodljive, so tudi koristne, ker pojedijo mnogo žužel, tudi polžev, so tudi smetiščarke, pobirajo užitne ostanke. So socialno organizirane, pari svoj teritorij ščitijo, imajo do pet mladičev na leto. Klateži in mlade vrane, ki še nimajo svojega teritorija se zbirajo v večje jate. Naravni sovražnik vran je kuna.

**Kmetijska svetovalna služba Maribor,  
Specialistka za varstvo rastlin  
Marjeta Miklavc, univ. dipl. inž. kmet.**

## Inovativno gnojenje s profesionalnimi gnojili COMPO EXPERT



### NovaTec® Nitroriz

- Vsebuje dušik, žveplo in inhibitor nitrifikacije 3,4 DMPP
- Upočasnjuje pretvorbo amonijakalne oblike dušika v nitratno
- Zmanjšuje izgube dušika s spiranjem in izhlapevanjem
- Maksimira količino in kakovost pridelka



### Nexur®

- Zmanjšanje izgub dušika z izhlapevanjem v primerjavi s tradicionalnimi inhibitorji uree
- Večji izkoristek dušika iz uree
- Idealen za gnojenje širokem brez vdelave v tla
- Stabilna formulacija za daljši čas skladiščenja
- Idealno v času pomanjkanja padavin in v obdobjih visokih temperatur



### Učinkovitost, potrjena s strani nevtralnih pooblaščenih ustanov, v slovenskih razmerah

**Poskus na trajnem travinju:** z uporabo stabiliziranih oblik dušika (Nexur, NovaTec Nitroriz) smo ob 30% znižanju odmerka dušika in 50% manj gnojilnih obrokov dosegli statistično enakovreden pridelek.

**Poskus na ozimni pšenici:** uporaba stabiliziranih oblik dušika (Nexur, NovaTec Nitroriz) omogoča zmanjšanje števila gnojilnih obrokov brez izgub pridelda ali vplivanja na parametre kakovosti pšenice. **Odlični rezultati gnojila Nexur tudi pri poskusu v koruzi.**

METROB d.o.o.  
Začret 20a, Ljubljana  
E: info@metrob.si  
T: 03 7806 330  
[www.metrob.si](http://www.metrob.si)



Jamstvo izvirne kakovosti



## PRAVILNI POSTOPKI SILIRANJA KORUZE

**Koruzna silaža je pomemben del zimskega in poletnega obroka. Koruza sodi med rastline s katerimi je možno na poceni in preprost način pridelati veliko količino energije na površino enote. Sodi med najbolj razširjene poljščine v Sloveniji in je nepogrešljiva pri reji goveda. Približno tretjino posejane koruze je namenjene za pridelavo silaže, saj predstavlja bogat vir energije.**

Siliranje je postopek spravila krme pri katerem z zagotovitvijo anaerobnih razmer in z zakisanjem preprečimo kvarjenje krme. Zakisanje je rezultat mlečnikislinskega vrenja. S silažno koruzzo lahko v približno šestih mesecih pridelamo 12 do 20 ton SS/ha. Okrog 55% pridelka SS je zeleni del rastline, ki predstavlja energijo vlaknine in 45% pridelka zrnje, ki predstavlja energijo škroba.

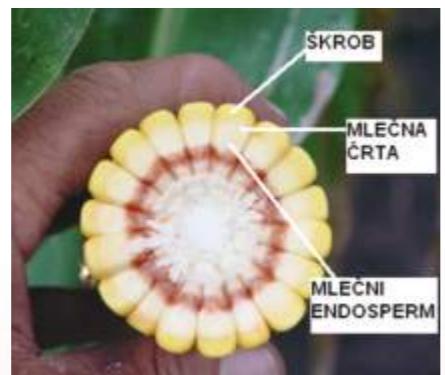
Klub temu, da se delež kakovostnih silaž povečuje, je še vedno precej kmetij, ki se srečujejo z gretjem in plesnjem silaže. Najpogostejsi vzroki za to so: siliranje preveč zrele koruze, slabo tlačenje in premajhen odvzem.

### ZRELOST KORUZE ZA SILIRANJE

Pri koruzzi je pomembna žetev pri ustreznem zrelosti in izbor pravilnega časa spravila. Najprimernejši čas siliranja je v vočeni zrelosti, ko je zrnje na korenju še mehko, ne pa mlečno. Ob siliranju naj bi koruza vsebovala 300 do 350 g sušine na kg. V primeru »stay green« hibridov lahko siliramo nekoliko bolj zrelo koruzzo, vendar pa naj sušina ne presegá 400 g/kg. Ustrezna zrelost koruze vpliva na: pridelek, na izgube med siliranjem, na obstojnost, zauživanje in hranično vrednost silaže.

Pri določitvi zrelosti si lahko pomagamo z mlečno črto, ki na zrnu razumejuje trdi in meki del škroba.

Prvi je temno rumene, drugi pa svetlo rumene barve. Mlečna črta se pojavi ob začetku voščene zrelosti na vrhu zrnja in nato z zorenjem potuje proti korenju zrnja. Koruza je primerna za siliranje, ko je ena četrtnina do ena polovica zrnja temno rumene barve.



Z zgodnejšim spravilom izgubimo nekaj pridelka, a je verjetnost kvarjenja in segrevanja takšne silaže pri površni tehnologiji siliranja manjša.

Z zgodnejšim siliranjem lahko računamo tudi na manjšo vsebnost mikotoksinov. Proti koncu rasti koruzne rastline na njivi napadajo tudi številne plesni (zlasti Fusarium vrste), ki se v ugodnih pogojih hitro razvijejo. Te plesni so nevarni, ker lahko že v majhnih količinah povzročajo hude zdravstvene motnje, predvsem pri plemenskih živalih.

### POLNjenje in tlačenje

Polnjenje silosa naj bo čim hitreje in brez presledkov, da bodo imeli kvasovke čim manj časa za razmnoževanje. Pri vsaki daljši prekiniti siliranja se število kvasovk grozeče poveča, prav tako se v zgornji plasti silaže do trikrat poveča temperatura. S tlačenjem izrinjamo zrak iz krme in s tem slabšamo pogoje za množenje kvasovk. Tlačenje je na številnih kmetijah še vedno najšibkejši člen. Pri siliranju v koritaste silose moramo krmo v silos ves čas tlačiti s čim težjim traktorjem, ki naj bo dodatno obtežen in ima čim ožje gume. Krmo nalagamo v silos po plasteh, ki ne smejo biti debelejše od 20 do 30 cm. Na učinkovitost tlačenja vplivata tudi zrelost koruze in dolžina rez. Bolj ko je koruza zrela in daljša kot je rez, težje se tlači. Idealna dolžina rez bi naj bila 8 do 10 mm. Pri kombajnih, ki imajo valje za drobljenje zrnja in so razprtii 1 do 3 mm, je lahko rez tudi daljši, da zagotovimo ugodne razmere za prebavo vlaknine v vampu živali.

Če koruza žanjamemo nekoliko višje izboljšamo hranično vrednost koruzne silaže oziroma povečamo delež zrnja. S tem povečamo tudi prebavljivost koruznice, saj je prebavljivost spodnjega dela koruznice manjša. Višja rez je pogoj za kakovitnejšo silažo. Spodnji deli rastline so namreč velikokrat kontaminirani z zemljo ali ostalimi škodljivimi mikroorganizmi. Ugotovite kažejo, da so vsebnosti mikotoksinov v spodnjih nodilih precej večje kot v zgornjem delu rastline.

### POKRIVANJE SILAŽNE MASE

Po končani polniti silosa je potrebno silažno maso čimprej ustrezno prekriti. Glavni namen prekrivanja je, da zagotovimo, da silaža ostane neprodušna za zrak v celotnem obdobju shranjevanja. Za pokrivanje koritastih silosov se običajno uporablja UV stabilizirano polietilenko folijo. Ker je precej groba in se ne prilega najbolje krmi, se pod njo najprej uporabi podfolija, ki je tanjša in se dobro prilega silažni masi. Prodor zraka je na ta način zmanjšan na minimum. Ker lahko pokrivo folijo uporabimo večkrat je ta sistem običajno tudi cenejši. Pomembno je, da zagotovimo dobro zrakotesnost tudi na stičnih mestih, predvsem ob stenah. Najlažje to dosežemo z obtežitvijo stičnih mest s silažnimi obtežilnimi vrečami. Dodatno lahko folijo na silosu zaščitimo še s posebno mrežno tkanino. Za obtežitev silosov je najbolje uporabiti obtežilne vreče, ki so napolnjene s peskom.



Rez naj bo ostra in navpična. Pazimo, da zrak ne prodira pod folijo po površini silosa. Odgrnemo le toliko folije, kolikor silaže nameravamo tisti dan odvzeti.

### UKREPI ZA PREPREČEVANJE

#### KVARJENJA SILAŽE

Če smo pri kateri točki priprave silosa storili napako ali pa je šlo kaj narobe, lahko z veliko verjetnostjo po odprtju silosa pričakujemo, da se bo silaža grela. Tu se še da pomagati, vendar so stroški bistveno višji, učinek pa ne vedno zadovoljiv. Ena od možnosti je uporaba dodatkov na osnovi heterofermentativnih mlečnikislinskih bakterij vrste *Lactobacillus buchneri*. Te bakterije pretvorijo del mlečne kisline iz silaže v acetno kislinino, ta pa zavira rast kvasovk in plesni. Pri tem

velja opozoriti, da te bakterije delujejo počasi in da pride njihov učinek do izraza približno šest tednov po siliranju. Za hitrejše delovanje in za zaščito silaže na mestih, ki so še posebej izpostavljeni kvarjenju, lahko uporabimo dodatke, ki vsebujejo različne kisline ali njihove soli. To so propionska ali benzojska kislina, natrijev propionat, kalijev sorbat in druge.

Bodite natančni pri siliranju, kajti od tega je odvisna kakovost koruzne silaže.

Želimo Vam uspešno siliranje ter kakovitno koruzno silažo.

Viri:  
• Z. Čergan, Kmečki glas, 2008  
• T. Tajsek, Kmečki glas, 1991

Jože Horvat, univ. dipl. inž. agr.

**PONUDBA ZA  
BALIRANJE IN  
POKRIVANJE  
SILOSOV**



**PREVERITE UGODNO  
PONUDBO ZA SILIRANJE!**

**SILOTITE**



**JOHN DEERE**

**PREVERJENA  
KAKOVOST**

04/25 19 772

- SILAŽNE FOLIJE
- STRANSKE FOLIJE
- SILAŽNE PODFOLIJE
- SILAŽNE VREČE
- ZAŠČITNE MREŽE
- FOLIJA IN MREŽA  
ZA OVIJANJE BAL



**SLOGA**  
Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.

[www.sloga.si](http://www.sloga.si) [kgzsloga](https://www.facebook.com/kgzsloga)



## MIKROBIOLOŠKI PRIPRAVKI BIOFOR SYSTEM

*Rodovitne obdelovalne površine imajo neprecenljivo vrednost. Takšne pa ne postanejo same od sebe. Z uporabo mineralnih gnojil in s pesticidi ubijamo življenje v tleh. Le zemlja, bogata z mikroorganizmi lahko rodovitno rodi in da kakovostne in velike pridelke. Oživite zemljo s pomočjo pripravkov Biofor System in poplačala vam bo z bogatim pridelkom.*

### BIOPLUG – VRNIMO ZEMLJI, KAR JI JE VZETO S PRIDELKOM

Polja, ki več 10 let ne vidijo hlevskega gnoja so prazna, začnejo propadati, vse teže jih je obdelovati. Takšna tla so zbita, neprepustna in brez življenja. Tretiranje zemljišč z Bioplugom je zamenjava za hlevski gnoj. Je mikrobiološki pripravek za hitrejše in kakovostnejše razkrjanje žetvenih ostankov. Mikroorganizmi, ki jih vsebuje so odločilnega pomena za dobro, rodovitno zemljo, bogato s humusom in edino pravo nadomestilo hlevskega gnoja. Poleg tega pospešujejo razkrjanje pesticidov in odstranjujejo njihovo škodljivo delovanje na zemljišču.

Rezultat je opazen spomladti: v zemlji je večja vsebnost humusa, več deževnikov in več hrane za gojene rastline zaradi pospešene mineralizacije, zato se zmanjša tudi uporaba mineralnih gnojil.

#### Način uporabe

Škopimo po žetvi pridelkov in sicer 5 litrov BIOPLUGA + 200 L vode/ha. Priporočljivo je, da po tretiraju žetvene ostanke v enem mesecu podorjemo, saj mora pripravek priti v zemljo, da lahko mikroorganizmi opravijo svojo funkcijo. Ob pomoči Biopluga se v zimskih mesecih razgradi kar 80% žetvenih ostankov.



#### BIOPLUG – ostanke razgradi in humus naredi.



### BIOFOR ACTIVE – ZGODBA O USPEHU

Za ohranitev rodovitnosti tal je najpomembnejše ohranjanje ravni organske snovi in intenzivno mikrobiološko delovanje. Zmanjšanje števila mikroorganizmov v zemlji upočasni mineralizacijo organskih snovi. V mikrobiološkem pripravku Biofor Active so mešane populacije talnih organizmov (bakterije Azotobacter chroococcum, Bacillus megaterium, Bacillus circulanis, Bacillus licheniformis in Bacillus amyloliquefaciens). Vplivajo na učinkovito prehrano rastlin, izboljšajo lastnosti tal in povečujejo ekonomičnost rastlinske pridelave.

Med vegetacijo z uporabo Biofor Activa tla obogatimo s približno 50 kg čistega dušika na hektar. Za isto količino dušika je potrebno več kot 100 kg Uree.

Ne le koruza, temveč tudi žita in vse ostale poljščine v ekstremnih pogojih potrebujejo mikrobiološko pomoč – bakterije za normalen razvoj in rast. Izrednega pomena je uporaba pripravka v sušnih razmerah, ko primanjkuje vlage v tleh, saj stimulira rast in razvoj koreninskega sistema, kar vpliva na večji vnos hranil v rastlino.

Dolgoročni rezultati kažejo na odličen učinek uporabe pripravka Biofor Active na ozimna žita. Pridelek se poveča za cca. 300 kg/ha.

#### Način uporabe

Tretiramo pri pripravi površine pred setvio poljščin ali pri prvem tretiraju s talnimi herbicidi.

Koruza, žito 2 L/ha  
Krompir in ostala zelenjava 3 L/ha

Pripravek je primeren tudi za ekološko pridelavo.

Z aplikacijo **Biofor Active** povrnemo tlem življenje in omogočimo rastlinam boljše pogoje za rast in razvoj.

#### IZKUŠNJE S TERENA

Koruza za svojo rast potrebuje dovolj vlage in toplote. Letošnje nizke temperature v maju in začetku junija so pustile posledice na koruzi, saj je zaostajala v rasti. Poznejše setve so bile še bolj na udaru. Pri takšnih temperaturah se prekine vezava fosforja in rastlina se značilno vijoličasto rdeče obarva in zaostane v rasti. V tleh je fosforja dovolj, a pri nizkih temperaturah ga rastline niso sposobne vezati oziroma koristiti.

Zaradi zaostajanja v rasti in razvoju je popustila tudi zaščita proti škodljivcem (ptice in talni škodljivci). Če koruza hitreje preraste občutljivo



Za vse dodatne informacije smo vam na voljo Slogini terenski svetovalci, lahko pa se obrnite po nasvet tudi v vse naše poslovalnice.

#### 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)



Natalija Kotnik Gril, dipl. inž. agr.  
Ana Šifrer, uni. dipl. inž. agr.

### BIOFOR ACTIVE – zdravilo za zemljo.



## RAZVRŠČANJE IN OCENJEVANJE GOVEJIH TRUPOV IN IZBRANA KAKOVOST

*Razvrščanje in ocenjevanje izvaja neodvisna organizacija skladno s standardom SIST EN 17020. Izvaja se v vseh klavnicih, ki tedensko zakoljejo več kot 50 odraslih goved. Goveji trupi/polovice se ocenjujejo in razvrščajo po starosti, mesnatosti in zamaščenosti. Na osnovi tega se tudi določi standarde kakovosti in ceno za posamezno živilo.*

Kategorija	Starost živali
V	govedo do 8 mesecev (teleta)
Z	govedo od 8 do 12 mesecev (starejša teleta)
A	biki do 24 mesecev
B	biki nad 24 mesecev
C	moški kastrati (voli)
D1	krave do 30 mesecev
D2	krave od 30 mesecev do 5 let
D3	krave nad 5 let
E	telice

Preglednica 1: starostne kategorije goveda

Razredi mesnatosti se določajo po razvitosti trupov zlasti stegna, hrbta in pleč. Tržno najbolj zanimiva sta razred U in R.

Tržni razred	Mesnatost
E	odlična
U	zelo dobra
R	dobra
O	zadovoljiva
P	slabša

Preglednica 2: Razredi mesnatosti goveda

**V – teleta** starosti do 8 mesecev. Najboljše je, da ima tele od 60 do 90 kg hladne mase mesa. To je približno do 180 kg žive teže. Maksimalna teža teleta je 125 kg hladne mase mesa oziroma približno 230 kg žive teže. Teleta, ki imajo več kot 125 kg hladne mase mesa so v večini primerov primera samo za predelavo.

**Z – teleta** stara od 8 mesecev do 12 mesecev. Ta kategorija je v večini primerov primera sama za predelavo.

**A – biki** do 24 mesecev. Za bika te kategorije je zaželeno, da ima nad 321 kg hladne klavne mase.

**B – biki** nad 24 mesecev. Za to kategorijo prav tako velja, da ima vsaj 321 kg hladne mase mesa.

**C – moški** kastrati oziroma voli. Živali te kategorije praktično ni več. Velja pa enako kot za bika, vsaj 321 hladne klavne mase.

**E – telice** so v večini klavnici do starosti 30 mesecev. Telice starejše od 30 mesecev se označijo kot E vendar gre v večini primerov za kravo kljub temu, da še ni tella. Zaželena teža hladne mase je 301 kg.

**D – krave** vseh starosti, ki so telile.

Stopnja zamaščenosti se določa glede na količino mačkobe na površini trupa in v prsn votlini. Tržno najbolj zanimiva je zamaščenost 2 in 3.

Stopnja	Zamaščenost
1	nizka
2	rahla
3	povprečna
4	visoka
5	zelo visoka

Preglednica 3: stopnje zamaščenosti

## ODKUP MLEKA

*Mleko zagotavlja veliko življensko pomembnih snovi, zato ni slučaj, da mu strokovnjaki pravijo tudi popolno živilo. Je predvsem naravni vir kakovostnih beljakovin in dobro izkoristljivega kalcija. V njem so prisotne tudi mnoge druge pomembne snovi (v idealni kombinaciji), ki so potrebne za uravnoteženo delovanje telesnih funkcij. Lahko ga predelamo v različne mlečne izdelke, v katerih so ohranjene vse pomembne snovi iz mleka.*

Mleko in mlečni izdelki, pridelani in predelani, so zagotovo dobra izbiro za naše zdravje. Lokalno mleko je zaradi kratkih transportnih poti bolj sveže, bolje se ohranajo tudi vse hranične snovi, ki jih vsebuje.

Surovo mleko je dobrina, ki se ne more skladiščiti na zalogu. V 48 urah ga je potrebeno pripeljati v mlekarino na nadaljnjo obdelavo.

Živimo v svetu, kjer se nepredvideni dogodki vrstijo kot po tekočem traku. Pandemija virusa COVID-19 povzroča nemalo težav v vsakdanjem življenju. Trženje in prodaja mleka nista nobena izjema. Širjenje virusa se nezadržno in neusmiljeno nadaljuje. Večina držav v Evropi in po

svetu je sprejela veliko drastičnih ukrepov za omejitve škode, ki pa žal ne prinašajo želenih rezultatov.

Kljud naštetim težavam zadruga Sloga skrbi za svoje mlekarje in zagotavlja nemoten odkup in prodajo mleka v Sloveniji in v tujini.

Tudi v bodoče nam kupci in mlekarne napovedujejo, da naše mleko potrebujejo in da ga bodo kupovali še naprej. Cene surovega mleka, ki so se v prvih spomladanskih mesecih zniževale, so se sedaj stabilizirale. Poleg COVID-19 je razlog za nižje prodajne cene tudi povečana proizvodnja v Sloveniji in še posebej povečana proizvodnja mleka v tujini.

Zadruga Sloga bo tudi v prihodnje naredila vse kar je v njeni moči, da za svoje mlekarje zagotovi nemoten odkup in prodajo vseh proizvedenih količin surovega mleka.

Sašo Georgievski, univ. dipl. inž. agr.



### Odlična krmila za vaše živali

popolne in dopolnilne krmne mešanice

beljakovinsko mineralno vitaminski dodatki

mineralno vitaminski dodatki

premaksi

LJUBLJANA 01 / 584 26 65, gsm 031 350 500  
NOVO MESTO 07 / 393 19 27, gsm 031 704 339  
LIJUTOMER 02 / 585 88 64, gsm 031 790 528

### Prodaja



## ODKUP LESA

*KGZ Sloga se ukvarja z odkupom lesa od leta 1994, katerega opravljamo članom zadruge in drugim prodajalcem lesa na trgu. Les odkupimo na kamionski cesti, kjer se opravi izmera in klasifikacija hlodovine. Tam se prodajalcu izda dobavnica z izmero in cenami po kvaliteti lesa. Odkupljen les večinoma pripeljemo na skladišče v industrijsko cono Hrastje. V letošnjem maju smo ga preselili iz farme Žabnica. Les sortiramo po kvaliteti in uporabnosti za znane domače in tuje kupce. Večina lesa so iglavci, predvsem smreke in jelke.*

Domačim kupcem prodamo v povprečju do 70% lesa, katerega sami dostavimo do žag oz proizvodnih obratov. Za tuje kupce naročimo kamione, jih v skladisču naložimo in odpravimo v tujino. Občasno uporabljamo tudi vagone, katere nakladamo na železniški postaji v Kranju.

Za lastnike gozdov organiziramo in opravimo tudi posek in spravilo lesa. Za oddajo del se odločajo predvsem po posledicah ujm in napadih lubadarja, ko so količine večje in jih sami niso zmožni opraviti v doglednem času (glede na odločbo zavoda za gozdove). Tako je bilo tudi letos, ko je v okolici Kranja pustošil močan veter in povzročil veliko škodo in s tem izpad dohodka iz gozda za lastnike gozdov.

Po takih ujmah se pričakuje večji pojav lubadarja (podlubnika). Njegovo prisotnost spremjamamo v lovnih pasteh in lastnike gozdov opozarjam, naj vnesto izvajajo pregled na svojih parcelah.

Obrnite se na nas, saj Vam nudimo celotni proces: od poseka, spravila ter odkupa. Zagotavljamo pa Vam tudi strokovno svetovanje.

Smo vaš »ZANESLJIM PARTNER NA KMETIJ!«

Za odkup ter vse dodatne informacije smo Vam na voljo na tel. št. 031 648 016.

Marjan Perčič, odkup lesa

**Motorne žage STIHL!**  
**Dovršena kakovost.**

**VSE ZA VARNO  
DELO V GOZDU!**

04/25 19 772

STIHL

www.sloga.si

## VARSTVO GOZDOV PRED PODLUBNIKI (LUBADARI)

*V letu 2019 je bilo zaradi poškodb podlubnikov oz. škodljivih žuželk posekanih 1,34 mil m<sup>3</sup> dreves, večinoma smreke, saj so bile poškodbe v pretežni meri posledica prenamnožitve osmerozobega smrekovega lubadarja (Ips typographus). Velike prenamnožitve (gradacije) tega škodljivca so predvsem posledica žledolomov, vetrolomov, suše... Ker smo bili tudi letos priča hudemu vetroluomu v okolici Kranja, v prihodnosti tu pričakujemo povečanje populacije lubadarja.*

V Sloveniji živi okoli 90 vrst podlubnikov. Naseljujejo večinoma iglavce. Večja škodo v slovenskih gozdovih povzročajo podlubniki na smreki, jelki in na borih. Daleč največ poškodb povzročajo smrekovi podlubniki, predvsem že prej omenjeni osmerozobi smrekov lubadar. Podlubniki ne zaledajo zgolj v oslabelo stojecje drevo, temveč tudi v ves posekan, neolupljen les. Zato so podlubniki lahko problematični tudi na lesnih skladisčih in žagah, kjer imajo v skladisčenem, sveže posekanem lesu idealne razmere za razmnoževanje. Ob gradacijah napadejo tudi zdrava drevesa. Napad lubadarja prepoznamo po črvini, po večji količini zelenih iglic pod drevesom, rumenjenju krošnje in odstopanjem lubja.

Zavod za gozdove Slovenije izvaja poosten nadzor v ogroženih gozdovih, z namenom čim hitrejšega evidentiranja in sanacije žarišč podlubnikov. Revirni gozdarji napadena drevesa označujejo za posek ter lastnikom gozdov izdajajo odločbe za izvedbo poseka in zatirnih ukrepov.

Najpomembnejše je zagotavljanje pravočasnega poseka in odvoza neobeljenega okroglega lesa, naseljenega s podlubniki, iz gozda. Lastnike gozdov pozivamo, naj ob upoštevanju preventivnih ukrepov čim hitreje izvedejo z odločbo predpisana dela. Skrbni lastniki gozdov tudi sami redno pregledujejo smrekove gozdove za znake napadov podlubnikov ter morebitnih

podrtic (posledice vetrolomov) - najmanj dvakrat mesečno. Če lastniki opazijo napadenia drevesa, naj o tem čim prej obvestijo revirnega gozdarja in s sanacijo lahko v tem primeru začnejo nemudoma. Številčnost podlubnikov spremjamamo tudi s kontrolno lovniimi feromonskimi pastmi.

O morebitnem odkritju lubadarja ali svežih podrtic v svojem ali sosedovem gozdu naj lastniki gozdov takoj obvestijo krajevno pristojnega revirnega gozdarja in začnejo s sečnjo v svojem gozdu sami ali z najeto delovno silo. V kolikor izvajalec za sečnjo in spravilo ne dobijo, naj se obrnejo po pomoč na revirnega gozdarja, ki jim bo pri tem pomagal. Enako naj ravnajo tudi po prejemu odločbe Zavoda za gozdove Slovenije, s katero jim je določena sanitarna sečnja, ukrepi za zatiranje podlubnikov in ureditev sečišč ter rok za izvedbo del. Tudi če lastnik odkrije lubadarke sam, mora vsa potrebna dela izvesti v s predpisom določenem roku.

Roki za izvedbo ukrepov za zatiranje podlubnikov:

- v času od 28. februarja do 30. septembra najpozneje v 21 dneh oziroma v krajšem roku, ki ga Zavod določi z odločbo. Izjemoma lahko Zavod določi tudi daljši rok;
- v času od 1. oktobra do 27. februarja najpozneje do 19. marca.

Lubadarke je treba v roku posekat, odstraniti les iz gozda na lesna skladisča ter razragane vrhače in veje zložiti v kupe, tako da so debelejši deli založeni s tanjšimi vejami. Če posekanih lubadarje ni mogoče pravočasno odpeljati iz gozda, je treba debla olupiti in požgati tudi lubje. Če so tudi veje in vrhači napadeni z lubadarji, jih je treba pokuriti, predelati v sekance ali pa uničiti na drug način, ki ga določi Zavod za gozdove Slovenije. Pri uporabi ognja moramo paziti, da zaradi malomarnosti ne povzročimo gozdnega požara. Z upoštevanjem roka, določenega za izvedbo zatirnih del, preprečimo izlet zalege podlubnikov, ki se razvija pod skrojjo lubadarja.



- Vir:
- [www.zgs.si](http://www.zgs.si)
  - [www.gozdis.si](http://www.gozdis.si)
  - [www.program-podezelja.si](http://www.program-podezelja.si)
  - [www.zdravgozdsi/](http://www.zdravgozdsi/)

Anže Sever, univ. dipl. inž. gozd.



## ODKUP ŽIT BELTINCI – PUŽEVCI V SEZONI 2020

V času nastajanja tega članka v začetku avgusta vam sporočam, da je žetev v Pomorju naposled le končana.

V pogovorih s pridelovalci žit prevladuje mnenje, da se nihče ne spomni tako pozne žetve. V letu 2020 nas poleg zdravstvene krize s korona virusom pestijo tudi neprestane vremenske nevšečnosti. Ko bi za doseganje dobrih pridelkov moralo deževati, je bila suša. Sedaj pa nam pri spravilu pridelkov nevšečnosti povzroča dež. Poleg tega se pojavlja gospodarska kriza, ki vse bolj ogroža tudi kmetovalce. Odkupne cene ječmena in pšenice so bistveno nižje kot v preteklem letu, da o cenah govejega mesa ter ostalih kmetijskih pridelkov niti ne govorimo. Prav tako je velik del teh cenovnih neskladij posledica zdravstvene krize. Vsi upamo, da bo tega čim prej konec.

Ekipa za odkup žit v Puževcih je bila dobro pripravljena in je z optimizmom pričakovala začetek žetve. V uporabo smo dobili dvoriščni nakladalnik Kramer, zato je bilo delo mnogo lažje. Z njim je upravljal kot pravi profesionalec sodelavec Andrej, midva s sodelavko Sandro, ki je poleg vsega skrbela tudi za trgovino, pa sva opravljala ostalo delo.

V času žetve smo prilagodili delovni čas z namenom, da lahko kmetje pripeljejo pridelke tudi v popoldanskih in večernih urah ter ob vikendih. Tako smo v zadnjem tednu junija pričeli z odkupom ječmena, ki je hitro pokazal nadpovprečno dobre pridelke. S tem so se naše odkupljene količine hitro večale. V začetku je odvoz potekal nemoteno, čez čas pa je prodaja znanemu kupcu Jata Emona prenehala. Hkrati je potekal odkup oljne ogrščice, pričeli pa smo že z odkupom pšenice. V juliju smo imeli polno skladišče oljne ogrščice, polne silose ječmena,

zunaj na ploščadi pa velik kup ječmena in pšenice. S pomočjo vodje odkupa, Andrejem Zagarijem, smo pridobili nekatere nove kupce in tako počasi začeli s praznjenjem odkupljenih količin. S spremnimi manevri znotraj deponije nam je uspelo ohranjati odkup odprt skozi celotno sezono. Nekateri večji odkupovalci so odkupna mesta preprosto zaprlji.

Lahko se pohvalim, da je delo pri nas potekalo nemoteno. Kmetje so videli in prepoznali naš trud. Nikogar nismo zavnili, prevzeli smo vse pripeljane količine. S strankami se na odkupnem mestu tudi pogovorimo o pridelovalni sezoni. Odhajajo polni optimizma kljub negotovim časom, zadovoljni ob prodaji ter z zagotovilom, da se vrnejo tudi prihodnjo sezono.

Veseli nas, da stranke povedo, da rade prihajajo k nam v Puževce. Verjamem, da je razlogov več.

Kmetje so pri nas pridobili zaupanje. Zanj smo se trudili in ga bomo zagotavljali tudi v prihodnje.

V podkrepitev optimističnih predvidevanj posredujem podatek, da smo povečali obseg odkupa v primerjavi z letom 2019: pri ječmenu za 20 %, pri pšenici za 60 %, pri oljni ogrščici za 30 %, hkrati smo prvič odkupili tudi lepe količine tritikale.

Lahko bi povedal še veliko več, vendar je čas za nekaj malega dopusta, nato naprej v priprave na odkup koruze.

Zares lep pozdrav bralcem Sloginih novic iz Puževcev. Pridite nas obiskat, veseli Vas bomo.

Rudi Kuhar, odkup Beltinci – Puževci



## VLJUDNO VABLJENI K ODKUPU KORUZE ZA ZRNJE.

Oglasite se v naših odkupnih centrih in si zagotovite odkup koruze po konkurenčnih cenah, poleg tega pa pridobite še dodatne ugodnosti. Pridelke plačujemo na dogovorjeno valuto.

### ODKUPNI CENTRI:

#### KVC Kranj

Ambrož Rakovec  
(031 378 915)

#### Odkup Cirkovce

Miran Marinič  
(031 572 616)

#### Odkup Beltinci-Puževci

Rudi Kuhar  
(031 783 479)



Vaš zanesljivi  
partner na kmetiji.



**SLOGINA**

# Cvetličarna

**Velika izbira**

- ikebane
- mačehe
- krizanteme
- begonije
- vse za grobove
- sveče

04/20 14 937

LEPO VABLJENI V POSLOVALNICO KVC KRAJN.

**Izdelki Polonca**

**ŠLOGINA Špajza**  
TRADICIJA ŽE OD LETA 1961

[www.polonca.eu](http://www.polonca.eu)

**NOVO • OPTIMALNO • POPOLNO!**  
Ponudite svojim kravam pravi Kravimin®!  
Za več informacij pokličite svojega prodajalca.

**Kravimin® 6000**  
**Kravimin® 8000**  
**Kravimin® 10000**

[www.kravimin.si](http://www.kravimin.si)  
[www.lek-veterina.si](http://www.lek-veterina.si)

**lek veterina**  
predan zdravju živali

## KRAVIMIN® – POPOLN ŽIVLJENJSKI KROG KRAV IN BIKOV

*Za doseganje optimalnih dohodkov iz prireje mleka je izbira prave mineralno vitaminske mešanice nujna. Vsebnost vitaminov in mineralov v izbrani mešanici mora pokriti vse potrebe krave za dobro prirejo mleka in njeno dolgoživost.*

Kravimini in drugi krmni dodatki za krave iz paleta podjetja Lek Veterina d.o.o. so pomemben del uspešne in ekonomične pridelave mleka. Za še boljšo učinkovitost je paleta Kraviminov posodobljena, nekoliko osvežena in izpopolnjena tako, da zares vsebuje vse to, kar živali potrebujejo.

### KRAVIMIN® 6000

Kravimin® 6000 vsebuje vse nujno potrebne vitamine in minerale za visoko mlečnost in dolgoživost vaših krav ter omogoča učinkovito in zdravo prirejo mleka. Krave z visoko mlečnostjo potrebujejo dodatno oskrbo z biotinom in kelatnimi mikrominerali za zdrave parklje in dodatno oskrbo z niacinom za podporo pri

proizvodne rezultate, kakovostno mleko in dobro delovanje vampa. Prav tako v celoti poskrbi tudi za splošno ugodje in zdravje živali.

### KRAVIMIN® 10000

Kravimin® 10000 vsebuje vse nujno potrebne vitamine in minerale za visoko mlečnost in dolgoživost vaših krav ter omogoča učinkovito in zdravo prirejo mleka. Krave z visoko mlečnostjo potrebujejo dodatno oskrbo z biotinom in kelatnimi mikrominerali za zdrave parklje in dodatno oskrbo z niacinom za podporo pri

preprečevanju ketoze. Za podporo delovanju vampa Kravimin® 10000 vsebuje tudi žive kvasovke. Kravimin® 10000 je namenjen kravam molznicam, ki so visoko obremenjene in v laktaciji dajo nad 9.000 litrov mleka. Kravimin® 10000 poskrbi za odlične proizvodne rezultate, kakovostno mleko in dobro delovanje vampa. Prav tako v celoti poskrbi za splošno ugodje in zdravje živali tudi pod večjimi obremenitvami.

Larisa Lara Kolarič, dr. vet. med.



# KAKO DO PRIHRANKOV IN ENERGETSKO UČINKOVITE KMETIJE

Sodobni časi zahtevajo sodoben pristop – tudi pri kmetovanju. Kmetijski stroji in druga mehanizacija vsakodnevna opravila na kmetiji sicer olajšajo in pohitrijo, a so hkrati precejšnji porabniki energije. Tovrstne izvive lahko učinkovito rešujemo z inovativnim pristopom k zagotavljanju energetske učinkovitosti. S pridobivanjem električne energije iz obnovljivih virov ne znižate le stroškov, ampak si zagotovite tudi večjo energetsko varnost ob morebitnem izpadu električne energije, hkrati pa prispevate k zelenem razvoju slovenskega podeželja.

Petrol z dobavitelji in drugimi partnerji gradi dolgoročna partnerstva, tako tudi s KGZ Sloga pomaga slovenskim kmetom, da izkoristijo naravne vire, kot je, na primer, sonce. KGZ Sloga je za postavitev sončne elektrarne navdušila že več deset kmetij na Štajerskem in Gorenjskem. Sončno elektrarno pa imajo tudi na sedežu zadruge v Kranju.

V Petru so z reštvami za izboljšanje energetske učinkovitosti pomagali že preko 1.000 gospodarskim objektom. Ena izmed njih je tudi **kmetija Juhart**.

## NIŽJI STROŠKI KMETOVANJA IN VEČJA ENERGETSKA UČINKOVITOST

S pomočjo Petrola na **kmetiji Juhart** sedaj uporablajo električno energijo, pridobljeno s pomočjo sončne elektrarne, moči 53 kW, ki zagotavlja delno samooskrbo z energijo, investicijo pa Juhartovi odpplačujejo z denarjem, ki bi ga sicer namenili za položnice za elektriko. Poleg prihrankov pri stroških električne energije, so s to investicijo poskrbeli še za večjo energetsko varnost ob morebitnem izpadu elektrike.

Da je v sodobnih časih potreben tudi sodoben

pričep do kmetovanja, dobro ve Boštjan Juhart, lastnik kmetije, kjer se ukvarjajo z mlekarstvom. "Modernizacija kmetijske opreme zahteva veliko energije. Še dobro, da jo s sončno elektrarno, ki nam jo je strokovno namestil Petrol, lahko proizvedemo kar sami in pri tem prihranimo na stroških," se pohvali.

Sončna elektrarna lahko pozimi napaja toploplotno črpalko, poleti pa s kombinacijo klimatskih naprav zastonj hlači vaše prostore. Poskrbite pa tudi za samozadostnost kmetije ali kar cele vasi, tako kot so to storili v Lučah, kjer je skupnost razširjenih kmetij s pomočjo Petrola postala delno neodvisna od energetskega sistema.

## REŠITEV NA KLJUČ, BREZ ZAČETNIH STROŠKOV

Investicijo v sončno elektrarno pri Petrolu omogočijo **brez začetnih stroškov** in brezobrestnim obročnim odplačevanjem do 5 let, kar za kmetijo pomeni takojšen prihranek pri stroških energije. Strankam **pomagajo tudi pri pridobivanju nepovratnih sredstev** ter priskočijo na pomoč ob prijavi na javne razpise.

Storitev za kmetije zajemajo vrsto rešitev, ki pomagajo pri zasnovi energetska učinkovitega in

**PETROL**

okolju prijaznega kmetijskega objekta. Pa naj gre za namestitev plinskih kotlovnic, toploplotnih črpalk ali za učinkovito osvetlitev. Učinkovita LED razsvetljava v vašem hlevu, piščančji farmi, vališčici in druge bo poskrbela za znaten prihranek pri strošku elektrike, hkrati pa povečuje varnost in storilnost.

Petrol zagotavlja, da vsaka stranka dobí najustreznejšo rešitev na ključ, tudi ko gre za večje porabnike. Tako so v Mlekarni Planika v Kobaridu energetsko prenovili kotlovnico s prehodom na strokovno in okoljsko učinkovitejši energent.

Poleg storitev za energetsko učinkovitost vam Petrolova veleprodajna mreža in servisne delavnice Vianor zagotavljajo tudi nabor pnevmatik, motornih olj in tekočin ter drugih izdelkov za traktorje in druga gospodarska vozila.

Petrol, d.d.

## ZANIMIVOST

VKGZ SLOGA smo od postavitev sončne elektrarne leta 2018 na poslovnički KVC Kranj s sončno energijo pri živiljenju ohranili 100 dreves. S tem smo tudi zmanjšali onesnaženost zraka za okoli 3 tone škodljivega plina CO<sub>2</sub>. Zavedamo se pomembnosti ohranjanja našega okolja, kajti okolje je eno samo. Naša prihodnost pa je odvisna od njega.



# ZAVAROVANJE SUŠE

**triglav**



Podnebne spremembe o katerih beremo že vrsto let so na žalost vse bolj opazne tudi v kmetijski proizvodnji. V kolikor so mile zime dobrodoše za nekatere kmetijske panoge zlasti v Primorju, pa so nestanovitne in vse bolj nepredvidljive pomladi, poletja in jeseni vse prej kot dobrodoše.

Kmetijski pridelki so zaradi vremenskih neprilik pogosto zmanjšani, poškodovani ali celo uničeni, finančni položaj slovenskega kmeta pa zato zelo težaven. Za blažitev izpada prihodkov imamo v Zavarovalnici Triglav, d.d. v ponudbi več zavarovalnih produktov prilagojenih različnim kmetijskim panogam (pridelavi žit, industrijskih in krmnih rastlin, oljnic, vrtnin, vinogradništva, sadjarstva, hmeljarstva...).

V letošnjem letu smo za vas pripravili nov indeksni produkt zavarovanja suše, ki temelji na merjenju vlage v tleh. Vlaga v tleh je namreč eden od osnovnih pogojev za rast rastlin in s tem za doseganje pričakovanega pridelka. V primeru pomanjkanja vlage v tleh zaradi sušnih razmer lahko del pričakovanega pridelka nadomeščite z dodatnim indeksnim zavarovanjem posevkov pred nevarnostjo suše.

## Zaznavanje posevkov za nevarnost suše

Vlaga v tleh je eden od osnovnih pogojev za rast rastlin in s tem za doseganje pričakovanega pridelka. V primeru pomanjkanja vlage v tleh zaradi sušnih razmer lahko del pričakovanega pridelka nadomeščite z dodatnim indeksnim zavarovanjem posevkov pred nevarnostjo suše.

**Kaj se meri?** Povprečna vlaga v tleh do globine 40 cm

**Kaj se izračunava?** Pomanjkanje vlage v tleh glede na dolgoletno povprečje (indeks)

**Za katere kulture?** Koruta za zrnje, silažo in seme, oljne buče, soja, sladkorna pesa, sončnica za zrnje in krmo, travniki, pašniki, DTM.

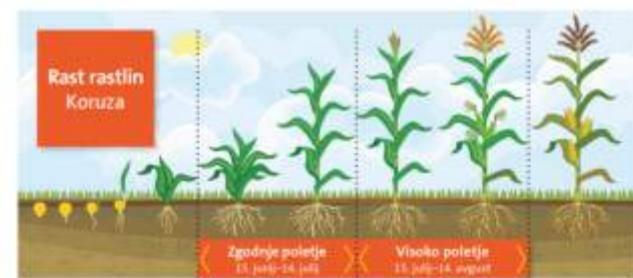
**Za opazovalni obdobji:** 15. junij–14. julij (zgodnje poletje)  
15. julij–14. avgust (visoko poletje)

**Zgodnje poletje:**  
• zmerna suša: pojavlja se v povprečju vsakih 6 let (popr. primanjkljaj vlage 11–16 %)  
• hujša suša: pojavlja se v povprečju vsakih 12 let (popr. primanjkljaj vlage 16–22 %)  
• huda suša: pojavlja se v povprečju vsakih 20 let (popr. primanjkljaj vlage nad 22 %)

**Za kategorije suše:**  
• zmerna suša: pojavlja se v povprečju vsakih 6 let (popr. primanjkljaj vlage 16–28 %)  
• hujša suša: pojavlja se v povprečju vsakih 12 let (popr. primanjkljaj vlage 28–42 %)  
• huda suša: pojavlja se v povprečju vsakih 20 let (popr. primanjkljaj vlage nad 42 %)

**Način meritev:** satelitske meritve se opravljajo dnevno

**Opazovano območje:** občina



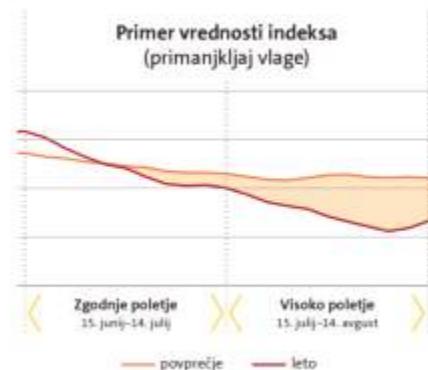
Dajatev se za vsako opazovano obdobje določata v odstotkih od dogovorjene zavarovalne vloge glede na kategorijo suše na območju posamezne občine.

Obdobje	Zgodnje poletje			Visoko poletje			Skupaj
	15. junij	14. julij	15. julij	15. avgust			
Kategorije suše	Zmerna suša	Hujša suša	Huda suša	Zmerna suša	Hujša suša	Huda suša	
Dajatev (% od dogovorjene zavarovalne vloge)	3,0 %	7,0 %	13,0 %	3,0 %	7,0 %	13,0 %	največ 26 %

Nastanek in kategorija suše se ugotavlja in določata na podlagi dnevnih satelitskih posnetkov (NASA), ki jih obdelava podjetje VanderSat in jih v sodelovanju s Swiss RE predstavi v spletni aplikaciji. Dostop si lahko uredite prek kode QR.



## Primer vrednosti indeksa (primanjkljaj vlage)





## MOGOČNA MUHA

### OSUPLJIVE TELESNE LASTNOSTI

Mušja krila veljajo za najpopolnejšo letalno napravo. Celo pokritost z dlačicami je plod izvrstnega inženirskega dela in namenjena omiljiti turbulenc. Hišna muha s krili utripne 330-krat na sekundo.

Kot vse žuželke ima muha v glavi avtomatskega pilota. Tipalki na čelu jo obveščata o vetru. S svojimi očmi, sestavljenimi iz 300 očesc ne vidi ostro, a gibanje odlično zaznava. Ima najhitrejši vizualni sistem v živalskem kraljestvu. Spremembo svetlobe zazna desetkrat hitreje od človeka. Raziskovanje muših oči pomaga pri razvoju robotov.

Muhe imajo okušalne brbončice na podplatih. Ker nimajo zob, morajo hrano najprej popljuvati, nato stolič z rilcem v kašo, ki jo nato posrkajo. Da jo po naravnih potih izločajo v povprečju na pet minut po načelu »kamor pade«, ne prispeva k dobremu mnenju o njenih higieničnih navadah.

### IZNAJDJIVOST IN PRILAGODLJIVOST NA RAZLIČNE OKOLJSKE DEJAVNIKE

\* So izjemno prilagodljive: najdemo jih v

gorskih vrhovih, v močvirjih, naftnih mlakah in slanih jezerih.

\* Ličinke nekaterih vrst muh preživijo ohladitev na - 270 stopinj celzija, druge se nahajajo v jezeru na globini 1360 m.

\* Njihova izredna lastnost je oponašanje najnevarejših živalskih vrst. Po tem so znane tretpetavke (Syrphidae), ki spadajo med najboljše letalce v živalskem kraljestvu. Množe oponašajo ose, sršene in čmrlje.

### PROBLEMATIKA MUH

Hišna muha predstavlja resen problem tudi v razvitem svetu. Je prenašalka največ hudih bolezni in zato po pravici človeku najnevarejša žival na planetu. V njej je v povprečju milijon bakterij. Na njej še več. Prenašajo tudi živiljenjsko nevarne salmonelle, povzročitelje kolere, diareje, itd.

### MUHE SO TUDI KORISTNE

Forenziki muhe že dolgo uporabljajo kot dokazni material. Prvi zapisan detektivski primer, rešen s pomočjo muh, se je zgodil na Kitajskem v 13. stoletju. Neznanec je kmeta zabodel s srptom. Vaški starešine so vsem kmetom ukazali, naj pridejo s svojim orodjem na trg. Že po nekaj minutah so se na morilskem orožju, čeprav ga je storilec obriral, zbrale muhe. Lastnik je pod težo dokazov priznal. Tudi ličinke so uporabne v kriminalistiki. Ker muhe trupla zavrhajo na več kilometrov, jih običajno najdejo pred policijo. Strokovnjaki lahko po razvojnem stadiju ličink sklepajo čas umora.

Vinska mušica je najbolj študirana živalska vrsta. Poskusi na mušicah dajejo rezultate že po dveh tednih, medtem ko je pri miših treba čakati štiri mesece. Leta 1933 je Thomas Hunt Morgan, očetu sodobne genetike, vinska mušica prinesla Nobelovo nagrado, vendar je ni imel časa prevzeti, saj je raje spremljal svoje poskuse. Danes je patentiranih stotina mutantov vinske mušice, s katerimi so odkrili mnoge gensko povzročene bolezni, pa tudi viagro.

S pomočjo mutantov, ki imajo fotografski spomin, bodo morda v prihodnosti spremenili šolske sisteme.

Med prvo svetovno vojno so zdravniki na fronti odkrili še eno korist muh. Mnogim ranjencem so se namreč po večdnevnom ležanju na nikogaršnjem ozemju v rannah zaredile ličinke. Toda na presenečenje zdravnikov so se takšne rane pogosto celile hitreje od neokuženih, saj ličinke žrejo le odmrlo in gnijajoč tkivo. Takšen postopek danes predstavlja cenejšo in varnejšo alternativo zdravljenju z antibiotiki.

### MUHE V PREHRANI?

Žuželke predstavljajo enostavno rešitev težav z lakočo, saj so skoraj neomejen vir beljakovin.

Mnoge vrste muh so bile dolgo dragocen vir beljakovin za domorodce Avstralije in Amerike, posebej za prezimovanje, ko so, posušene in pomešane z različnim rastlinjem, pomenile zdravo in uravnoteženo prehrano v najneprijaznejših obdobjih. Z muhami so trgovali in jih imeli raje od lososa, divjadi in zelenjave. Zaradi terenov, na katerih je bilo mogoče nabратi najboljše primerke, so se med posameznimi plemenimi celo vnemale vojne.

V Mehiki se še vedno nekateri preživljajo z mušjimi omletami. Muhe najprej dobro posušijo, nato zdrobjijo in zmešajo z jajci. Nekateri zdravniki

se resno zavzemajo za njihovo ponovno uvrstitev na jedilnike. Muha ima 5 odstotkov več beljakovin od hamburgerja in je petkrat lažje prebavljiva.

Če se vam ob koncu še vedno niso pocidle sline, vas morda prepriča nemški pregovor: »Bolje muha v juhi kot juha povsem brez mesa.«



Vir:  
• Tomo Kočar, revija Gea, letnik 15, št. 8

Zbrala: Ana Šifrer, univ. dipl. inž. agr.

**ALI STE VEDELI?**

- Biologi jo uvrščajo med najnaprednejše organizme.
- Inženirji se na njej učijo izdelovati boljša letala.
- Zdravniki z njo odlično nadomeščajo antibiotike.
- Kmetovalci jo sovražijo in ljubijo hratki.
- Prenaša mnoge bolezni in ponuja trajno rešitev problema lakote.
- Trem od štirih otrok pomeni prvo družabnico pri igri.
- Stari Egipčani so jo občudovali zaradi njene vztrajnosti.
- Vojake, ki so se izkazali v boju, so odlikovali z muho iz čistega zlata.
- V Toronto so razpisali nagrado za največ pobitih muh. Zmagovalec je prinesel več kot pol milijona trupelc.
- Ker so se muhe pasle na konjskih figah, so proizvajalci prve automobile predstavljali tudi kot čistejšo zamenjavo za konje.
- Rimljani so z obkladki iz zmečkanih muh zdravili plešavost, ker naj bi se plešec »nalezel« muje dlakovosti.

**BOMBEX®**  
BIOCID ZA ZATIRANJE LETECIH  
in GOMAZECIH INSEKTOV!




**UČINKOVITO ZMANJŠA POPULACIJO INSEKTOV**  
**TAKOJ PO TRETIRANJU IN**  
**DELUJE TUDI ŠE PO 12 TEDNIH!**




**Za več informacij pokličite**  
**02 5413 418**




Lek Veterina d.o.o., c/ 705 09 003 | www.lek-veterina.si | +386 (0) 2 5413 400 | info@lek-veterina.si



## PONUDBA KMETIJSKO TEHNIČNEGA CENTRA ŠENČUR

### ORODJE JOHN DEERE

V letošnjem letu smo v ponudbo v KTC Šenčur dodali orodje znamke John Deere. To je orodje za profesionalno uporabo, ki temelji na izredni kakovosti in kar je najpomembnejše – ima doživljensko garancijo. Na zalogi je orodje, ki ga potrebuje vsaka delavnica: od navadnih ključev, ključev na ragljo, klešč, kladiv, izvijačev do setov orodja v kovčku. Na voljo je tudi voziček za orodje, ki ga lahko stranka napolni z po lastni želji. Na vse orodje John Deere vam priznamo dodatni -25 % popust.



### PROGRAM STIHL

V ponudbi imamo celovit program podjetja Stihl. V tem letnem času so največji prodajni hit kosilnice na nitko. Na voljo so bencinske, akumulatorske in električne. Sami si lahko ogledate in ob pomoci strokovnega osebja izberete kosilnico po svoji potrebi in načinom uporabe (moč, obliko ročaja, intenzivnost uporabe...). Za košnjo na strmih terenih, v vinogradih in sadovnjakih ter na pašnikih so zelo primerni nahrbtni modeli zaradi udobnega nosilnega sistema in dejivega droga.

V letošnjem letu smo dodali v ponudbo še

visokotlačne čistilnike. Izberite lahko med več različnimi modeli ter pестro dodatno opremo krtač, dozirnikov pene, podaljškov cevi in še veliko več. Prav tako nudimo sredstva za čiščenje



z visokotlačnimi čistilci: od šampona za avtomobile, do granulata za moko peskanje, razna čistila za platiča, itd.

Glede na želje in potrebe Vam strokovno svetujemo, hkrati pa zagotavljamo servis in rezervne dele za vse naprave Stihl. Nudimo tudi brušenje verig motornih žag.

### PROGRAM SPRAVILA KRME

#### Siliranje krme

Siliranje krme v ležeče silose je na živinorejskih kmetijah že nekaj časa ustaljena praksa, ki se zelo dobro obnese ne glede na količino, ki jo želimo pospraviti. Delovno je manj intenzivna in zahteva manj človeške delovne sile, kar precej zniža

stroške krme, ki je osnovna hrana živini in eden večjih stroškov na kmetiji. Ob spravilu je zelo pomembna rez krme, ovelost ali sušina, zadosten odvod iz polja in tlačenje. Ko so vsi pogojki ob

spravilu zadoščeni, je že veliko storjenega na poti do kvalitete krme. Po vsem tem delu nas vedno čaka še pokrivanje končnega produkta.

Pravilno pokrivanje silosa je najpomembnejše opravilo pri siliranju, saj mora folija tesnit celotno obdobje do odprtja silosa in pri odvzemu krme. Pokvarjena silaža je lahko zelo velik strošek na kmetiji, saj je to osnovna krma živalim, od katere je odvisna produktivnosti in stalež živali. Izločanje pokvarjene silaže je delovno precej intenziven postopek, ki nam lahko delo oteži vsak dan ob pripravljanju krme. Prav tako vpliva na zdravje živali, reprodukcijo in produktivnost.

Za pokrivanje je najprej potrebno položiti podfolijo, ki se zaradi svoje zgradbe in debeline prilagoji površini silosa in preprečuje vdor zraka

v silos. Na podfolijo položimo debelejšo folijo, ki silos varuje pred vremenskimi pogoji kot je dež, sneg in veter. Biti mora odporna proti UV žarkom, ki navadne folije skozi leto lahko poškodujejo do te mere, da folija začne razpadati. Na folije položimo še zaščitne mreže, ki jih varujejo pred mehanskimi poškodbami, katere lahko povzročijo živali. Silaža se na mestih poškodb pokvari zaradi vdora zraka in vode. Vse skupaj obtežimo in zatesnimo z vrečami, ki so napolnjene z drobnim peskom. Ta se zaradi svoje strukture dobro prilagodi podlagi. V kmetijsko tehničnem centru Sloga Šenčur za sezono siliranja ponujamo celoten program za siliranje krme. V ponudbi so podfolije, silažne folije, zaščitne mreže in vreče. Podfolije, folije in mreže so različnih dimenzij, prilagojene vašim potrebam, po naročilu pa se lahko dobavi tudi folije velikih dimenzij v kratkem dobavnem roku.

#### Baliranje krme

Stiskanje travniške krme in slame v bale je postopek, ki se je razširil po vseh živinorejskih kmetijah v Sloveniji. Ne glede na velikost kmetije in količine krme, ki se jo pripravlja za živilo, je baliranje praktična rešitev za kvalitetno silažo. Učinkovitost baliranja je največja pri optimalno stisnjeni balah in čim manjšimi težavami s strojem ter embalažo.

V kmetijsko tehničnem centru Sloga Šenčur vam ponujamo program mrež za baliranje John Deere. Mreže so različnih širin in dolžin, prilagojene na razmere in strojno opremo.

**TAJFUN**

T: 03 746 44 32  
E: [prodaja@tajfun.com](mailto:prodaja@tajfun.com)  
[www.tajfun.com](http://www.tajfun.com)



**GOZDARSKI VITLI TAJFUN**  
peštra izbič za vsak žep in vsak gozd

**PROGRAMSKA OPREMA**  
**TAJFUN MX**  
MX BOB.

Preizkusite brezplačno aplikacijo Tajfun MX BOB.

GET IT ON Google Play

TEHNOLOGIJA, ki pušča sled!

Tajfun Planina d.o.o., Planina pri Sevnici 41A, SI-3225 Planina pri Sevnici

**TEBUSHA 25% EW**

**SISTEMIČNI TRIAZOLNI FUNGICID**

Sistemski triazolni fungicid s širokim spektrom delovanja. Deluje preventivno, kurativno in eradicativno.

KARENCA: 60 dni za oljno ogrščico  
PAKIRANJE: 100 mL, 1 L, 5 L

**OLJNA OGRŠČICA**

UPORABA PROTIV: zatiranje povzročitelja suhe trohnobe zelje (*Leptospaeria maculans*)  
ODMEREK: 1 L/ha (10 mL na 100 m<sup>2</sup>) ob porabi 200–400 L/ha.  
V eni rastni sezoni se opravi največ dve tretiranj.  
Prvo tretiranje je priporočljivo opraviti v razvojni fazl razvoja listov (BBCH 10–19).  
Drugo tretiranje je priporočljivo opraviti od pojava cvetnih popkov do polnega cvetenja (BBCH 55–65).

**PICOUNT d.o.o.**  
Metlico 25, 1420 Radovljica  
Tel.: 06 205 32 05 | Fax: 06 205 32 03 | [Info@picount.si](mailto:Info@picount.si) | [www.picount.si](http://www.picount.si)

**PICOUNT**

v ponudbi trgovine v Šenčurju je pašna oprema: izolatorji, električni pastirji na akumulatorje in priklopom v omrežje, merilci napetosti, plastični količki in še mnogo drugi stvari potrebnih za pašo. Povečana je tudi ponudba hlevske opreme z več vrstami napajalnikov za govedo, prašiče in perutnino, verig in pasov za priveze, nego parkljev in kravjega vimenja.

Naš prodajni spekter je zelo širok. Z bogato izbiro in strokovnim svetovanjem lahko ustrežemo željam vsakega kupca.  
Vljudno vabljeni!



Miha Rogelj, vodja poslovalnice KTC Sloga Šenčur

## SERIJA 5E (58 do 75KM)



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

Velikost ni vse!

John Deere  
5E



### PREDNOSTI:

- nova oblika in več možnosti dodatne opreme;
- prostora 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 kakršnikoli 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, neprekleneno prestavljanje naprej/nazaj;
- menjava smeri brez sklopke;
- opcionalno 2 para hidravličnih SCV ventilov zadaj, locirana na desni konzoli;
- hidravlične zavore za priklopnik;
- 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



AKCIJSKI MODEL 5075E - 2020

## SERIJA 5M (90 do 115KM)



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

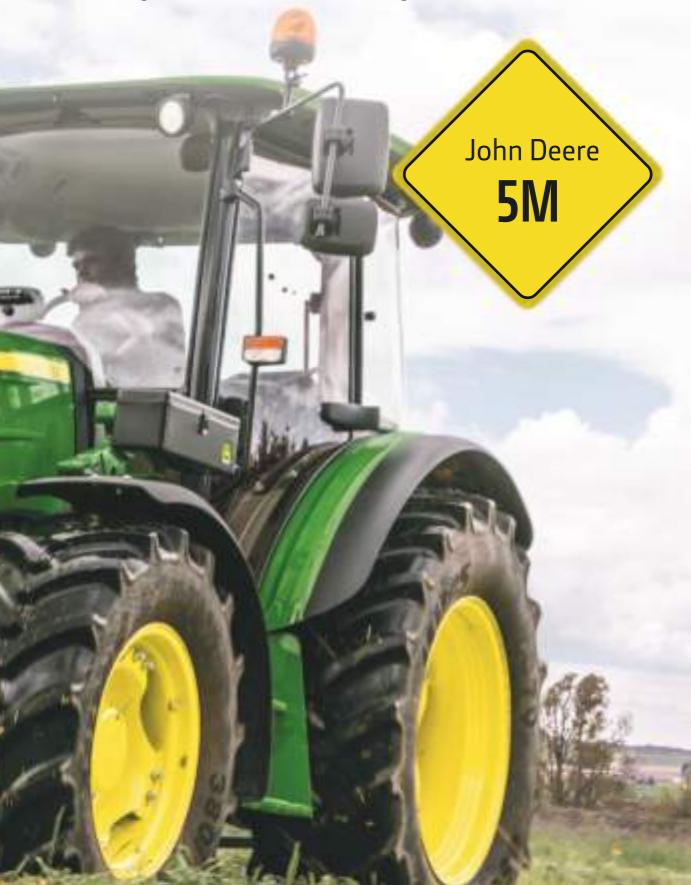
Zanesljivost, robustnost in kompaktnost za pravo ceno!

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 ustreza stopnji III B emisijskih standardov brez uporabe kakršnikoli dodatkov.
- izredna odzivnost motorja;
- štiri modeli od 75 do 115 KM;
- popolnoma sinhroniziran menjalnik PowrReverser 32/16, 40 km/h , Hi-Lo polovička
- opcionalno, elektronska sklopka;
- parkLock mehanska blokada menjalnika;
- elektronski invertor v osnovni opremi;
- elektromagnetni vklop štirikolesnega pogona, diferencialne zapore in priključne gredi;
- mehansko upravljanje hidravličnega dvigala (EHR opcionalno);
- možnost vgradnje sprednjega nakladalnika, JD FL 543R in FL 603R;
- enostavno vzdrževanje in dostop do točk pregledovanja;
- visoka zanesljivost in nizki stroški vzdrževanja.



AKCIJSKI MODEL 5090M - 2020

# Zakaj SIP?

SIP™



Inovativni SIP sistemi

Robustni stroji  
za spravilo travinja

SIP 3-letna garancija

SIP v letu 2020 uvaja  
3-letno garancijo

Spremljajte nas:



## CELOTNA PODOBA PODJETJA SIP

### SMO STROKOVNJAKI ZA KOŠNJO IN SPRAVILO TRAVINJA

SIP je največji slovenski proizvajalec kmetijske opreme, s sedežem v Sloveniji (Šempeter v Savinjski dolini). Dolga tradicija nam omogoča, da lahko v izdelavo kakovostnih in robustnih kmetijskih strojev vgradimo naše bogate izkušnje in strokovnost. Glavni program sestavlja: košilnice, obračalniki in zgrabljalniki. S ponosom v dokaz kakovosti nudimo na vse naše stroje 3-letno garancijo.

### RAZVIJAMO VRHUNSKE STROJE

Naše poslanstvo je razvijati vrhunske stroje za košnjo in spravilo travinja ter zadovoljiti najbolj zahtevne uporabnike, jim olajšati delo z enostavno uporabo in kar se da najbolj skrajšati čas pri delu, z edinstveno, trpežno konstrukcijo ter uporabnostjo zagotoviti brezhibno delovanje in maksimalno zmogljivost, ki zagotavlja vrhunsko krmo. Kmetijski stroji SIP so poznani zaradi enostavne uporabe in edinstvene robustne konstrukcije, ki zagotavlja zanesljivo delo. Najsodobnejši program senene linije nudi profesionalne rešitve trem skupinam uporabnikov:

- Velike farme, ponudniki storitev, kooperativi: vrhunski in inovativni izdelki, oblikovani v sodelovanju s strokavniki in ekstremnimi uporabniki za največjo učinkovitost in produktivnost.
- Velike in srednje velike kmetje, manjši ponudniki storitev: robustni in inovativni izdelki, zasnovani za doseganje vrhunske kakovosti dela in največje učinkovitosti. Odlčno razmerje med kakovostjo in ceno.
- Gorske kmetije: Stroji za lastnike manjših površin tudi na težje dostopnih in hribovitih področjih, ki potrebujejo lahke, zanesljive in varne priključke.

### NAŠE VREDNOTE

V SIPu je to kar počnemo enako pomembno tistemu kar proizvedemo. Vodi nas šest vrednot, izbranih na podlagi ljudi, ki jih utrešajo:

- Odzivni: vedno na voljo svetovati in pomagati.
- Prilagodljivi: sposobni smo se prilagoditi in preživeti v spremenljivem poslovnom okolju.
- Zaupanja vredni: držimo svoje obljube.
- Ukorjenjeni: domači v kmetijstvu in okolju, kjer proizvajamo stroje.
- Specialisti na področju strojev za spravilo travinja: znamo pripraviti kvalitetno krmo od košnje do spravila.
- Robustni: proizvajamo vzdržljive za dolgo obratovalno dobo.



### GLOBALNO PRISOTNI. ZAVEZANI K ODLIČNOSTI.

80% proizvedenih strojev izvozimo v preko 45 držav po celem svetu. Naš največji izvozni trgi so Avstrija, Švica, Italija, Francija in Nova Zelandija. Lastna prodajna predstavnštva imamo v Franciji, Veliki Britaniji in na Hrvaškem. Ključni razvojni center za naše proekte predstavlja Nova Zelandija, kjer profesionalni uporabniki strojev za nas testirajo in z nami sodelujejo pri razvoju najzmožljivejših sistemov več kot 300 dni na leto. Za nas najpomembnejši trg pa je Slovenija, kjer imamo več kot 50% tržni delež na področju prodaje strojev za spravilo travinja.

### INOVATIVNI SIP SISTEMI Z NAJVEČJO KOŠILNICO NA SVETU IN INOVATIVNO TEHNOLOGIJO ZGRABLJANJA.

Kosična kombinacija SILVERCUT DISC 1500 T z visoko zmogljivostjo do 20,5 h/ha predstavlja naš odziv na povečane zahteve profesionalnih uporabnikov. Pet ločenih kosičnih grebenov (štirje zadaj in eden spredaj), opremljeni s hidro-pnevmatičnim razbremenjevanjem, zagotavlja brezhibno sledenje terenu tudi pri visokih hitrostih. Kosilna kombinacija SILVERCUT DISC 1500 T je priključek za traktorje večjih moči, takšna uporaba prinaša v primerjavi s samohodnimi rešitvami bistven prihranek pri investicijskih proizvodnih stroških.

Podvozje na vlečeni kosični je opremljeno z elektronsko krmiljenjo osi, ki omogoča stroju natančnejše in - kar je najpomembnejše, hitrejše krmiljenje. Volanska os odpira tudi možnost zaklepanja osi med delom, če je potrebno. Manj je doveten za napake in je opremljen z varnostno funkcijo, ki usmeri volansko os v primer hidravlične ali elektronske okvare in jo samodejno zaklene.

Serija SIP AIR pobiralnih zgrabljalnikov predstavlja najnovejšo tehnologijo zgrabljanja. Pick-up zgrabljalniki SIP AIR zagotavljajo visoko učinkovito

zgrabljanje za zgrabek brez nečistoč. Inovativna zgrabjalna rešitev je zgrajena iz patentirane fleksibilne pobiralne naprave in transportnega traku. Inovativna tehnologija je bila razvita v sodelovanju z Reiter Innovative Technology iz Avstrije. Nova serija pobiralnih zgrabljalnikov predstavlja revolucijo pri zgrabljanju. Ta tehnologija je najsodobnejša in s prilagodljivim sistemom nabiranja bistveno zmanjša čas, potreben za vnos krme v zgrabek. Poleg tega se zahvaljujejoč vlečenim vzmetnim prstom onesnaženost v sistemu znatno zmanjša. Prikluček je bil razvit tako, da traktor ne povozi krme. S pobiralnim zgrabljalnikom AIR lahko povečate produktivnost in kakovost pridelane krme. Pobiralni zgrabljalnik AIR je odlična rešitev za vse vrste ostankov trave, slame in posevkov.

### 3-LETNA PODALJŠANA GARANCIJA

V letu 2020 smo za naše uporabnike predstavili sistem triletne garancije, ki prinaša naslednje ugodnosti:

- Dolgoročna zaščita pred nepričakovanimi stroški popravil stroja.
- Vzdrževanje strojev in popravila na pooblaščenih servisnih centrih.
- Uporaba originalnih SIP rezervnih delov - SIP dobavi rezervne dele po celotni Sloveniji v roku 24 ur od naročila.
- SIP trgovina z originalnimi rezervnimi deli.
- Ohranjanje vrednosti stroja / višja vrednost pri morebitni nadaljnji prodaji.
- Uporaba podatkov o stroju tekom njegove življenjske dobe.
- Prenosljivost garancije (nadaljnja osebna prodaja).

### KONTAKT

KTC Sloga Šenčur, tel.: 04 2519 760

Peter Perčič, tel.: 04 2519 769  
051 342 719

## SERVIS KMETIJSKE MEHANIZACIJE V KTC ŠENČUR

Servis kmetijske mehanizacije predstavlja velik pomen strankam pri nakupu, zato nam je izredno pomembno, da zagotavljamo čim boljšo storitev.

Na servisu se vsak dan srečujemo z novimi izviti problemi. Imeti moramo usposobljen kader, ki zna reševati vaše težave. Vsako leto se večkrat udeležimo različnih izobraževanj v matični tovarni. Mesečno pa opravljamo izobraževanja preko spletnih programov, kjer dobimo ogromno znanja o delovanju strojev John Deere.

Trenutni servisni kader obsega dvanaest zaposlenih v zadruzi KGZ Sloga Kranj, z.o.o., seveda pa stremimo k temu, da se naša ekipa širi. Za delo na terenu uporabljamo štiri servisna vozila, v pričakovanju pa imamo novega katero bo opremljeno z najnovejšim originalnim John Deere orodjem in bo omogočilo še boljšo storitev na terenu.

Naša vizija za prihodnost je nova sodobna servisna delavnica v KTC Šenčur, ki bo omogočila še boljše pogoje za opravljanje naših storitev. Želja nam je vzpostaviti popoldansko izmeno in dežurno službo, kjer bi bili dalj časa na razpolago strankam, še posebej v času sezone dela na polju.



Pri nas lahko računate na hitro dobavo rezervnih delov, saj imamo preko računalniškega sistema naročanja rezervnih delov neposreden vpogled v zalogo v Evropskem distribucijskem centru za rezervne dele v Nemčiji. Nujna naročila, oddana do 12. ure so še isti dan z letalsko pošto poslana v Slovenijo in so že naslednji dan v Slogi.

Originalna dodatna oprema John Deere je prava izbira zaradi svoje kakovosti in funkcionalnosti tudi v najmanjših detajlih. Naše kupce oskrbujemo z rezervnimi deli celotnega prodajnega programa: John Deere, Kuhn, Bergmann, Degenhart, Fuchs, Zanone, Fratelli Pedrotti, Tehnostroj, Tafun, Stihl, Viking, Walterscheid, Zetor, DEUTZ, IMT.

V ponudbi imamo tudi popolno paletto maziv, masti in hladilnih tekočin znamk: John Deere, Fuchs, Shell, INA, Petrol,...

Za vse informacije smo Vam na voljo na tel. št. 04 25 19 796.

Erik Štempihar, vodja servisa



## 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

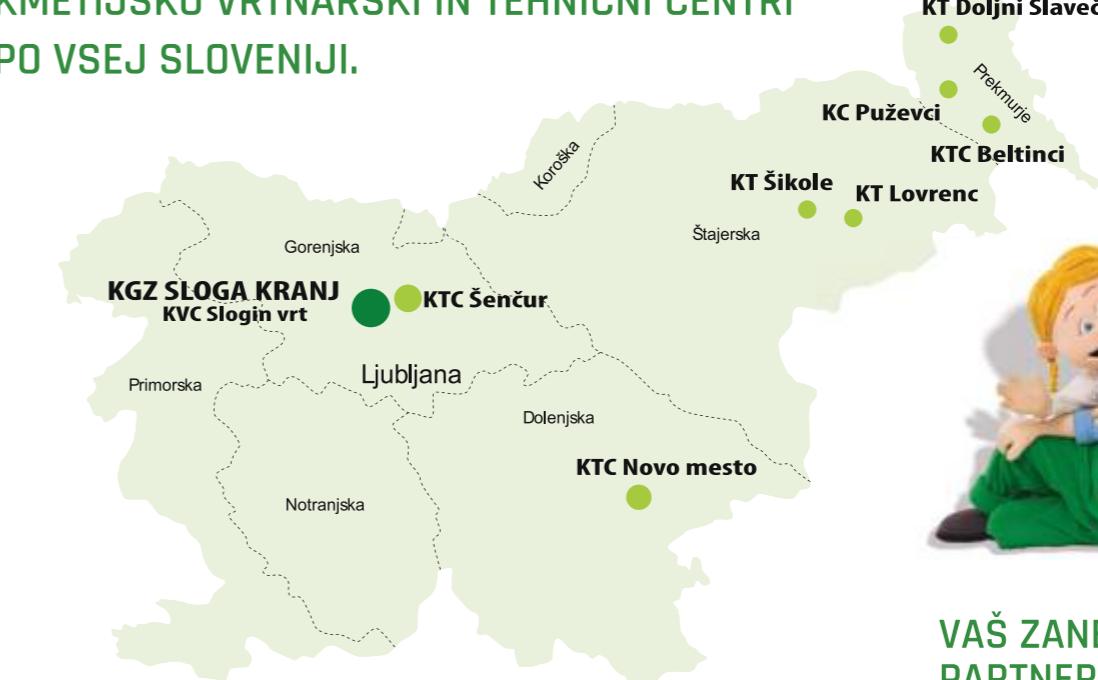
Marija Mehle, tel.: 031 327 786

### ODKUP MLEKA

Sašo Georgievski, tel.: 041 836 577

### KONKURENČNE CENE IN KRATKI PLAČILNI ROKI

## KMETIJSKO VRTNARSKI IN TEHNIČNI CENTRI PO VSEJ SLOVENIJI.



VAŠ ZANESLJIVI PARTNER NA KMETIJI

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 53 065  
**KT SLOGA Lovrenc na Dravskem polju** 8, tel.: 02 79 53 055  
**KT SLOGA Doljni Slaveči**, Doljni Slaveči 54a, tel.: 02 55 18 790  
**KTC SLOGA Šenčur**, Kranjska cesta 29, tel.: 04 25 19 760  
**KTC SLOGA Novo mesto**, Sevno 11, tel.: 051 377 765  
**KC SLOGA Puževci**, Puževci 25a, tel.: 02 62 07 850



**KGZ SLOGA Kranj, z.o.o.**

Šuceva 27, 4000 Kranj  
Tel: 04 20 14 950

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

### 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**



KMALU

## Vaša največja kmetija

Spletna ponudba domačih  
pridelkov in izdelkov.



# POLONCA

Ponos slovenske zemlje in sonca.

[www.polonca.eu](http://www.polonca.eu)

100%  
SLOVENSKO



# SLOGA

Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.