

POŠTNA PLAČANA PRI 4102 KRANJ

ZADRUŽNO GLASILO / ŠTEVILKA

NDP

SLOGINE NOVICE

ZIMA 2024 / 2025

28

3-5
NAGOVOR
PRESEDNIKA IN
DIREKTORJA

Spoznajmo jih:
6-7
AELITA IN
KMETIJA PR MOL

8
NOVO V
SLOGINI ŠPAJZI

Lepo je biti zadružnik:
**KMETIJA
KLEPEC**
16-17

**BIOFOR
SYSTEM** **18-19**
TRETIRANJE
SEMENA
PRED SETVIJO

38-39
ZAKAJ GNOJITI
Z ORGANSKO-
MINERALNIMI GNOJILI

40
ZELENI LISTI ZA
ČISTI ZRAK



PRILOGA: Koledar za leto 2025

Vaš zanesljivi partner na kmetiji

www.sloga.si



SLOGA
Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.



Naslov publikacije: Slogine novice

Leto natisa in izida izdaje: december 2024

Založnik, avtor in nosilec avtorskih pravic:

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

Odgovorni urednik: Martin Bohl

Uredniški odbor: Ana Šifrer

Oblikovanje, prelom in tisk: Jan Kenda, Sara Gavranovič,

(PNV, produkcija novih vizij d.o.o.)

Lektoriranje: LEKTORIRANJE ČUK, Mija Čuk, s. p.,

KGZ SLOGA Kranj, z.o.o.

Trženje oglasnega prostora:

Ana Šifrer

E-pošta: ana.sifrer@sloga.si

Tel.: 04/ 20 14 934

Odgovorne osebe:

Kmetijstvo: Ana Šifrer

Zaščita rastlin in Slogina špajza: Anže Sever

Slogin vrt in cvetličarna: Anže Sever

Trženje kmetijskih pridelkov: Marija Mehle

Slogina spletna trgovina: Ana Šifrer

Naklada: 6000 izvodov

Maloprodajna cena publikacije: 0 EUR

ISSN številka: ISSN 2784-4358

Zadružno glasilo Slogine novice je prvič izšlo avgusta leta 2015. Glasilo izhaja praviloma trikrat letno (marca, avgusta in decembra). Določeni prispevki, ki niso podpisani s strani izdajatelja, niso uradno stališče izdajatelja.

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

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

Za morebitne napake pri oblikovanju in tisku se vam že vnaprej opravičujemo.



KONTAKTI ZA
SVETOVANJE
IN ODKUPE

KVC SLOGA Kranj, Šuceva 27, ☎04 20 14 960
KTC SLOGA Beltinci, Gregorčičeva 2b, ☎02 53 52 350
KT SLOGA Šikole, Šikole 25a, ☎02 79 53 065
KT SLOGA Dolnji Slaveči 54a, ☎02 55 18 790
KC SLOGA Puževci 25a, ☎02 62 07 850

Novoletno vošilo predsednika zadruge

Novoletni prazniki so pravi čas, da delimo lepe misli in želje ljudem, ki nam veliko pomenijo.

Iztekaajoče se leto je bilo v znamenju sprememb. Za zadrugo je bilo to volilno leto z novimi imeni v voljene organe in posledično je dobila tudi novega direktorja s polnim petletnim mandatom. Prihajajoče leto bo zagotovo prineslo novo izvoljeni ekipi nove izzive, s skupnim in transparentnim delom ter s sodelovanjem pa bomo tem izzivom zagotovo kos.

Naj moje novoletno voščilo pozitivno deluje na sodelovanje med člani, kmeti, poslovnimi partnerji, kupci in vsemi udeleženci naše zadruge. Naj se vzpostavijo še trdnjše vezi med nami in s skupnimi močmi dosegimo zastavljene cilje.

Sodelovanje z Vami nam je v veselje, nove priložnosti naj rodijo nove uspehe in svež zažgon uspešno rešuje izzive tudi v letu 2025.



SLOGA
Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.



NAGOVOR PREDSEDNIKA ZADRUGE

Sem Igor Kuralt iz Žabnice na Sorškem polju. Star sem 59 let in na domači kmetiji delam že od mladosti, tako da mi izkušnje iz kmetijstva in kako preživeti te turbulentne čase, ki jih doživlja kmetijstvo, ne manjka.

Z družino živim na kmetiji velikosti 28 ha (del njiv imamo v najemu) in z 8 ha gozda. Ukvarjamo se pretežno z živinorejo in poljedelstvom, vse viške pa prodamo v KGZ Sloga, kjer tudi nabavljamo ves repromaterial.

Kot dolgoletni član zadruge sem sodeloval tudi kot član upravnega odbora in kot podpredsednik. Zavedam se, da v današnjih krutih časih družinska kmetija in mali kmet ne bosta preživela, če jima ne bo stal ob strani zadružni sistem, ki je prav tako pred velikimi izzivi.

Letšnjega septembra so bile v naši KGZ Sloga nove volitve v organe zadruge. Na pobudo kmetov in ker sem videl, da se časi v kmetijstvu kruto postavljajo v nove dimenzije, sem se odločil, da kandidiram na mesto predsednika zadruge.

Zaradi enostranske odločitve ameriškega koncerna John Deere o odpovedi pogodbe (delajo samo še s trgovci nad 100 mio. prometa) se odpirajo nove dimenzije prilagajanja in spreminjanja strategije poslovanja v zadrugi. Z odhodom prodajnega programa John Deere se je zmanjšal določen del prihodka, ki se je ustvaril s prodajo, in ga bo treba nekako nadomestiti z novimi prijemi.

Zavedam se, da je predsednik voljena funkcija s strani članov zadruge. V tem mandatu, ki so mi ga zaupali člani zadruge s 84-odstotno večino, bom predstavljaj zadrugo navzven ter s pomočjo upravnega in nadzornega odbora nadziral delovanje zadruge in skrbel za premoženjske stvari, kot narekuje statut zadruge. Potrebno bo tudi transparentno sodelovanje z organi zadruge – novim direktorjem Martinom Bohlom, ki je že dolga leta vpet v zadružne posle.

Moje prepričanje je, da mora biti za profesionalno vodenje procesov in operative zadruge postavljen direktor s polnim mandatom in polnimi pooblastili. S tem pa odpadejo tudi vse špekulacije in natolcevanja določenega dela konkurence glede stabilnosti zadruge.

Imam vizijo in vem, da lahko poslanstvo zadruge dosežemo samo z ustrezno strategijo delovanja, in sicer:

1. Ekonomski vidik: To je poslovanje z dobičkom brez izgube in ure-ditev stroškov dela od zgoraj navzdol. Nadalje tudi zmanjšanje nepotrebnih zalog ter obdelava dobaviteljev in kupcev.
2. Skrb za svoje člane (obdelava kmetov na terenu in socialni stik vodilnih s kmeti) in v drugi fazi tudi ostalih kmetov v regiji, ponudba repromateriala in odkup. Stremljenje po konkurenčnih cenah (kamionske dostave) in obojestranska plačila na valuto ali po dogovoru: zadruga–kmet in kmet–zadruga.
3. Socialni vidik zaposlenih, ki se morajo zavedati, da je delovno mesto odvisno tudi od njihovega dela, vključno od direktorja navzdol, ki razporeja delovne naloge.
4. Prodajno-nabavni vidik: marže/RVC/količine, kar sovпада z drugo točko.
5. Razvojno-svetovalni vidik članom in ostalim kupcem: Zadruga se bo morala približati kmetom in članom ter v zimskem času organi-zirati razna predavanja na temo novih sort semen in tehnologije pridelave (v sodelovanju s semenarskimi hišami, Zadružno zvezo Slovenije, Kmetijsko gozdarsko zbornico Slovenije).

Ostala področja, za katera mora skrbeti zadruga kot dobri gospodar:

- Področje mleka in živinoreje – obdelava mlekarjev, odkupi, repro-material, svetovanja za boljšo proizvodnjo in prirejo.
- Področje zelenjave – obojestransko transparentni posli in izo-braževanja, nove tehnologije pridelave in zahtevnost trga trgovcev.
- Področje maloprodaje – trgovine (dobavitelji).
- Področje veleprodaje od dobavitelja do kupca.
- Področje žitaric: prodaja semenskega materiala, gnojil in zaščitnih sredstev (svetovalna podpora) ter odkupi.
- Področje živinoreje: nakupi plemenskih živali in prodaja – tujina. Problematika domačih klavnic (zapadle terjatve, možne likvidacije obratov).
- Področje kmetijske mehanizacije, če bo to narekoval trg.

Igor Kuralt, predsednik zadruge



NAGOVOR DIREKTORJA IN UREDNIKA SLOGINIH NOVIC

Spoštovani,
leto 2024 se nezadržno bliža h koncu, zato je prav, da se v zadrugi Sloga ozremo na prehojeno pot v tem letu. V leto 2024 smo vstopili predvsem s kančkom strahu, kaj nam bo leto prineslo. Po drugi strani pa smo šli na pot s pogumom in izjemnimi preteklimi izkušnjami ter seveda tudi s spoštovanjem do pretekle prehojene poti.

Sloga je v letu 2023, sicer ne po svoji krivdi, ostala brez zastopništva prodaje strojev John Deere, na kar smo se že leto poprej tudi pospešeno pripravljali. Izguba zastopništva svetovno znane blagovne znamke John Deere je bil za zadrugo sprva velik šok, predvsem zaradi obsega poslovanja in zavedanja, da bo sprva zelo težko ta obseg poslovanja nadomestiti. Po prvem šoku je prišla streznitev in seveda ustrezna prilagoditev poslovanja z drugimi programi v zadrugi. Ustrezna prilagoditev poslovanja se še dogaja in se bo tudi v prihodnje, saj je to stalen proces, ki ga vodstvo zadruga izvaja, če želi, da zadruga uspešno posluje.

Prehojena pot v tem letu je bila posuta tako s trni kot tudi s svetlimi zvezdnimi trenutki, zato moramo biti z letom, ki se končuje, zadovoljni. Zadruga Sloga se je pri poslovanju v letu 2024 vrnila predvsem k svojemu osnovnemu poslanstvu, to je odkupu vseh vrst kmetijskih pridelkov, izdelkov in živali, in v tem delu smo bili zelo uspešni. Investicija v odkupni center zelenjave v Kranju in v odkupni center žitaric koruze in oljnic v Prekmurju je v letošnjem letu že dala prve sadove pogumnih preteklih odločitev, saj se tako odkup sadja in zelenjave v Slogi vztrajno povečuje. Prav tako smo v letošnjem letu na vseh naših

odkupnih mestih, kjer v odkup sprejemamo žitarice, koruzo, repico in sojo, skupno povečali obseg poslovanja. Navkljub informacijam, da se vsak dan v Sloveniji zapre kakšna živinorejska kmetija ali več njih, naj povemo, da bomo v zadrugi Sloga v letošnjem letu po trenutnih projekcijah imeli tudi povečan obseg odkupa mleka.

Za vse hvalevredne besede, ki sem jih zapisal, gre zahvala vsem našim partnerjem na odkupu, torej kmetom, ki nam zaupajo in v nas vidijo kredibilnega in zanesljivega partnerja. Vsi v Slogi zaposleni sodelavci bomo v prihodnje naredili vse, da si ohranimo to zaupanje in hkrati pridobimo zaupanje še preostalih kmetov.

Seveda vsega tega odkupa in poslovanja s kmeti ne bi bilo brez naših sodelavcev, ki so srce zadruga. Brez njih ne bi bilo uspešne Sloge, zato gre ob koncu leta zahvala tudi vsakemu izmed njih. Naši zaposleni sodelavci vsakodnevno z delom, svojo poštrevnostjo in znanjem krepijo blagovno znamko Sloga in prispevajo tisto pozitivno razliko do naše konkurence.

Naj omenim še eno področje v zadrugi, ki se kaže kot odlična pretekla odločitev, in sicer program Slogina špajza in blagovna znamka Polonca, ki sta se v zadnjih letih predvsem v našem kmetijsko vrtnarskem centru v Kranju pokazali kot dobra ideja in naložba. Naši zvesti kupci, ki posegajo po domačih izdelkih Polonce in ostalih domačih izdelkih v Slogini špajzi, le-te izdelke zvesto kupujete in cenite, za kar se vam zahvaljujemo. Vseskozi ta program razvijamo in širimo tudi na druge naše maloprodajne enote. Zavezuje se, da bomo to počeli tudi v prihodnje. Želimo namreč, da vse stranke v naših poslovalnicah kupujejo domača, lokalna in predvsem vrhunska živila in druge izdelke Slogine špajze.

Za mlajše in bolj digitalno naravnane kupce imamo tudi spletno trgovino www.slogina-trgovina.si, kjer dnevno širimo svoj prodajni program. Zavedamo se namreč, da je ta prodajni kanal za vse naše kupce vse bolj zaželen, zato želimo biti v Slogi tudi na tem področju »v trendu«.

Glede na nestabilne in negotove svetovne, gospodarske, družbeno-socialne in navsezadnje tudi vremenske razmere, ki smo jim priča, se v kmetijstvu v Sloveniji (kot kaže) ne bosta cedila med in mleko. Razmere bodo zelo zaostrene, na kar se bomo morali vsi deležniki, ki delujemo v kmetijstvu, skupaj in celovito pripraviti. Seveda se bo moral na spremembe prilagoditi tudi potrošnik, predvsem če bo želel lokalno in domačo hrano.

V povezovanju kmetov v zadrugi vidimo obojestransko priložnost za skupno rast in razvoj tako zadruga kot kmetij, saj bomo le skupaj lahko na lokalnem, regionalnem in tudi globalnem trgu obstali, preživeli ter potrošniku na skupnih zadrugijskih policah ponudili vse vaše pridelke in izdelke. Za še tesnejšo povezavo med zadrugo in kmetom pa si je treba dati predvsem obojestransko priložnost, ki jo pridobimo predvsem z medsebojnim zaupanjem in trdim delom. Na to smo pripravljeni in verjamem, da ste tudi vi.



V letošnjem letu je prišlo tudi do menjave vodstva zadruga. Člani zadruga so izvolili novega predsednika g. Igorja Kuralta, ki od bivšega predsednika g. Janeza Porente prevzema 4-letni mandat. G. Janezu Porenti, ki je do letošnjega leta poleg predsednika opravljal tudi funkcijo direktorja zadruga, naj se na tem mestu zahvalim za vodenje. Navkljub vsem čerem v nemirnem morju Slogina barka uspešno pluje naprej, predvsem s čutom do slehernega člana in zadrugijskega Sloge, zato še enkrat hvala za ves njegov doprinos zadrugi. Z novo ekipo bomo Slogo še naprej vodili po vseh zadrugijskih načelih, predvsem v dobro zadruga, članov, zadrugijskih in vseh zaposlenih. Verjamem, da si vsi to zaslužimo. Res pa je, da je to odvisno od vseh nas. Veriga je toliko močna, kot je močan njen najšibkejši člen. Združimo vse moči, da Slogina veriga ne bo popustila.

Glede na to, da smo v predprazničnem času, naj vsem bralcem Sloginih novic voščim vesel božič in srečno, predvsem pa zdravo in uspešno novo leto 2025.

Martin Bohl, direktor KGZ Sloga Kranj, z. o. o.

AELITA – ZELIŠČNA KMETIJA GRILC

(Šenturška gora)

INFOGRAM

Čaji:

- Prijatelj želodčka
- Prijatelj mehurja in ledvic
- Prijatelj jeter in žolča
- Prijatelj ožilja in pritiska
- Prijatelj črevesja
- Bronhi čaj za dihalo
- Čaj lahko noč
- Moški čaj
- Ženski čaj
- Smrekov čaj
- Čaj 33 rožic
- Čaj za vsak dan ...

Mazila:

- Kostanj
- Ognjič
- Materina dušica
- Gabez
- Smolnato ...

Tinkture:

- Pegasti badelj
- Ožepok
- Trpotec
- Vrbovec
- Zlata rozga ...



KMETIJA PR' MOL

(Čirče)

INFOGRAM

- Salame: goveja, divjačinska, svinjska, špehovka
- Klobase: svinjske, goveje, pikantne, kulen, sudžuk, za kuhanje
- Panceta
- Bržole: svinjske, goveje
- Suho meso: kare, stegno
- Hrenovke
- Pečenice
- Krvavice
- Narezki
- Čevapčiči in meso za žar (v poletnem času)
- Biftek
- Sveže svinjsko in goveje meso



Zeliščna kmetija Grilc se nahaja na Šenturški gori, na prisojnem pobočju Krvavca. Mirjam Grilc je tam svoje mladostniško zanimanje za zelišča prelila v blagovno znamko Aelita.

Najprej je bila samo nabiralka. Po preselitvi na Gorenjsko, kjer je lahko obdelovala lastno zemljo, pa je takoj zasadila lepo število zdravih rastlin. Pri lastni pridelavi zelišča spozna na drugačen način kot pri nabiranju v naravi, saj jih pri tem spremlja od sadike do sušenja, ki večinoma poteka v kondenzacijski sušilnici.

Na podlagi dolgoletnih in bogatih izkušenj, podkrepljenih tako s teoretičnim kot praktičnim znanjem, je pripravila različne čajne mešanice. Sestave ne spreminja kaj dosti, ker so kupci z njimi zelo zadovoljni. Poleg čajev lahko na policah Sloge Kranj najdete tudi mazila in tinkture. Mirjam Grilc je tudi avtorica številnih knjig, prek katerih deli svoje izkušnje in znanje.

V prihodnje želi ostati butična zeliščarica, saj ji je zelo pomembno, da ljudem ponudi kakovostna zelišča, takšna, kot jih uživa tudi sama. Za konec doda: »Sloga je trgovina, ki se trudi imeti pestro izbiro domačih izdelkov, kar je vidno iz ponudbe na policah. Ker je ponudba na trgu velika, sem toliko bolj vesela, da so izbrali moje izdelke.«



Anže Sever, namestnik vodje poslovalnice

Na kmetiji Pr' Mol se lahko pohvalijo z dolgoletno tradicijo, saj začetki kmetije segajo v leto 1880. S predelavo mesa so začeli leta 2002, uradno pa so registrirani od leta 2012. V začetku so zaklali in predelali do 30 prašičev, trenutno pa okoli 150 prašičev in okoli 25 govedi.

Obdelujejo okoli 25 ha njiv, na katerih pridelujejo krmo za živali in zelenjavo za lastne potrebe (ječmen, tritikalo, koruzo, travinje, krompir, zelje ...), in 8 ha gozdov. Gojijo med 60 in 70 glav krav dojilj pasme limuzin in dva plemenska bika, ki poskrbita, da goveda ne dokupujejo. Pujse vedno kupujejo pri istem dobavitelju na Dolenskem. Imajo tudi okoli 200 kokoši. Letno predelajo okoli 9 ton svinjskega in 6 ton govejega mesa.

Na kmetiji najdemo hlev, poslopje za stroje in pridelke, klavnico, klasično prekajevalnico, prostor za predelavo, dve hladilnici, zorilnico in trgovino. V prihodnosti želijo povečati prostore za sušenje mesa in zgraditi novo prekajevalnico.

Pomembno jim je, da jih stranke pohvalijo in priporočijo drugim. Ne branijo pa se tudi kritike, saj pripomorejo k izboljšanju. Veseli jih, da se stranke zadovoljne vračajo. Sodelovanje s Slogo Kranj ocenjujejo kot uspešno, saj se v trgovini KVC Kranj prodaja kar nekaj njihovih mesnih izdelkov.



Anže Sever, namestnik vodje poslovalnice

TESTENINE TOK DOBR IN IZDELKI CRKLJANČEK

Tudi jeseni in pozimi je Slogina špajza dodobra zapolnjena z domačimi, slovenskimi izdelki. V zadnjem času smo na police dodali več novosti, med katerimi so tudi ekološke testenine Tok dobr iz Gorenje vasi in pisani gorenjski izdelki Crkljanček.

TOK DOBR



Testenine, imenovane Tok dobr, v Poljanski dolini izdeluje družina Ušeničnik. »Po poklicu sem akademski glasbenik in na osnovni šoli poučujem glasbeno umetnost. Z ženo sva pred petnajstimi leti začela oživljati zapuščeno kmetijo na Dolenjskem, od koder je bil doma zdaj že pokojni tast,« začne pripovedovati Marko Ušeničnik iz Gorenje vasi.

Tri različna žita

Sogovornik nadaljuje: »Sprva sva pridelala nekaj žita, čez nekaj let sva kupila mlin na kamne in začela mleti moko. Pred petimi leti pa sem odšel v Italijo, da bi se naučil delati testenine. S seboj sem vzel sedem kilogramov naše sveže mlete pirine moke in naredil prvo serijo testenin.« Te so začrtale pot kmetije, Ušeničnikovi pa so za svoje izdelke hitro začeli prejemati priznanja.

Zdaj pod imenom Tok dobr nastajajo testenine iz treh različnih žit: iz durum zdroba, pire in kamuta. Družina Ušeničnik se trudi ponuditi vsakokrat kaj novega, zato testenine obarvajo s čemažem, špinačo, korenčkom, rdečo peso in tudi z modro algo spirulino. Trenutno pripravljajo kar 17 različnih odtenkov ekoloških testenin.



Ekološke testenine Tok dobr v Poljanski dolini izdeluje družina Ušeničnik. Foto: Arhiv družine Ušeničnik

CRKLJANČEK



crkljanček

Vrtnine, napitki in še kaj

Rezanci, a tudi sokovi, pa so v središču še ene novosti v Slogini špajzi in to so izdelki pod imenom Crkljanček. »Naša družinska kmetija se že več generacij prenaša iz roda v rod,« pojasni Ksenija Verbič in doda, da so kmetijo v Cerkljah na Gorenjskem usmerili v ekološko pridelavo in pridelavo vrtnin, na domačiji pa imajo tudi kokoši nesnice.

Tako pod blagovno znamko Crkljanček izdelujejo valjane rezance z zelenjavnimi dodatki, različne napitke, številne marmelade in sirupe, kot tudi paradižnikovo mezgo, piškote, čilijeve omake in vloženo zelenjavo.

»Naša ponudba se nenehno širi, zato lahko v prihodnosti pričakujete še več okusov,« napove Ksenija Verbič in doda, da so napitki z imenom Crkljanček naprodaj tako na tržnicah kot tudi v zadrugah, ponujajo pa jih še v nekaterih hotelih.

»Naši napitki, ki so prejeli nagrade na mednarodnem sejmu Agra, so pasteurizirani, da ohranijo kar največ hranil, bogati so z vlakninami, saj uporabimo celoten sadež oziroma vrtnino. Ne vsebujejo nobenih dodatkov, kar spomni na tradicijo naših babic, ki so nam pripravljale podobne okuse,« še pojasni Ksenija Verbič in doda, da nagrajeni napitki Crkljanček poleg jabolk med drugim zajemajo še rdečo peso ali muškatno bučo oziroma korenček, kot tudi rabarbaro in poprovo meto.



V Cerkljah na Gorenjskem na družinski kmetiji nastajajo ekološke dobrote, imenovane Crkljanček. Foto: Arhiv kmetije

Lenart Žagar Vidmar



Recept KISLO ZELJE V SENDVIČU

Idejo za to jed smo ujeli na lanskem decembrskem sprehodu med stojnicami v Salzburgu, kjer je eden od hitov jed, imenovana Knoblauchkrapfen mit Sauerkraut. To so nekakšni slani krofi oziroma langaši, dopolnjeni s česnom in kislim zeljem. Tu je naša različica: kislo zelje v sendviču.

Na ta recept za kislo zelje se lahko spomnimo tudi takrat, ko nameravamo v hladnih dneh pripraviti domače kosilo, torej žgance ali kuhan krompir, postrežen s krvavico oziroma pečeno.

In ne pozabite: pod blagovno znamko Polonca najdemo v Slogini špajzi odlično kislo zelje, ki je kot nalašč za pripravo jesensko-zimskih jedi.

Za 4 osebe:

- 500 g kislega zelja Polonca
- 1 lovorov list
- 4 ciabatte (ali kajzerice)
- 3 stroki česna
- 4 žlice suhih ocvirkov
- 1 lovorov list
- malo olja



Priprava

1. V lonec kanemo olje, ga malo segrejemo in nanj stisnemo en strok česna.
2. Pomešamo in ko čez slabo minuto zadiši, dodamo kislo zelje. Zalijemo s približno 1 dl vode, pomešamo, dodamo lovorov list in na majhnem ognju kuhamo približno 15 minut, da se zelje pogreje in nekoliko zmehča. Nato odstranimo lovorov list in odlijemo morebitno odvečno vodo.
3. Medtem pripravimo še kruh: ciabatto (ali kajzerico) prerežemo čez pol in počasi popečemo v ponvi na malo olja, tako da položimo prerezano stran navzdol.
4. Ko je hrustljivo popečeno, česen prerežemo na pol in s prerezano stranico podrgnemo po kruhu.
5. V ponvi, segreti na zmernem ognju, prepražimo še ocvirke, vmes nekajkrat pomešamo in pazimo, da se ne zažgejo.
6. Sestavimo sendvič: najprej dodamo toplo zelje, nato posujemo s prepraženimi (in do mlačnega ohlajenimi) ocvirki in pokrijemo z zgornjim delom ciabatte oziroma kajzerice.

Izdelke Slogine špajze lahko naročite preko spleta:

www.slogina-trgovina.si



Dober tek!
Špelina šramba

ZDRAVJE NA DELOVNEM MESTU IN USPOSABLJANJE IZ PRVE POMOČI

V okviru programa Zdravje na delovnem mestu smo za vse zaposlene organizirali izobraževanje iz prve pomoči, ki je bilo zelo dobro sprejeto. G. Duško Maksimovič, izkušen strokovnjak s terena, je vsebino predstavil na izjemno živ in praktičen način. S primeri iz prakse je pritegnil pozornost zaposlenih ter spodbudil zanimanje in aktivno sodelovanje pri izobraževanju. Zaposleni smo bili zelo veseli pridobljenega znanja, ki nam bo koristilo na vsakem koraku, hkrati pa se že veselimo priložnosti, da to znanje v prihodnjem letu še dodatno nadgradimo.



Sara Šavs, vodja splošno kadrovske službe

JUBILEJNA NAGRADA

Ob koncu avgusta je 30-letni jubilej izpolnil g. Marjan Perčič, ki dela kot komercialist za odkup in v celoti vodi odkup lesa za zadrugo.



G. Marjan Perčič in direktor zadruga g. Martin Bohl



Ob 30-letnici neprekinjenega dela v naši zadrugi iskreno čestitamo g. Marjanu Perčiču in se mu zahvaljujemo za njegov neprecenljiv prispevek. Njegova predanost, vztrajnost in dragocene izkušnje so pomembno oblikovale naš kolektiv in prispevale k uspehom zadruga. Ob jubileju mu izrekamo globoko zahvalo za ves trud in energijo, ki ju je vložil v skupno dobro.

»G. Marjan Perčič, kakšni so vaši občutki ob 30-letnem delovnem jubileju?»

V Kmetijsko gozdarsko zadrugo Sloga sem prišel na razgovor za zaposlitev sredi leta 1994. Začel naj bi z odkupom lesa. Poznal sem delo, katerega sem že prej opravljal drugje. S 1. septembrom 1994 sem začel z delom v komerciali Sloge na lokaciji Šuceva 27, še v starih prostorih. Komercialne posle opravljam še naprej skupaj s sodelavci. Odnosi med sodelavci so zelo pomembni, saj veliko časa preživimo skupaj na delovnem mestu. 30 let je hitro minilo, kot da bi bilo včeraj. Od sodelavcev, strank in poslovnih partnerjev sem pridobil veliko izkušenj, katere bom delil z vsemi še naprej. Zahvalil bi se vsem, ki so mi stali ob strani, da smo in bomo skupaj dosegli zastavljene cilje tudi v prihodnje, kot ekipa KGZ Sloga Kranj.

Sara Šavs, vodja splošno kadrovske službe







Slogin vrt

VSE ZA LJUBITELJE VRTNARSTVA

- Vrtarski lončki in platoji
- Zemlje za sajenje in pikiranje
- Semena in sadike vrtnin
- Semenski krompir
- Sadike sadnega drevja
- Pripomočki za vrtnarjenje in obrezovanje
- In še mnogo več ...

KVC SLOGA Kranj,
Šuceva ulica 27,
4000 Kranj

04/20 14 937

emona

krmila

Odlični mineralno vitaminski dodatki za vaše živali

- Mineralno vitaminski dodatki za govedo
- Mineralno vitaminski dodatki za prašiče
- Mineralno vitaminski dodatki za drobnico
- Ostali mineralno vitaminski dodatki



MEDNARODNI KMETIJSKO-ŽIVILSKI SEJEM AGRA 2024



V avgustu je tradicionalno potekal kmetijski sejem AGRA, katerega smo se seveda udeležili, tokrat v notranjih prostorih.

Namen udeležbe na sejmu je prednostno predstavitev naše dejavnosti odkupa kmetijskih pridelkov, kjer vršimo odkupe žitaric, sadja in zelenjave, mleka, živine in lesa. Predstavili smo tudi poljščine semenarske hiše Marton Genetics in domače izdelke naše blagovne znamke Polonca. Velik poudarek zadnja leta dajemo mikrobiološkim pripravkom Biofor System, ki s svojo prisotnostjo na kmetijskih površinah prispevajo k zdravju rastlin in izboljšani plodnosti tal.

Številni obiskovalci so pokazali zanimanje za naše izdelke in storitve, kar še povečuje našo prisotnost na slovenskem kmetijskem trgu. Uspešno smo vzpostavili stike z več podjetji in posamezniki, ki bi lahko postali naši potencialni partnerji ali kupci.

Naši maskoti Bine in Polonca sta razveseljevali najmlajše z bombončki in obiskovalcem delila čisto sveže Slogine novice, ki so izšle tik pred začetkom sejma. V njih je polno koristnih nasvetov in strokovnega gradiva za vsakogar: kmetovalce, vrtničarje, pa tudi recepti za okusne jedi

iz naše Slogine špajze, kjer ponujamo domače pridelke in izdelke slovenskih dobaviteljev.

Da sta maskoti res atraktivni, nam je po sejmu sporočila obiskovalka, ki je poslala sliko maskot in zraven zapisala naslednje sporočilo:

*»Pozdravljena!
Na našem radgonskem sejmu sem vaju sprejela v trajni spomin. Večkrat tekom sejma, ko smo se srečali, sta obiskovalce zelo lepo pozdravljala. Bila sem navdušena nad vama, tako kot tudi drugi obiskovalci. Predvsem pa se mi zdi odlično, da imata maskoti tudi pravo ime. Prej vaju nisem poznala, zato sem vaju kar ustavila in prosila za en posnetek. To fotografijo tudi prilagam k temu pismu. Naj vama služi kot spomin na ta dogodek – sejem AGRA 2024. leta.«*

Lepe pozdrave, Slavica

Mi pa se zahvaljujemo vsem, ki ste nas na sejmu obiskali, in se priporočamo tudi v prihodnje.

Ana Šifrer, svetovalka-pospeševalka prodaje

DNEVI KORUZE 2024

Kmetijsko gozdarski zavod Kranj – Drulovka

Kmetijsko gozdarski zavod Kranj je v sodelovanju s kmetijo Šifrer iz Žabnice in semenarskimi hišami, ki oskrbujejo kmetovalce s koruznim semenom, pripravil srečanje pridelovalcev koruze in ogled poskusa s 37 hibridi koruze petih semenarskih hiš. V KGZ Sloga smo v poskus vključili pet hibridov semenarske hiše Marton Genetics, in sicer: dva hibrida za zrnje Mv 214 in Olek, kombiniran hibrid Mv Vivasil, ter dva silažna hibrida Mv Lactosil in poznejši hibrid Admirasil.

Specialistka za rastlinsko pridelavo v KGZ Kranj ga. Marija Kalan je predstavila letošnje pogoje pridelave koruze. Letos so Gorenjsko obšle vse ujme, zato si samo želimo, da bi se letošnja letina ponovila tudi v prihodnje. Pridelki so bili dobri, od 55 do 60 ton na hektar, ne pa rekordni. Na Gorenjskem koruza zaseda kar polovico njiv, kolobar je ozek, zato so pleveli, bolezni in škodljivci težje obvladljivi. Koruzni hrošč in koruzna večša sta zato v porastu.

Terenski kmetijski svetovalec g. Žiga Vogrin iz KGZ Kranj je na srečanju predstavil uporabo aplikacije Sopotnik, ki na podlagi satelitskih posnetkov kmetom omogoča vpogled v obravnavo njihovih vlog, Agenciji za kmetijske trge in razvoj podeželja pa vpogled v stanje na površinah. Aplikacija fotoSopotnik dopolnjuje aplikacijo Sopotnik. Ustvarja in pošilja geografsko označene fotografije, s katerimi kmetje dokazujejo stanje na površinah.

Glede Sopotnika se kmetom poraja še mnogo vprašanj, zato je bila takšna predstavitev več kot dobrodošla.

Zahvaljujemo se kmetiji Šifrer za skrbno pripravljeno poskusno polje in ga. Mariji Kalan, specialistki za rastlinsko pridelavo, ki je kot vsako leto skrbno bdela nad poskusi.

Kmetijski inštitut Slovenije – Jablje

Sredi septembra je na poskusnem polju Kmetijskega inštituta Slovenije potekal dan koruze, kjer je specialist za poljedelstvo g. Jernej Lončar iz Kmetijske gozdarskega zavoda Ljubljana predstavil pregled rastle sezone koruze v pridelovalnem letu 2024.

Dogodek se je v prvem delu odvijal na poskusnem polju, kjer je potekal voden ogled makroposkusov s hibridi koruze na poskusnem polju Kmetijskega inštituta Slovenije.

Med zastopniki podjetij, ki so predstavili svoje hibride, smo bili tudi predstavniki KGZ Sloga, ki zastopamo semenarsko hišo Marton Genetics.

Strokovnjakom Kmetijskega inštituta Slovenije se zahvaljujemo za korektno in skrbno izpeljan poskus.

Ana Šifrer, svetovalka-pospeševalka prodaje



KGZ Murska Sobota – Gornji Slaveči in Skakovci

Koruzna vzhodni Sloveniji je v letošnjem letu rasla v zelo stresnih situacijah. Pomanjkanje padavin in visoke temperature (temperaturni šoki), ki so trajale tudi več kot pet dni in tudi ponoči niso padale pod 22 °C, so naredile svoje. Kljub temu so koruze semenarske hiše Marton Genetics, ki so bile na poskusnih poljih kmetij Rogan in Kuzma, dale zelo dobre rezultate.

Posebej bi omenil hibrida MV 170 in MV 214. Gre za zgodnja hibrida, MV 170 zrelostni razred 170 in MV 214 zrelostni razred 280. Na poskusnem polju kmetije Rogan v Gornjih Slavečih sta bila po pridelku enakovredna hibridom višjih zrelostnih razredov, kar pomeni, da kmetje, ki prej potrebujejo koruzo, lahko brez skrbi posežejo za njima, saj sta kljub nižjim zrelostnim razredom sposobna dosegati zelo visok pridelek.

Hibrida Bazaltik in Obispo (hibrid v poskušanju) na poskusnem polju kmetije Kuzma v Skakovcih, po rezultatih sodeč, trenutno dosegata vrhunske rezultate. Priporočam ju vsem kmetovalcem, ki pridelujejo koruzo za zrnje. Gre za dva sodobna hibrida, ki kljubujeta vremenskim razmeram tudi v slabih pogojih.

Andrej Serdt, vodja poslovalnice KTC Beltinci



Odkup KMETIJSKIH PRIDELKOV

KGZ SLOGA Kranj, z.o.o., Šuceva 27, 4000 Kranj
Tel.: 04 2014 950 | info@sloga.si | www.sloga.si

Odkup KMETIJSKIH PRIDELKOV

KGZ SLOGA Kranj, z.o.o., Šuceva 27, 4000 Kranj
Tel.: 04 2014 950 | info@sloga.si | www.sloga.si



KMETIJA KRAPEC

Kmetija Krapec, po domače »Krapčova« kmetija, se nahaja v dolinskem delu Prekmurja v kraju Ižakovci. Kraj leži ob neposredni bližini reke Mure, ki danes povezuje dva bregova, medtem ko je nekoč veljala za mejno reko in ločevala dva ista naroda v okviru avstro-ogrskega cesarstva. Tako na Krapčevo kot ostale kmetije je imela reka močan vpliv, saj je velikokrat dajala in velikokrat jemala. Skozi več generacij je kmetijstvo ostalo osnovna dejavnost Krapčevih.

PREHOJENA POT KMETIJE

Tradicijo kmetovanja kmetije Krapčevih nadaljuje gospodar Franc skupaj s svojim očetom Francem. Mladi gospodar Franc je po smrti svojega strica Matije, ki je skupaj s Francovim očetom kmetoval, prevzel njegovo vlogo in sedaj skupaj s svojim očetom kmetujeta v okviru dveh kmetijskih gospodarstev. Ob dejstvu, da je Francov oče upokojen, mama pa tik pred upokojitvijo, vse večjo težo kmetovanja prevzema mladi gospodar z ženo Brigito. Ob vsakem prostem času se v delo vključuje tudi njunih pet otrok. Mlada družina pa že z nestrpnostjo pričakuje tudi novega člana družine.

Mladost je Franc preživljal tesno povezan s kmetijstvom. Vrednot kmetovanja se je v rani mladosti učil od svojega dedka Matije in babice Agate. Na kmetiji so se zavedali, da brez investiranja v novosti ni napredka. Tako so Krapčevi prvi v okolici investirali v stroje. Leta 1965 so kupili kosilnico BCS in leta 1966 traktor Zetor 2511. Otroštvo je preživljal skupaj s svojima sestrama Sonjo, ki si je ustvarila svojo družino, in Matejo, ki še živi na domačiji in je zaposlena v podjetju Lek. Ob želji ostati na kmetiji se je mladi gospodar zavedal, da si nekaj znanja mora pridobiti, zato je končal poklicno kmetijsko šolo. Z ženo Brigito, ki je končala trgovsko šolo, sta se odločila, da se bosta v celoti posvetila kmetovanju in oba ostala na kmetiji. Krapčeva družina je za slovenske razmere številčnejša in tudi močno povezana med sabo. Ko je potrebno, tudi vsi poprimejo za delo, posebno še sestrin sin Tim, ki ob obveznosti v srednji gozdarski šoli vselej z veseljem priskoči na pomoč.

SEDANJOST NA KMETIJI

Kmetija Krapčevih je skozi ves čas kombinirana, pomeni poljedelsko-živilnorska. To tradicijo ohranjata tudi mlada kmetovalca Franc in

Brigita. Obdelujejo 100 ha obdelovalnih površin, od tega 10 ha travnikov, ostalo so njivske površine. Tako kot ostale kmetije v Prekmurju se tudi sami ubadajo s preveliko razdrobljenostjo posesti, kar je zgodovinsko posledica ogrskega prava, po katerem so imeli vsi otroci kot dediči enako pravico do zemlje. V hlevu redijo 30 krav molznic, teleta pitajo do končne teže. Mleko zaenkrat prodajajo Pomurskim mlekarnam, pitance pa prek KGZ Sloga. Za remont osnovne črede si puščajo najboljše potomke. V zadnjem času so kupili tudi rabljeno molzišče – ribjo kost, ki je tik pred montažo. To bo kmetiji prihranilo kar nekaj dragocenega časa.



Lepo je biti zadružnik ...

Na njivskih površinah pridelujejo v glavnem koruzo, ječmen in pšenico. Zlasti koruzo in ječmen pridelujejo za krmo domače črede, viške pa seveda prodajo na trgu. Poleg omenjenih poljščin pridelujejo še oljne buče, katerih seme večinoma predelajo v bučno olje. Za obdelovanje kmetijskih površin Franc poleg osnovnih priključkov poseduje lastni žitni kombajn Class, dva večja traktorja Fendt in Deutz ter nekaj manjših starejših traktorjev. Franc je s strojnimi uslugami vedno pripravljen priskočiti tudi na pomoč sosedom in prijateljem. Je pa res, da se tudi na vaseh vse več kmetij odloča za prenehanje kmetijske dejavnosti, kar pomeni, da je težje dobiti pomoč v delovnih konicah.

Pri iskanju boljših rezultatov kmetovanja je Franc vedno pripravljen preizkušati določene novitete tudi na podlagi sortnih poskusov, ki so mu smernica za izbor določenih sort. Spoznanje, da prek zadružništva lahko pride do cenejše nabave repromateriala in da mu potem zadruga tudi odkupi pridelke in živino, je vzrok za zelo dobro sodelovanje s KGZ Sloga. Tudi svetovanje s strani naše zadruge za doseganje boljših rezultatov to sodelovanje samo pogloblja.



NAČRTI ZA NAPREJ

O načrtih za naprej bi se lahko s Francem pogovarjala dolgo časa. Kljub obilici dela ostaja Franc miren in sproščen, z dokaj jasnim pogledom naprej. Vsekakor sta mu na prvem mestu zdravje in družina. V kmetijstvu si želi, da bi bila kmetijska politika mogoče nekoliko bolj spoštljiva do kmeta, da bi delo kmeta znala ceniti. Prioriteta na kmetiji je obnovev hleva za živali in posodobitev nekaterih dotrajanih strojnih priključkov.

Verjamem, da se bo zgledno medgeneracijsko sodelovanje na tej kmetiji nadaljevalo tudi v bodoče in da bo sodelovanje s KGZ Sloga enako, če ne še bolj uspešno, kot je bilo do sedaj. Mladi družini pa želimo ob prihajajočem novem članu vse najboljše.



Jože Horvat, svetovalec-pospeševalec prodaje



TRETIRANJE SEMENA PRED SETVIJO

Naravni pripravki za večje pridelke

Srbsko podjetje Biofor System je z uporabo znanstvenih dosežkov in ob spoštovanju narave razvilo formulacije mikrobioloških gnojil Biofor, ki že skoraj dve desetletji potrjujejo svojo kakovost in delovanje na kmetijskih zemljiščih v Srbiji in še štirih državah Evropske unije.

V teh zimskih časih potekajo priprave na izbor semen za spomladansko setev, sočasno pa tudi čas za razmislek o obdelavi semen pred setvijo. Predhodna obdelava semena z različnimi pripravki namreč zagotavlja zaščito semen in rastlin ter jim daje moč in zagon v zgodnjih fazah razvoja. Med najboljšimi v praksi se je tretiranje z mikrobiološkimi pripravki izkazalo za izjemno učinkovito, popolnoma neškodljivo za ljudi, živali, rastline in okolje.

Za tretiranje semen koruze in sončnic pred setvijo je priporočljivo uporabiti pripravek BioGnezdo.

BioGnezdo – preizkušena metoda za hitrejšo rast koruze in sončnic

BioGnezdo je naraven, mikrobiološki pripravek, ki vsebuje bakterije, naravne biostimulatore, ki sintetizirajo avksine in gibereline, rastlinske hormone in encime, pomembne za začetno rast koruze in sončnic. Pripravek aktivira in harmonizira biokemične procese v semenu, izboljša kalitev in pospešuje prehranjevanje z dušikom in fosforjem. Poleg mikroorganizmov BioGnezdo vsebuje cink, ki je izjemno pomemben element, saj pomaga rastlinam koruze in sončnic pri premagovanju stresa v hladni pomladi.

Prednosti uporabe pripravka BioGnezdo:

- hitrejša kalitev, vznik in ukoreninjenje,
- enakomeren posevek, kar je še posebej pomembno za učinkovitost tretiranja s herbicidi,
- bistveno boljši sklop rastlin, kar vpliva na končni pridelek,
- v hladnih pomladih semenu zagotavlja dodatno energijo za preživetje in tako povečuje število kalčkov.

Način uporabe in odmerek pripravka

Uporaba je izredno enostavna in jo lahko opravite do dva tedna pred setvijo. To je še posebej pomembno v primerih, ko so vremenske razmere neugodne in ko gre za večjo količino semen.

Seme se obdela z BioGnezdom in počaka na čas, da vremenske razmere dopuščajo setev. Preprosto, ko se semena posušijo, se jih lahko vrne v vreče in počaka na ugodne razmere za setev.

Za semena koruze in sončnic priporočamo količino 250 ml za tretiranje hektarskega odmerka semena, obstaja tudi možnost mešanja z insekticidi.

Nenehno delovanje izbranih talnih mikroorganizmov, ki so v mikrobioloških gnojilih Biofor, prispeva k ohranitvi plodnosti tal in stimulaturnim učinkom na gojene rastline.

Pripravke podjetja Biofor System najdete v vseh naših poslovalnicah, pa tudi na spletu: www.slogina-trgovina.si.

Za več informacij o pripravkih Biofor System se obrnite na naše področne svetovalce, ki vam bodo svetovali, kako najbolje izkoristiti pripravke, da bodo vaša tla rodovitna in pridelki bogati.

Pripravila Ana Šifrer po prispevku Bogdana Žigića – direktorja in strokovnega vodje podjetja Biofor System

UPORABA PRIPRAVKOV BIOFOR SYSTEM NA POSEVKU KORUZE

1. TRETIRANJE SEMENA PRED SETVIJO

BIOGNEZDO - poskrbi za vsako zrno
Pripravek, ki izboljša kalitev, vznik in ukoreninjenje rastlin.
Bistveno se izboljša sklop rastlin, kar vpliva na končni pridelek.



2. TRETIRANJE TAL V ZAČETKU RASTI

BIOFOR ACTIVE - rodovitnež
Pripravek, ki povečuje rodovitnost tal in skrbi za uravnoteženo prehrano rastlin ter prinaša povečanje pridelka.



BIO P - rešitev za fosfor

Pripravek, ki rešuje problem prehrane rastlin s fosforjem.
Preprečuje rdečenje koruze. Priporočljiva uporaba na kislih, zbitih tleh.



3. FOLIARNO TRETIRANJE

NITROGENIUS - rešitev za dušik
Pripravek omogoča trajnostno neprekinjeno prehrano rastline z dušikom iz ozračja med celotno vegetacijo (40-80 kg/ha dušika).



BIOEHO - naravni biostimulator

Pripravek, ki povečuje odpornost rastlin in nudi pomoč pri okrevanju po stresu. Pripomore k povečanju števila plodov.



4. TRETIRANJE TAL PO ŽETVI PRIDELKOV

BIOPLUG - ostanke razgradi in humus naredi
Pripravek za hitrejšo in kakovostnejšo razkrajanje žetvenih ostankov.



SLOGA
Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.

STROKOVNO SVETOVANJE IN NAROČILA:

Prekmurje: Andrej Serdt (051 377 722),
Jože Horvat (051 646 856)
Štajerska: Anita Inkret (051 271 712), Srečko Godec (051 629 049)
Gorenjska, Dolenjska in osrednja Slovenija:
Ana Šifrer (030 211 451), Špela Roblek Jelenc (041 686 791)



MARTON GENETICS

ZAUPAJTE
KAKOVOSTI!

SEMENSKA KORUZA MARTON GENETICS ZA LETO 2025

Spoštovani pridelovalci koruze,

za nas, kmetovalce, je zima čas snovanja novih idej in načrtov za prihodnjo sezono, ko se odločamo o izbiri različnih kultur, ki bodo zapolnile naše njive.

V KGZ Sloga vam tudi letos kot že več let ponujamo poljščine semenarske hiše Marton Genetics. Z velikim zadovoljstvom opazujemo vsakoletno povečanje površin, na katerih uspevajo kmetijske rastline Marton Genetics. To nam daje potrditev, da je ta semenski material odlična izbira za vse pridelovalne razmere.

Hibridi koruze za zrnje Marton Genetics so pridelovalce prepričali s svojo nezahtevnostjo pridelave in z visokimi pridelki kakovostnega zrnja. Silažne hibride pa odlikujeta izrazita olistanost (LEAFY SISTEM) in posledično visok pridelek energetske bogate silaže. Preglejte našo ponudbo in se prepričajte o kakovosti odličnih hibridov Marton Genetics.

Več podrobnosti izveste pri naših terenskih svetovalcih, v poslovalnicah, v novem katalogu in na spletni strani www.slogina-trgovina.si.

Z medsebojnim zaupanjem in sodelovanjem ŽANJEMO USPEH.

STROKOVNO SVETOVANJE

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

Štajerska: Anita Inkret (051 271 712)

Gorenjska, Dolenjska in osrednja Slovenija: Ana Šifrer (030 211 451)

Spela Roblek Jelenc (041 686 791)

FAO 300

Margitta

Tip zrnja: **ZOBANKA**

Namen pridelave: **ZRNJE**

Setvena norma: **70.000–80.000 zrn/ha**

PUSTITE SE PRESENETITI

FAO 380

Olek

Tip zrnja: **ZOBANKA**

Namen pridelave: **ZRNJE**

Setvena norma: **65.000–75.000 zrn/ha**

HIBRID PRIHODNOSTI

FAO 410

Somodor

Tip zrnja: **ZOBANKA**

Namen pridelave: **ZRNJE**

Setvena norma: **65.000–70.000 zrn/ha**

VISOKO DONOSEN HIBRID NOVEJŠE GENERACIJE

FAO 170

Mv 170

Tip zrnja: **POLTRDINKA**

Namen pridelave: **SILAŽA, ZRNJE**

Setvena norma: **70.000–85.000 zrn/ha**

HIBRID S KRATKO RASTNO DOBO

Za slovenske
pridelovalne
razmere:
FAO 430-460

FAO 460

Lactosil

Tip zrnja: **ZOBANKA**

Namen pridelave: **SILAŽA, BIOPLIN**

Setvena norma: **75.000–80.000 zrn/ha**

ZELO PRILAGODLJIV SILAŽNI HIBRID

Za slovenske
pridelovalne
razmere:
FAO 450-490

FAO 490

Vivasil

Tip zrnja: **POLTRDINKA**

Namen pridelave: **SILAŽA**

Setvena norma: **75.000–80.000 zrn/ha**

ZADOVOLJSTVO ZAGOTOVLJENO

JARA ŽITA

PRESEVNA PŠENICA

Kikelet

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

JARA ŽITA

DVOREDNI JARI JEČMEN

Conchita

Odlično prenaša nizke temperature
ter stresne situacije.



ŠIROKOLISTNI PLEVELI (7. DEL)

Sončni mleček (*Euphorbia helioscopia* L.)

Sončni mleček najdemo na kmetijskih površinah, predvsem na bolj vlažnih. Zraste 10–40 cm. Stebla so pokončna. Listi so ovalni do jajčasti, veliki do 3 cm. Cvetovi so neizraziti, zeleni do rumeni, združeni v pakobule. Cveti od februarja do septembra. Rastlina je strupena. Zatiramo ga lahko ročno s puljenjem ali mehansko. Za kemično zatiranje je na voljo več različnih pripravkov.



Srhkodlakavi ščir (*Amaranthus retroflexus* L.)

Srhkodlakavi ščir najdemo na njivskih površinah, travnikih, pašnikih, vinogradih, sadovnjakih, vrtovih. Zraste do 1 m, redkeje pa tudi do 2 m. Steblo je razvejano, pri tleh oleseni. Poganjki so dlakavi. Listi zrastejo do 15 cm in so diamantne do suličaste oblike. Cveti od maja do septembra v klasastih socvetjih. Mehansko zatiranje je pri starejših rastlinah manj uspešno, ker lahko ponovno odženejo. Pri kemičnem zatiranju se priporoča uporaba pripravkov z rezidualnim učinkom ali tretiranje čim prej po vzniku. Na ta plevel dobro delujejo metribuzin (za določene populacije na Češkem in Poljskem poročajo o rezistenci), dikamba, 2,4-D, tifensulfuron-metil, nikosulfuron, rimsulfuron in pendimetalin.



Studenčna smiljka (*Cerastium fontanum* L.)

Studenčna smiljka je večletna, poglela rastlina, ki jo najdemo na vrtovih, njivskih površinah in trajnih nasadih. Zraste do 50 cm v premeru. Poganjki se lahko ukoreninijo. Spodnji listi so v rozeti, zgornji so jajčasti do eliptični. Cveti od zgodnje pomladi do sredine poletja. Drobni cvetovi se nahajajo v klobčastih socvetjih. So bele barve. Zatiramo jo lahko mehansko in kemično. Pri slednjem lahko uporabimo pripravke, kot so dikamba in drugi.



Toga zajčja deteljica (*Oxalis fontana* B.)

Toga zajčja deteljica je enoletna ali dvoletna rastlina, ki raste na rodovitnih, kislih, vlažnih tleh. Zraste 10–30 cm. Listi so trojnati s srčastimi lističi. Cveti od zgodnjega poletja do jeseni. Drobni rumeni cvetovi so združeni v rahlih socvetjih. Zatiramo jo lahko mehansko in kemično. Izbiramo lahko med pripravki, kot so pendimetalin, metribuzin, 2,4-D in glifosat.



Topinambur (*Helianthus tuberosus* L.)

Topinambur je večletna rastlina, ki uspeva na vlažnih, bogatih tleh. Je trdovraten plevel, ki se razmnožuje tudi z gomolji. Zraste do 3 m. Listi so koničasti do jajčasti z nazobčanim robom in zrastejo do 20 cm. Cveti od junija do oktobra. Cvetovi so združeni v koških, ki so rumene barve. Razmnožuje se s semeni in gomolji, ki so užitni. Lahko ga zatiramo mehansko s košnjo in puljenjem (predvsem zgodaj spomladi) ter kemično, kar je učinkovito predvsem pri mlajših rastlinah. Uporabimo lahko glifosat, dikambo, 2,4-D in klopiramid.



SE NADALJUJE →

Topolistna kislica (*Rumex obtusifolius* L.)

Topolistna kislica je večletna trajna rastlina, ki jo najdemo na njivskih površinah, travnikih in pašnikih. Zraste 40–100 cm. Steblo je razvejano. Spodnji listi so v rozeti. Zgornji listi so jajčasti z valovitim robom. Cveti poleti. Cvetovi so zelenkasti, nameščeni v vretencih v zgoščenih latastih socvetjih. Učinkuje kot laksativ in diuretik in je lahko v velikih količinah strupena za živali. Lahko jo zatiramo mehansko, vendar moramo pri tem odstraniti večji del korenine. Opravilo je časovno zamudno. Pri kemičnem zatiranju lahko uporabimo pripravke, kot so dikamba, 2,4-D, fluroksipir, tifensulfuron ...



Vejičasti rogovilček (*Galinsoga quadriradiata* Ruiz & Pav.)

Vejičasti rogovilček je enoletna poletna rastlina, ki uspeva na z dušikom bogatih tleh. Zraste do 60 cm. Steblo je razvejano in dlakavo. Listi so dlakavi, široki, ovalno trikotni. Cveti poleti do pozne jeseni. Cvetovi so nameščeni v belo-rumenih koškastih socvetjih. Zatiramo ga mehansko in kemično. Uporabimo lahko pripravke, kot so metribuzin, terbutilazin, klopuralid, bentazone, mezotriol ...



Velika kopriva (*Urtica dioica* L.)

Velika kopriva je večletna rastlina, ki jo najdemo predvsem na polsenčnatih, vlažnih rastiščih, bogatih s hranili. Zraste do 1,5 m. Listi so široko suličasti z nazobčanim listnim robom. Po celotni rastlini se nahajajo žgalni lasi. Cveti od pomladi do poznega poletja. Cvetovi so nanizani v grozdastih socvetjih v zgornjem delu rastline. Razmnožuje se tudi vegetativno s podzemnimi rizomi. Acetilholin in histamin v žgalnih laskih dražita kožo. Kopriva se uporablja v prehrani. Je gostitelj za korenjevo muho. Mehansko zatiranje s preoravanjem je na kmetijskih površinah dovolj učinkovito. Od kemičnih pripravkov lahko uporabimo glifosat, izoksaben in 2,4-D.



Vir:
<https://www.ivr.si/skodi-organizmi/pleveli/>
<https://www.cabidigitallibrary.org/>
<https://agpest.co.nz/?pesttypes=mouse-ear-chickweed>
<https://www.massey.ac.nz/about/colleges-schools-and-institutes/college-of-sciences/our-research/themes-and-research-strengths/plant-science-research/new-zealand-weeds-database/galinsoga/>
<https://www.gardeningknowhow.com/edible/herbs/nettle/controlling-stinging-nettle.htm>
Slike: splet

Anže Sever, namestnik vodje poslovalnice



www.slogina-trgovina.si

PRIHRANITE ČAS IN ENERGIJO TER NAKUPUJTE PREK SPLETA

Vabimo vas, da obiščete našo SLOGINO SPLETNO TRGOVINO, kjer vas čaka široka ponudba izdelkov, ki jih lahko naročite kar iz udobja svojega doma.

Razlogi, zakaj nakupovati pri nas:

- široka izbira izdelkov za vsak okus in potrebo,
- mesečni popusti samo za spletne kupce,
- hitra in zanesljiva dostava naravnost na vaš naslov.

Vseskozi širimo ponudbo izdelkov, zato se res najde za vsakogar nekaj:

- okusna domača hrana, ki je osnova za zdravo in kakovostno življenje,
- vse za uspešno kmetovanje in zdravje domačih živali,
- pripomočki in pripravki za vrtnarjenje in urejanje okoličnice,
- široka izbira igrač za naše najmlajše,
- tudi ljubitelji malih živali najdejo marsikaj za svoje hišne ljubljence in še in še.

Obiščite našo spletno trgovino še danes, preverite aktualne akcije in si zagotovite najboljše izdelke po ugodnih cenah.

Darilni PAKETI

UNIKATNO. SLOVENSKO. DOMAČE.

Paket *mesni*

- ✓ domači poltrdi dimljen sir
- ✓ domača prekajena zaseka
- ✓ domača suha klobasa



Paket *domači*

- ✓ domača salama
- ✓ domači polpekoči ajvar
- ✓ domači poltrdi sir



Paket *slani*

- ✓ domači poltrdi sir s česnom
- ✓ domače slane palčke
- ✓ namaz iz bučnih semen Polonca



Paket *sladki*

- ✓ čilimedica
- ✓ piškoti domači prijatelj
- ✓ mleta pražena kava



Paket *za zdravje*

- ✓ cvetni prah in ingver z medom Polonca
- ✓ jabolčna moč s cimetom
- ✓ zeliščni čaj



Paketi so na voljo v Sloginih poslovalnicah in v Slogini potujoči trgovini: tel. št.: 031 216 269
Sprejemamo tudi naročila za darilne pakete: tel. št.: 031 731 232 | e-mail: trgovina.kranj@sloga.si



IZ ZRAKA DO BOLJŠE LETINE: MOČ DALJINSKEGA ZAZNAVANJA

Daljinsko zaznavanje prinaša revolucijo v svet kmetijstva, saj s pomočjo naprednih tehnologij, kot so multispektralne in infrardeče kamere, omogoča pridobivanje dragocenih informacij o stanju tal in rastlin iz zraka. Zmožnost zaznavanja razmer, kot so vsebnost vlage in izpusti ogljikovega dioksida, ponuja nov način za spremljanje in izboljšanje pridelkov, kar postavlja temelje za trajnostno in učinkovito kmetijstvo.

Osnove daljinskega zaznavanja

Daljinsko zaznavanje je tehnika, ki uporablja različne vrste senzorjev za opazovanje površine zemlje iz oddaljenosti, običajno z uporabo dronov ali satelitov. Ti senzorji, ki zaznavajo valovne dolžine svetlobe iz različnih spektralnih območij, omogočajo kmetovalcem vpogled v zdravje rastlin in strukturo tal, kar brez te tehnologije ne bi bilo mogoče. Multispektralne kamere, na primer, zaznavajo več različnih valovnih dolžin hkrati, kar omogoča analizo tako vidnih kot tudi nevidnih delov spektra, kot je infrardeča svetloba. Ta omogoča zaznavanje toplote, kar je ključno za oceno vlage v rastlinah in tleh.

Daljinsko zaznavanje tako postaja nepogrešljiv pripomoček pri vodenju sodobnih kmetij. Omogoča pravočasno odkrivanje težav in sprejemanje ukrepov, še preden postanejo škodljive za pridelke. To vpliva na kakovost in količino pridelka, hkrati pa omogoča zmanjšanje stroškov.

Analiza vlage v tleh in rastlinah

Vsebnost vlage v tleh in rastlinah je eden ključnih dejavnikov, ki vpliva na rast pridelkov. Daljinsko zaznavanje omogoča natančne meritve vlage, kar daje kmetovalcem možnost, da prilagodijo namakanje in preprečijo izgubo pridelka zaradi suše ali prekomernega zalivanja. Na primer, raziskava, opravljena na koruznih poljih v Italiji, je pokazala, da

lahko uporaba dronov za analizo vlage prispeva k 20 % višjemu pridelku, saj se lahko s pridobljenimi podatki prilagodi pogostost in količino zalivanja.

Daljinsko zaznavanje v ta namen uporablja več metod, vključno z meritvami površinske temperature, ki kažejo na stopnjo vlage. Če je območje na daljinskem posnetku hladnejše, to navadno kaže na višjo vlažnost, saj vlaga znižuje temperaturo tal. Tovrstna analiza pomaga kmetom prihraniti vodo in hkrati izboljšati pogoje za rast rastlin.

Zaznavanje izpustov ogljikovega dioksida

CO₂ igra ključno vlogo pri fotosintezi, saj je vir ogljika za rast rastlin. Daljinsko zaznavanje omogoča merjenje izpustov CO₂, kar lahko pomaga kmetovalcem razumeti dihanje rastlin in potencialne težave v njihovem razvoju. Povečana vsebnost CO₂ v določenih delih polja lahko na primer nakazuje na povečano aktivnost mikroorganizmov, ki razgrajujejo organsko snov, kar lahko vpliva na donos in sestavo tal. Podatki o CO₂ so dragoceni tudi pri vzpostavljanju trajnostnih praks, saj pomagajo oceniti, kako se ogljik shranjuje v tleh. Na podlagi teh podatkov lahko kmetovalci sprejemajo ukrepe za zmanjšanje izpustov in tako prispevajo k bolj trajnostnemu kmetijstvu, ki pozitivno vpliva na podnebne spremembe.

Optimizacija rabe hranil

Daljinsko zaznavanje prispeva k natančnemu kmetovanju, kjer se vnos hranil prilagaja potrebam rastlin. Senzorji na dronih lahko zaznajo področja polj, ki imajo pomanjkanje določenih hranil, na podlagi česar lahko kmetovalci natančno določijo, kje in koliko gnojil uporabiti. Ta prilagojena uporaba ne le povečuje pridelke, temveč zmanjšuje okoljski vpliv kmetijstva, saj preprečuje odvečne izpuste dušikovih spojin v okolje.

Kot primer lahko navedemo kmete iz Avstralije, ki so s pomočjo daljinskega zaznavanja prilagodili rabo gnojil pri pridelavi pšenice. Z optimizacijo vnosa so zmanjšali stroške za 15 %, hkrati pa dosegli višje donose.

Napredne analitične metode

Zbiranje podatkov s pomočjo dronov je le prvi korak – ključno je tudi, kako se ti podatki obdelujejo in analizirajo. Tukaj vstopa umetna inteligenca (UI), ki omogoča obdelavo ogromnih količin podatkov in ustvarjanje natančnih modelov, s katerimi lahko kmetije sprejemajo boljše odločitve. UI algoritmi lahko na primer prepoznajo vzorce, ki kažejo na bolezni ali škodljivce, in tako omogočijo pravočasne ukrepe. Prihodnost vključuje tudi strojno učenje, kjer sistemi sami prepoznajo nove vzorce, s čimer se natančnost analiz še izboljša. Te metode omogočajo tudi izdelavo dinamičnih modelov, ki v realnem času prilagajajo strategije kmetovanja, s čimer kmetom pomagajo pri boljši organizaciji dela.

Praktične aplikacije

Droni že danes prinašajo mnoge koristi v različnih panogah kmetijstva. Na primer, v vinogradništvu se pogosto uporabljajo za spremljanje zdravja trte in kakovosti grozdja. Zaznavanje na daljavo omogoča natančno spremljanje dozorevanja grozdja, kar je ključnega pomena za določanje optimalnega časa trgatve. V Severni Italiji so tako vinogradniki ugotovili, da lahko s pomočjo teh podatkov povečajo kakovost grozdja, kar vpliva na končni izdelek.

Tudi pri pridelavi žit se droni izkažejo kot nepogrešljiv pripomoček – na Poljskem so kmetje, ki so uporabljali daljinsko zaznavanje, dosegli 10 % višje pridelke pšenice, kar je dober primer, kako tehnologija že danes pozitivno vpliva na kmetijsko prakso.

Izdelava zemljevidov in modelov

S pomočjo podatkov, pridobljenih z droni, lahko kmetovalci ustvarjajo natančne zemljevide rabe tal, kar omogoča boljšo organizacijo delovnih procesov. Na podlagi teh zemljevidov lahko lažje določijo, kje so potrebni ukrepi, kot so izboljšanje drenaže, sajenje zaščitnih rastlin ali povečanje vsebnosti organskih snovi v tleh.

Ti zemljevidi omogočajo tudi ustvarjanje dolgoročnih modelov pridelave, ki pomagajo predvideti vplive različnih vremenskih pogojev na pridelke in tako pomagajo pri dolgoročnem načrtovanju.

Prihodnost in izzivi

Prihodnost daljinskega zaznavanja v kmetijstvu prinaša številne možnosti, a tudi izzive. Čeprav je tehnologija vedno bolj dostopna, ostaja cena še vedno ovira za številne manjše kmetije. Prav tako je ključno, da kmetije pridobijo vsa znanja, ki so potrebna za pravilno interpretacijo in uporabo podatkov, saj le tako lahko izkoristijo potencial daljinskega zaznavanja.

Kljub tem izzivom ostaja jasno, da bo daljinsko zaznavanje v prihod-



nosti ključnega pomena pri zagotavljanju trajnostnega razvoja kmetijstva. Tehnologija omogoča zmanjšanje okoljskega odtisa kmetijstva, izboljšanje donosov in natančno spremljanje naravnih procesov, kar je v času podnebnih sprememb in naraščajočih potreb po hrani bistveno.

Mag. inž. hort. Matic Cuderman

Viri:
Sishodia, R. P.; Ray, R. L.; Singh, S. K. Applications of Remote Sensing in Precision Agriculture: A Review. Remote Sens. 2020, 12, 3136. <https://doi.org/10.3390/rs12193136>. (<https://www.mdpi.com/2072-4292/12/19/3136>).

Rodrigues, D. M.; Coradi, P. C.; Timm, N. d. S.; Fornari, M.; Grellmann, P.; Amado, T. J. C.; Teodoro, P. E.; Teodoro, L. P. R.; Baio, F. H. R.; Chiomento, J. L. T. Applying Remote Sensing, Sensors, and Computational Techniques to Sustainable Agriculture: From Grain Production to Post-Harvest. Agriculture 2024, 14, 161. <https://doi.org/10.3390/agriculture14010161>. (<https://www.mdpi.com/2077-0472/14/1/161>)

H. Jinyu, J. Tianyou, H. Shutian, L. Xinmeng, H. Jiming and S. Xiaoyang, »Detecting Soil Moisture Content Based on Multispectral Images from Unmanned aerial vehicle«, 2023 Asia Symposium on Image Processing (ASIP), Tianjin, China, 2023, pp. 32–42, doi: 10.1109/ASIP58895.2023.00014. (<https://ieeexplore.ieee.org/document/10371546/metrics#metrics>)

Guarnera C. Multispectral Imaging in Precision Agriculture: An In-Depth Guide. Blue Falcon Aerial 2023. (<https://www.bluefalconaerial.com/how-multispectral-drones-work/>)



**HOMOGENA
IN TEKOČA
GNOJEVKA**

SeoFoss
ZAGOTAVLJA VARČEVANJE Z ENERGIJO
IN BOLJŠI DONOS NA HEKTAR.

SEOFLOSS – INOVATIVNA REŠITEV ZA OBDELAVO GNOJEVKE V KMETIJSTVU

SeoFoss je izdelek, ki pomembno izboljšuje obdelavo in uporabo gnojevke z zasnovo, ki podpira trajnostno kmetijstvo in izboljšuje kakovost pridelka. Je posebej zasnovan za uporabo v hlevih, kjer z napredno sestavo iz izbranih mineralov z najboljšimi ionskimi lastnostmi omogoča učinkovito upravljanje gnojevke ter tako prispeva k izboljšanju okolja in zmanjšuje stroške v kmetijstvu. Prinaša revolucionarne prednosti na področju obdelave gnojevke in optimizacije procesov v kmetijstvu. SeoFoss omogoča enostavno in varno ravnanje z gnojevko ter poskrbi za finančne prihranke in večji izkoristek dušika za pridelke.

Kako deluje SeoFoss

SeoFoss deluje kot ionski izmenjevalec, kjer se med pozitivno in negativno nabitimi ioni veže amonijak v gnojevki. S tem se izboljša homogenost gnojevke, kar omogoča enostavnejšo uporabo in manipulacijo ter zmanjšuje sproščanje amonijaka, s čimer bistveno prispeva k izboljšanju kakovosti zraka v hlevu in pripomore k boljšemu počutju živali in ljudi.



Ključne prednosti uporabe SeoFossa v hlevih:

1. **Enostavno in učinkovito rokovanje z gnojevko:** SeoFoss omogoča enostavnejšo obdelavo in zmanjšuje potrebo po dodatnem mešanju, saj izboljšuje homogenost gnojevke in zagotavlja boljši pretok v kanalih.
2. **Več dušika za pridelke:** S kontinuirano uporabo SeoFossa skozi leto se lahko v gnojevki poveča vsebnost skupnega dušika do 1,4 kg na m³, kar izboljša vrednost gnojila in prispeva k boljšim pridelkom.
3. **Zmanjšanje neprijetnih vonjav in izboljšanje okolja:** SeoFoss veže dušik v gnojevki in na ta način zmanjšuje neprijetne vonjave ter pozitivno vpliva na zrak v hlevu. To ne le izboljša delovno okolje za kmete in zaposlene, temveč tudi ustvarja bolj zdravo okolje za živali.
4. **Prihranki pri delu in energiji:** Zmanjšanje potrebe po mešanju gnojevke pomeni tudi prihranke pri času in energiji, kar dolgoročno znižuje stroške upravljanja. SeoFoss poenostavi mešanje gnojevke, kar pomeni manj zapletov pri odstranjevanju gnojevke iz hlevov.

Priporočena uporaba in odmerjanje v hlevih

Za optimalne rezultate se priporoča redno dodajanje SeoFossa v gnojevko.

Za uporabo v hlevih se izračuna odmerek 20 g SeoFossa na m³ gnojevke, ki se raztopi v vodi in enakomerno porazdeli po rešetkah hleva ali v sam rezervoar. Pri polnih kanalih je priporočljivo temeljito mešanje, da se doseže optimalen učinek ionske izmenjave in homogenizacije. Enak odmerek se priporoča tudi za uporabo v bioplinarnah, kjer Seo-

Foss prispeva k stabilni in učinkoviti proizvodnji.

Pozitivne izkušnje uporabnikov iz prakse

Uporabniki poročajo o odličnih rezultatih pri uporabi SeoFossa v hlevih. Gnojevka je postala bolj homogena, kar jim je omogočilo enostavnejšo obdelavo in hkrati izboljšalo notranjo klimo v hlevu. Dušikova vrednost gnojevke se je povečala za 1 kg/m³, kar pomeni znatno povečanje vrednosti gnojila.

Uporaba SeoFossa tudi v bioplinarnah

SeoFoss zagotavlja stabilno in visoko raven proizvodnje bioplina s podporo bakterijskim kolonijam, ki sodelujejo pri proizvodnji plina. Velika površina in struktura delcev SeoFossa omogočata bakterijam zaščito pred uničujočimi mešalnimi procesi, kar ohranja največjo možno proizvodnjo bioplina. SeoFoss tudi pomaga zmanjševati nastajanje trde skorje, kar olajša delovanje in zmanjša porabo energije.

Zaključek

SeoFoss je nepogrešljiv za vse kmete, ki se soočajo z izzivi upravljanja gnojevke v hlevih. Izboljšanje homogene strukture in povečana učinkovitost, zmanjšanje neprijetnih vonjav in povečanje finančne vrednosti svojih virov so ključni razlogi, zakaj je SeoFoss idealna izbira v živinoreji.

SeoFoss se pozicionira kot zanesljiva rešitev za kmetovalce, ki si želijo izboljšati učinkovitost in kakovost upravljanja gnojevke v svojih hlevih.



Tina Horvat, Lek Veterina

POVEZOVANJE S SKUPNIM NASTOPANJEM NA TRGU IN PROJEKT AGRINEX

Naša zadruga je pred petimi leti večino izmed 300 kmetij, s katerimi sodelujemo, povezala v skupino proizvajalcev zelenjave in sadja ter skupino proizvajalcev krompirja.

Naše pridobitve s skupnim trženjem:

- nove zaposlitve,
- večji prodajni delež na slovenskem trgu,
- izboljšani pogoji dela,
- racionalizacija poslovanja za kmete in zadrugo,
- večji nadzor nad kakovostjo,
- jasna pravila in pogodbeni odnos,
- izobraževanja in obveščanja o novostih.

Kaj so s tem pridobili kmetije?

- Zagotovljen odkup pridelkov.
- Pripravljene deklaracije s strani Sloge.
- Embalaža je v skladišču in jo tam prevzamejo, tako da jim ni treba skrbeti še za to.
- Zagotavljamo izobraževanje na temo novosti na trgu.
- Vsaj enkrat letno imamo skupni sestanek, na katerem pregledamo pretekle dogodke in poslovanje ter plane za naprej.
- Zagotovljena možnost pakiranja, če te možnosti nimajo doma.
- Dobijo navodila, kako, kaj in koliko spakirati določene zelenjave ali sadja.
- Zadruga ureja vso dokumentacijo od odkupa do računa.

Obe skupini proizvajalcev smo v KGZ Sloga oblikovali zato, da smo izboljšali položaj kmetov na trgu, povečali ponudbo ter se z načrtovano pridelavo in vlaganji prilagodili povpraševanju. S tem ko smo prevzeli skrb za promocijo in trženje, smo kmetom omogočili, da se osredotočijo na pridelavo in jo izboljšajo.

Veliko članov ene ali druge skupine proizvajalcev je zadovoljnih, da zadruga odkupi vso zelenjavo, sadje in krompir, sami pa se lahko posvetijo pridelavi. Starejši predajajo kmetije mladim, ki nadaljujejo pridelavo in sodelovanje z zadrugo.

Kolektivne naložbe zadrug spodbujajo povezovanje kmetov v zadruge

Skupna infrastruktura za pripravo blaga za trg in skladiščenje, vključno s hladilnicami, je prvi pogoj za uspešno povezovanje pridelovalcev in združevanje lokalne ponudbe. Zato bi moralo kmetijsko ministrstvo tovrstne kolektivne naložbe, ki zagotavljajo oskrbo s pridelki z družinskih kmetij in vstop v oskrbno verigo, sofinancirati v večjem znesku in tem zmogljivostim dolgoročno nameniti več sredstev.

Tako porabljen javni denar krepi lokalno gospodarstvo in ustvarja številna delovna mesta na kmetijah ter višje v verigi. To je osnova socialne varnosti kmetov in podeželja. Kolektivne naložbe zadrug spodbujajo povezovanje kmetov v zadruge. Skupen nastop treh kmetij na trgu ni organizirana prodaja, ampak drobljenje ponudbe. Zadruga lahko z večjimi količinami in pestrim naborom pridelkov

doseže boljšo ceno za kmete kot trije kmetje, saj velja ekonomija obsega.

Razlike med slovensko in tujo pridelavo zelenjave

Naši kmetje, denimo, zelje še vedno pobirajo ročno, v tujini pa strojno, a naše njive so velikokrat za takšne stroje premajhne. Cena ročno in strojno obranega zelja ne more biti enaka. Po drugi strani je pridelava v Sloveniji bolj trajnostna zaradi manjše uporabe sredstev za varstvo rastlin, ohranjanja biotske raznovrstnosti in pestrosti krajine. Glede na to, da v Sloveniji pridelamo le 38 % vse zelenjave za svoje potrebe, bi jo morali bolj ceniti. Slovenska hrana je varna, zdrava in dobra, saj je pridelava pod strogim nadzorom. Težava je pri ceni, saj želijo trgovci slovensko zelenjavo kupiti in prodati po ceni, ki ne odstopa veliko od cene uvožene zelenjave. Vedeti pa moramo, da so pri nas pridelovalni stroški na enoto precej višji, ker so kmetije majhne, parcele razdrobljene, stroški pridelave in ostali stroški pa vedno višji. Mladi ne bodo prevzemali kmetij, če s prodajo pridelkov ne bodo pokrili stroškov. Dolgoročno bodo ostale samo še posamezne večje kmetije, male bodo ugasnile, kar pomeni še več uvožene hrane. Z opuščanjem malih in srednjih kmetij izginja tudi pestrost ponudbe, zmanjšujeta se socialna varnost podeželja in dolgoročna prehranska varnost.

Prav zaradi vseh navedenih dejstev ne smemo dopustiti, da se to zgodi, ker smo v KGZ Sloga Kranj še vedno mnenja, da je Slovenija tako posebna dežela s svojimi lepotami in majhnostjo, da le male kmetije lahko zagotavljajo velik del prehranske varnosti poleg »velikih kmetij«. Kajti velike kmetije so že firme oz. podjetja, ki so naravnana na to, ali se splača ali ne, na majhnih kmetijah pa se še vedno prideluje iz roda v rod, poleg ostalih dejavnosti, kot so mleko, živina, les ...

S financiranjem specialnih strojev za zelenjadarje, ki vsaj 70 % pridelka prodajo organizirano, torej prek zadrug, skupin ali organizacij proizvajalcev, bi kmete spodbudili k večji pridelavi zelenjave.



V ta namen Sloga sodeluje pri več projektih in eden izmed večjih je AGRINEX, prek katerega sodelujemo s šolo BC Naklo, ki izobražuje nove kadre za kmetijski sektor.

Sodelujemo za pripravo novih potreb v prilagajanju šolstva, glede na situacijo na trgu in mednarodno se povezujemo s področja kmetijstva ter novih znanj in prepoznavnosti kmetijstva kot en zelo lep poklic.

Marija Mehle, oddelek sadja in zelenjave



**Sofinancira
Evropska unija**



EKOLOŠKO KMETOVANJE

Ekološko kmetijstvo je oblika kmetovanja, kjer se celostno dopolnjujeta rastlinska pridelava in reja živali ter s tem sledenje naravnim metodam in kroženju snovi v naravi. Ob pridelavi visokokakovostne in varne hrane ekološko kmetijstvo pomeni trajnostno gospodarjenje z naravnimi viri in uveljavljanje načela dobrobiti živali.

Slovenija se z 11-odstotnim deležem ekoloških kmetijskih zemljišč po razvitosti ekološkega kmetijstva uvršča nad povprečje EU oziroma na deveto mesto med članicami EU in je na zelo podobni ravni, kot so Slovaška, Španija, Danska in Grčija. Od povprečja EU Slovenija opazno odstopa zlasti po visokem deležu travinja, hkrati pa tudi nizkem deležu njiv. Povprečna velikost kmetij v Sloveniji znaša 13 ha, medtem ko znaša na ravni EU 30 ha.

V ekološko kmetovanje je v Sloveniji vključenih 5,5 % kmetij, to je okoli 3700 kmetij, ki skupaj obsegajo 11 % kmetijskih zemljišč v uporabi v Sloveniji. V dosednji pridelavi močno prevladuje travinje oziroma živinoreja, čeprav je povpraševanje potrošnikov največje po svežih vrtninah in sadju ter mlevskih in mlečnih izdelkih.

Število ekoloških kmetij oziroma pridelovalcev in predelovalcev v Sloveniji iz leta v leto narašča, vendar bodo potrebni posebni napori za izpolnitev zaveze, da bi Slovenija do leta 2027 povečala obseg ekoloških površin na 18 %. Da bi se povečala ponudba v Sloveniji pridelanih ekoloških pridelkov, bodo potrebne dodatne aktivnosti pri organiziranem nastopanju na tržišču, ozaveščanju potrošnikov in tudi pridelovalcev.

Ministrstvo za kmetijsko, gozdarstvo in prehrano (MKGP) vodi Podatkovno zbirko ekološkega semena, semenskega krompirja in vegetativnega razmnoževalnega materiala, kjer ekološki pridelovalci najdejo podatke o ponudnikih. V primeru, da ni na voljo potrebnega

razmnoževalnega materiala, lahko MKGP odobri uporabo drugega rastlinskega materiala iz preusmeritve ali neekološkega rastlinskega materiala. Dovoljenje se izda na osnovi individualne vloge. Pri tem je treba opozoriti, da tak rastlinski material ne sme biti obdelan s FFS, razen v primeru, kadar to predpisujejo fitosanitarni ukrepi, ki so predpisani za posamezna območja.

Zaloge hranil v tleh zagotavljamo s kolobarjenjem, zelenim gnojenjem, uporabo organskih gnojil in komposta, kadar pa potrebe rastlin presežejo zaloge, lahko posežemo po gnojilih, izboljševalcih tal in dodatkih, ki so dovoljeni za uporabo v ekološkem kmetovanju.

Pri zatiranju bolezni so na razpolago sredstva, ki so dovoljena za uporabo v ekološkem kmetovanju. Podatki o teh sredstvih so objavljeni na tematskem seznamu dovoljenih sredstev na spletni strani MKGP.

Živali, ki so na pridelovalni enoti od začetka preusmeritve, so po koncu preusmeritve ekološke. Dokup konvencionalnih živali je možen samo po predhodni odobritvi s strani MKGP. Na osnovi vloge za odobritev izjeme od pravil ekološkega kmetovanja za dokup živali MKGP preveri ponudbo takih živali in če ugotovi, da teh ekoloških živali na trgu ni, vlogo kmetu odobri. V teh primerih za neekološke živali velja obdobje preusmeritve. Za govedo je to eno leto, v vsakem primeru pa tri četrtine njihovega življenja, za drobnico šest mesecev. Perutnina za

prirejo mesa mora biti v preusmeritvi 10 tednov (razen pekinške race, kjer je to obdobje sedem tednov), šest tednov perutnina za prirejo jajc, 12 mesecev za čebele, kjer je pogoj uporaba ekološkega voska, tri mesece za kunce in 12 mesecev za živali z rogovjem (jelenjad).

Na kmetiji so lahko prisotne ekološke in konvencionalne živali, vendar je znotraj ene vrste lahko le ekološka ali samo konvencionalna. Pri rastlinah je konvencionalna pridelava lahko le v primeru, da je možno jasno razlikovati med pridelki, to je med različnimi vrstami ali sortami, ki se tudi očitno razlikujejo.

Ena od zahtev izvajanja ekološkega kmetovanja je tudi, da mora biti gospodarstvo razdeljeno na jasno in učinkovito ločene ekološke pridelovalne enote, če se na določenih enotah izvaja preusmeritev oziroma je enota s konvencionalno pridelavo. Potrebni so previdnostni in preventivni ukrepi, ki jih potrdi kontrolna organizacija. Objekti morajo biti ločeni ali pa morajo biti ločeni vhodi v ekološki in neekološki del objekta, krma mora biti ustrezno skladiščena. Kontrolne organizacije zahtevajo označene ekološke objekte, če to ni razvidno iz dokumentacije. Ekološke in konvencionalne živali v istem objektu morajo biti fizično ločene. Pri predelavi se zahteva prostorsko ali časovno ločevanje, vse mora biti jasno označeno. Enako ravnanje je zahtevano tudi s pridelki iz preusmeritve – če ni ustreznega ločevanja, lahko izgubi ekološki status celoten pridelek.

Kmetije, ki že izvajajo ekološko kmetovanje glede krme, morajo paziti pri dokupu krme. Ta mora biti ekološka, razen v izjemnih primerih, kot je bila npr. suša. V takem primeru morajo kmetije poslati na MKGP vlogo za odobritev izjeme od pravil. Le na podlagi odobrene vloge lahko kmetije dokupijo konvencionalno krmo za svoje živali, vendar le za odobreno obdobje. Paziti morajo tudi pri nakupu krme iz kmetij, ki so v preusmeritvi. V teh primerih krma iz preusmeritve ne sme preseči 20 % SS krme za živali (enako velja tudi za pašo). Če je ta odstotek večji, živali izgubijo status ekološke reje.

Pri uvozu ekološke krme mora že uvoznik preveriti, ali ima krma ekološki certifikat. Uporaba neekološke beljakovinske krme je dovoljena, če MKGP potrdi, da ekološke beljakovinske krme ni na voljo v zadostnih količinah. Uporabi se lahko za pujske do 35 kg in v obdobju 12 mesecev ne sme presegati 5 % SS. Enako velja za mlado perutnino (do 18 tednov), za nesnice mora biti krma v celoti ekološka, razen če je krma iz preusmeritve.



V ekološki pridelavi je treba zagotavljati živalim čez celo leto izražanje njim značilnega obnašanja, ki ga lahko zagotovimo le z ustrezno prosto rejo. Le v sistemih manjših rej pri govedu je v izjemnih situacijah in pod posebnimi pogoji dovoljena vezana reja. V EU je z zakonodajo določena zgornja meja, to je 50 glav odraslih govedi, nad katero mora biti urejena prosta reja za vse govedo na kmetiji. MKGP na osnovi vloge lahko dovoli, da se govedo privezuje, če ga ni mogoče držati v skupinah, ki ustrezajo vedenjskim potrebam živali, pod pogojem, da ima med pašo dostop do pašnikov in vsaj dvakrat tedensko dostop do površin na prostem, kadar paša ni mogoča (zimsko obdobje).

Pri pridelavi zelenjave na vrtu je razlika, ali gre za pridelavo samo za lastno porabo ali je pridelava za prodajo. V primeru pridelave za trg kontrolna organizacija preverja pridelavo vse zelenjave, tudi tiste za lastno porabo.

Ekološko kmetovanje spodbuja kmetijska politika tudi v programskem obdobju 2023–2027, in sicer je višina sredstev določena na površino. Za kmetije, ki so v preusmeritvi v ekološko kmetovanje, znaša 250–1200 EUR na hektar glede na vrsto rabe oz. pridelave, za kmetije, ki so že ekološke, pa 159–1200 EUR na hektar. Kmetije morajo biti vključene v ukrep vsaj pet let. Za pridobitev teh sredstev se je treba vključiti v ekološko kontrolo do konca leta za vstop v naslednjem letu.

*Mojca Povšnar Starman,
terenska kmetijska svetovalka,
KGZS – Zavod KR*

Foto: Andreja Teran



PRVI PRIDELEK SLOVENSKE EKOLOŠKE KURKUME V BC NAKLO

S postavitvijo pilotnega poskusa v raziskovalnem rastlinjaku BC Naklo v okviru projekta EIP »Slovenska ekološka kurkuma« smo želeli zainteresirani javnosti v gorenjski regiji predstaviti pri nas skoraj neznano kulturo – kurkumo. Rastline smo gojili tako, da smo tla prekrili z organsko zastirko, ki pomaga pri zadrževanju vlage v tleh, zavira rast plevela in izboljša strukturo tal. Za zastiranje smo uporabili pšenično slamo in ovčjo volno, kar je pripomoglo k večjemu pridelku v primerjavi z golimi tlemi. Poleg preizkušanja tehnologije gojenja smo s projektom želeli prispevati tudi k večji prepoznavnosti slovenskega kmetijstva znotraj EU. Organ upravljanja, pristojen za izvajanje pomoči iz EKSRP, je Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.



Kurkuma, presajena in rastoča na organski zastirki



Analiza pridelka

Kurkuma je toplotno zahtevna zelnata trajnica, ki izvira iz tropskih gozdov jugovzhodne Azije in Indije, pri nas pa si bo morala kot butična začimbnica še izboriti prostor na trgu. Cena za kilogram svežih, ekološko pridelanih korenin namreč krepko presega 20 evrov. Rastlina, ki jo poznamo tudi pod imenom indijski žafran ali siamski tulipan, sodi v družino ingverjev.

Kurkuma ima poleg tega, da jo vključujemo v trajnostno usmerjeno prehrano, blagodejne učinke tudi za zdravje: s predkliničnim preizkušanjem etanolnih izvlečkov kurkuminih pigmentov se je potrdilo bakteriocidno, protivirusno, antioksidativno in protivnetno delovanje kurkume.

Morfološke lastnosti kurkume

Členjena odebeljena stebela oziroma gomoljaste korenike botanično imenujemo rizomi. Imajo hruškasto obliko in so glede na rastne razmere dolgi do sedem centimetrov, njihov premer pa je od dva do tri centimetre. Iz korenin izraščajo stranski poganjki – »prsti«, ki jih uporabljamo predvsem za razmnoževanje rastlin. Ko prerežemo rjavo obarvano koreniko, zarezemo v značilno rumeno-oranžno meso, ki ima osvežujoč, blago pekoč okus. Nadzemni del rastline zraste dober meter visoko: svetlo zeleni listi poženejo v šopih, imajo podolgovate ali sulicaste listne ploskve z izrazitimi žilami in so razvrščeni v obliki ribje kosti. Zaradi dekorativnega videza liste kurkume za kreacije pogosto uporabljajo v okrasnem cvetličarstvu.

Kratki cvetni poganjki pri kurkumi običajno odženejo avgusta, na njih se razvijejo skupine belih do močno rožnatih dvobočno somernih cvetov, ki imajo zašiljeno cilindrično obliko in zrastejo do 15 centimetrov. Cvetenje se začne, odvisno od vremenskih razmer, od 110 do 155 dni po sajenju kurkume. Rastlina na žalost ne semeni, zato jo razmnožujemo le vegetativno.



Cvetlični aranžma z listi kurkume

Biokemične lastnosti kurkume

S fitokemijskimi raziskavami so v kurkumi dokazali prisotnost več kot 700 sekundarnih metabolitov. Najpomembnejše bioaktivne učinkovine v koreninah kurkume so polifenolne spojine – kurkuminoidi, med katerimi so najpomembnejše molekule kurkumina. Aromatični prah kurkumina pridobivajo z ekstrakcijo korenike v vrelem etanolu, ki ga nato odparijo, vsebino pa ekstrahirajo z dietiletrom in filtrirajo. Poleg ogljikovih hidratov, alkaloidov in maščobnih kislin k zdravilnosti kurkume bistveno pripomorejo tudi hlapna eterična olja (tumeron,

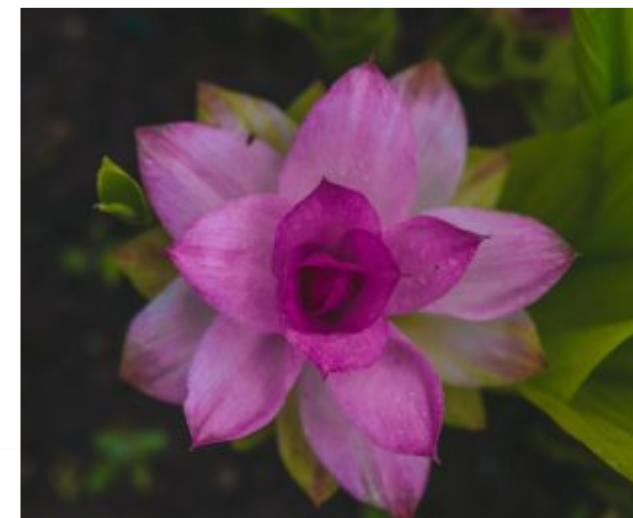
atlanton, zingiberen ...), pridobljena s parno destilacijo iz posušenih korenin.

V listih in cvetovih prevladujejo monoterpeni, medtem ko v podzemnih delih rastline najdemo predvsem seskviterpene.

Gojenje kurkume

Ker je kurkuma toplotno zelo zahtevna, je pri nas na vrtu (za zdaj) ne pridelujemo. Bolj je priljubljena pri cvetličarjih, ki jo gojijo kot posodovko. Okrasna kurkuma seveda ni primerna za uživanje kot začimba, ampak se njeni cvetovi uporabljajo predvsem v cvetličnih aranžmajih. Zelo pomembni za gojenje kurkume so ob zadostni sončni svetlobi tudi vlažna tla, visoka vlažnost zraka in temperature med 20 in 30 °C. Rast rizomov se pri temperaturah, nižjih od 10 in višjih od 40 °C, ustavi.

Za razvoj rizomov so najbolj primerna globoka, rahla in dobro odcedna tla. Rastline se slabše razvijajo zlasti na zasoljenih tleh, ki so velikokrat povezana z nepravilnim namakanjem. Slanost ima namreč za rastline podoben učinek kot suša, saj se s soljo zmanjša razpoložljivost vode za rastlino. Za kislost kurkuma ni pretirano občutljiva, saj uspeva tudi pri pH tal, ki je komaj kaj višji od 4.



Cvet kurkume

Razmnoževanje in nega

Kurkumo za tržno pridelavo razmnožujemo s 50 do 80 g težkimi rizomi, ki jih posadimo na globini 5 cm in razdalji 45 × 30 cm. Rastline je treba redno zalivati, tako da jih namakamo približno na sedem dni s 50 do 80 l vode na kvadratni meter. Namakati prenehamo približno mesec dni pred izkopom pridelka.

Kurkuma se dobro odziva na organska gnojila, kot so kompost, dobro preperel gnoj ali tekoča organska gnojila, s katerimi obogatimo tla pred sajenjem. Glede posameznih hranil velja, da rastline potrebujejo največ kalija do tretjega meseca, dušika do četrtega in fosforja do petega meseca rasti. Višini pridelka zelo koristijo gnojila z mikrohranili, kot sta cink in železo.

Kurkuma je, sploh ob zastajanju vode okrog korenin, izpostavljena koreninski gnilobi. Še veliko bolj neugodna pa je okužba z bakterijsko uvelostjo korenin (*Ralstonia solanacearum*), za katero za zdaj še ni učinkovitih varstvenih ukrepov.

Rizomi kurkume so običajno primerni za izkop od devet do deset mesecev po sajenju, takrat, ko se začnejo listi rastline sušiti. Pred izkopom je priporočljivo zaliti tla, da si olajšamo delo in ne bomo poškodovali rizomov.

SE NADALJUJE -->

Pričakovani pridelek se giblje med 40 in 45 t rizomov/ha. Izkopane rizome temeljito operemo in pustimo za približno eno uro v rahlo alkalni raztopini (100 g NaHCO₃/100 l vode) v bakrenih, pocinkanih ali glinenih posodah. Sušimo jih v sušilnici ali na soncu, dokler ne dosežejo 10–12-odstotne vlažnosti. Za shranjevanje so primerne papirnate vrečke in temperature, ki naj ne bi upadle pod 10 °C. Rizome lahko tudi razrežemo na manjše kose in v neprepustno zaprti posodi bodo ohranili svežino več mesecev.



Sušenje listov



Pridelek rizomov

Uporaba kurkume

Kurkumo lahko uživamo svežo, tako da jo olupimo, naribamo ali narežemo na tanke rezine ali pa jo zmeljemo v pasto. Bolj pogosta pa je uporaba posušenih in v prah zmletih rizomov, značilen rumen prah se uporablja v številnih, predvsem vzhodnjaških kulinaricnih tradicijah. Kurkuma je glavna sestavina azijske začimbne mešanice, imenovane kari (angl. curry), poleg tega se lahko dodaja rižotam, enolončnicam, juham ali omakam, v mesnih in zelenjavnih marinadah je v pomoč pri mehčanju sestavin. »Naravni zaklad z Vzhoda« se lahko uporablja tudi pri pripravi sadnih napitkov – smutijev.

V zadnjem času je v vseh trendovskih lokalih vse bolj priljubljen tudi napitek »kurkuma latte« (zlato mleko), ki se tradicionalno uporablja v ajurvedskem zdravilstvu in kitajski medicini. Pri pripravi napitka mleku poleg kurkume dodajo še ščepec popra, ki naj bi pomagal telesu pri absorpciji zdravilnih sestavin.

V živilskopredelovalni industriji se kurkumin dodaja v želeje kot stabilizator in kot naravno barvilo, dodaja se v sire, gorčice, juhe, sladolede in jogurte. Žal prah kurkume (oznaka E100) zaradi intenzivne rumene barve vse bolj nadomeščajo sintetična barvila.

Na koncu še dobrohotno opozorilo. Kurkuma zaradi močne barve lahko pusti madeže na oblačilih, ki jih odstranimo z vtiranjem detergenta in spiranjem s hladno vodo. Na koži, na primer na prstih, pa se bomo rumenkaste barve najlažje znebili, če prste pomanemo ali podrgnemo s segretim olivnim oljem.

Dr. Dragan Žnidarčič,
Biotehniški center Naklo

KMETIJSKA ZAVAROVANJA: KLJUČ DO STABILNOSTI IN NAPREDKA V AGROŽIVILSKEM SEKTORJU

Na kmetijstvu temelji celotna družba, saj nam zagotavlja hrano, delovna mesta in prispeva h gospodarski stabilnosti. V času, ko se kmetje soočajo z vse večjimi izzivi, od podnebnih sprememb do tržnih nihanj, postajajo kmetijska zavarovanja ključni instrument za ohranjanje vzdržnosti in razvoja kmetijske panoge. Sodobne družbe se vse bolj zavedajo pomena lokalne pridelave hrane, ki zagotavlja prehransko varnost, zmanjšuje ogljični odtis in ohranja podeželje živo. Kmetje so tudi prvi varuhi naravnih virov, saj s trajnostnimi praksami skrbijo za rodovitnost tal, biotsko raznovrstnost in kakovost vodnih virov.

Izzivi sodobnega kmetijstva

Kljub svoji pomembnosti se kmetijstvo sooča s številnimi tveganji. Ekstremni vremenski pojavi, kot so toče, viharji, suše, poplave in spomladanske pozebe, lahko v trenutku uničijo celotni pridelek. Tržna nihanja in nepredvidljive cene kmetijskih izdelkov ogrožajo dohodkovno stabilnost kmetov. Poleg tega so tu še škodljivci ter tudi bolezni rastlin in živali, ki lahko povzročijo ogromno gospodarsko škodo.

Pomen kmetijskih zavarovanj

Zavarovanja v kmetijstvu postajajo nepogrešljiv del strategije upravljanja tveganj v kmetijski panogi. Omogočajo, da se kmetje zaščitijo pred nepredvidljivimi dogodki in ohranijo finančno stabilnost, kljub morebitnim izgubam pridelka, zaradi posledic vremenskih ujm. Ključne prednosti kmetijskih zavarovanj so:

1. **Finančna varnost:** V primeru škode zavarovanje omogoča najhitrejšo obliko nadomestila izgub, kar preprečuje finančne težave kmetij.
2. **Spodbujanje investicij:** Z zmanjšanjem tveganja so kmetje bolj pripravljeni vlagati v nove tehnologije in širitev proizvodnje.
3. **Prilagajanje podnebnim spremembam:** Z zavarovanjem se kmetje lažje prilagajajo novim razmeram in preizkušajo inovativne pristope.
4. **Krepitev konkurenčnosti:** Zaščiteni pred tveganji lahko kmetje učinkoviteje nastopajo na trgu in se osredotočajo na kakovost.

Raznovrstna in prilagojena ponudba zavarovanj

V Zavarovalnici Triglav imamo za te namene razvite sodobne zavarovalniške produkte, prilagojene potrebam različnih kmetijskih panog:

- zavarovanje posevkov in plodov pred naravnimi nesrečami,
- zavarovanje živine,
- zavarovanje kmetijske mehanizacije,
- zavarovanje gospodarskih objektov,
- zavarovanje odgovornosti iz kmetijske dejavnosti.

Izzivi in priložnosti za vse deležnike

Kljub očitnim prednostim je stopnja zavarovanosti v kmetijstvu še vedno nizka. Glavni razlog je prav gotovo v pomanjkanju ozaveščenosti. Zato je ključno, da država, zavarovalnice in kmetijska združenja sodelujejo pri:

- oblikovanju dostopnih in razumljivih zavarovalnih produktov,
- izobraževanju kmetov o pomenu zavarovanja,
- razvoju inovativnih rešitev, kot so parametrična zavarovanja in uporaba satelitskih podatkov,
- vzpostavitvi učinkovitih javno-zasebnih partnerstev (na premijski in škodni strani).

Sofinanciranje premije kmetijskih zavarovanj

Država si prizadeva, da bi se obseg zavarovanih kmetijskih površin povečal, kar se odraža tudi v odstotku sofinanciranja zavarovalnih premij v kmetijski proizvodnji. Od julija 2023 dalje znaša delež sofinanciranja 60 % obračunane zavarovalne premije, kar kmetom omogoča bistveno cenejše zavarovanje pridelka in gospodarskih živali.

S kmetijskimi zavarovanji do odpornosti agroživilskega sektorja

Kmetijska zavarovanja so več kot le finančni instrument – so orodje za krepitev odpornosti celotnega agroživilskega sektorja. Z njihovo pomočjo lahko kmetje ostanejo produktivni in konkurenčni kljub naraščajočim izzivom. To pa ne koristi le njim, temveč celotni družbi, ki je odvisna od stabilne in trajnostno pridelane lokalne hrane.



Slogina POTUJOČA TRGOVINA

Izdelke iz Slogine Špajze sedaj lahko prevzamete tudi v bližini vašega doma.

VEČ INFORMACIJ IN NAROČILA

☎ 031 216 269

potujoca.trgovina@sloga.si



ZAKAJ GNOJITI Z ORGANSKO-MINERALNIMI GNOJILI?

Naša organsko-mineralna gnojila so sestavljena iz humificirane šote in mineralnih gnojil. Združujejo optimalno količino hranil za prehrano rastlin in zagotavljajo ohranjanje naravne rodovitnosti tal.

Izdelana so z reakcijo ali samo z mešanjem:

1. peleti – so mešanice osnovnih gnojil, v sebi imajo visok odstotek vlage (10–20 %),
2. granule – običajno so izdelane z reakcijo osnovnih gnojil, odstotek vlage je 3–5 %.

Zakaj priporočamo gnojenje z organsko-mineralnimi gnojili?

Prednosti organsko-mineralnih gnojil FIORAND:

- **VEČJA UČINKOVITOST:** Vsebnost naravnih huminskih in fulvo kislin poskrbi, da se gnojilo trdnje veže na talne delce in dlje časa ostane v območju korenin, zato potrebujemo manj gnojila kot pri gnojenju s klasičnimi gnojili.
- **BOLJŠI IZKORISTEK DUŠIKA:** Dušik v različnih oblikah se sprošča postopoma in zagotavlja rastlinam hrano čez daljše obdobje – kar do štiri mesece. Tako pomagamo okolju, saj se manj dušika izpere v podtalnico.
- **POVEČANJE ŠTEVILA KORISTNIH MIKROORGANIZMOV:** Ob gnojenju z organsko-mineralnimi gnojili se v tleh namnožijo koristni mikroorganizmi, ki izboljšajo absorpcijo hranil in rastline branijo pred škodljivimi patogeni.

- **BOLJŠE ORGANOLEPTIČNE LASTNOSTI:** Raziskave kažejo, da organsko-mineralna gnojila izboljšajo okus in druge organoleptične lastnosti pridelka.
- **OKOLJSKI VPLIV:** Gnojila imajo certifikate, ki potrjujejo, da je vpliv naših gnojil na okolje tako pri proizvodnji kot pri uporabi veliko manjši kot pri klasičnih gnojilih.

Naša organsko-mineralna gnojila imajo certifikat o vplivu izdelka na okolje, kar zagotavlja:

- skrb za trajnostni vpliv pri proizvodnem procesu s pozornostjo do okolja;
- trajnost pri uporabi organsko-mineralnih gnojil, ki imajo majhen vpliv na okolje in so agronomsko učinkovita, kar dokazujejo poskusi in študije;
- trajnost za kmeta ali vrtničarja, ki lahko doseže višje donose in bolj kakovosten pridelek;
- trajnost za živilsko predelovalno industrijo, ki pridelke predelajo v vino, olje, testenine, pekavske izdelke itd.;
- trajnost za končnega potrošnika, ki dobi zdrave in kakovostne izdelke z dobrimi organoleptičnimi lastnostmi.

V ponudbi imamo več organsko-mineralnih gnojil:

1. BELFRUTTO MB® – organsko-mineralno gnojilo za vrt, vinograd, sadovnjak in trato: NPK 5-10-15 + 5 MgO + 5 SO₃ + 0,1 B + 0,7 Fe + 0,01 Zn + 7,5 C:

- za jesensko gnojenje sadovnjaka, vinograda, vrta in trate: 3–6 kg/100 m²;
- za gnojenje pred setvijo ali presajanjem: 6–10 kg/100 m²;
- zelo primerno za jesensko gnojenje, saj zaradi velike količine fosforja in kalija poskrbi za večjo toleranco na nizke temperature, hitro spomladansko prebujanje in intenziven razvoj;
- vsebnost organske snovi, bogate s huminskimi in fulvo kislinami, poskrbi za boljšo dostopnost hranil, tvorbo aminokislin, močnejši koreninski sistem, bolj zdrave rastline in večji pridelek;
- visoka vsebnost mikrohranil omogoči optimalno rast, razvoj in zaščito pred boleznimi in škodljivci.

2. UNIFERT – univerzalno organsko-mineralno gnojilo: NPK 7-7-7 + 5 MgO + 10 SO₃ + 0,2 B + 0,5 Fe + 7,5 C:

- za gnojenje pred setvijo, presajanjem in v rastni dobi vrtnin in krompirja: 4–10 kg/100 m²;
- za spomladansko gnojenje sadovnjaka, vinograda in trate: 6–10 kg/100 m²;
- vsestransko gnojilo, primerno za vse zunanje rastline;
- uravnotežena sestava NPK 7-7-7 z dušikom, ki se sprošča postopoma;
- vsebnost organske snovi, bogate s huminskimi in fulvo kislinami, poskrbi za boljšo dostopnost hranil, tvorbo aminokislin, močnejši koreninski sistem, bolj zdrave rastline in večji pridelek;
- visoka vsebnost mikrohranil poskrbi za optimalno rast, razvoj in zaščito pred boleznimi in škodljivci.

3. VIGNAFRUT MB® – organsko-mineralno gnojilo za sadovnjak in vinograd: NPK 10-5- 14,5 + 3 MgO + 14 SO₃ + 0,05 B + 0,5 Fe + 0,01 Zn + 7,5 C:

- za spomladansko gnojenje sadnega drevja: 4–10 kg/100 m²;
- za spomladansko gnojenje trte: 3–6 kg/100 m²;
- dušik je v treh oblikah in se sprošča postopoma;
- zaradi velike količine kalija rastline bolje prenašajo sušo in nizke temperature, pridelek pa ima boljše skladiščne in organoleptične lastnosti;
- vsebnost organske snovi, bogate s huminskimi in fulvo kislinami, poskrbi za boljšo dostopnost hranil, tvorbo aminokislin, močnejši koreninski sistem, bolj zdrave rastline in večji pridelek;
- visoka vsebnost mikrohranil poskrbi za optimalno rast, razvoj in zaščito pred boleznimi in škodljivci.

4. SUPER ROBUR – organsko-mineralno gnojilo za vrt, vinograd, sadovnjak in trto: NPK 15-5-5 + 26 SO₃ + 0,5 Fe + 0,01 Zn + 7,5 C:

- za spomladansko gnojenje sadovnjaka, vinograda in trate: 4–6 kg/100 m²;
- za gnojenje vrta in okrasnih rastlin pred setvijo ali presajanjem: 4–10 kg/100 m²;
- bogato z dušikom, ki se sprošča postopoma, saj je v organski, amonijski in amidni obliki;
- vsebnost organske snovi, bogate s huminskimi in fulvo kislinami, poskrbi za boljšo dostopnost hranil, tvorbo aminokislin, močnejši koreninski sistem, bolj zdrave rastline in večji pridelek;
- visoka vsebnost mikrohranil poskrbi za optimalno rast, razvoj in zaščito pred boleznimi in škodljivci.

Planta Prelesje, d.o.o.



ZELENI LISTI ZA ČISTI ZRAK

Ko pisarno ali dom popestrimo z zelenimi sobnimi rastlinami, je okolje takoj lepše in bolj prijetno za delo ali sprostitev. Te rastline pa tudi čistijo zrak v naših prostorih.

Veliko zelenja v pisarni ali domu je odlična ideja, saj pozitivno vpliva tako na fizično kot psihično zdravje. V bivalnih prostorih lahko najdemo številne snovi, ki sproščajo strupene pline, zaradi katerih je naše počutje slabo in posledično pade imunski sistem. To pa lahko vodi v pogosta prehladna obolenja. Za pozitivne učinke rastlin na naše počutje mora biti v prostoru kar nekaj rastlin. Najboljše so zelo velike, z veliko listno površino ali pa z velikim številom listov. Rastline morajo biti v dobri kondiciji, zdrave in močne, kajti le takšne lahko opravljajo svojo funkcijo čistilcev zraka. Če je okno na severni strani, je to primerno le za rastline, ki ne potrebujejo veliko svetlobe. Takšna je na primer zamija, ki lahko celo krasi kakšno polico omare v notranjosti prostora. To je res enostavna sobnica za vzgojo, saj so njene potrebe po svetlobi minimalne. Spatilfil je prav tako velika lončnica, ki v dobrih pogojih bujno raste. Dela velike zelene liste in zacveti z značilnimi belimi cvetovi. Je ena izmed najboljših lončnic za čiščenje zraka v zaprtem prostoru, zato skoraj ne sme manjkati. Poleg tega je ta lončnica zelo enostavna za vzgojo. Rada ima veliko vode in za razliko od večine drugih rastlin ji ne škodi, če v okrasnem lončku voda stoji krajši čas. Tako je primerna za ljudi, ki radi veliko zalivajo svoje rastline. Svetlobo ima rada in se opazno obrača proti njej. Zelo dobro prenese presajanje. Fikus benjamin je ena izmed klasičnih lončnic, ki je na voljo v najrazličnejših velikostih, prav tako ima zelene ali pisane liste. Lahko je v obliki grma ali pa kot nekakšno mini sobno drevesce. Potrebuje pa seveda osnovne pogoje, med katere prav gotovo sodi zadostna količina svetlobe. Na prvi pogled ne opazimo, da ima pomanjkanje svetlobe, le novih listov ne dela, odpadajo stari in ta proces se dogaja počasi, ne čez noč, zato je dobro poskrbeti za zadostno količino svetlobe. Čez noč pa odvrže liste, če ga ujame prepah ali zelo hladen zrak. Za skrbne ljudi, ki se radi izobrazijo o svojih rastlinah, pa so odlična izbira raznolike kalateje. Za vroče in suhe prostore pa ne odmislimo zanimivih kaktusov in različnih sukulntov.

Vanes Husič, univ. dipl. inž. agr., Metrobov strokovnjak



URBANA DŽUNGLA PRI VAS DOMA



 **metrob**



www.metrob.si

080 16 22



Zavarovanje govedi po meri.

Zavarovanje govedi za
vsako čredo in vsako rejo.



triglav

Vse bo v redu.
triglav.si



SLOGA
Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.



Slogina
darilna kartica

Slogina
darilna kartica

Kartica lepih želja.



SPOZNAJTE SVOJEGA NOVEGA VRTNARSKEGA POMOČNIKA: POSADI.SI AI ASISTENT!

Funkcija AI asistenta je v Posadi.si na voljo že dobro leto, v katerem se je pokazalo, da je zelo dobro sprejeta in da je umetna inteligenca uporabno orodje tudi na vrtu.

Kaj je AI asistent?

Predstavljajte si, da imate vrtnarskega strokovnjaka na dosegu roke, pripravljenega odgovoriti na vaša vprašanja o vrtnarjenju kadar koli in kjer koli. Točno to počne naš AI asistent! Je kot prijazen, izkušen spremljevalec, ki vam lahko pomaga pri vsem, od izbire prave zemlje do prepoznavanja nadležnih škodljivcev.



Kako deluje?

Posadi.si AI asistent uporablja napredno tehnologijo, imenovano veliki jezikovni modeli (angl. large language models – LLM). Ti modeli so naučeni na ogromnih količinah besedil, kar jim omogoča razumevanje in ustvarjanje odgovorov, podobnih človeškim. Preprosto povedano, lahko se pogovarjajo z vami o vrtnarskih temah in nudijo koristne nasvete na podlagi informacij, ki so se jih naučili. Kot bi bili prebrali vse knjige o vrtnarstvu, kar jih je. No, skoraj. Občasno si ti modeli tudi kaj izmislijo in zato smo najprej preverili, če jim gre zaupati tudi na vrtu.



Ali res kaj zna in kako ga uporabniki sprejemajo?

Da bi zagotovili, da AI asistent lahko nudi natančne in koristne vrtnarske nasvete, smo razvili obsežen vprašalnik z več kot 70 vprašanji, ki pokrivajo različne vrtnarske teme. Nekateri prvi modeli, ki smo jih testirali, niso bili povsem kos nalogi. Vendar pa je razvoj na področju bliskovit in za trenutne modele lahko rečemo, da so vsaj dovolj dobri, če že ne odlični. To merimo na lestvici od 1 do 3, kjer 1 pomeni napačen odgovor, 2 pravilen, a nepopoln odgovor in 3 pravilen in popoln odgovor. Model, ki ga trenutno uporablja Posadi.si AI asistent, je dosegel povprečno oceno 2,4, prvi modeli pa komaj 1,6.

V preteklem letu smo bili navdušeni nad tem, kako so naši uporabniki sprejeli to novo funkcijo. Vrtnarji so uporabljali asistenta za pridobivanje odgovorov in nam posredovali dragocene povratne informacije. Na lestvici od 1 do 5, kjer 5 pomeni najbolj koristno, je povprečna ocena odgovorov klepetalnika zavidljivih 4,1!

Pogosta vprašanja uporabnikov

Naši uporabniki so postavljali širok spekter vprašanj, ki odražajo njihove raznolike vrtnarske potrebe in splošno radovednost. Pogoste teme vključujejo najboljše čase za sajenje in setev različnih vrtnin, strategije načrtovanja vrta ter učinkovito upravljanje škodljivcev in bolezni. Mnogi vrtnarji se zanimajo tudi za pripravo tal in bolj specifične vidike nege rastlin, kot sta zalivanje in gnojenje. Poleg tega uporabniki pogosto sprašujejo glede upoštevanja podnebnih in vremenskih razmer pri

Brezplačen preizkus
AI asistenta



Partnerska koda:

kgzsloga24

načrtovanju svojih vrtnarskih dejavnosti. Med drugim je AI asistent celo vedel, kako uporabiti ovčjo volno v visokih gredah in kot zastirko, kar dokazuje njegovo sposobnost svetovanja o inovativnih in trajnostnih vrtnarskih praksah.

Preizkusite ga!

Vabimo vas, da prenesete aplikacijo Posadi.si s pomočjo priložene QR-kode. Posadi.si AI asistenta lahko preizkusite brezplačno, za redno uporabo pa je na voljo PRO naročnina. Uživajte v brezplačnem preizkusu s partnersko kodo »kgzsloga24«!

Kaj nas čaka?

Zavezani smo k nenehnemu izboljševanju asistenta, da bo še bolj prilagojen in odziven na vaše potrebe. Med drugim delamo na tem, da bi asistent znal svetovati glede posameznih vrtnarskih zvrsti, kot so vrtnarjenje na balkonu, visoke grede, ekološko vrtnarjenje, permakultura in regenerativne prakse. Navdušeni smo nad prihodnjimi možnostmi uporabe AI v vrtnarjenju in komaj čakamo, da vidimo, kako vam bo pomagal pridelati vaš najboljši vrt doslej. Torej, naslednjič, ko boste na vrtu in boste imeli vprašanje, preizkusite Posadi.si AI asistenta v aplikaciji Posadi.si. Naj vam pomaga pri vaših vrtnarskih podvigih in vam omogoči, da uživate v še bolj uspešnem in zadovoljivem vrtnarjenju.

Obilo veselja na vrtu vam želi ekipa Posadi.si.



SREČNO 2025!

Slovenski izdelki Polonca

100%
SLOVENSKO

VEGAN



POLONCA

Ponos slovenske
zemlje in sonca.

KGZ SLOGA KRANJ, z.o.o., smo v prvi vrsti ljudje, ljubitelji zemlje in sonca, ki nam omogočata lokalno pridelavo hrane, ki je osnova za zdravje in prihodnost prebivalcev naše domovine.

Naše pridelke in izdelke, s poudarkom blagovne znamke Polonca, najdete v vseh boljše založenih trgovinah širom Slovenije.

*Ponos slovenske
zemlje in sonca.*



SLOGA
Kmetijsko gozdarska zadruga z.o.o.