



KRMNE RASTLINE IN POLJŠČINE

Izbrane vrste, sorte in mešanice za kmetovalce!

Veliki kmetijski katalog s celovito ponudbo iz Semenarne Ljubljana je na voljo na spletni strani www.semenarna.si

Semenarna Ljubljana vam ponuja širok izbor kakovostnih vrst, sort in mešanic za pridelavo krmnih rastlin in poljščin.

Oglejte si ponudbo izvrstnih sort in mešanic!



LOLIMIX

Z obloženim semenom

Mešanica diploidne, tetraploidne trpežne in skrižane ljujke za obnovo najbolj intenzivnega travnatega sveta. Travna mešanica **LOLIMIX** - z obloženim semenom je primerna za dosejavanje travnikov na površinah, ki so namenjene za košnjo v najintenzivnejših govedorejskih proizvodnjah. Trave v mešanici **LOLIMIX** - z obloženim semenom zelo hitro kalijo in tako izboljšajo kakovost in povečajo pridelek obstoječe ruše.

Setveni odmerek: za dosejavanje: 20-25 kg/ha

RUŠA

Z obloženim semenom

Mešanica **RUŠA** je sestavljena travno-deteljna mešanica za obnovo in dosejavanje travnikov in pašnikov. Lahko jo uporabimo tudi za novo setev.

Setveni odmerek:

- za dosejavanje: 15-20 kg/ha
- za novo setev: 35 kg/ha

TRAVNIK BREZ DETELJE

Kompleksna travna mešanica za košno rabo

Travna mešanica **TRAVNIK BREZ DETELJE** je namenjena za zatravitev kmetijskih površin za večletno košno rabo. Ta mešanica je zelo uveljavljena na travinju z intenzivno rabo in organskim gnojenjem (gnojevka, gnojnica). Primerna je za vse vrste tal.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha

TRAVNIK S ČRNO DETELJO

Kompleksna travno-deteljna mešanica za košno rabo

TRAVNIK Z DETELJO je intenzivna, košna in večletna travno-deteljna mešanica. Sestavljena je iz najbolj gospodarsko pomembnih vrst trav in detelj. Dober pridelek lahko zaradi prisotnosti metuljnic pričakujemo na vseh vrstah tal. Pri pomladanski setvi ni treba dodajati varovalnega posevka, kajti to nalogo opravi v mešanici mnogocvetna in skrižana ljujka.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha

TDM 1

Za intenzivno košno-pašno rabo na lahkih tleh

Večji delež pasje trave v **TDM 1** zagotavlja visok pridelek na območjih, kjer med rastno dobo primanjkuje padavin - suša. Pravočasna košnja ali paša (pred cvetenjem pasje trave) zagotavlja dobro kakovost in prebavljivost krme.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha

TDM 2

Za intenzivno košno-pašno rabo na srednje težkih tleh

TDM 2 je zelo aktualna mešanica, primerna za košnjo in pašo na srednje težkih do težkih tleh. Zgodnja sorta mačjega repa je po fazi latenja usklajena s preostalimi, v mešanici prisotnimi vrstami, zato zamujena košnja ne pomeni izgube glede kakovosti pridelka.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha



TDM 3**Za intenzivno košno-pašno rabo na težkih tleh, tudi za hribovita območja**

Mešanica **TDM 3** je pripravljena za košnjo in pašo na težkih tleh, na tleh, kjer se zadržuje meteorna voda in ki imajo nižji pH (kislata tla). Pridelek je zelo visok in bogat z beljakovinami. Travna ruša je obstojna čez zimo in je primerna za travinje na višjih nadmorskih legah.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha

VRANEC**Mešanica za konje**

Je večletna travno-deteljna mešanica, primerna za pašno rabo in vadbo konj. V kolikor želimo povečati pridelek za košnjo, pri setvi mešanici **VRANEC** dodamo travno-deteljno mešanico za košnjo.

Setveni odmerek: 35-40 kg/ha

PAŠNIK**Travno-deteljna mešanica za pašno rabo**

Travno-deteljna mešanica **PAŠNIK** je sestavljena iz travnih vrst, ki so primerna za pašo. Izbrana sorta trpežne ljuljke tvori s svojo obliko razraščanja zelo kompaktno, strnjeno in za gaženje in pašo primerno travno rušo. Zvrst trav v ruši mešanice **PAŠNIK** daje zaradi različnih sort ene vrste enakomeren pridelek vse leto.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha

GORCA**Mešanica za zatravitev vinogradov, sadovnjakov in pohodnih površin**

Setveni odmerek: 45-55 kg/ha

GRAŠLJINKA**Mešanica za strniščno setev za zgodnje spomladansko visoko beljakovinsko krmo**

Poznana landsberška mešanica oziroma **GRAŠLJINKA** je deteljno-travna mešanica, ki je primerna kot strniščni dosevek za eno pomladansko košnjo. Zelo velik pridelek zelene mase lahko uspešno posušimo le z uporabo gnetilnika na kosilnici. Posevku **GRAŠLJINKE** v mesecu aprilu/maju sledi setev jare poljščine.

Setveni odmerek: 60 kg/ha

NJIVA 1**Enoletna deteljno-travna mešanica za ozelenitev**

V botanični sestavi preko 50% metuljnic, dve sorti mnogocvetne ljuljke (diploidna in tetraploidna) omogočata večjo prilagodljivost v rasti, omogoča 4 obilne košnje visoko kakovostne krme, po spomladanski košnji se lahko posadi koruzo.

Setveni odmerek: 35-40 kg/ha

NJIVA 2**Večletna kompleksna deteljno-travna mešanica**

V botanični sestavi preko 50% metuljnic, zelo primerna za 2-3 letno košnjo na njivi, nezahtevna mešanica glede gnojenja z dušikom, zaradi velikega deleža metuljnic in pasje trave primerna mešanica za setev na lažjih tleh, dobro prenaša sušna obdobja, daje visoke pridelke in beljakovinsko bogato krmo.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha

SKOP 1**Enoletna deteljno-travna mešanica**

Deteljno-travna mešanica **SKOP 1** je namenjena intenzivni pridelavi krme za košnjo ali siliranje na njivskih površinah. Kombinacija metuljnice z dobro prebavljivimi beljakovinami in lahkotopnimi ogljikovimi hidrati in bogate trave je idealna za dobro fermentirano in bogato silažo. Mešanica je enoletna in enkrat prezimna, tako da po prezimitvi da še en odkos krme, bogate z beljakovinami.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha

SKOP 2**Večletna deteljno-travna mešanica**

Deteljno-travna mešanica **SKOP 2** je zaradi prisotnosti trpežne ljuljke trajnejša - do tri leta. Hibridna ljuljka zagotavlja visok pridelek kakovostne trave, več kot polovični delež črne detelje pa se v drugem in tretjem letu še povečuje. Mešanica je primerna za intenzivno rabo na z vodo zadostno preskrbljenih njivskih površinah. Silažna krma je visoko kakovostna.

Setveni odmerek: 30-35 kg/ha



KRMNE TRAVE



TRPEŽNA LJULJKA

Je tri do štiriletna nizka vrsta trave. Odlikuje jo hitra rast, odpornost na pogosto košnjo in visoko vsebnost sladkorjev. Primerna za čisto setev in setev v mešanicah.

Sorte: MATHILDE, CALIBRA

Setveni odmerek: 30 (2n), 30-35 kg/ha

PASJA TRAVA

Je večletna visoka vrsta trave, zelo primerna za sušna območja in lahka tla.

Sorte: ATHOS, TREPOSNO

Setveni odmerek: 20-25 kg/ha

MNOGOCVETNA LJULJKA

Je eno do dveletna visoka vrsta trave, ki daje visoke pridelke prebavljive in energetske bogate krme.

Sorte: JEANNE, MELQUATRO, KPC LAŠKA, KIS DRAGA*

Setveni odmerek: 45 (2n), 50 (4n) kg/ha



LUCERNA

SOČA

Sorta lucerne **SOČA** ima hitro začetno rast spomladi, po košnji pa se prav tako hitro regenerira. Je zgodnja do srednje zgodnja sorta, primerna za pridelavo sveže krme, silaže in sena. Intenzivna sorta, ki na dobrih tleh daje velik pridelek zelo visoke kakovosti. Prenaša pogosto košnjo: lahko jo kosimo 4-5 krat na leto. Rastline so pokončnega tipa (erectum) in se dobro razraščajjo.

Čas setve: Marec-sredina septembra.

Sadilna razdalja: Strnjena setev.

Setvena norma: 25-30kg/ha.

Gnojenje: Lucerna nujno ne potrebuje hlevskega gnoja, če pa ga imamo dovolj na razpolago, lahko gnojimo pred setvijo.

Čas pobiranja pridelka: Košnja večkrat letno.

Pakiranje: 1 kg, 10 kg.



METULJNICE



BELA DETELJA

Je enoletna, nizko rastoča in plazeča metuljnica. Zgosti travno rušo, primerna je za pašo in varovanje zemljišč pred erozijo. V sušnih poletnih mesecih se lahko na travinju pretirano razširi.

Sorte: APOLO, RIVEDEL, JURA

Setveni odmerek: 12-14 kg/ha

ČRNA DETELJA

Je dve do triletna metuljnica, razširjena predvsem v travno deteljnih mešanicah. Odlikuje jo visoka vsebnost beljakovin.

Sorte: ROZETA, GLOBAL

Setveni odmerek: 25-30 kg/ha

INKARNATKA

Inkarnatka je enoletna prezimna metuljnica, odlična za pozno poletno setev in zgodnje spomladansko košnjo. Primerna za čisto setev ali v mešanicah z mnogocvetno ljuljko in grašico.

Sorte: CONTEA, INKARA*

Setveni odmerek: 25-30 kg/ha



KRIMA

Je srednje zgodnja sorta, prilagojena na naše rastne razmere, dobro odporna proti boleznim in nizkim temperaturam ter slabše odporna proti poleganju. Sorta **KRIMA** se je izkazala za odlično sorto za pridelovanje krme v manj ugodnih rastihih razmerah za pridelovanje lucerne, saj daje visoke in stabilne pridelke tudi v neugodnih razmerah. Priporočamo jo zlasti za setev na slabših, težjih tleh. Zaradi močno razvitega koreninskega sistema je zelo odporna proti suši.



OSTALE POLJŠČINE ZA KRMO IN PODOR

REPA

KRANJSKA OKROGLA KRANJSKA PODOLGOVATA

Seme repe kali 5-7 dni.

Sorta **KRANJSKA OKROGLA**

ima ploščato okrogle korene z rahlo rdeče vijoličasto glavo, sorta

KRANJSKA PODOLGOVATA pa

podolgovate korene. Sta zgodnji sorti, hitre rasti, uporabni sveži, za kisanje in krmo.

Odlični sta za kisanje. Če ima dovolj vlage, dobro uspevata v vsakih tleh.

Setveni odmerek: 2-3 kg/ha



KRMNA PESA BRIGADIER

Med krmne rastline sodi tudi krmna pesa.

Koreni krmne pese vsebujejo veliko vitaminov in prebavljivih beljakovin, zato krmljenje z njo izboljšuje prebavo in splošno zdravstveno stanje domačih živali.

Setveni odmerek: 10-30 kg/ha



KOLERABA

RUMENA MASLENA

Podzemna koleraba je odličen naknadni posevek, saj brez nje ni dobre zimske juhe. Znana je po mehkem, okusnem gomolju. Za prehrano ljudi jo pulimo, ko doseže premer 15-20 cm.

Setveni odmerek: 3-5 kg/ha



KRMNO KORENJE

LJUBLJANSKO RUMENO

Pri nas najbolj razširjena slovenska sorta krmnega korenja. Velik (do 30 cm), svetlo rumen koren. Je pozna sorta, ki se odlično in dolgo skladišči. Primerna je za svežo rabo in za krmo živali. Pri nas je najbolj razširjena slovenska sorta rumenega krmnega korenja. Ima veliko hranilno in krmno vrednost. Ni pa samo krmno korenje, saj vsaka dobra gospodinja ve, da je odlična domača juha ravno tista, v kateri je Ljubljansko rumeno korenje.

Setveni odmerek: 4-5 kg/ha



KRMNA OGRŠČICA DANIELA

Sorta Semenarne Ljubljana **DANIELA** je

nastala z individualno odbiro iz

avtohtonega materiala. Odlikuje se po

dobri olistanosti, dobri odpornosti proti nizkim temperaturam, odpornosti proti boleznim in škodljivcem. Primerna je za striščni ali prezimni dosevek, za krmo ali podor. V primerjavi s standardno sorto (AKELA) je za približno 10 dni zgodnejša, okoli 10 cm višja, bolje olistana in bolje prezimi.

Setveni odmerek: 8-12 kg/ha za krmo in 12-18 kg/ha za podor



OLJNA BUČA

SLOVENSKA GOLICA

Od poznega poletja do jeseni dozorevajo srednje veliki, ploščato okrogli plodovi.

Dozorele buče so rumene barve z zelenimi progami in vsebujejo veliko semen. Lepo uspeva v dobro pognojnih tleh.

Značilnost: Olje iz semena buč je grenkasto, izrazitega, posebnega okusa, ki v grlu rahlo zapeče.

Zanimivost: Bučno olje je značilno za pokrajine severovzhodne Slovenije in južne Avstrije. Uporablja se za vse solate, v zadnjih letih pa celo za pripravo sladice in sladoleda.

Čas vegetacije: 120 dni.

Čas setve: Maj-junij (na prosto).

Setveni odmerek: Ročna setev 3-4 kg/ha, strojna setev 6-7 kg/ha.

Sadilna razdalja: 50 x 100 cm.

Čas pobiranja pridelka: Julij-september.

Pakiranje: Mala vrečka, 250 g, 500 g, 1 kg, 5 kg.



Slovenska golica je buča, ki jo pridelujemo zaradi semena, ne zaradi plodov. Seme je golo, nima suhe lupine, zato ga pred predelavo v olje ni potrebno luščiti.



KRMNI GRAH

Za pridelovanje beljakovinske krme je namenjen tudi krmni grah. Rastline krmnega graha ugodno vplivajo na strukturo tal in povečanje dušika v tleh. Uporablja se za siliranje cele rastline ali pridelavo suhega zrnja.

Jara sorta: ESO

Ozimna sorta: ENDURO

Setveni odmerek: 200-250 kg/ha jara sorta, 160-190 kg/ha ozimna sorta.

SOJA

Med zrnate stročnice spada tudi soja. S pridelavo soje pridelamo bogato beljakovinsko krmo, Vsebnost surovih beljakovin v povprečju znaša več kot 400 g na kilogram suhe snovi.

Sorta: SINARA

Setveni odmerek: 600.000 zrn/ha



FACELIJA

Je enoletnica s šopastim koreninskim sistemom, dobro prekrije tla in zavre rast plevelov. Rastline preko zime odmrejo in se ne pojavljajo kot nadležen plevel v naslednjem letu.

Je odlična za podor in čebeljo pašo.

Sorte: BALO, LILLA, STALA

Setveni odmerek: 10-16 kg/ha

BELA GORJUŠICA

Je enoletna, neprezimna rastlina, s hitro začetno rastjo in močnim koreninskim sistemom. Uporablja se za podor, varovanje tal pred erozijo in izpiranjem dušika ter za naravno razkuževanje tal. Če zaorjemo zelene rastline, te v tleh ob razgradnji sproščajo plin, ki omogoča naravno razkuževanje tal. Izbrane protinematodne sorte zmanjšujejo tudi vsebnost ogorčic v tleh.

Sorte: PIRAT, ZLATA, ACTION

Setveni odmerek: 20-25 kg/ha

SUDANSKA TRAVA

Sudanska trava je enoletna, večkosna rastlina, primerna za pridelovanje krme kot strniščni dosevek ali glavni posevek. Najpogosteje se uporablja za pripravo silaže in sveže krme, primerna pa je tudi za sušenje in pašo.

Sorta: KARIM, GARDAVAN, SUSU

Setveni odmerek: 25-30 kg/ha



AJDA DARJA

Slovenska avtohtona sorta, prilagojena slovenskim rastnim razmeram. Izstopa po visoki rodnosti in odpornosti proti suši in poletni vročini. Ajda **DARJA** je mednarodno zaslovela zaradi svoje ugodne hranilne vrednosti.

Setev: maj-julij.

Setveni odmerek: 60-90 kg/ha



Priporočamo!



SLOVENSKA
AVTOHTONA
SORTA



Strokovno svetovanje na terenu

Gorenjska, Primorska, Osrednja Slovenija: Aleš Volčič, 031 472 809

Pomurje, S del Štajerske, Koroška: Dušan Ozvatič, 031 804 975

Dolenjska, J del Štajerske: Mitja Žagar, 040 603 321

Več na www.semenarna.si

