



Sjeme za zelenu gnojidbu

Biljne mješavine za zelenu gnojidbu
vrhunske kvalitete



Uljana rotkva

Raphanus sativus var. Oleiformis

Pakiranje: 25kg/vreća

Norma sjetve: 15-25 kg/ha

Dubina sjetve: 1-2 cm

Rok sjetve: od srpnja do rujna, međuusjev, postrno

Idealna sorta uljane rotkve za zelenu gnojdbu. Odlikuje se vrlo visokom mogućnošću za apsorpciju dušika. Također se odlikuje izuzetno brzim rastom kad se upotrebljava kao međuusjev. Svojim izrazito dubokim korijenovim sustavom razrahljuje slojeve tla i obogaćuje tlo važnim organskim supstancama. Dijelovi biljke sadrže tvari koje reduciraju nematode u tlu.



Gorušica

Sinapis alba

Pakiranje: 25kg/vreća

Norma sjetve: 20-25 kg/ha

Dubina sjetve: 2-3 cm

Rok sjetve: od kraja srpnja do rujna

Standardna vrhunska sorta žute gorušice. Odlikuje se robusnim rastom te stvara veliku zelenu masu od početka rasta. Idealna je za zelenu gnojdbu i malčiranje. Štiti tlo od gubitka vode, erozije (vjetra i vode) te istovremeno štiti tlo od korova. Sorta Valiant ima veliku sposobnost apsorpcije dušika koje skladišti u zeleni nadzemni dio.



Landsberg mix 52%

Pakiranje: 25kg/vreća, 1000kg/vreća

Norma sjetve: 50-60 kg/ha

Dubina sjetve: 2-3 cm

Rok sjetve: rujan do sredine listopada

Sastav:
48% *talijanski ljulj
30% *inkarnatka
22% *grahorica dlakava ozima

Udio leguminoza je 52%
Rahli tlo i fiksira velike količine dušika za naredne kulture.
Sve kulture prezimljavaju te vrlo rano u proljeće daju obilnu zelenu masu.
Nakon skidanja smjese tlo ostaje čisto od korova.



Sudanska trava

Sorghum sudanese

Pakiranje: 25 kg/vreća

Norma sjetve: 25-30 kg/ha

Dubina sjetve: 3-4 cm

Rok sjetve: od kraja travnja do kolovoza

Ljetna jednogodišnja pokrovn kultura, otporna na sušu. Ističe se jakim korijenovim sustavom koji svojim rastom prorahljuje i poboljšava strukturu tla. Brzim rastom potiskuje korove, a korijenove izlučevine inhibiraju rast sitnih korovskih vrsta. Malčiranjem biljke i inkorporacijom u tlo povećava se njeno nematocidno djelovanje.



Facelija

Phacelia tanacetifolia

Pakiranje: 10 kg/vreća

Norma sjetve: 10 kg/ha

Dubina sjetve: 1-2 cm

Rok sjetve: tijekom ožujka, kasna jesen

Facelija je izrazito medonosna leguminozna biljka sa visokim prinosom nektara. Korijen prodire u dubinu do 70 cm i razmjerno je gust. Na taj način popravlja strukturu tla, a odumiranjem ostavlja značajne količine organske tvari i vezanog dušika, što ovu biljku čini pogodnom za poboljšavanje loših osobina tla. Pri kraju cvatnje poželjno je zaorati cijelu biljku pogotovo ako je koristimo za zelenu gnojdbu vinograda ili voćnjaka.



Inkarnatka

Trifolium incarnatum L.

Pakiranje: 5 kg/vreća

Norma sjetve: 25-30 kg/ha

Dubina sjetve: 2 cm

Rok sjetve: ožujak, rujan-listopad



Legumi N70% ozimi

Pakiranje: 25kg/vreća

Norma sjetve: 15-20 kg/ha

Dubina sjetve: 2-4 cm

Rok sjetve: kraj kolovoza do listopada

Sastav:
55% *inkarnatka, 15% *raž,
15% *grahorica dlakava ozima,
15% *uljana rotkva

Udio leguminoza je 70%
Iznimna fiksacija dušika za naredne kulture. Zeleni pokrov tijekom cijele zime. Pohranjivanje velikih količina hranjivih tvari. Sprječavanje erozije tokom zimskih mjeseci. Nakon skidanja smjese tlo ostaje čisto od korova



Legumi mix N55% jari

Pakiranje: 25kg/vreća, 1000kg/vreća

Norma sjetve: 15-20 kg/ha

Dubina sjetve: 2-4 cm

Rok sjetve: početak do kraja kolovoza

Sastav:
45% *grahorica, 10% *inkarnatka
10% *uljana rotkva, 20% *gorušica,
15% *heljda

Udio leguminoza 55%
Fiksacija dušika iz zraka
Velika količina zelene mase
Odlično suzbijanje korova
Sprječavanje erozije i popravlanje strukture tla
Dio komponenti smrzava preko zime



Mix za cvjetni pojas

proljeće/jesen

Pakiranje: 25kg/vreća, 1000kg/vreća

Norma sjetve: 25-35 kg/ha

Dubina sjetve: 2-3 cm

Rok sjetve: ožujak/travanj kolovoz/rujan

Siju se u jesen, svake dvije godine, uz rub parcele, širine ne manje od 5m i dužine 100 m po hektaru. Propisani sastav omogućuje ravnomjernu cvatnju tijekom cijele vegetacijske sezone te time osigurava korisnim kukcima dovoljnu količinu peludi i nektara. Kose se 2 puta godišnje: u srpnju i nakon cvatnje (15.rujna -15.listopada). Umjesto jedne košnje dozvoljeno je malčiranje. Trake se mogu zaorati najranije 1.listopada. Na istoj parceli kroz obavezno razdoblje (od prijave mjere kroz 5 sljedećih godina) obavezna je uspostava i cvjetnih i travnih traka. Nije dozvoljena primjena pesticida.

Sastav: 5% suncokret, 10% facelija, 5% gorušica, 10% smiljkita, 15% esperzeta, 10% inkarnatka, 20% crvena djetelina, 10% bijela djetelina, 15% heljda



Mix za travni pojas

Pakiranje: 25kg/vreća, 1000kg/vreća

Norma sjetve: 30 kg/ha

Dubina sjetve: 1-2 cm

Rok sjetve: ožujak/travanj kolovoz/rujan

Siju se uz rub parcele (širina najmanje 5 m, dužina najmanje 100 m), traka može zauzimati najviše 30% površine ARKOD parcele. Jednom posijana traka ostaje na parceli tijekom petogodišnjeg obaveznog razdoblja. Košnja je dozvoljena dva puta godišnje, prva košnja obavlja se u prvoj polovici travnja (za jesensku sjetvu) ili u drugoj polovici travnja (za proljetnu sjetvu), druga košnja se obavlja u listopadu. Na travnim trakama nije dozvoljena primjena insekticida.

Sastav: 30% klupčasta oštrica, 15% trstolika vlasulja, 25% livadna vlasulja, 18% crvena vlasulja, 10% mačji repak, 2% talijanski ljulj





Poljoprivredna tla međusobno se razlikuju po svojim kemijskim, fizikalnim i biološkim osobinama. Današnja kvaliteta poljoprivrednih tala u prvom je redu rezultat djelovanja čovjeka koji svojim većim ili manjim zahvatima stvara manje ili više produktivan resurs za svoju dobrobit. Osnovna svojstva poljoprivrednih tala važnih u ishrani i gnojidbi su dubina i tekstura tla, pH reakcija, sadržaj hranjiva i humusa, vodni režim, apsorpcijska moć i sadržaj štetnih tvari. Plodna tla podrazumijevaju neutralan pH, dobre fizikalne osobine i lako dostupna hraniva biljci. Upravo različite biljne vrste svojim svojstvima rasta djeluju na samu strukturu tla. Zelena gnojidba ili sideracija predstavlja planirano unošenje u tlo nadzemne mase pojedinih kultura uzgojenih isključivo za tu namjenu.

Posebno važnu ulogu imaju biljke koje imaju dubok i razgranat korijenski sustav koji povoljno djeluje na strukturu tla, regulirajući vodozračne odnose, mikrobiološku aktivnost, akumulaciju humusa te fiksaciju dušika iz zraka. Općenito svojim načinom djelovanja stvaraju se uvjeti za bolju dostupnost hraniva biljci, ali i očuvanje kompletne kvalitete samog tla. Također, biljke korištene u zelenoj gnojidbi štite tlo od erozije i imaju jako nematocidno djelovanje te su idealne za ekološku i integriranu proizvodnju.



Granarium d.o.o.

Slavonska avenija 26/1, 10000 Zagreb

OIB: 24366683707

✉ veleprodaja@granarium.hr

Siniša Zubović
Direktor prodaje
☎ 098 476 914

Matija Balala
Komercijalist
☎ 091 456 7008

Gordan Šebalj
Komercijalist
☎ 091 465 7007