

1.	PRIPRAVA ZEMLJIŠČA	4
2.	OSNOVNO GNOJENJE	5
3.	ČAS SETVE	5
4.	SETEV	6
5.	VZDRŽEVANJE TRATE	7
5.1	Zračenje trate	7
5.2	Peskanje	8
5.3	Valjanje	8
5.4	Potrebe po hranilih	9
5.5	Zalivanje vrtno trate	10
5.6	Košnja	11
5.7	Zatiranje plevela	11
5.8	Mah v trati	12
5.9	Varstvo trate pred boleznimi	13
5.10	Varstvo trate pred škodljivci	13
5.11	Dosejavanje	14
5.12	Grabljenje in čiščenje	14
	Obloženo seme	15
6.	IZBIRA PRIMERNE TRAVNE MEŠANICE	17
6.1	Mešanice za športne in parkovne površine	17
6.2	Travne mešanice za posebne rastne razmere	19
6.3	Mešanice za dosejavanje	19
6.4	S trato nazaj k naravi	21
7.	LETNI NAČRT OPRAVIL NA TRATI	23

Želja vsakega lastnika vrta je urejena trata, še posebej takrat, ko to dosežemo z lastnim znanjem in rokami. V Semenarni Ljubljana si na podlagi več desetletnih raziskovanj in izkušenj prizadevamo, da uporabnikom naših travnih mešanic zagotovimo najboljši uspeh. Knjižica, ki je pred vami, vsebuje veliko koristnih nasvetov o setvi in oskrbi domače trate. Med drugim boste izvedeli tudi kako se rešiti plevela, raznih bolezni, mahu, škodljivcev in praznih mest v trati.

Velja pravilo, da je negovana trata živi del bivalnega okolja in je zahtevnejša od večine vrtnih rastlin. Drži pa tudi, da jo je mogoče s pravilnim načinom oskrbe v optimalni kondiciji ohraniti vrsto let.

Od trate pričakujemo:

- da je lepa,
- da je temno zelene barve,
- da je gosta in da dobro prenaša obremenitve,
- da je počasi rastoča,
- da v njej ni plevela in mahu.



1. PRIPRAVA ZEMLJIŠČA

a) Priprava površine, kjer še ni rastle okrasna trava

Ko smo za zelenico določili lokacijo in na njej odstranili plevel, rastlinske ostanke, kamenje, začnemo pripravljati tla. Za rast trave so najprimernejša lahka, zračna in dobro odcedna tla. Ilovnata, od gradbenih del zbita tla zrahljamo do globine 20 cm.

Dostikrat se zgodi, da na površino, koder nameravamo posejati travo, pripeljemo zemljo v upanju, da bomo s to prstjo zasejani travi omogočili dobro rast. Nova pripeljana zemlja je lahko osiromašena hranilnih snovi, čeprav izvira s kultiviranih površin, kot sta njiva ali vrt. Zavedati se moramo, da lahko s takšno prstjo pripeljemo tudi semena trajnih plevelov, ki bodo v novih ravnstnih razmerah dobila idealne možnosti za svoj razvoj. Tudi ostanki aktivnih snovi uporabljenih herbicidov so lahko vzrok za slab vznik posejanih okrasnih trav.

b) Priprava površine, kjer je slaba travna ruša

Če smo s staro trato tolikanj nezadovoljni, da bi kljub ukrepom, kot so zatiranje plevelov in dosejavanje, ne dosegli zelenega cilja, je prav, da staro trato uničimo in pripravimo zemljišče za novo. Najprimernejši čas za uničevanje stare travne ruše je pozno poletje, ko trava intenzivno raste. Pri tem se aktivna snov (glifosfat in sulfosat) totalnega herbicida porazdeli po celotni rastlini in jo popolnoma uniči. Površino po treh tednih pripravimo za setev in posejemo še jeseni istega leta.



Primer slabe travne ruše

2. OSNOVNO GNOJENJE

Težka in siromašna tla pred fino obdelavo pognojimo z organskimi gnojili. Uporabljamo samo dobro preperel hlevski gnoj ali kompost, saj bi sicer vnesli v tla tudi številna plevelna semena. Pri uporabi mineralnih gnojil dajemo pri osnovni setvi večji poudarek makroelementu fosforju, ki pozitivno vpliva na vznik semena.

Optimalna kislost tal (pH) je 6,0 do 6,5. V primeru, da so tla kislila (nižji pH), jih apnimo z ustreznim sredstvom. Zelo priporočljivo je, da pred osnovnim gnojenjem opravimo analizo tal, ki naj bo podlaga za izvedbo gnojenja. Kako pripraviti vzorce za analizo, vam bodo svetovali strokovnjaki v kmetijskih apotekah.

3. ČAS SETVE

Ko zagotovimo dovolj talne toplote in vlage v območju kalečega semena, lahko sejemo travo v celotnem ravnstem obdobju.

Če želimo pri zasnovi nove okrasne trate doseči najboljše rezultate, sejemo jeseni. V tem obdobju je idealen trenutek za setev, kajti v tleh je dovolj vlage, temperatura tal pa je med 13 in 25 stopinjami Celzija. Semena vzkaliijo hitro, praviloma v kakšnih desetih dneh.

Pri pomladanski ali poletni setvi se skoraj zagotovo soočimo s težavami zaradi različnih plevelov. Praktično ne moremo zagotoviti zemlje, v kateri bi ne bila prisotna semena plevelov, saj so le-ta kaljiva kar nekaj deset let. V dobro pripravljenem sloju tal za trato bodo pleveli deležni idealnih ravnstnih razmer in njihova konkurenčna sposobnost (izredna hitrost rasti) bo zavirala razvoj okrasnih trav. Če se za spomladansko setev kljub temu odločimo, je priporočljivo sejati čim bolj zgodaj, najkasneje do sredine maja. Trata sejana v zgodnjih terminih ima še dovolj časa za rast in zgotitev do obdobja poletne vročine.

4. SETEV

Pred setvijo površino dobro poravnamo in po potrebi tudi povaljamo.

Seme, ki ga nameravamo posejati, pred setvijo (priporočena setvena norma je navedena na škatli, z 1 kg semena posejemo približno 40 m²) razdelimo na štiri ali več enakih delov. Z vsakim deležem semena potem posejemo del odmerjene površine. Setev opravimo ročno ali strojno.

Po setvi seme z grabljami, če gre za manjše površine, oziroma z lahko brano zagrabimo plitvo v zemljo. Najboljši vznik zagotovimo tako, da seme, ki smo ga posejali, prekrijemo z zemljo (1 cm) in še pred tem površino močno namočimo. Nato posejano površino potlačimo z valjarjem, še bolje s široko desko, ki jo prestavljamo po površini in po njej hodimo.

Na majhnih površinah lahko vznik zgodnje pomladanske ali pozne jesenske setve pospešimo tako, da površino prekrijemo z zračno folijo. Dokler seme ne vzkali, mora biti posejana površina vedno enakomerno vlažna (da se ne ustvari skorja). Ne pozabimo na ptice, katerim seme zelo tekne. Prav tako naj bodo navlažene mlade bilke, ko vzniknejo iz zemlje.



Setev – pomembna je enakomerna porazdelitev semena

5. VZDRŽEVANJE TRATE

Uspešni zasnovi trate sledijo travna vzdrževalna dela, med katerimi pa ni samo košnja. S skrbnim vzdrževanjem bo trata bolj odporna proti poletni suši, manj zapleveljena, brez praznih mest, zdrava in temno zelena. Med postopke pri oskrbi trate spadajo še grabljenje listja, zračenje in dosejavanje, varstvo pred mahom, varstvo pred plevelom, boleznimi in škodljivci.

5.1 Zračenje trate

Z zračenjem zmanjšujemo zbitost tal in tako omogočimo globoko rast travnih korenin. Najprimernejši čas je takrat, ko je trava v dobri kondiciji, torej pomladi in jeseni.

Načini zračenja:

- grabljenje (praskanje): z železnimi vzmetnimi grabljami odstranimo tudi mah; opravilo je precej naporno in primerno za manjše površine,
- zarezovanje: zarezujemo s frezo, ki ima rezila podobna nožem, ki prodrejo do 10 cm globoko,
- zračenje z votlimi vilami: iz tal vlečemo stržene (na razdalji 10 cm) s travo in prstjo; v luknjice nasujemo pesek,
- zabadanje vrtnih vil: vile vbodemo v tla in narahlo privzdignemo, da nastanejo v tleh špranje, kar omogoča koreninam boljšo rast.

Suho odmrlo travo (filc), ki smo jo izvlekli, moramo odstraniti. Ko smo to naredili, lahko teren, če je potrebno, tudi peskamo.



Preprosta in učinkovita metoda zračenja tal

5.2 Peskanje

To pomeni enakomerno razporeditev kremenove mivke z namenom, da:

- izboljšamo strukturo terena in tako povečamo cirkulacijo zraka in vode,
- zapolnimo luknje po luknjanju.

Kremenova mivka mora imeti naslednje karakteristike:

- homogena granulacija z velikostjo delcev 0,25–2 mm,
- biti mora prečiščena (ne sme vsebovati zemlje, ilovice, organskih delcev).

Količina kremenove mivke, ki jo porabimo na kvadratni meter, je 3 do 5 litrov. Količino lahko povečamo, če smo površino poprej luknjali. Peskamo lahko ročno (manjše površine) s primernimi grabljami ali strojno s peskalniki.

5.3 Valjanje

Travna ruša se med zimo zaradi fizikalnega delovanja, ki je posledica nizkih temperatur, dvigne. Rastline v ruši se zaradi tega ločijo od matične podlage, iz katere rastejo. V začetku rasti takšne trave nimajo kontakta z rastno podlago in začno odmirati. Z valjanjem stisnemo travni koreninski sistem do matične podlage in rastline bodo ponovno vzpostavile stik s podlago ter začele rasti. Valjanje bo tudi zelo dobrodošlo, če smo opravili zgodnje pomladansko dosejavanje. Košnja s kosilnico bo boljša. Če so tla že preveč zbita, valjanje ni priporočljivo.



Valjanje je pomembno opravilo pri oskrbi trate

5.4 Potrebe po hranilih

Trata ima velike potrebe po osnovnih hranilih, predvsem po dušiku in kaliju, manj po fosforju in magneziju.

Letne potrebe po čistih hranilih pri srednje intenzivni trati:

N – dušik	15–35 g/m ²
P ₂ O ₅ – fosfor	3–6 g/m ²
K ₂ O – kalij	10–25 g/m ²
Mg – magnezij	2–5 g/m ²

Priporočljiva je uporaba gnojila s kontroliranim delovanjem (počasi delujoče gnojilo). Gre za gnojilo, ki se aktivira, ko ga rastlina potrebuje. Izognemo se neenakomerni rasti trave in ne obremenjujemo okolja. Med mikroelementi je pomembno železo, ki vpliva na intenzivnost barve in odpornost proti boleznim.

Okvirni gnojilni odmerki glede na čas gnojenja, vrsto gnojila in namen rabe trate

Mesec	Okrasne in parkovne trate Gnojilni odmerek (g/m ²)	Trate za rekreacijo in šport Gnojilni odmerek (g/m ²)
Marec/April Razmerje hranil: N : P : K : Mg = 15 : 5 : 8 : 3	20	50
Maj Razmerje hranil: N : P : K : Mg = 15 : 5 : 8 : 3	-	50
Junij/Julij Razmerje hranil: N : P : K : Mg = 15 : 5 : 8 : 3	30	50
September Razmerje hranil: N : P : K + Mg = 16 : 7 : 15 + 2	30	40
Oktober Razmerje hranil: N : P : K + Mg + Fe + Mn = 6 : 0 : 12 + 3 + 13 + 8	35	35

Legenda:

N – dušik	K – kalij	Fe – železo
P – fosfor	Mg – magnezij	Mn – mangan

5.5 Zalivanje vrtno trate

Za rast večine vrst in sort trav, namenjenih vrtni trati, je stalna vlaga nujno potrebna, vendar pa voda v tleh ne sme zastajati. Kadar v naših rastiščnih razmerah ni dovolj padavin, moramo poskrbeti za zalivanje in namakanje. Tudi če ima trata na voljo dovolj sonca in primerna tla, lahko sami pripomoremo k slabemu razvoju travnih korenin. Rahlo zalivanje vsak večer spodbuja plitvo rast korenin, kar pripelje do propada rastlin v vročem poletnem času, v stalno mokri travni ruši pa je tudi velika nevarnost za pojav glivičnih bolezni.

Bolje je zalivati enkrat tedensko ali še redkeje, vendar takrat dovolj, da se bodo tla namočila do globine približno 15 centimetrov. Tako se bodo korenine razvile in razrasle v nižje talne plasti. Takšna trava je potem sama bolj odporna proti suši.

Spomladi (do konca maja) so potrebe po vodi med 2–3 l/m². Poleti (junij, julij, avgust) se potreba poveča na 5–8 l/m², v mesecu septembru pa pade na 3–5 l/m² tedensko.

Trate ne smemo zalivati po urniku, temveč takrat, ko je to potrebno. Precej dober znak, da trata potrebuje zalivanje, je, da se, ko stopimo na trato, poležane bilke ne dvignejo več.



Priporočljivo je zalivanje v večjih količinah in redkeje

5.6 Košnja

Prvič kosimo trato, ko je ta visoka 8–10 cm, in sicer je prva košnja visoka, to je na višino 5–6 cm. Upoštevamo splošno pravilo, da naenkrat odkosimo le 1/3 listne mase. Travo, ki je v dobri kondiciji, kosimo na višino rezi 2 do 3 cm. Pogostnost košnje je odvisna od lastnosti trate (kosimo vsaj enkrat tedensko), ne kosimo v vetru ali trave, ki je mokra. Obvezno kosimo tudi poleti, sicer redkeje in višje. Pri košnji trate poskrbimo, da bodo noži kosilnice res nabrušeni, da bo rez gladka in vodoravna. Kosilnica naj bo na maksimalni moči/obratih. Za najboljšo rez okrasne trave so primerne vretenaste kosilnice, ki pa so tudi veliko dražje od rotacijskih.

5.7 Zatiranje plevela

Na novi, jeseni posejani trati, za katero smo tla pravilno pripravili, se nikakor ne bi smeli množično razrasti pleveli. Če plevelov ni veliko, jih odstranimo ročno, tako da s pomočjo primernega orodja izruvamo tudi korenine. Z nizko in kontrolirano košnjo dosežemo hiranje-izčrpavanje plevelnih vrst, stimuliramo pa rast okrasne trate. Nizke košnje si ne smemo privoščiti poleti. Trajnih vrst plevelov (regrat, kopriva) se lotimo s herbicidi, toda šele takrat, ko je ruša stara približno pol leta. Temperatura zraka naj bo okrog 15 stopinj C, ob hudi vročini pa ne škropimo. Primeren čas za kemično uničevanje plevela je zgodaj jeseni. Glede uporabe primernega herbicida se posvetujte s strokovnjaki v kmetijskih apotekah.



Redna košnja je eden od pomembnih pogojev za lepo trato

5.8 Mah v trati

Mah navadno raste tam, kjer druge rastline zaradi neugodnih razmer ne uspejajo. Tudi trate mah ne uničuje, kot si pogosto napačno predstavljamo, ampak se pojavi tam, kjer je trava odmrta ali zaradi določenih vzrokov ne raste. Najpogostejša vzroka za pojav mahu sta prekisla tla in gosta senca. Pogosto pa se mah pojavlja tudi na neprimerno obdelanih zbitih tleh, slabo zračnih in slabo prepustnih tleh (preveč glinastih in ilovnatih delcev).

Korenine v slabo prepustnih, preveč zbitih, težkih tleh ne morejo rasti, kar povzroča odmiranje travnih bilk, učinek pa je najbolj viden v suhem poletnem vremenu. Nasprotno pa zbita tla ne ovirajo rasti mahu, saj so njegove korenine plitve.

Kislost tal, ki jo določa oznaka pH, je odvisna od vsebnosti kalcija v tleh. Če želimo ohraniti za rast trave primeren pH (6,0-6,5), moramo torej kalcij stalno dodajati, sicer bo trato prerasel mah. K povečani kislosti tal pripomorejo tudi mineralna gnojila. Zato je takšnim tlem poleg običajnih mineralnih gnojil NPK koristno dodajati tudi gnojila, ki delujejo bazično, na primer kamninsko moko.

Kisla tla izboljšamo z zračenjem: travno rušo prebadamo z vilami in rahlo privzdignemo, tako da bo prišlo do korenin več zraka. Preobilico gline in ilovice v tleh pa izboljšujemo z dodajanjem mešanice kremenove mivke in šote. Mah najlažje in najceneje odstranimo (toda s tem ne odstranimo vzrokov za rast mahu) z zalivanjem z raztopino zelene galice. Le-te porabimo od 40 do 70 g/m², raztopljeno v vodi. To počnemo pred ali med dežjem, s čimer preprečimo ožige na trati. Zaradi zelene galice bo trata temno zelena, mahu pa nekaj mesecev ne bo opaziti. Na trgu so na voljo tudi razni kemični pripravki za zatiranje mahu. Pri vseh pripravkih bodimo pozorni, da z njimi ne škropimo po tlakovcih.

5.9 Varstvo trate pred boleznimi

Med boleznimi se najpogosteje pojavlja gliva, ki jo imenujemo snežna plesen. Dejansko jo je veliko spomladi po zimah, ki so zelo snežne. Že star pregovor pravi: »Če sto dni sneg leži, žita ni!« Tudi žito spada botanično med trave, zato bo tam, kjer je pojavljanje snežne plesni pogosto, preventivno škropljenje z ustreznim fungicidom koristno. Glede uporabe primerne fungicide se posvetujte s strokovnjaki v kmetijskih apotekah.

Na vrtni trati je priporočljivo, da površine, po katerih veliko hodimo, takoj po sneženju odkidamo.

Če pomladi ugotovimo prisotnost te bolezni, bele zaplate, moramo trati nuditi prvo pomoč. To storimo tako, da bele dele trate z železnimi grabljami močno prezračimo-pregrabimo, maso odnesemo iz vrta (ne na kompost) in dosejemo z ustrežno travno mešanico. Uporaba kemičnih sredstev ni potrebna.

5.10 Varstvo trate pred škodljivci

Kar zadeva škodljivce, z žuželkami navadno ni težav; vsaj ne takšnih, da bi morali uporabljati insekticide. Redko se pojavijo ogrci, to so v koreninski plasti tal živeče ličinke raznih hroščev (majski hrošči, pokalice itd). Pogosto povzročajo težave krti, miši, voluharji in drugi talni glodavci, ki se najraje zadržujejo tam, koder rastejo na trati sadno in okrasno drevje ter grmičevje. Glede uporabe pesticidov ali mehanskih pasti se posvetujemo s strokovnjaki v kmetijskih apotekah.

5.11 Dosejavanje

Poglavitni vzroki za slabšo rušo so predvsem neustrezen način njene oskrbe, neugodne rastne razmere (suša, pozebe, škodljivci, bolezni), neuskajeni agrotehnični ukrepi (gnojenje, oskrba ruše, mehanske poškodbe) in slaba trpežnost okrasnih sort trav.

Ob koncu zime je najbolj primeren čas, da ocenimo, kakšno rušo imamo na trati. Izboljšanje ruše z dosejavanjem bo uspelo, če bodo tla takrat dovolj vlažna za vznik posevka, zemlja dovolj topla za rast nove setve in tekmovalnost rastlin obstoječe ruše za svetlobo učinkovito zmanjšana. Če bo vse to doseženo, se bodo rastline hitro razvijale in dobro ukoreninile. Primerni meseci so marec, april in še maj, najprimernejši pa je september. Dosejavanje bo uspešno, če za ta namen uporabimo specialne mešanice z obloženim semenom.

S polaganjem travnih preprog sicer hitro dosežemo zeleni cilj, toda uporaba le-teh je zelo draga, polaganje pa je zahtevno. Zavedati se moramo, da potrebuje takšna trata po polaganju pravilno oskrbo. Položene trave se lahko pogosto slabo ukoreninijo in težko privadijo novim ravnim razmeram. Nastala prazna mesta dosejemo s specialno mešanico za dosejavanje.

5.12 Grabljenje in čiščenje

Jeseni počistimo s trate odpadlo listje, sicer se lahko poveča nevarnost različnih okužb z boleznimi. Odstraniti moramo tudi črvice plodove, ki so odpadli z dreves. Med letom odstranjujemo posušene ostanke trave.

Ukrepi za izboljšanje tal so lahko dolgotrajni, zato ne smemo obupati, če učinek ne bo viden takoj.

Izboljševanje lahko traja tudi eno leto in več, vendar pa bomo na koncu dosegli, da bo naša zelenica spet lepa in gosta.



Obloženo seme



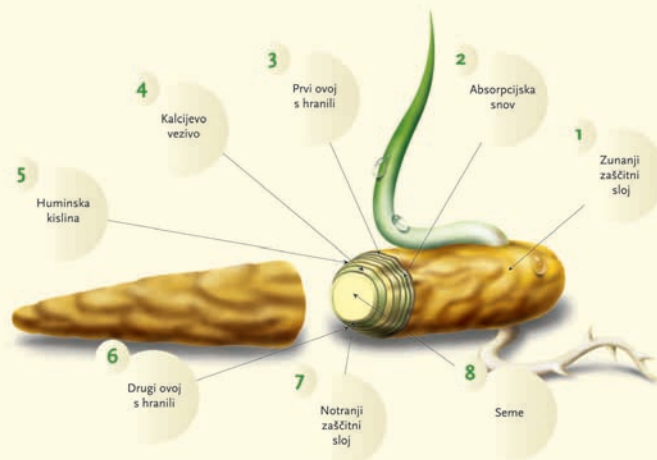
Obloženo seme z absorberjem – plast okoli semena, ki nase veže vodo iz okolice. Vlažno seme hitreje kali. Obloženo seme z absorpcijsko snovjo povečuje možnost setve na površinah s slabimi rastnimi razmerami in ob minimalni obdelavi.

Kaj je obloženo seme?

Vsako zrno semena v mešanici je odeto v posebno maso, ki tvori zaščitni plašč. Plašč vsebuje hranila in je sestavljen iz naravne ekološko sprejemljive snovi. Seme po obdelavi poveča absolutno maso, kljub temu pa obdrži prvotno obliko.

Prednosti obloženega semena:

- setev je zaradi povečane absolutne mase uspešnejša, veter in voda semena ne odnašata,
- obloženo seme ptičem ne tekne,
- vzklije tudi seme, ki ni dovolj prekrito z zemljo,
- seme je zaščiteno pred biotsko okužbo in mehanskimi poškodbami,
- snov v plašču ima lastnost, da absorbira vlago iz okolice in tako zagotovi hitrejši vznik,
- enakomernejši in hitrejši mladostni razvoj poveča konkurenčno sposobnost rastlin,
- glineni minerali v plašču vežejo iz okolice makro in mikro elemente, ki so potrebni za prehrano rastline.



Obloženo seme zagotavlja hitro in zanesljivo kalitev tudi v manj ugodnih razmerah

6. IZBIRA PRIMERNE TRAVNE MEŠANICE

V naravi ni travne vrste, ki bi sama imela vse lastnosti, ki jih pričakujemo od zasejane trate. S kombinacijo različnih trav lahko pripravimo mešanico in tako dobimo odgovor na vprašanje, ki si ga moramo zastaviti pred setvijo. Prav je, da vemo, v kakšnih razmerah bo uspevala naša trata in kaj od nje pričakujemo.

6.1 Mešanice za športne in parkovne površine



BLED

Travná mešanica za rekreacijske površine TRATA KOT IGRIŠČE ZA OTROKE

Namenjena je za ozelenjevanje rekreacijskih površin in športnih igrišč. Sestavljajo jo visoko kakovostne vrste trav, ki dajo najlepši videz pri intenzivni oskrbi. Zato so redna košnja, gnojenje in zalivanje zaželeni ukrepi. Mešanica Bled dobro prenaša obremenitve in zagotavlja odlično trato več let.

Pakiranje: 1 kg; 10 kg



TIVOLI

Vrtna, parkovna trata POMIRJA IN SPROŠČA

Je izbrana travna mešanica za vrtné trate, rekreacijske površine in parke. Trata Tivoli bo ob primernem vzdrževanju oblikovala lepo, kompaktno in odporno travno rušo prijetnega videza.

Pakiranje: 0,25 kg; 0,5 kg; 1 kg; 5 kg; 10 kg



OAZA

Hitro rastoča travna mešanica
NAJHITREJŠA OZELENITEV

Oaza je mešanica hitro rastočih vrst trav. Primerna je za hitro ozelenitev vrtov, rekreacijskih in športnih površin. Trave te mešanice tvorijo gosto in trpežno trato, ki dobro prenaša obremenitve. Ni primerna za območja z dolgo zimo in vročimi poletji.

Pakiranje: 1 kg; 10 kg



NOBLESSE

Prestizna travna mešanica
RAZKOŠJE, KI PRITEGNE
POGLED

Noblesse je posebna travna mešanica, sestavljena iz visoko kakovostnih vrst in sort trav. To so hitro rastoče trave, ki imajo nizko rast in tvorijo gosto travno rušo. Travnne bilke imajo fine in tanke liste, tako da oblikujejo mehko travno preprogo intenzivno zelene barve.

Vsako seme ima oblogo.

Pakiranje: 1 kg



OPATIJA

Travnna mešanica
za sončne lege
FINA NEŽNA RAJSKA TRAVICA
Z mešanico Opatijo lahko ozelenimo vrtno in parkovne lege. Zagotavlja nam lep pogled na nežne tankolistne trave, ki dobro uspevajo tudi na celodnevem vročem soncu. Mešanica Opatija raste zelo počasi in potrebuje tudi najmanj košnje.

Pakiranje: 0,5 kg; 1 kg;
5 kg; 10 kg

6.2 Travnne mešanice za posebne rastne razmere



MEDITERAN

Za sušna območja
KLJUBUJE VROČINI

Mešanica Mediteran je namenjena ozelenitvi vrtov in parkov, po sestavi je prilagojena sušnim razmeram. Rastline oblikujejo zelo močan koreninski sistem, kar vpliva na dobro rast, odpornost in trpežnost. Ob redni in pravilni oskrbi zagotavlja mešanica Mediteran lepo in trpežno trato več let.

Pakiranje: 1 kg; 5 kg; 10 kg



OSOJA

Travnna mešanica
za senčne površine
ZELENO TUDI V SENCI

Osoja je specialna mešanica visoko kakovostnih vrst in sort trav, namenjenih setvi na senčnih površinah. Primerna je za ozelenitev vrtov in parkov, kjer se pojavlja mah.

Pakiranje: 0,5 kg; 1 kg; 5 kg; 10 kg

6.3 Mešanice za dosejavanje



PIKA

Mešanica z obloženim
semenom za dosejavanje
PRVA POMOČ LEPI TRATI

Ta mešanica je namenjena dosejavanju manjših površin. Sestavljajo jo hitro rastoče trave, ki imajo nizko rast. Dovolj je, da prazna mesta, ki so nastala od mehanskih poškodb, krtov, uničevanja plevelov, bolezni itd. počistimo, pregrabimo, posejemo semena PIKE, prekrijemo s tanko plastjo zemlje, povaljamo in redno zalivamo.

Pakiranje: 0,25 kg; 1 kg



PIKA PLUS

mešanica z obloženim semenom za dosejavanje VSE V ENEM = ENOSTAVNA OBNOVA

Pika Plus je specialna travna mešanica (obloženega semena) in počasi delujočega kompleksnega gnojila – vse v enem. Z enostavno uporabo dosežemo dvojni učinek in tako pomladimo obstoječo travno rušo.

Pakiranje: 2,5 kg

Kdaj uporabiti mešanico Pika Plus?

Za zagotavljanje najlepše trate je priporočljiva redna uporaba mešanice Pika Plus. Izredno pomembna pa je uporaba te mešanice, ko je trava razredčena. Zaradi lastnosti semena (obloženo seme) lahko dosejavamo z mešanico Pika Plus od začetka aprila do sredine meseca oktobra.

Zgodaj pomladi:

takoj po pomladanskih ukrepih na trati (prezračevanje, grabljenje itd.) in

čez poletje in jeseni:

po košnji, prezračevanju in uničevanju plevelov ali

vse leto:

po košnji, setev povprek (2- do 3-krat).

Kako uporabimo mešanico Pika Plus?

Mešanico uporabljamo tako, da sejemo povprek, kajti s setvijo sočasno tudi gnojimo.

Sejemo ročno, zelo pa so praktične ročne sejalnice za travo oziroma naprave za gnojenje.

Semena ni treba vdelati v tla.

6.4 S trato nazaj k naravi



ROŽNIK

Mešanica za cvetoč travnik OBČUDOVANJE NARAVE

Mešanica je sestavljena iz kakovostnih vrst nizkih parkovnih trav in različnih vrst travniškega cvetja. Trata je naravna in privlačna na pogled ter pripomore k ohranjanju biotske raznovrstnosti. Trato s travniškim cvetjem Rožnik kosimo le enkrat do dvakrat letno – po cvetenju. Zato je prav, da jo posejemo na del vrta, ki ga ne kosimo tako redno. Gnojimo manj.

Pakiranje: 1 kg



MEŠANICA TRAVNIŠKIH ALI POLETNIH CVETLIC

OTOK CVETJA V NAŠEM VRTU

Mešanico poletnih cvetlic sestavljajo cvetoče enoletnice, dveletnice in trajnice, mešanico travniških cvetlic pa dveletnice in trajnice. Seme obeh mešanic sejemo skupaj s semenom travnih mešanic pri setvi nove trate. Najbolje je, da te cvetlice sejemo na za to posebej namenjeno gredico v trati. Cvetiče gredice ne kosimo, morebiten plevel izpulimo ročno. Tako si na vrtu pričaramo otok cvetoče pestre narave. Mešanici sta sestavljeni tako, da cvetlice cvetijo od spomladi do jeseni. Sejemo od aprila do septembra. Gnojimo manj.

Pakiranje: 0,1 kg





RUSTICA

Posebna travna mešanica z drobnolistno deteljo RASTLINE SI MED SEBOJ POMAGAJO. Mikro deteljica zagotavlja prvobiten in naraven videz trate. Oblikuje lepo trato, odporno za gaženje. Sožitje trav in deteljice v mešanici Rustica daje trati lep videz tudi v sušnem delu leta, poveča se pokrivnost in s tem onemogoči razvoj plevela. Simbiotske bakterije na koreninah deteljice oskrbujejo trato z dušikom, zato gnojenje z njim ni potrebno, torej z oskrbo trate ne obremenjujemo okolja. Mešanica Rustica je bolj naravna in ekološka.

Pakiranje: 1 kg



DIHONDRA

Je okrasna rastlina z majhnimi zelenimi listi srčaste oblike, premera 1–1,5 cm, in majhnimi belimi cvetovi. Glede tal ni zahtevna in dobro uspeva v senci in na soncu. Poleti dobro prenaša sušo, občutljiva pa je na zelo nizke temperature. Tla pripravimo enako kot za trato. Seme je obloženo in obdano s hranili, zato je setev enostavnejša, začetna rast pa je hitrejša. Dihondre zaradi njene nizke rasti ni treba kositi in je zelo primerna za setev v delu vrta pod sedežno garnituro.

Pakiranje: 0,3 kg

7. LETNI NAČRT OPRAVIL NA TRATI

	JAN	FEB	MAR	APR	MAJ	JUN	JUL	AVG	SEP	OKT	NOV	DEC
Opravo / mesec												
Zračenje												
Dosejavanje												
Peskanje												
Valjanje												
Gnojenje												
Košnja												
Zalivanje												
Setev nove trate												
Zatiranje:												
Mahu												
Plevela												
Bolezni												

Podrobno preučite vsebino pričujoče knjižice, upoštevajte nasvete, ki so plod dolgoletnih izkušenj, in izberite najbolj primerno rešitev za morebitne nevšečnosti. Vaš cilj je urejena trata. Z nami ste na najboljši poti, da svoj cilj tudi dosežete.

VELIKI VRTNI KATALOG

ŠIROKA PONUDBA TRAVNIH MEŠANIC

V Semenarni Ljubljana že vrsto let izbiramo, negujemo in preučujemo semena vaših priljubljenih rastlin. Zato vam lahko ponudimo najboljša semena, ki jim z veseljem dodamo še nekaj koristnih nasvetov, da bo vaša trata odsev vaše ljubezni do rastlin in da bodo trate ohranjale naravno raznolikost. Informacije najdete tudi v Velikem vrtnem katalogu ali na spletni strani www.semenarna.si.



Semenarna Ljubljana, d. d.,
Dolenjska c. 242, 1000 Ljubljana
T: 01/ 475 92 00,
E: info@semenarna.si,
www.semenarna.si

Izdaja: Semenarna Ljubljana, d. d.,
Besedilo pripravil: Zvonko Glažar
Leto 2010

