

Za vedno urejen vrt in okolico

VRTNARSKI PRIROČNIK

Semena vrtnin
in zelišč

Semena, gomolji in
čebulice cvetlic

Okrasne trate -
mešanice travnih
semen

Gnojila za vrt,
rastline na prostem
in sobne rastline

Strokovni članki:

Buče, priljubljeni plodovi iz
domačega vrta

Čmrlji, standardni oprševalci
v intenzivni pridelavi vrtnin

Trata, zelena preproga
urejene okolice



Foto: www.istockphoto.com

Agrosaat 15 let



VSEBINA Vrtnarskega priročnika



- 3 Semena vrtnin
13 Semena zelišč
15 Članek:
Buče, priljubljeni plodovi iz domačega vrta



- 18 Semena, gomolji in čebulice cvetlic
22 Ponudba profesionalnih semen vrtnin, zelišč in cvetlic
24 Članek:
Čmrlji, standardni oprševalci v intenzivni pridelavi vrtnin



- 26 Immergrun okrasne trate - mešanica travnih semen
27 Članek:
Trata, zelena preprogna urejene okolice



- 30 Okrasne trate Master green
33 Best membranska gnojila za okrasne trate
34 Immergrun gnojila za vrt, rastline na prostem in sobne rastline

Agrosaat Zaupanje. Prihodnost. Zanesljivost.

Agrosaat, d. o. o.,
Devova 5, 1000 Ljubljana, Slovenija
Telefon: 01 514 00 70,
E-pošta: semena@agrosaat.si
www.agrosaat.si

Vrtnarski priročnik / Izdal in založil: Agrosaat, d. o. o. (Pridružujemo si pravico za možne morebitne napake.) / Oblikovanje: Barbara Šušteršič / Fotografije: Agrosaat, če ni drugače označeno
Tisk: KVM Grafika, Ribnica, avgust 2010



40 let!



SEMENA VRTNIN

Kapusnice



Cvetača

Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef.var.botrytis L.

Mešani posevek – dobri sosedje: kumare

Setev v toplo gredo	I – VII
Presajanje na prosto	III – VIII
Setev na prosto	IV – VIII
Spravilo pridelka	VI – XI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6556	Erfurter Zwerg	Standardna sorta	1a	100 rož
6075	Neckarperle	Za zgodnjo in pozno pridelavo	3	100 rož

Brokoli

Brassica oleracea L. convar. botrytis (L.) Alef.var.cymosa Dusch.

Setev v toplo gredo	II – VI
Presajanje na prosto	IV – VII
Setev na prosto	IV – VI
Spravilo pridelka	VI – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6070	Belstar F1	Zgodnja do srednje zgodnja odporna sorta, zbitne rože	3a	40 rož

Zelje, belo zgodnje

Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef.var.alba DC.

Mešani posevek – dobri sosedje: paradižnik, visoki fižol, špinaca, grah, zelena, radič, redkev, redkvica, blitva, por, glavnata solata, endivija, kumare, jagode

Setev v toplo gredo	I – VI
Presajanje na prosto	III – VII
Setev na prosto	IV – VII
Spravilo pridelka	VI – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6558	Juni Riesen	Za svežo rabo	1	150 glav

Zelje, belo pozno

Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef.var.alba DC.

Mešani posevek – dobri sosedje: paradižnik, visoki fižol, špinaca, grah

Setev v toplo gredo	III – V
Presajanje na prosto	IV – VII
Setev na prosto	III – V
Spravilo pridelka	VIII – XI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6560	Brunswijker - Brunšviško	Za skladiščenje	1a	150 glav
6561	Amager kurzstrunkig	Za skladiščenje	1a	150 glav
6562	Kärntner Steirisches Gebirgskraut	Avstrijska standardna sorta	1a	100 glav
6563	Premstättner Schnitt	Za kisanje in sarmo	1a	100 glav
6086	Langedijker Dauer	Zbita glava, za skladiščenje	3	100 glav

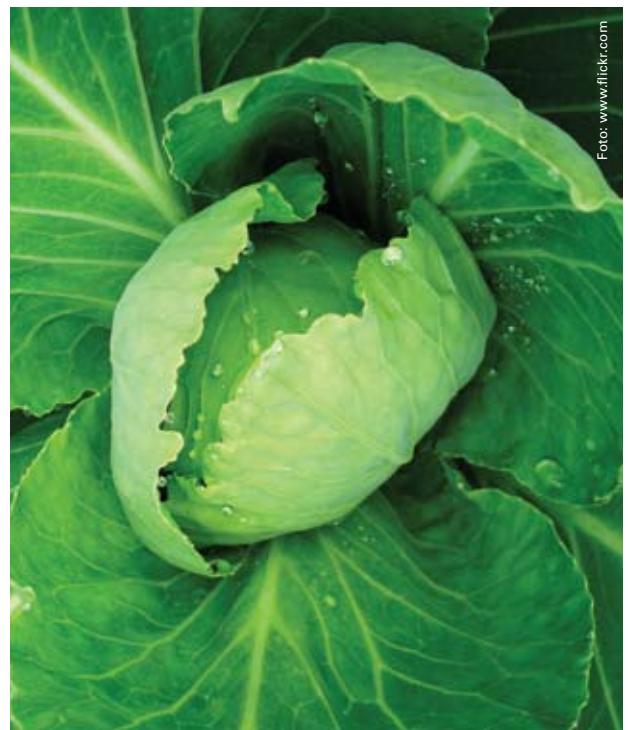
Zelje, rdeče

Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef.var.rubra DC.

Mešani posevek – dobri sosedje: paradižnik, visoki fižol, špinaca, grah, zelena, radič, redkev, redkvica, blitva, por, glavnata solata, endivija, kumare, jagode

Setev v toplo gredo	I – III
Presajanje na prosto	III – IV
Setev na prosto	VI – VII
Spravilo pridelka	VI – VII X – XI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6564	Cabeza negra 2	Srednje zgodnja sorta za svežo rabo	1	150 glav





SEMENA VRTNIN

Kapusnice in korenovke



40 let!

IMMERGRÜN®

Ohrovt

Brassica oleracea L. convar. capitata (L.) Alef.var.sabauda L.

Setev v toplo gredo	I – VII
Presajanje na prosto	III – VIII
Setev na prosto	VI – VII
Spravilo pridelka	VI – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6566	Verbote 3	Zgodnja sorta za pridelavo tudi pod agrokopreno	1	150 glav

Brstični ohrovt

Brassica oleracea L. convar. olereacea (L.) Alef.var.gemmifera DC.

Mešani posevek – dobri sosedje: nizki fižol, kumare, špinaca

Setev v toplo gredo	III – V
Presajanje na prosto	IV – VI
Setev na prosto	IV – V
Spravilo pridelka	IX – III

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6572	Hilda Ideal	Zelo pozna standardna sorta, odporna na mraz, srednje veliki brsti	1a	32 kg

Kitajsko zelje

Brassica pekinensis L.

Mešani posevek – dobri sosedje: špinaca, motovilec, zimska solata, rezivka

Setev na prosto	VI – VII
Spravilo pridelka	X – XI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6570	Granaat	Zgodnja standardna sorta	1	500 kosov
6100	Yuki F1	Tržna sorta, primerna za skladiščenje, tolerantna na Alternario	3a	200 kosov

Kolerabica

Brassica oleracea L. convar. acephala (DC) Alef.var.gongylodes L.

Mešani posevek – dobri sosedje: paradižnik, visoki fižol, špinaca, zelena, rdeča pesa, redkvica, por, glavnata solata, grah

Setev v toplo gredo	I – VII
Presajanje na prosto	III – VIII
Setev na prosto	IV – VII
Spravilo pridelka	VI – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6574	Delikatess bela	Sorta srednjih velikih gomoljev za vzgojo na prostem	1a	200 gomoljev
6575	Delikatess modra	Sorta srednjih velikih gomoljev za vzgojo na prostem	1a	200 gomoljev
6110	Superschmelz	Gomolji mesnatih, ne olesenjih, tehtajo do 10 kg	3	80 gomoljev

Redkvica

Raphanus sativus L.

Mešani posevek – dobri sosedje: radič, paradižnik, visoki fižol, glavnata solata, grah, kapucinke, kolerabica, jagode, blitva, peteršilj, korenček

Setev v rastlinjak	XII – IX
Spravilo pridelka v rastlinjaku	I – XII
Setev na prosto	III – VIII
Spravilo pridelka na prostem	V – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6610	Ladenbeet – Ledena sveča	Vzgoja v rastlinjaku in na prostem	1a	420 kosov
6613	Riesen von Aspern	Vzgoja v rastlinjaku in na prostem	1a	300 kosov
7340	Riesen von Aspern	Večje pakiranje	2	600 kosov
6614	Riesenbutter	Vzgoja na prostem	1	400 kosov
6616	Okroglia rdeče-bela	Vzgoja na prostem	1	400 kosov
6196	Wiener Rotes Treib	Vzgoja v rastlinjaku in na prostem	3a	750 kosov

40 let!



SEMENA VRTNIN

Kapusnice in
korenovke



Redkev

Raphanus sativus L.

Mešani posevek – dobri sosejte: radič, paradižnik, visoki fižol, glavnata solata, grah, kapucinke, kolerabica, jagode, blitva, peteršilj, korenček

Setev na prosto zgodnjih sort	III – VIII
Spravilo pridelka zgodnjih sort	V – X
Setev na prosto poznih sort	VI – VIII
Spravilo pridelka poznih sort	IX – XI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6617	Lindegger Sommer	Za zgodnjo – poletno vzgojo na prostem	1a	300 kosov
6618	Ostergruss rosa 2	Za zgodnjo – majsko vzgojo na prostem	1	400 kosov
6620	München Bier	Za pozno – jesensko vzgojo na prostem	1	300 kosov
6622	Wiener Runder Kohlschwarzer	Zimska črna okrogla redkev za vzgojo na prostem	1a	380 kosov
6624	Rex	Za zgodnjo – poletno vzgojo na prostem	1a	100 kosov

Rdeča pesa

Beta vulgaris L. var. conditiva Alef.

Mešani posevek – dobri sosejte: čebula, redkvica, redkev, kolerabica, česen, kumare, drobnjak

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6626	Ägyptische Plattrunde - Egiptovska	Ploščata okrogla pesa, mogoča tudi presaditev mladih rastlin	1a	20 kg
7355	Ägyptische Plattrunde - Egiptovska	Večje pakiranje	2	50 kg
6628	Rote Kugel 2	Izrazito okrogla pesa	1a	20 kg
7356	Rote Kugel 2	Večje pakiranje	2	50 kg
6212	Forono	Podolgovata valjasta oblika korena	3	28 kg
6213	Rocket	Industrijska sorta dolgega in gladkega korena	3a	30 kg

Peteršilj, koreninasti

Petroselinum crispum L.

Mešani posevek – dobri sosejte: paradižnik, redkvica, redkev

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6602	Halblange	Srednje dolgi koreni	1a	15 kg
7330	Halblange	Večje pakiranje	2	20 kg
6183	Lange Oberlaaer	Dolgi koreni	3a	30 kg

Peteršilj, listni in kodrolistni

Petroselinum crispum L.

Mešani posevek – dobri sosejte: paradižnik, redkvica, redkev

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6604	Einfache 3	Gladki in aromatični listi, za prib. 6 m ²	1	6 kg listne mase
7335	Einfache 3	Večje pakiranje, za setev prib. 12 m ²	2	12 kg listne mase



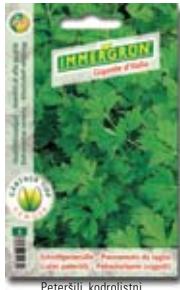


SEmena VRTNIN

Korenovke in špinačnice

40 let!

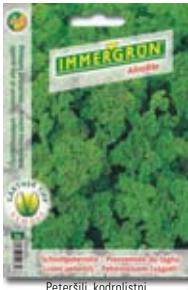
IMMERGRÜN®



Peteršilj, kodrolistni
Gigante d'Italia



Peteršilj, kodrolistni
Mooskrause 2



Peteršilj, kodrolistni
Afrodite



Pastinak
Halblanger



Korenček
Amsterdam 3



Korenček
Nantes 2



Korenček
Nantes 2



Korenček
Nantes 2



Korenček
Rote Riesen 2



Korenček
Rote Riesen 2



Korenček
Berlicum 2 / Ramosa



Zelena
Wiener Riesen



Spinaca
Metador



Spinaca
Resistoflay

6185	Gigante d'Italia	Gladki listi, visoki pridelki, za prib. 10 m ²	3	10 kg listne mase
6605	Mooskrause 2	Kodrasti listi, za setev prib. 6 m ²	1a	5 kg listne mase
6187	Afrodite	Kodrasti listi, primeren za pozne setve, za setev prib. 10 m ²	3a	10 kg listne mase

Pastinak

Pastinaca sativa L.

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6601	Halblanger	Srednje dolgi koreni, odporna na mraz, korenje mogoče pustiti čez zimo na vrtu in puliti po potrebi	1	9 kg

Korenček

Daucus carota L.

Mešani posevek – dobri sosedje: čebara, radič, paradižnik, redkvica, redkev, blitva, por, česen, drobnjak, grah

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6589	Amsterdam 3	Primerena tudi za pridelavo v rastlinjakih	1	19 kg
6592	Nantes 2	Standardna sorta, koreni cilindrične oblike	1a	24 kg
7320	Nantes 2	Večje pakiranje	2	35 kg
6148	Nantes 2	Pilirano seme za setev na končni sklop	3	400 korenov
6594	Rote Riesen 2	Standardna, zelo rodna sorta	1a	35 kg
7325	Rote Riesen 2	Večje pakiranje	2	70 kg
6151	Berlicum 2 / Ramosa	Zelo rodna sorta, primerna za skladiščenje	3a	50 kg

Zelena

Apium graveolens var. Rapaceum L.

Mešani posevek – dobri sosedje: paradižnik, visoki fižol, por, kolerabica, kapusnice, kumare, čebara, radič

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6652	Wiener Riesen	Gomoljna zelena, srednje veliki gomolji	1a	600 gomoljev

Špinača

Spinacea oleracea L.

Mešani posevek – dobri sosedje: radič, paradižnik, redkev, redkvica, kolerabica

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
7860	Matador	Sorta, odporna na mraz, mesnatli listi	2	25 kg
7861	Resistoflay	Hiro rastoča sorta, odporna na pepelovko	2	25 kg

40 let!



SEMENA VRTNIN
Špinačnice, čebulnice
in solatnice



Blitva

Beta vulgaris L.var. vulgaris

Mešani posevek – dobri sosedje: korenček, redkvica, redkev

Setev na prostu	IV – VII, IX
Spravilo pridelka	VI – IX, XI – XII

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6584	Grüner Schnitt	Listi v tipu špinače, brez oksalne kisline	1	20 kg
7315	White silver 2	Temno zeleni listi, bela steba in listne žile	2	20 kg stebel
6157	Bright Lights F1	Barvasti listi za kuhanje in dekoracijo	3a	12 kg

Čebula

Allium cepa L.

Mešani posevek – dobri sosedje: zucchini, bučke, rdeča pesa, jagode, glavnata solata, korenček, kamilica, drobnjak

Setev na prostu	III – IV
Spravilo pridelka	VII – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6658	Wiener Bronzekugel	Velika rumena čebula, zelo primerena za skladiščenje	1a	30 kg
6660	Wiro	Srednje velika rdeča čebula, zelo primerena za skladiščenje	1a	30 kg

Por

Allium porrum L.

Mešani posevek – dobri sosedje: paradižnik, glavnata solata, jagode, zelena, kolerabica, kapucinka, endivija

Setev v toplo gredo	II – IV
Presajanje na prostu	IV – VI
Setev na prostu	III – V
Spravilo pridelka	VII – VIII

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6608	Carentan 3	Odporna na mraz	1a	18 kg
6190	Golem	Rodna sorta z debelim korenom	3	200 sadik

Motovilec

Valerianella locusta L.

Setev	II – XI
Presajanje	III – X
Direktna setev	II – X
Spravilo pridelka	VIII – I

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6644	Dunkelgrün vollherziger	Žličar, manjša polna rozeta	1a	2,5 kg
7371	Dunkelgrün vollherziger	Večje pakiranje	2	5 kg
6645	Holländischer breitblattriger	Veliki, široki, dolgi listi	1	2 kg
7370	Holländischer breitblattriger	Večje pakiranje	1	5 kg
6260	Verte de Cambrai	Tržna sorta, žličar, kompaktna rozeta	3	5 kg

Solata, glavnata zgodnja solata

Lactuca sativa L.

Mešani posevek – dobri sosedje: čebula, radič, paradižnik, grah, visoki fižol, redkvica, redkev, meta, koruza, por, kumare, drobnjak

Setev	I – III
Presajanje	III – IV
Direktna setev	III – IV
Spravilo pridelka	IV – VI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6632	Maikönig – Majskrajaljica	Mehkolistna zgodnja solata	1	800 glavic



Čebula, česen in šalotka so nepogrešljivi pridelki iz domačega vrta in v vsakdanji prehrani.

Na voljo so naslednje sorte:

- čebulček, rumeni in rdeči, pakiranje 0,5 kg
- šalotka, rumena, pakiranje 0,4 kg
- semenski česen, ozimni in jari, pakiranje 0,5 kg





SEMENA VRTNIN

Solatnice

40 let!

IMMERGRÜN®



Solata - glavnata, sr. zgodnja
Attractie - Atrakcija Solata - glavnata, sr. zgodnja
Kagraner Sommer 2 Solata - glavnata, sr. zgodnja
Laibacher Eis 2 - Lj. ledenka Solata - glavnata, sr.
zgodnja / Unikum - AS



Solata - glavnata, sr. zgodnja
Grazer Krauthäuptel 2 Solata - glavnata, sr. zgodnja
Grazer Krauthäuptel 2 Solata - glavnata, sr. zgodnja
Brasillana Great Lakes 118 Solata - glavnata, sr. zgodnja
Brasillana Great Lakes 118



Solata - glavnata, sr. zgodnja
Admiral Solata - glavnata, sr. zgodnja
Casanova Solata - glavnata, sr. zgodnja
Fortunas



Solata - glavnata, sr. zgodnja
Forellenschluss Solata - rezivka, berivka
Grüner Eishäuptel Solata - rezivka, berivka
Salad Bowl - Hrastov list



Solata - rezivka, berivka
Red Salad Bowl - Hrastov list Solata - rezivka, berivka
Lollo rosa Solata - glavnata, zimska
Neusiedler Gelber Winter

Solata, glavnata srednje zgodnja solata

Lactuca sativa L.

Mešani posevek – dobri sosedje: čebula, radič, paradižnik, grah, visoki fižol, redkvica, redkev, meta, koruza, por, kumare, drobnjak

Setev	I – VIII
Presajanje	III – IX
Direktna setev	III – VIII
Spravilo pridelka	VI – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6630	Attractie - Atrakcija	Mehkolistna solata, odporna na vročino	1a	800 glavic
6634	Kagraner Sommer 2	Mehkolistna solata, zelo odporna na vročino	1	800 glavic
6636	Laibacher Eis 2 – Ljubljanska ledenka	Standardna sorta ledenke	1	800 glavic
6637	Unikum - AS	Ledenka za poletno in jesensko vzgojo	1a	800 glavic
6638	Grazer Krauthäuptel 2	Ledenka za poletno vzgojo, odporna na pepelovko	1a	600 glavic
6229	Grazer Krauthäuptel 2	Pilirano seme za natančno setev	3	250 glavic
6639	Brasiliana (Great Lakes 118)	Ledenka za poletno vzgojo	1a	600 glavic
6228	Admiral	Tržna sorta mehkolistne poletne solate, pilirano seme	3a	280 glavic
6232	Casanova	Sorta mehkolistne solate, odporna na listne uši in plesen	4a	160 glavic
6235	Fortunas	Sorta mehkolistne solate, odporna na listne uši in plesen	4a	160 glavic
6643	Forellenschluss	Rimska solata za kuhanje	1a	400 glavic

Solata, rezivka, berivka

Lactuca sativa L.

Mešani posevek – dobri sosedje: čebula, korenček, peteršilj

Setev	II – IX
Presajanje	III – X
Direktna setev	III – IX
Spravilo pridelka	IV – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6640	Grüner Eishäuptel	Rezivka, listi temno zeleni in sočni	1a	2.000 rastlin
6240	Salad Bowl - Hrastov list	Rumeno-zelena listna rozeta	3	1.500 rastlin
6241	Red Salad Bowl – Hrastov list	Rdeče-rjavo-zelena listna rozeta	3	1.500 rastlin
6242	Lollo rosa	Rezivka, intenzivno rdeči nakodrani listi	3	1.500 rastlin

Solata, glavnata, zimska solata

Lactuca sativa L.

Setev	IX
Presajanje	X
Direktna setev	IX – X
Spravilo pridelka	V

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6642	Neusiedler Gelber Winter	Mehkolistna solata, odporna na mraz	1a	600 glavic

40 let!



SEMENA VRTNIN

Slatnice in
plodovke

Endivija

Cichorium endivia L.

Mešani posevek – dobri sosedje: visoki fižol, por

Setev	V – VII
Presajanje	VI – VIII
Direktna setev	V – VIII
Spravilo pridelka	IX – XI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6648	Escaroli grüner Eskariol zelena	Standardna sorta	1a	500 glavic
6649	Nummer Vijf 2 Dečkova glava	Standardna sorta	1a	500 glavic
6650	Bionda a cuore pieno Eskariol rumena	Standardna sorta	1	500 glavic
6251	Eminence (tip Super Riesen)	Velika, gosta listna rozeta	3	300 glavic
6652	Grosse Pancaliere	Sorta, odporna na mraz, narezljani in nakodrani listi	1a	500 glavic

Radič

Cichorium intybus L. (partim)

Mešani posevek – dobri sosedje: visoki fižol, radižnik, korenček, glavnata solata

Setev	III – VI
Presajanje	IV – VII
Direktna setev	V – VII
Spravilo pridelka	VI – IX

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6646	Zuckerhut	Standardna sorta, srednje velika podolgovata zelena glava	1a	500 glavic
6647	Palla rossa 2	Standardna sorta	1a	500 glavic

Paradižnik

Lycopersicon esculentum L.

Mešani posevek – dobri sosedje: radič,

špinaca, zelena, rdeča pesa, por, glavnata solata, redkvica, kolerabica, rezivka, meta, peteršilj, koruza

Setev v toplo gredo	II – III
Presajanje	V – VI
Spravilo pridelka	VII – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6654	Moneymaker	Solatna sorta, plodovi okrogli, rdeče barve	1a	90 kg
6289	Pedro F1	Rodna solatna sorta, plodovi okrogli, rdeči	3b	22 rastlin
8842	Mercedes F1	Vodilna solatna sorta, dozoreli okrogli plodovi prenašajo daljše skladiščenje	4	10 rastlin
665	Goldene Königin	Solatna sorta, plodovi okrogli, zlato rumeni	3	55 rastlin
6655	Marmande	Mesnata sorta, plodovi veliki, rdeče barve	1a	120 kg
6280	Ziegler's Fleisch	Mesnata zelo rodna sorta, plodovi veliki, rdeče barve	3	100 rastlin
671	Oxheart	Mesnata sorta, plod tehta čez 0,5 kg	3	100 rastlin
668	S. Marzano 2	Sorta, primerena za pelate, plodovi podolgovati, rdeče barve	3	100 rastlin
3250	Robin F1	Sorta, primerena za vzgojo v lončku, plodovi manjši, rdeče barve	3a	50 rastlin
6287	Sweet Million F1	Sorta koktel paradižnika, plodovi velikosti višnje, okrogli, rdeče barve	4	15 rastlin
6284	Goldkrone	Sorta koktel paradižnika, plodovi velikosti višnje, rumene barve	3a	60 rastlin
663	Yellow Pearshaped	Plodovi hruškaste oblike, manjši, rumene barve	3	50 rastlin
664	Red Pear	Plodovi hruškaste oblike, manjši, rdeče barve	3	50 rastlin





SEMENA VRTNIN

Plodovke

40 let!

IMMERGRÜN®



Paprika

Capsicum annuum L.

Setev v toplo gredo	II – III
Presajanje	V – VI
Spravilo pridelka	VII – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6598	Neusiedler Ideal	Sorta v tipu babure, za pridelavo na prostem, plod zelene do rdeče barve	(1a)	20 kg
6166	We 880	Sorta v tipu babure, za pridelavo na prostem in v rastlinjakih, velik, zelen do rdeče plod	(3)	25 kg
570	Austrocapi	Sorta v tipu kozjega roga, za pridelavo na prostem, plod zelene do rdeče barve	(3)	30 kg
571	Gelber Block	Sorta v tipu babure, za pridelavo na prostem in v rastlinjakih, plod rumene barve	(3)	25 kg
572	Paradeisfrüchtig Frühhrot	Tip paradižnikove paprike, za pridelavo na prostem, plod rdeče barve	(3)	25 kg

Feferoni

Capsicum annuum L.

Setev v toplo gredo	II – III
Presajanje	V – VI
Spravilo pridelka	VII – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6175	Milder Spiral	Industrijski sladki feferoni, plod svetlo rumene do rdeče barve	(3)	10 kg
574	Halberlang Vulkan	Ostri feferoni, plod zelene do rdeče barve	(3)	10 kg
3135	Chili - AS	Zelo pekoči feferoni, kratek plod zelene do rdeče barve	(3a)	25 rastlin
3137	Ziegenhorn Bello	Rahlo pekoči feferoni, zelene do rdeče barve	(3a)	25 rastlin

Kumare

Cucumis sativus L.

Mešani posevek – dobri sosedje: čebula, visoki fižol, zelena, rdeča pesa, glavnata solata, cvetača, česen, drobnjak

Setev v toplo gredo	III – VI
Presajanje	V – VII
Setev na prosto	V – VI
Spravilo pridelka	VII – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6550	Vert petit d.P. Pariški kornišon	Kumare za vlaganje	(1)	20 kg
6050	Adam F1	Hibrid kumar za vlaganje, odporen na plesen, plodovi ne postanejo grenki	(3a)	20 kg
6552	Marketmore	Solatne kumare	(1)	30 kg
6553	Obelix	Solatne kumare	(1a)	20 kg
6554	Chinese Slangen	Solatne kumare	(1a)	30 kg
6055	Sagro F1	Hibrid solatnih kumar, plodovi okusnega mesa, brez grenkobe	(4)	35 kg
6056	Loretta F1	Tržni hibrid solatnih kumar, odporen na plesen in pepelovko	(4a)	10 rastlin
6059	Saladin F1	Solatni hibrid za rastlinjak, kumara gladka in dolga	(4a)	10 rastlin

Jajčevci, malancani

Solanum melongena L.

Mešani posevek – dobri sosedje: radič, zgodnjica, kolerabica, solata

Setev v toplo gredo	II – IV
Presajanje	V – VI
Spravilo pridelka	VII – XI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
8702	Avan F1	Sorta jajčevca, primerna za pridelavo na prostem in v rastlinjakih	(4)	20 plodov

40 let!



SEMENA VRTNIN

Plodovke in
stročnice



Buče in zucchini bučke

Cucurbita pepo, C. maxima, C. moschata.

Setev v toplo gredo	III – V
Presajanje	IV – VII
Setev na prosto	IV – V
Spravilo pridelka	VII – XI

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
6579	Gele Centenaar	Jedilna velika buča z rumenim mesom	1a	10 rastlin
6580	Rouge Vif D'Etampes	Jedilna buča z oranžnim mesom	1a	10 rastlin
6120	Howden	Halloween buča, jedilna buča	3	5 rastlin
6122	Moschata de Provance	Moškatna buča, jedilna buča	3	5 rastlin
6128	Diamant F1	Zucchini bučka, zgodnja sorta, plodovi temno zeleni	3	43 kg
6132	Tonda chiara di Toscana	Zucchini bučka, svetlo zeleni plodovi krožne oblike	3b	40 plodov
6129	Gold Rush F1	Zucchini bučka, zgodnja sorta, plodovi zlato rumene barve	3	43 kg
6125	Uchiki Kuri	Hokaido tip jedilne buče z okusnim mesom	3a	6 rastlin
8760	Atlantic Giant	Buča velikanka – šampion tekmovanj, jedilna buča	4	5 rastlin



Melone in lubenice

Citrullus lanatus (Thunb.) Meurum. et Nakai
Cucumis melo L.

Setev v toplo gredo	III – V
Presajanje	V – VII
Spravilo pridelka	VIII – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
3120	Galia	Sorta melone, primerna za pridelavo na prostem in v rastlinjakih, plodovi z rumeno-zelenim mesom	3a	10 rastlin
6582	Sugar Baby	Sorta lubenice, srednje veliki plod okusnega mesa	1a	35 kg



Grah

Pisum sativum L.

Mešani posevek – dobri sosedje: kapusnice, korenček, redkvica, rezivka

Setev na prosto	IV – VII
Spravilo pridelka	VI – IX

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
7874	Kleine Rheinländer Mali provansalec	Nizki zgodnji grah, primeren tudi za pozno setev v avgustu in spravilo v oktobru	2	3,5 kg
7878	Wunder von Kelvedon Čudež Kelvedona	Nizki zgodnji grah	2	3,5 kg
7938	Excellenz	Nizki grah z velikimi stroki, sladkim grahamom	2	3,5 kg
7880	Rondo	Srednje visoki grah, odporen na bolezni	2	3,5 kg
7883	Oregon Sugar Pod	Sladkorni grah, obiramo mlade stroke, višina rastline 70 cm	2	3,5 kg



Fižol, turški fižol

Phaseolus coccineus L.

Setev na prosto	IV – VI
Spravilo pridelka	VII – X

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
7900	Preisgewinner	Visoki fižol, keber, cveti rdeče, stroki so dolgi in mesnatni, zrini veliko, vijolično-črne barve, odlično za solate	2a	25 rastlin





SEMENA VRTNIN

Stročnice in sladka koruza

40 let!

IMMERGRÜN®



Fižol, nizki fižol, grmičar

Phaseolus vulgaris L.

Mešani posevek – dobri sosedje: paradižnik, redkvica, redkvevica, zelena, rdeča pesa, blitva, glavnata solata, kolerabica, kumare

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
7887	Purple Teepee	Nizki stročji fižol, stroki vijolične barve, pri kuhanju postanejo zeleni	2a	7 kg
7888	Saxa	Nizki stročji fižol, ovalni stroki zelene barve, ni nitast	2a	7 kg
7889	Maxi	Nizki stročji fižol, ni nitast, hitro se obira, okrogli stroki zelene barve	2a	7 kg
7890	Processor	Nizki stročji fižol, ni nitast, dolgi ovalni stroki zelene barve	2a	7 kg
7957	Provider	Nizki stročji fižol, ni nitast, hitro se obira, okrogli stroki zelene barve	2a	4,5 m ²
7966	Yellowstone	Nizki stročji fižol, ni nitast, okrogli mesnati stroki rumene barve	2a	4 m ²
7891	Golden Teepee	Nizki stročji fižol, primeren tudi za pridelavo zrnja, ni nitast, ovalni stroki rumene barve	2a	7 kg
7892	Wachs Beste von Allen	Nizki stročji fižol, ni nitast, okrogli stroki rumene barve	2a	7 kg
7960	Borlotto lingua di fuoco nano	Nizki fižol za zrnje v tipu češnjevca, stroki in zrnje pisane barve	2a	4 m ²

Setev na prosto
Spravilo pridelka

V – VII
VII – IX

Fižol, visoki fižol, preklar

Phaseolus vulgaris L.

Mešani posevek – dobri sosedje: zucchini, radič, špinat, zelena, redkvica, glavnata solata, kapucinke, kolerabica, kumare, endivija

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
7894	Blauhälsige Speck	Visoki stročji fižol, ni nitast, nežni stroki vijolične barve, pri kuhanju postanejo zeleni	2a	7 kg
7895	Neckarkönigin	Visoki stročji fižol, dolgi okrogli ravni stroki zelene barve, ni nitast	2a	7 kg
7896	Meisterstück	Visoki stročji fižol, ni nitast, ovalno ploščati dolgi stroki zelene barve	2a	7 kg
7897	Corona d' oro	Visoki stročji fižol, maslenec, primeren tudi za zrnje, ni nitast, dolgi ploščati rumeni stroki, "10-minutni fižol"	2a	6 kg
7898	Neckargold	Visoki stročji fižol, ni nitast, ovalno okrogli mesnati stroki rumene barve	2a	7 kg

Setev na prosto
Spravilo pridelka

V – VI
VIII – X

Sladka koruza

Zea mays var. sachcharata

Mešani posevek – dobri sosedje: paradižnik, glavnata solata

Št. artikla	Sorta	Uporabnost	Cenovna skupina	Vrečka semena pridelek ca.
7920	Golda F1	Rumena barva semena, jedilna koruza	2a	30 rastlin

Setev na prosto
Spravilo pridelka

V – VI
VII – X

40 let!



SEMENA ZELIŠČ

Začimbe, dišavnice in zdravilne rastline



Št. artikla	Vrsta / Sorta	Cenovna skupina	Vrečka dovolj za približno	Setev	Spravilo pridelka	Rastna doba
7123	Bazilika, velikolistna <i>Ocimum basilicum L.</i>	(2)	250 rastlin	III–VI	VI–X	EL
7124	Bazilika, drobnolistna <i>Ocimum basilicum L.</i>	(2)	250 rastlin	III–VI	VI–X	EL
7138	Boreč <i>Borago officinalis L.</i>	(2)	80 rastlin	IV–VI	VI–X	EL
7145	Koper <i>Anethum graveolens L.</i>	(2)	500 rastlin	IV–VIII	V–X	EL
7152	Ameriški slamnik <i>Echinacea purpurea</i>	(2)	20 rastlin	II–IV	VI–VIII	TR
7160	Estragon <i>Artemisia dracunculus</i>	(2)	280 rastlin	III–V	VI–X	TR
7172	Šentjanževka <i>Hypericum perforatum</i>	(2)	25 rastlin	II–IV	VI–VIII	DL
7180	Kamilica, prava <i>Matricaria chamomilla L.</i>	(2)	500 rastlin	III–V	VIII–IX	EL
7183	Kapucinček, nizki <i>Trapaecolum nanum</i>	(2)	40 rastlin	III–VI	VIII–X	EL
7185	Krebuljica <i>Anthriscus cerefolium L.</i>	(2)	250 rastlin	III–VIII	V–X	EL
7195	Vrtna kreša, Sprinter <i>Lepidium sativum L.</i>	(2)	2,5 m ²	I–XII	I–XII	EL
7197	Vodna kreša <i>Nasturtium officinale</i>	(2)	500 rastlin	III–V	VI–X	TR
7205	Sivka <i>Lavandula angustifolia</i>	(2)	80 rastlin	III–VI	VI–VIII	TR
7210	Luštrek <i>Levisticum officinale</i>	(2)	60 rastlin	III–VI	V–X	TR

Opomba: Poglavje se nadaljuje na naslednji strani.



Foto: www.flickr.com

EN = ENOLETNICA

Rastline v enem letu rastejo, cvetijo ter se nabirajo zdravilni ali aromatični deli rastlin.

DL = DVOLETNICA

Rastline v prvem letu rastejo, v drugem cvetijo in se nabirajo zdravilni ali aromatični deli rastline. Pogojo so lahko večletne, ker se na vrtu same zasejejo.

TR = TRAJNICA

Večletne rastline, ki prezimajo na prostem. Zdravilni ali aromatični, mladi deli rastline se nabirajo vsako leto.





SEMEA ZELIŠČ

Začimbe, dišavnice in zdravilne rastline

40 let!

IMMERGRÜN®



Foto: www.flickr.com

Št. artikla	Vrsta / Sorta	Cenovna skupina	Vrečka dovolj za približno	Setev	Spravilo pridelka	Rastna doba
7220	Majoran <i>Origanum majorana</i>	2	500 rastlin	II-VI	VII-XI	EL
7230	Origano <i>Oreganum vulgare L.</i>	2	200 rastlin	II-VI	VII-XI	TR
7235	Poprova meta <i>Mentha piperita L.</i>	2	250 rastlin	IV	VII-X	TR
7245	Rukola, enoletna <i>Eruca sativa</i>	2	1.000 rastlin	III-IX	V-XI	EL
7246	Rukola, trajna <i>Rucola selvatica</i>	2	1.000 rastlin	III-IX	V-XI	TR
7250	Rožmarín <i>Rosmarinus officinalis L.</i>	2	50 rastlin	III-V	VIII-X	TR
7255	Žajbelj <i>Salvia officinalis L.</i>	2	100 rastlin	III-V	VI-X	TR
7265	Drobnjak, Weiner trieb <i>Allium schoenoprasum L.</i>	2	50 rastlin	I-XII	I-XII	TR
7266	Drobnjak, velikolistni <i>Allium schoenoprasum L.</i>	2	10 lončkov	I-XII	I-XII	TR
7268	Česen drobnjak, Sampras <i>Allium tuberosum</i>	2	40 rastlin	I-XII	I-XII	EL-DL
7275	Timijan <i>Thymus vulgaris L.</i>	2	250 rastlin	VIII-IX	VI-X	TR
7295	Melisa <i>Melissa officinalis L.</i>	2	120 rastlin	III-IX	VIII-XI	TR



Foto: www.flickr.com

EN = ENOLETNICA

Rastline v enem letu rastejo, cvetijo ter se nabirajo zdravilni ali aromatični deli rastlin.
DL = DVOLETNICA

Rastline v prvem letu rastejo, v drugem cvetijo in se nabirajo zdravilni ali aromatični deli rastline. Pogojo so lahko večletne, ker se na vrtu same zasejejo.

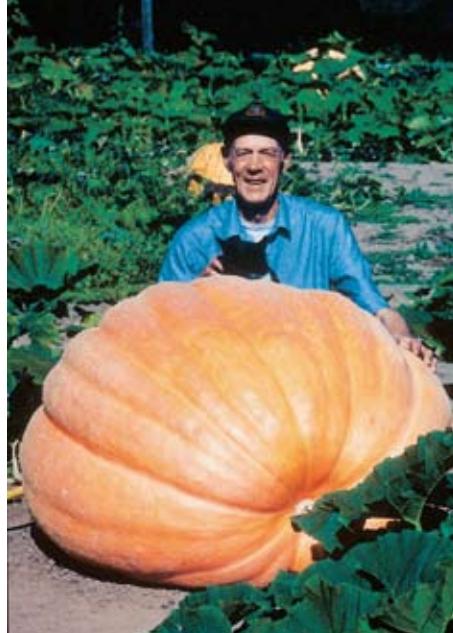
TR = TRAJNICA

Večletne rastline, ki prezimajo na prostem. Zdravilni ali aromatični, mladi deli rastline se nabirajo vsako leto.



Maja Lazarevič,
univ. dipl. inž. kmet.

Buče, priljubljeni plodovi iz domačega vrta



Buča sodi med najstarejše poznane gojene rastline. Bučne pečke divje vrste je grizljal že paleolitski človek pred 15.000 leti. Buče izvirajo iz tropskih in subtropskih predelov vlažnih in zmerno suhih področij. Že Krištof Kolumb je v dnevnik svojega popotovanja kot pomemben dogodek zapisal ogled nasada buč na Kubi. Med tovorom na ladji, ki se je vrnila v Španijo, je pripeljal tudi buče.

Buča je njivska, vrtna ali okrasna rastlina iz družine bučnic (*Cucurbitaceae*). Kot tujeprašnica in žužkocvetka je pri oplodnji v naravi odvisna od aktivnosti oprševalcev, čebele in čmrlja. Ker so zelo priljubljene in uporabne, je zanje značilen bogat sortni izbor. Poznamo buče grmičaste rasti, ki jih sadimo na 0,5 m razdalje med rastlinami in sproti trgamo mlade plodove. Vrežaste, plazeče sorte potrebujejo za svojo rast veliko prostora. Sadimo jih na konci vrtov, ob ograje, na kompostne kupe ali na njive. Na prostem buče obiramo od sredine poletja do pozne jeseni in prve zmrzali. Plo-

dove nekaterih jedilnih sort lahko dolgo in uspešno skladiščimo v zimskem času. Vsako leto nas žlahntitelji in narava znowa presenetijo s kakšno novo sorto jedilne ali okrasne buče.

Buče vsebujejo veliko hranilnih in zdravilnih snovi: karotenoide, vlaknine, vitamina C in E, kalij, magnezij, pantenonsko kislino in malo kalorij. Skupna vrednost karotenoidov je najpomembnejši dejavnik, ki buče uvršča v seznam "najhrane" za "najzdravje".

Bučo uporabljamo v kulinariki, farmaciji in predelavi olja. Pomembna je celo v mitologiji in se uporablja v okrasne in dekorativne namene ter za izdelavo uporabnih predmetov. V kulinariki so uporabni meso, cvetovi in seme buč, ki jih lahko pripravimo na nešteto načinov. V farmaciji izkoriščajo predvsem zdravilne učinke semena. Za dekorativne in mitološke namene pridelujemo plodove posebnih oblik, barv in velikosti. Uporabne predmete, kot so npr. glasbila, lahko izdelamo iz buč posebnih oblik.

Agrosaatova ponudba jedilnih buč

Sorte vrtnih buč (*Cucurbita pepo L.*):

CUSTARD WHITE

Zelo zgodnja patišonka. Plod je krem do bele barve, meso je čvrsto in prav tako krem do bele barve. Rastlina je grmičaste rasti. Mladi in majhni plodovi so primerne za vlaganje. Plodove lahko skladiščimo za kratek čas.

SUNBURST F1

Rumena patišonka z zelenim klobukom. Plodovi so manjši kot pri beli patišonki in se nekoliko boljše skladiščijo. Mesu je zelo okusno. Sorta je grmičaste rasti.

VEGETABLE SPAGHETTI

Rastlina se vrežasto razrašča. Zrele plodove kuhamo 20 minut, razrežemo in z vlico izvlečemo meso, podobno špagetom. Pripravimo ga kot špagete ali solato.



ČLANEK

Buče, priljubljeni plodovi iz domačega vrta

STRIPETTI F1

Špageterica ima podolgovato-okrogle plodove. Obarvani so svetlo zeleno do krem belo s temno zelenima progama. Dozoreli plodovi so obarvani rumeno z oranžnima progama. Kuhano meso je belo rumene barve, podobno rezancem, sladkastega okusa po orehih.

BABY BEAR

Razrašča se vrežasto. Je manjša, okroglja in oranžno obarvana "halloween" buča idealna za otroke. Povprečno tehta 1 kg. Uporabna je lahko kot jušnik pri postrežbi juhe.

ROCKET F1

Dokaj zgodnja "halloween" buča vrežaste rasti. Plodovi so oranžni, rebrasti, zelo okrogli, zreli tehtajo 2 do 3 kg, primerni so za dekoracije in izrezovanje.

HOWDEN

Je "halloween" buča vrežaste rasti. Oranžni, rebrasti in okrogli plodovi tehtajo 5-8 kg. Primerni so za izrezovanje.

MESA QUEEN F1

Hibridna buča je grmičaste in slabo vrežaste rasti. Temno zeleni, rebrasti in okrogli plodovi tehtajo približno 1 kg. Njihov premer je 12-15 cm. Ima jo zelo okusno meso. Sorta je tako imenovana zimska buča, primerna za skladiščenje.

FESTIVAL F1

Vrežasto se razrašča. Plodovi so večji

tipa "dumpling" z belim in okusnim mesom. Zunanost buče je dekorativna, koža je rumena z zelenimi in oranžnimi lisami. Zelo dobro se skladišči. Festival F1 je zelo kakovostna jedilna in dekorativna buča.

Velikanske buče (*Cucurbita maxima D.*):

UCHIKI KURI

Razrašča se vrežasto. Sorta je primerna za pridelavo v hladnejših predelih. Okrogli plodovi v tipu "hokaido" so oranžni in relativno gladki. Meso je sladkastega okusa.

RED KURI

Ima zelo vrežasto rast. Plodovi so podobni sorti Uchiki Kuri. Oranžno obarvani plodovi imajo okusno oranžno meso kakovosti "hokaido".

GELE CENTENAAR

Je njivska in zelo rodna buča, vrežaste rasti, ima velikanske rumene plodove.

ROUGE VIF D'ETAMPES

Jedilna buča vrežaste rasti. Primerna je za skladiščenje. Plodovi tehtajo od 5 do 8 kg in so oranžne barve. Meso je rumeno oranžne barve.

ATLANTIC GIANT

Rastline imajo močno vrežasto rast. Velikanka je oker barve, rebrasta po površini in ima oranžno meso. Sejemo jo v sredini maja, obiramo v oktobru. Plod, težak

500 kg, je rekordni pridelek iz leta 1996.

Muškatne buče (*Cucurbita moschata*):

MOSCHATA DE PROVENCE

Sorta je močno vrežaste rasti. Plodovi so ploščato okrogle oblike, rebrasti po površini in oranžne barve, meso je intenzivno oranžno rdeče barve in zelo okusno. Plodovi tehtajo od 4 do 8 kg. Zelo dobro se skladiščijo.

ZENITH F1

Rastline se slabo vrežasto razraščajo. Plodovi so hruškaste oblike. Primerni so za obiranje, ko so bledo rumene barve. Oranžno meso je prefinjenega, kikirikiju podobnega okusa. Plodove lahko zelo dolgo skladiščimo.

LONG ISLAND CHEESE

Sorta se vrežasto razrašča. Plodovi so ploščato okrogle oblike, rebrasti po površini in srednje veliki. Tehtajo 3 do 5 kg. Na ocenjevanjih buč je Long island cheese vedno na vrhu. Dobro se skladišči.

LANGER VON NEAPEL

Muškatna buča je dolga 75 do 100 cm, ima premer 15 do 20 cm, površina je temno zelena s svetlimi lisami. Pri dozorelih plodovih se lise obarvajo oranžno rumeno. Mesu je svetlo oranžne barve, kompaktno in ima zelo malo semena.

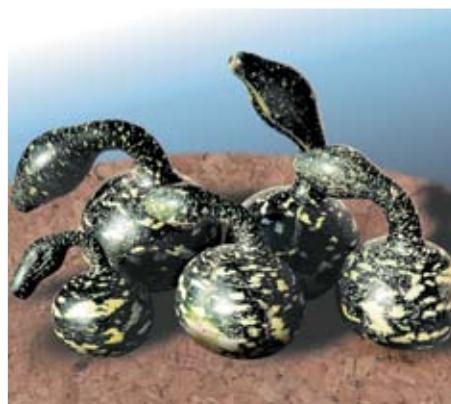
Zucchini bučke (*Cucurbita pepo L.*):

Sorta	Zgodnost	Oblika	Barva	Odpornost na bolezni	Mesto pridelave
Black Forest F1	zelo zgodnja	dolga	temno zelena	-	rastlinjak, na opori
Tempra F1	zelo zgodnja	dolga	zelena	viroze	rastlinjak, na prostem
Spring Green F1	zgodnja	dolga	temno zelena	viroze	rastlinjak, na prostem
Pixar F1	zgodnja	dolga	zelena	viroze, plesen	rastlinjak, na prostem
Diamond F1	zgodnja	dolga	zelena	-	rastlinjak, na prostem
Floridor F1	zgodnja	okrogla	rumena	viroze	rastlinjak, na prostem
Geode F1	zgodnja	okrogla	zelena	-	rastlinjak, na prostem
Gold Rush F1	pozna	dolga	rumena	-	rastlinjak, na prostem



Agrosaatova ponudba okrasnih buč

Sorta	Barva	Oblika	Velikost	Uporabnost
Wendehals	oranžna	kijasta, bradavičasta	majhna	dekoracija
Warzige mešanica	mešanica barv	bradavičasta	majhna	dekoracija
Mini dekor mešanica	mešanica barv	mandarina tip	majhna	dekoracija
Mini dekor oranžna	oranžna	mandarina tip	majhna	dekoracija
Dornenkronen mešanica	mešanica barv	krona	majhna	dekoracija
Indian mešanica	mešanica barv	mešanica oblik	majhna	dekoracija
Patišon Strie mešanica	mešanica barv	patišon	majhna	dekoracija, jedilna
Dumpling	krem do bela, zelene lise	okrogla, rebrasta	majhna	dekoracija, jedilna
Lakota	oranžna, zelene lise	hruškasta	večja	dekoracija, jedilna
Türkenbund	mešanica barv	turban	večja	dekoracija
Lumina	bela	okrogla	velika	dekoracija, izrezovanje
Rote Warze	rdeča	bradavičasta	majhna	dekoracija
Schwanenhals	zelena, bele lise	labod	večja	dekoracija
Maranka	temno zelena	šefa	večja	dekoracija, pergola
Kalebassen	zelena	šefa	večja	dekoracija, pergola





SEMENA, GOMOLJI IN ČEBULICE CVETLIC

40 let!

IMMERGRÜN®



Št. artikla	Vrsta, sorta (barva cveta, višina v cm)	Cenovna skupina	Vrečka semena dovolj za prib.
6702	Nepostnik, Agerat, Blaue kugel, modri, 20	(1a)	200 rastlin
6710	Poletna astra, nizka, mešana, 30	(1a)	100 rastlin
6712	Poletna astra, Amerikanische Busch, mešana, 85	(1a)	100 rastlin
6713	Poletna astra, Prinzess, mešana, 60	(1a)	100 rastlin
6714	Poletna astra, Straussenfeder, mešana, 60	(1)	100 rastlin
6722	Marjetica, poln cvet, mešana, 15	(1a)	250 rastlin
6724	Vrtni ognjič, poln cvet, mešani, 50	(1)	100 rastlin
6728	Sončnica, okrasna, Henry Wilde, 230	(1a)	25 rastlin
6729	Sončnica, okrasna, Teddybär, 40	(1a)	25 rastlin
6730	Sončnica, okrasna, enojna, mešana, 120	(1)	100 rastlin
6731	Sončnica, okrasna, rumena enojna, 200	(1)	100 rastlin
7530	Sončnica, okrasna, Valentin, rumena, 150	(3a)	30 rastlin
7534	Sončnica, okrasna, Musicbox, mešana, 80	(3a)	25 rastlin
6732	Kapucinček, nizki, mešani, 30	(1a)	40 rastlin
6734	Kapucinček, visoki, mešani, 300	(1a)	40 rastlin
7708	Kapucinček, Cherry Rose, rdeči, nizki, 30	(3b)	17 rastlin
6738	Glavinec, Centaurea, mešani, 70	(1)	100 rastlin
6742	Poletni šeboj, poln cvet, mešani, 40	(1a)	100 rastlin
6744	Lobelija, Kaiser Wilhelm, 15	(1a)	400 rastlin
6746	Zajčki, nizki, mešani, 30	(1a)	250 rastlin
6748	Zajčki, visoki, mešani, 80	(1)	250 rastlin
6750	Lupina, mešana, 60	(1a)	50 rastlin
6752	Slez, okrasni, mešani, 180	(1a)	50 rastlin
6754	Vrtna črnika, Nigella, mešana, 40	(1)	100 rastlin
6756	Nagelj, poln cvet, mešani, 40	(1a)	100 rastlin
6758	Turški nagelj, mešani, 40	(1a)	150 rastlin
6760	Šabojev nagelj, poln cvet, mešani, 30	(1a)	100 rastlin
6770	Tolščak, Portulak, mešani, enojni, 15	(1)	200 rastlin
6774	Ostrožnik, visoki, mešani, 100	(1a)	100 rastlin
6778	Suha roža, mešana, 70	(1a)	100 rastlin
6782	Žametnica, visoka, mešana, 60	(1)	100 rastlin
6784	Žametnica, nizka, mešana, 30	(1a)	100 rastlin
6760	Žametnica, Safari, nizka, mešana, 25	(3b)	60 rastlin
6788	Spominčica, Blauer. Korb, modra, 25	(1a)	200 rastlin
6792	Mačeha, Viola, mešana, 15	(1a)	100 rastlin
6804	Dišeči grahor, mešani, 50	(1a)	50 rastlin
6807	Slak, okrasni, Blauer Himmel, modri, 300	(1a)	80 rastlin
6808	Slak, okrasni, mešani, 300	(1)	100 rastlin
7562	Slak, okrasni, Striped Blue, modri črtasti, 250	(3b)	45 rastlin
7564	Slak, okrasni, Scarlet O'Hara, škrlat roza, 250	(3b)	45 rastlin
6810	Buča, okrasna, drobnoplodna, mešana	(1a)	25 rastlin
7755	Buča, okrasna, Türkenskraut, turban, mešana	(3a)	6 rastlin
7756	Buča, okrasna, Dornenkronen - kronice, mešane	(3a)	12 rastlin
6811	Koruza, okrasna, Bunte, mešana, 150	(1a)	20 rastlin
6812	Cinija, Pompon, nizka, mešana, 40	(1a)	100 rastlin
6814	Cinija, Kalifornische Riesen, mešana, 80	(1)	100 rastlin
6830	Poletne rože, nizke, mešane, 30	(1a)	ca. 6 m ²
6831	Plezalke, mešane, 150	(1a)	ca. 9 dol. m
6832	Poletne rože, visoke, mešane, 70	(1)	ca. 6 m ²

40 let!



SEMENA,
GOMOLJI IN
ČEBULICE
CVETLIC



Setev	Čas cvetenja	Rastne uporabne značilnosti
I-III	VI-X	EL ○ △
III-V	VIII-X	DS EL ○ ✂
III-V	VIII-X	DS EL ○ ✂
III-V	VIII-X	DS EL ○ ✂
III-V	VIII-X	DS EL ○ ✂
VII-VIX	III-V	DL ○ ⚡ ✂
IV-VV	VI-mraz	DS EL ○ ✂
III-V	VII-X	DS EL ○ ✂
III-VI	VII-VX	DS EL ○ ⚡ ✂
III-V	VII-X	DS EL ○ ✂
III-V	VII-X	DS EL ○ ✂
III-V	VII-X	DS EL ○ ✂
III-V	VII-X	DS EL ○ ✂
III-VI	VII-mraz	DS EL ○ ⚡
III-VI	VII-mraz	DS EL ○
III-VI	VII-mraz	DS EL ○
II-IV	VI-X	DS EL ○ ✂
III-V	IV-IX	EL ○ ✂
I-III	VI-X	EL ○ ● △
II-III	VI-X	DS EL ○ ● ⚡
II-III	VI-X	DS EL ○ ● ✂
III-V	VI-VIII	DS EL ○ ✂
III-VI	XII-XII	DS DL ○ ✂
III-V	VI-IX	DS EL ○ ⚡
III-VIII	VII-VIII	DL ○ ⚡ ✂
V-VI	VI-VII	DS DL ○ ✂
I-V	VII-mraz	EL ○ ✂
III-V	VI-IX	EL ○ △
II-V	V-VIII	DS EL ○ ✂
III-V	VII-X	EL ○ ✂
II-V	VI-mraz	DS EL ○ ⚡ ✂
II-V	VI-mraz	DS EL ○ ⚡
II-V	VI-mraz	DS EL ○ ⚡
VI-VIII	IV-VI	DL ○ ●
V-VIII	X, III-VI	DL ○ ● ⚡
III-IV	VI-X	EL ○ ⚡
IV-V	VII-X	DS EL ○ ⚡
IV-V	VII-X	DS EL ○ ⚡
IV-V	VII-X	DS EL ○ ⚡
III-VI	VIII-XI	DS EL ○ ● ● ⚡ ⚡ ⚡
III-VI	VIII-XI	DS EL ○ ⚡
III-VI	VIII-XI	DS EL ○ ⚡
IV-V	VII-X	DS EL ○
II-V	VII-mraz	EL ○ ⚡
II-V	VII-mraz	EL ○ ✂
IV-VI	od VII	DS EL ○ ⚡
IV-VI	od VI	DS EL ○ ⚡
IV-VI	od VII	DS EL ○ ✂



Legenda:

DS = direktna setev na prostu
EL = enoletnica
DL = dvoletnica

- Sončna lega
- Polsenčna lega
- Senčna lega
- ⌚ Primerne za vzgojo v lončku
- ✂ Primerne za rezano cvetje
- ⌚ Ovijalke, plezalke
- ⌚ Obešanke, viseče cvetlice
- △ Cvetlice za skalnjake



**SEMENA,
GOMOLJI IN
ČEBULICE
CVETLIC**

40 let!

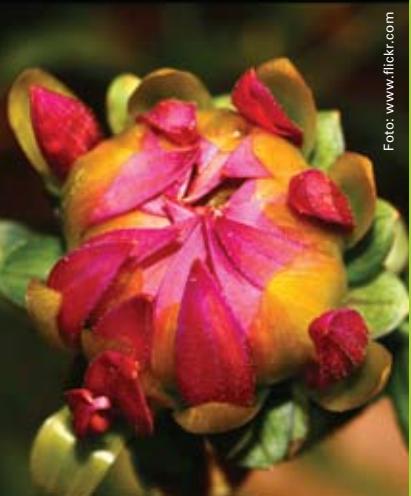
IMMERGRÜN®



Poletno-jesenske čebulnice in gomoljnice

sadimo spomladi, cvetijo poleti in jeseni:

- dalija
- gladiola
- begonija
- lilija
- druge gomoljnice (kana, anemona, iris ...)



40 let!



SEMENA,
GOMOLJI IN
ČEBULICE
CVETLIC



Spomladanske čebulnice in gomoljnice

sadimo jeseni, cvetijo spomladi:

- tulipan
- narcisa
- žafran (Crocus sp.)
- hijacinta
- druge čebulnice (cesarski tulipan (Fritillaria sp.), zvonček (Galanthus sp.), hrušica (Muscari sp.) ...



Ne pozabite!

Gomolji cvetlic, ki jih sadimo spomladi, pozimi v tleh lahko pomrznejo. Jeseni jih izkopljemo, posušimo in hranimo do naslednje spomladi v temnem in suhem prostoru.



Foto: Barbara Šusteršič



PONUDBA PROFESSIONALNIH SEMEN VRTNIN, ZELIŠČ IN CVETLIC

40 let!

IMMERGRÜN®



Ponudba profesionalnih semen vrtnin in cvetlic

Kolekcija plodov

Ponudba profesionalnih sort in hibridov plodov, primernih za pridelavo zelenjave na prostem in v rastlinjakih, ki so vse bolj prisotni na domačih vrtovih. Za prave vrtičkarje, ki še vedno gojijo domače sadike, je najbolj pomembna izbira semena kakovostnih in zanesljivih sort in hibridov vrtnin.

Kolekcija buč in sončnic

Sončnice in buče so postale zaradi vsestranske uporabnosti in dekorativnosti najbolj popularne rastline na domačih vrtovih. V kolekciji je bogata izbira sort jedilnih in dekorativnih buč ter barvna paleta nizkih sončnic in sončnic za rezanje cveta.

Kolekcija alpskih cvetlic in cvetlic za skalnjake

Prvič na slovenskem trgu ponujamo semena zelo iskanih trajnih cvetlic, kot so planika, encijan, zvončnica, modra možina ...

Kolekcija BIO

Bio semena standardnih vrtnin, zelišč in stročnic na vrtovih. Bio semena so pridelana in deklarirana po direktivah EU za ekološko pridelavo.

40 let!



PONUDBA PROFESSIONALNIH SEMEN VRTNIN, ZELIŠČ IN CVETLIC



Kakovostna ponudba semena

Vrtnin

- hibridi in sorte za konvencionalno in integrirano pridelavo vrtnin,
- hibridi in sorte za pridelavo sadik,
- sorte za biološko in ekološko pridelavo vrtnin.

Po večletnem preizkušanju in vrednotenju pomembnih in željениh lastnosti v tržni pridelavi vrtnin (kot so napr. odpornost na bolezni in škodljivce, donosnost, tržnost, obstojnost ...) so sorte in hibridi uvrščeni v ponudbo profesionalnih semen AUSTROSAAT.

Zelišč

- sorte za konvencionalno in integrirano pridelavo dišavnic in zdravilnih rastlin,
- sorte za biološko in ekološko pridelavo dišavnic in zdravilnih rastlin.

Cvetlic

- semena sort in hibridov za pridelavo sadik,
- semena sort in hibridov za vzgojo cvetlic za rezanje cveta,
- gomoljev in čebulic za vzgojo cveta lilij, tulipanov, hijacint in gladiol,
- sejančki in potaknjenci enoletnih cvetlic.

Dodelanost semena:

NS = normalno seme

PR = precizno seme

TP = pilirano seme

KAL = kalibrirano seme

GEB = razkuženo seme

UG = nerazkuženo seme

Velikost pakiranja:

1/8g – 25 kg; 100K – 1 MIO.K (kalivih semen);
1.000TP – 10.000TP (pileta semen)

Strokovno izobraževanje in svetovanje pridelovalcev:

- strokovna predavanja
- ogledi nasadov
- strokovne informacije na spletni strani

Predstavitev ponudbe profesionalnega semena:

- vzorčni nasadi
- preizkušanje pridelovalcev
- dan vrtnin

Za podrobnejše informacije, opise sort in navodila za uspešno pridelavo posameznih sort in hibridov:

- kontaktna tel. številka 031 664 080
- katalog semen Immergrun
- katalog profesionalnih semen Austrosaat
- www.agrosaat.si

POZOR!



Novost v naši ponudbi.

Zelo praktične plastične sponke za pritrjevanje sadik paradižnika in drugih vrtnin na oporo iz veziva ali mreže.



Spletna prodaja artiklov blagovnih znamk Immergrun, Austrosaat, Master Green v sodelovanju z Vrtnar Kurbus d. o. o., na:



www.vrtnar.si



Maja Lazarevič,
univ. dipl. inž. kmet.

Čmrlji, standardni opraševalci v intenzivni pridelavi vrtnin



Foto: www.flickr.com



Foto: www.flickr.com

Uspešno opraševanje cvetov na rastlini odločilno vpliva na pridelavo plodov in semena gojenih rastlin. Posebej se to izraža pri končni oceni uspešnosti in dobičkonosnosti intenzivne pridelave vrtnin, sadja in semena v zavarovanem prostoru in na prostem.

Čmrlji so med žuželkami opraševalci na severni polobli brez konkurence. Pri nabiranju cvetnega prahu na rastlini obiščejo vsak cvet od spodaj navzgor. Zaradi svoje velikosti čmrlji pri enem poletu obiščejo veliko več rastlin oz. cvetov (20 do 30 cvetov po minutni), uspešno pridejo do pestiča in prašnikov cveta vseh velikosti in oblik. Slabše klimatske razmere ne vplivajo na let čmrljev. Čmrlji so aktivni tudi pri temperaturi 5 °C in slabši osvetlitvi, ker pripadajo maloštevilni skupini žuželk, ki lahko kontrolirajo telesno temperaturo. Telo ogrevajo z drhtenjem letalnih mišic, toploto pa ohranljajo s poraščenim telesom. Najbolj so aktivni pri temperaturi 15–25 °C.

Po letu 1987 je bilo ugotovljeno, da neuspešno ali delovno zelo intenzivno - ročno opraševanje cvetov gojenih rastlin lahko ogroža ekonomičnost intenzivne pridelave plodov v zavarovanem prostoru. Pričelo se je z vzrejo in izpuščanjem kolonij zemeljskega čmrlja *Bombus terrestris* v rastlinjake kot odlična naravna alternativa za delo opraševalcev v paradižnikovih nasadih. Čmrlji so se v

moderni evropski pridelavi paradižnika hitro razširili, ker je stroka hitro potrdila, da je v intenzivni pridelavi opraševanje enako pomembno kot namakanje in prehrana rastlin. Zelo hitro naravno opraševanje s čmrlji postaja standardni ukrep v intenzivni pridelavi plodov, kot so: paradižnik, paprika, jajčevec, melona, lubenica in kumara; v zavarovanem prostoru in na prostem. Danes se naravno opraševanje zaradi svoje uspešnosti in visoke rentabilnosti uspešno uvaja v moderno sadarsko proizvodnjo, to je proizvodnja jagodičevja, marelic, jabolk, hrušk, češenj; ter na področje žlahtnjenja in pridelave semen vrtnin, kot so: kumare, korenček, zelje, buče.

Prednosti naravnega opraševanja s čmrlji so:

- manjši stroški delovne sile – delavcev opraševalcev,
- izboljšanje kakovosti pridelka – plodovi paprike in paradižnika na eni etaži izenačene oblike, velikosti in zrelosti,
- povečanje produktivnosti – večji pridelek, večji dohodek na rastlini,
- manjša odvisnost od vremenskih razmer – čmrlji so aktivni v hladnih, oblačnih in vetrovnih spomladanskih dneh ter polletnih in zgodnjih jesenskih dneh,
- zmanjšana koncentracija peloda v rastlinjakih – boljše delovno okolje za občutljive ljudi, posebej za ljudi z alergijami na cvetni prah.

Veliko govorimo o konkurenčnosti slovenske intenzivne pridelave vrtnin. Konkurenčnost lahko dosežemo izključno z uvajanjem standardnih in produktivnih tehnologij v vse segmente pridelave vrtnin. Ena izmed njih je zagotovo izpuščanje vzrejenih čmrljev – naravnih opraševalcev v zavarovane prostore.

V podjetju Agrosaat nudimo NATUPOL® škatle s kolonijo vzrejenih zemeljskih čmrljev. V tabelo so uvrščeni vsi tipi NATUPOL® škatel, ki so opisani glede na velikost kolonije čmrljev, na uporabnost, trajanje in obsežnost opraševanja.



Foto: www.flickr.com

ČLANEK

Čmrlji, standardni opraševalci v intenzivni pridelavi vrtnin



Foto: www.flickr.com



Izkušnja pridelovalca:

Anton Horvat, Ivanci, Pomurje
uspešen tržni pridelovalec vrtnin

V letu 2006 sem prvič po strokovnem nasvetu Agrosaata nastavil NATUPOL® zaboj čmrljev za opraševanje v paradižnikovem nasadu v rastlinjaku.

Vedno smo imeli težave z opraševanjem prve etaže paradižnika ter v vsako etažo, ki je cvetela v slabših vremenskih pogojih. Čmrlji so bili za nas v rastlinjaku popolna neznanka.

Dnevno smo jih opazovali in ugotovili, kako so delavni in običejno po vrsti vsak cvet na eni etaži. Tako smo dobili večje število plodov po eni etaži, ki so zaradi skoraj istočasne oprašitve enako rasli in enako zoreli. Čmrlji so enako pridno delali do konca septembra. Čmrlji so sami sebe odplačali.

NATUPOL® škatla zemeljskih čmrljev s posebno hrano za čmrlje (Bee- Happy)

Trajnost opraševanja

Uporabnost

Velikost kolonije

Prostornina opraševanja

NATUPOL® EXTRA SMALL	4–5 tednov	Varovani prostor (tunel ali steklenjak): paprika, paradižnik, melona, jajčevec	majhna kolonija	do 400 m ²
NATUPOL® SMALL ISO	6–8 tednov	Varovani prostor (tunel ali steklenjak): paprika, paradižnik, melona, jajčevec	majhna kolonija	400–1.500 m ²
NATUPOL® NORMAL ISO	10–12 tednov	Varovani prostor (tunel ali steklenjak): paprika, paradižnik, melona, jajčevec	srednje velika kolonija	1.500–2.000 m ²
NATUPOL® EXTRA ISO	10–12 tednov	Varovani prostor (tunel ali steklenjak): paprika, paradižnik, melona, jajčevec	velika kolonija	2.000–2.500 m ²
TRIPOL® (tri kolonije v eni škatli)	10–12 tednov	Škatla, zaščitena pred slabim vremenom za pridelavo na prostem: buče, sadne rastline, paprika, paradižnik	3 kolonije	5.000–10.000 m ²



IMMERGRÜN

okrasne trate



Osnovna sestava mešanice	Sorte okrasnih trav v sestavi	Trata za vrt	Trata za park in vrt	Trata za igro in šport	Obnovitev trate	Trate za sušne lege	Travna mešanica IMPOS Univerzal
Travniška latovka	Compact, Conny, Baronne, Coctail, Cynthia, Miracle, Geronimo, Sobra, Enprima, Pepaya	15 %	25 %	35 %		30 %	15 %
Trstikasta bilnica	Finelawn					20 %	
Ovčja bilnica	Discovery					15 %	
Rdeča bilnica	Lyrosy, Pernille, Salsa, Bagrena, Boreal, Camilla, Herald, Diego, Engina, Rapid, Reptans, Rubina, Roskilde, Sylvia, Tridano	30 %	10 %			30 %	
Rdeča bilnica Ssp. Commutata	Bargreen, Licato, Lifalla, Olivia	10 %	25 %	15 %	15 %	20 %	
Rdeča bilnica Ssp. Trichophylla	Barcrown, Estica, Smirna, Liprosa				5 %	10 %	
Trpežna ljljika	Amadeus, Bardessa, Barrage, Lisuna, Lvinne, Loretta	45 %	40 %	50 %	80 %	5 %	55 %

40 let!

IMMERGRÜN®

IMMERGRÜN Trata za vrt

Univerzalna uporaba v prostem času, nezahtevna za vzdrževanje, odporna na bolezni.

Pakiranje:
- 1 kg
- 5 kg

Setev:

Setvena norma: 30 g/m²

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec

IMMERGRÜN Trata za park in vrt

Odlična gostota in hitra rast, sposobnost za večje obremenitve - gaženje. Dobro prenaša slabšo oskrbo in nego.

Pakiranje:
- 1 kg
- 5 kg

Setev:

Setvena norma: 20 g/m²

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec

IMMERGRÜN Trata za igro in šport

Odlična zelena obarvanost in gostota, primerna pritehna razščenost in prilagojenost na nizko košnjo. Odporna na gaženje.

Pakiranje:
- 1 kg
- 5 kg

Setev:

Setvena norma: 20 g/m²

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec

IMMERGRÜN Obnovitev trate

Kakovostna travna mešanica za dosejevanje v obstoječo rušo. Izrazito hitra rast in preraščanje praznih mest, setev brez težkega prekopavanja tal.

Pakiranje:
- 1 kg

Setev:

Setvena norma: 20 g/m²

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec

IMMERGRÜN Trata za sušne lege

Zanesljivost pri vzniku, odpornost na sušo, izrazita robustnost in trpežnost.

Pakiranje:
- 1 kg
- 5 kg

Setev:

Setvena norma: 20 g/m²

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec

IMMERGRÜN Cvetlični travnik

Kakovostna mešanica semena 50-ih cvetnic, trav in zelišč. Naravno zavetišče ali paša za čebele, metulje, hrošče in druge male živali. Primerna za setev na vrtu, kjer so tla manj rodovitna in slabše založena.

Pakiranje:
1 kg za 80 m²

Setev:

Setvena norma: 20 g/m²

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec

IMMERGRÜN Travna mešanica IMPOS Univerzal

Cenovna uspešnica, primerna za ozelenitev večjih travnatih površin, nezahtevna nega.

Pakiranje:
- 1 kg
- 5 kg

Setev:

Setvena norma: 30 g/m²

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec



Maja Lazarevič,
univ. dipl. inž. kmet.

Trata, zelena preprog urejene okolice



Bujna in zelena trata daje urejen videz okolju in poudarja lepoto okrasnih rastlin, ki so posajene ob in na njej. Da bi imeli negovano in lepo zelenico od spomladi do prvih jesenskih slan, je potrebno marsikaj postoriti. Trata, ki bo namenjena igri, športu in rekreaciji, zahteva še posebno pozornost in skrb.

Temeljna opravila pri zasnovi nove trate so: priprava tal in setev. Priporočena opravila pri vzdrževanju trate so: košnja, dognojevanje, namakanje in prezračevanje.

Priprava tal

Za pripravo rastišča je pomembno, da tla niso pretežka ali premokra. Takšna tla dreniramo s plastjo peska, ki tla zrahlja in s tem omogoči lažji razvoj korenin ter primernejše razmerje med vodo in zrakom. Bolj peščenim tlom dodamo organsko snov do globine 10-15 cm. S tem povečamo količino humusa v tleh, sposobnost zadrževanja vode in jih obogatimo s hranili.

Če so tla prekisla (pH manjši od 5,5), jih apnimo. Če tla pripravljamo že jeseni za setev spomladi, je priporočljivo gnojenje z organskimi gnojili (uležan hlevski gnoj, kompost, briketirana organska gnojila). Odstranimo odvečno kamenje, korenine in plevele. Spomladi oz. pred setvijo zemeljsče poravnamo in zrahljam do drobno grudičaste strukture do globine 10-15 cm. Pri pripravi tal tik pred setvijo priporočamo gnojenje ob setvi 30 g/m^2 **PRO-START 16-24-10** gnojila z večjo vsebnostjo fosforja, kalija, cinka in s počasi sproščajočim dušikom za uspešno kalitev in hiter mladostni razvoj rastlin.

Izbira primerne travne mešanice

Danes je na tržišču velika ponudba različnih sort in vrst okrasnih trav. Za najbolj zahtevne kupce priporočamo profesionalno linijo mešanic **MASTER GREEN** za površine različne rabe in zahtevnosti (park, igrišče, ...) ali za široko porabo **IM-MERGRUN** mešanice za vrtne trate.

Travne mešanice **MASTER GREEN**

so sestavljene iz kakovostnih ameriških sort in vrst trave, ki združene v mešanici izpolnjujejo vse zahteve lepe okrasne trate: gosta ruša, intenzivno zelena barva, odpornost na gaženje, regenerativna moč, odpornost na bolezni, odpornost na nizke zimske temperature in snežno odejo, odpornost na sušo. Izberi mešanice je odvisna od lege (sonce, polsenna, senca) in vloge, ki smo je namenili naši travni ruši (vrtna trata, parkovna trata za igrišče).

Setev

Na pripravljeni tla posejemo semena trave. Trave lahko sejemo ves čas vegetacije. Najugodnejši čas je zgodnja pomlad ali zgodnja jesen. Takrat je manjše izsuševanje in manjša prodornost plevelov. Sejemo lahko ročno ali strojno. Seme čim bolj enakomerno posejemo, zagrnmemo s tanko plastjo zemlje (1-1,5 cm). Po ročni setvi zasejano površino povajamo z namenskim valjarjem ali desko ter zalijemo. Tako je ustvarjen dober stik semena s tlemi.

V svetu se je v praksi zelo razširila **tehnika vodne setve trate**. S strojem za vodno setev hitro in lahko ozelenite vsako površino ne glede na globino in nagib. Naravni dodatki vodi in semenu, kot so: lepilo, barva, humus, celuloza, rastni regulator, zagotavljajo enakomerno setev, trden stik semena s setveno podlago, začetno vlago in hranila ter zanesljivo kalitev.

Vzdrževanje trate po setvi ali polaganju

Zalivanje, še boljše rahel dež, je po setvi ali polaganju travnih preprog nujno. Posevek ali preproga se ne sme izsušiti vsaj teden dni. V nasprotnem primeru nežni kalčki hitro odmrejo in seme je uničeno. Izsušeno trato oz. položeno travno preprogo je težko ponovno zaliti, kajti voda odteka pod korenine in trata hitro propade.



ČLANEK

Trata, zelena preprog urejene okolice

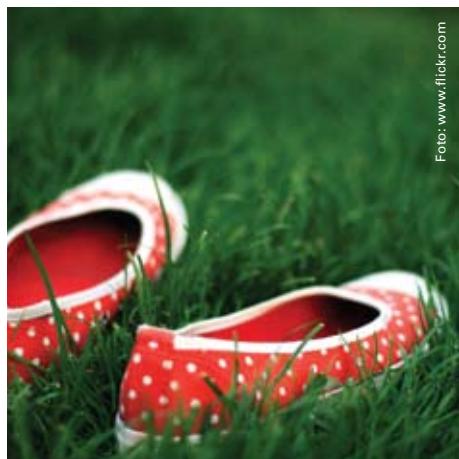


Foto: www.flickr.com

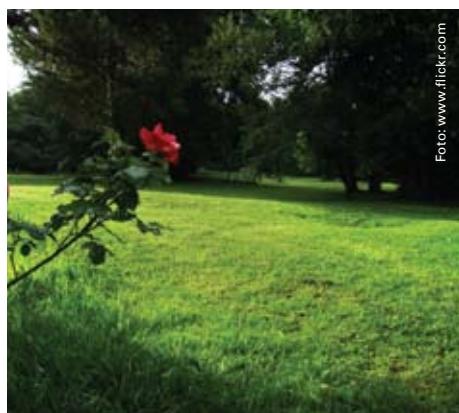


Foto: www.flickr.com



Foto: www.flickr.com

Spomladansko vzdrževanje trate

- **Čiščenje:** Z grablji poberemo listje, odmrle dele trave, mah in plevele.
- **Prezračevanje:** Za prezračevanje trave potrebujemo posebno orodje (vertikutir). Podobno je grabljam, namesto zob ima rezila. Motorno orodje je precej lažje za delo, ima iglice ali rezila. Trato prezračujemo spomladi, ko so tla že nekoliko ogreta in trava ni bujna. Bolj razraščeno trato je potrebno pred prezračevanjem pokositi. S prezračevanjem iz ruše naredimo v trati luknje, ki jih lahko napolnimo s peškom. Trava bo takoj lepše rasla.
- **Valjanje:** Na ustrezeno pripravljenih, peščenih, humusnih in rahlih tleh opravimo valjanje, da se ruša bolj poveže s tlemi in se izravnajo manjše neravnine. Težkih, zbitih in vlažnih tal ne valjamo.

Gnojenje trate

Pomemben oskrbovalni ukrep je tudi gnojenje trate. Najustreznejša so specialna gnojila za trate. Podjetje Agrosaat ponuja najboljše – granulirana mineralna gnojila **BEST. POLYON in TRIKOTE** so polne homogenizirane aktivne granule, sestavljene iz molekule uree in polimerne ovojnica. To je revolucionarna tehnologija, pri kateri se dušik programirano sprošča 12-16 tednov, ko v rastlini poteka proces fotosinteze in se formira klorofil, dušik za rast trate se tako v celoti izkoristi. Gnojila za trate Best ne škodujejo rastlinam in ne puščajo madežev na kamnitih ali lesenih površinah. Gnojila Best so tudi ekološko sprejemljiva, ker so izpiranja neizkoriščenih hranil minimalna.

• **Spomladansko gnojenje:** Trato pognojimo vsaj enkrat letno, najbolje spomladi. Priporočamo specialno gnojilo za trate **SPRING/POMLAD K 12-0-28** v odmerku 30-40 g/m². Homogenizirano gnojilo ima visoko vsebnost kalija in dušika na osnovi Trikote, ki se počasi in programirano sprošča. V spomladanskem času se lahko odločimo za prvi odmerek (30 g/m²) univerzalnega gnojila **ALL SEASON/UNIVERZAL 19-6-12**.

UNIVERZAL 19-6-12. Gnojilo vsebuje fosfor, kalij in počasi sproščajoč dušik na osnovi Polyona ter mikroelemente, kot so železo, mangan in žveplo. Priporočena specialna gnojila delujejo 2-3 mesece.

• **Poletno gnojenje:** Fazo poletnega mirovanja trate, značilno rumenenje, lahko nekoliko ublažimo s pravilno izbiro travne mešanice in dognojevanjem travne ruše. Priporočamo uporabo antistresnega gnojila NPK z mikroelementi **PRO-PRILLS 12-8-16** v odmerku 25-35 g/m² ali drugi odmerek (30 g/m²) univerzalnega gnojila **ALL SEASON/UNIVERZAL 19-6-12**.

• **Jesensko gnojenje:** V naših klimatskih razmerah se je jesensko gnojenje v praksi zelo redko izvajalo. V zadnjem času, ko neugodne poletne razmere, zlasti visoke temperature in suša, močno poškodujejo trato, pa je jesensko gnojenje trate postalo zaželeno opravilo. Trata, ki je gnojena jeseni, preden se temperature spustijo pod ničlo, boljše prezimi, obdrži lepo barvo in je bolj odporna na bolezni, posebej na napade snežne plesni. Priporočamo uporabo gnojila **AUTUMN/JESEN K 22-0-22** v odmerku 25-35 g/m². Homogenizirano gnojilo ima visoko vsebnost kalija in dušika na osnovi Polyona, ki se programirano sprošča do zime, ter mikroelement železo.

Košnja

Prvo košnjo opravimo, ko je trata visoka približno 8 cm. Kosimo vedno samo zgornjo tretjino, torej prvič na višini 5-6 cm, naslednjič na višini 3-4 cm. Da bi ohranili zasnovno ruše v sušnih poletjih, dvignemo višino košnje nazaj na 5 cm. Običajno trato kosimo vsak teden ali vsakih 10 dni do pozne jeseni. Z redno košnjo odnašamo s trate veliko hranilnih snovi, ki jih moramo z gnojenjem nadomestiti. Lahko pa puščamo pokošeno travo na trati, vendar le, če so pokošeni delci zelo drobni, in razmere ugodne, da lahko hitro razpadajo in vračajo nekaj odvzetih hranilnih snovi.



Foto: www.flickr.com



Foto: www.flickr.com

Namakanje

Za naše podnebje je značilna neenakomerna razporejenost padavin, izmenjava obdobjij suše in dežja. Če želimo imeti lepo trato, jo je potrebno zalivati ali namakati. Na manjših površinah ni posebnih težav, trato lahko zalijemo kar s cevjo in razpršilcem z veliko količino vode. Tako se korenine močno razraščajo, prodirajo globoko za vodo in boljše prenašajo sušo in visoke temperature. Delno zalianje oz. rahlo pršenje posebej v poletnih dneh škoduje trati, ker se korenine razraščajo plitvo pod površjem tal in ruša hitro slabše prenaša sušo.

Danes so pri ureditvah trat ob hišah postali bolj dostopni namakalni sistemi, ki so jih včasih postavljali na igriščih, v parkih in na večjih komunalnih površinah. Namakalni sistem bo zalival travo po potrebi in v določenih urah, ki so ugodne za zalianje trat.

Pleveli, bolezni in škodljivci

• **Pleveli:** Velja preprosto pravilo, da bujna ruša pomeni manj prostora za plevele. Z izboljšanjem vseh pogojev za rast trate (kakovostna mešanica, zračenje, gnojenje, namakanje, ...) zmanjšamo pritisn nevarnih enoletnih širokolistnih in

ozkolistnih plevelov. Kjer je to mogoče ali neizbežno (velike površine), se enkrat letno trava poškropi z ustreznim herbicidom. Na domači zelenici se ponavadi raje odločimo za sprotno, ročno odstranjevanje plevelov.

• **Bolezni:** V našem podnebju trati pogosto škodi snežna plesni (povzročitelj gliva Fusarium nivale). Pojavlji se spomladini, po mokrih in deževnih zimah ali po dolgotrajni snežni odeji. Listje odmira in se suši. Na odmrlih ali še zelenih listih se vidi belkasta do rožnata plesniva prevleka. Za zmanjšanje bolezni priporočamo jesensko gnojenje s kalijem. Ko se snežna plesen spomladni pojavi, moramo trato dobro pregrabitи in prezračiti.

Pogosto se v ruši pojavi bledica ali kloroza. To ni bolezen, ampak fiziološka motnja, ki je posledica pomanjkanja železa in/ali magnezija. Bledico odpravimo z dodajanjem gnojila **SUPER IRON/SUPER ŽELEZO 9-9-9+11 % Fe** v odmerku 25 g/m².

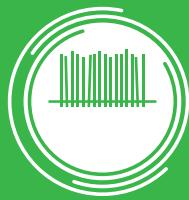
• **Mah:** Pogost je na senčnih in vlažnih rastiščih. Trdoživ je in izriva travo s površine.

Mahu se iznebimo z uporabo gnojila **SUPER IRON/ SUPER ŽELEZO 9-9-9+11 % Fe** v odmerku 35g/m². Po nekaj dneh mah počrni in odmre. Odstranimo ga z

železnimi grabljami ali vertikutirjem. Če se je mah močno razširil, je uničil veliko travne ruše, zato je potrebno prazna mesta dosejati. Pri vsakoletni uporabi gnojila z železom kislost tal še povečujemo, kar lahko kasneje popravimo z apnenjem.

• **Škodljivci:** V vlažnih tleh, ki so posledica dežja ali preobilnega namakanja, travna ruša lahko propada in se močno razredči. V tla pod tako rušo številne žuželke iz skupine talnih škodljivcev in veliki komar odlagajo jajčeca. Iz njih se razvijejo ličinke, ki se prehranjujejo s koreninami. Ličinke se ponavadi zadržujejo v skupinah, v trati pa nastanejo omejena manjša prazna mesta. Pri nas večje škode še niso zabeležene, kar pomeni, da se posebni ukrepi zaščite trate ne izvajajo. Bujna trata zanesljivo onemogoča žuželkam odlaganje jajčec in posledično škodo ličink v trati.

Lepa trata prav gotovo ne raste sama. Redna košnja, pravočasno gnojenje in zalianje zahtevajo veliko časa, vsekakor pa kar nekaj znanja. Da bi trata postala zaščitni znak vašega domačega vrta ali okolice, sezemo samo vrhunske mešanice semen **MASTER GREEN** in gnojimo s specialni gnojili za trate **BEST**.



MASTER GREEN

okrasne trate



Tehnika vodne setve trate na zahtevnem terenu

MASTER GREEN

Travne mešanice so sestavljene iz ameriških sort okrasnih trav. V svetu imajo vodilno mesto pri zasnovi okrasnih trat. So rezultat dolgoletnega žlahniteljskega dela in preizkušanja na ameriških poskusnih postajah od Mehike do Kanade. Priporočamo jih vsem urejevalcem zelenic, proizvajalcem travnih tepihov, urejevalcem in vzdrževalcem športnih površin, igrišč, obcestnih in drugih komunalnih površin. Ti od travne ruše zahtevajo mnogo več, kot so nam standardne travne mešanice omogočale do sedaj:

- intenzivno zeleno barvo,
- odlično listno teksturo,
- odpornost na bolezni,
- hitro razraščanje,
- odpornost na gaženje.

Stroj za vodno setev: Uspešna setev semena trav je osnovni pogoj za kakovostno zasnovano travne ruše. Vodna setev (hidro-setev) semena okrasnih trav je v tujini že dalj časa standardni tehnički ukrep, ki omogoča profesionalno, optimalno in enostavno sejanje travne ruše v vsako rastišče, neodvisno od nagnjenosti in pripravljenosti terena. Celuloza, lepilo in barvilo so dodatki, ki jih primešamo vodi in semenu. Dodatki omogočajo optimalno izenačenost setve, popolno pokritost terena in sprijemanje semena s setveno podlago.



Stroj za vodno setev

Pozor! Mešanice so preizkušene na poskusnih poljih semenske hiše BOTTOS SEMENTI v Italiji. Ekskluzivni zastopnik in distributer za Slovenijo je podjetje AGROSAAT d. o. o.

Agrosaat nudi in trži ekskluzivno v Sloveniji stroj za vodno setev. Stroj je izdelan v Združenih državah Amerike v sodelovanju s podjetjem Bottos sementi iz Italije. Kapaciteta rezervoarja je od 750–3400 litrov vode skupaj z dodatki (celuloza, lepilo, barvilo).

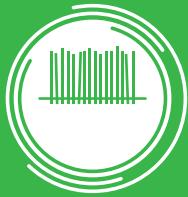


Foto: www.flickr.com



ROYAL BLUE

Opis

Ruša je robustna, trpežna in ima intenzivno zeleno barvo. Osnova ruše je trstikasta bilnica, ki je idealna za vzdrževanje goste in lepe travne ruše. Njene prednosti so odlična odpornost na gaženje in na sušo. Priporočamo jo za ozelenitev večjih površin, posebej na sušnih legah in v krajih z daljšim vročim obdobjem. Trato kosimo na višino 5-8 cm.

Sestava

Trstikasta bilnica STONEWALL, ARID 3 - **90 %**
Travniška latovka AWARD, AVALANCHE - **10 %**

Setvena norma

40-50 g/m²

UNIVERSAL

Opis

Univerzalna in ekonomična mešanica za hitro ozelenitev velikih površin. Uporabna posebej za ozelenitve ob avtocestah, ob kanalih, na brežinah in na drugih javnih površinah. Travna ruša je primerena za sončne lege ter ni zahtevena za vzdrževanje. Priporočena košnja je na višini 3-7 cm.

Sestava

Trpežna ljljika CALIBRA - **60 %**
Rdeča bilnica MAXIMA, ANISET - **40 %**

Setvena norma

30-35 g/m²

ROYAL SPORT

Opis

Kakovostna mešanica, idealna za ozelenitev vseh športnih površin in igrišč. Ruša je trpežna, intenzivno zelene barve, mehka, hitro se obnavlja ob pogostem gaženju, v stresnih razmerah in pri slabši oskrbi z vodo. Trato kosimo vsakih 10 dni na višino 2,5-5 cm.

Sestava

Trpežna ljljika GOALKEEPER, CADDLESCH - **65 %**
Travniška latovka AWARD, AVALANCHE - **35 %**

Setvena norma

30-35 g/m²

LOLIUM BLEND

Opis

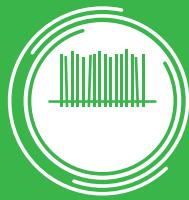
Mešanica zelo kakovostnih ameriških sort trpežnih ljljk za dosegjanje v obstoječo travno rušo. Mešanica obstoječi zelenici na vrtu, igrišču in v parku hitro povrne gostoto in intenzivno zeleno barvo. Obnovljeno rušo lahko kosimo do višine 2-5 cm.

Sestava

Trpežna ljljika GOALKEEPER, ATHENA, KEYSTONE, ESQUIRE - **100 %**

Setvena norma

30-50 g/m²



MASTER GREEN

okrasne trate



SUNNY

Opis

Kakovostna mešanica, zelo primerna za sončne lege. Trnavniška latovka Award zagotavlja zelo fino listno strukturo zelenice. Sestava mešanice zagotavlja trpežnost, gostoto in intenzivno zeleno barvo pri normalni oskrbi z vodo. Srednja intenzivnost in priporočena višina košnje na 3-8 cm.

Sestava

Rdeča bilnica SHADEWAY - **20 %**
Trpežna ljuljka KEYSTONE, ATHENA - **60 %**
Trnavniška latovka CONNI, AWARD - **20 %**

Setvena norma

30-35 g/m²

MARINA

Opis

Kakovostna mešanica, primerna za obmorske, sončne lege in sušna tla. Prenaša sušo, visoko slanost, nizko košnjo in bolj nagnjene terene. Za sorte trav v trati je značilna počasna rast, posledica je manjša pogostost košnje. Priporočena višina košnje je 4-8 cm.

Sestava

Prstasti pesjak SR 9554 - **10 %**
Trpežna ljuljka ATHENA - **10 %**
Trstikasta bilnica DURANGO, SR 8500 - **80 %**

Setvena norma

45-50 g/m²

SHADOW

Opis

Kakovostna mešanica, zelo primerna za senčne in hladnejše lege. Z njo ozelenimo površine pod drevesi v parku, v trajnih nasadih ali senčne površine ob gozdu. Priporočamo srednjo intenzivnost košnje na višini 4-8 cm.

Sestava

Ovčja bilnica ADONIS - **20 %**
Rdeča bilnica SHADEWAY - **10 %**
Trstikasta bilnica DURANGO, SR 8500 - **70 %**

Setvena norma

40-45 g/m²



Lastnosti okrasnih trat:

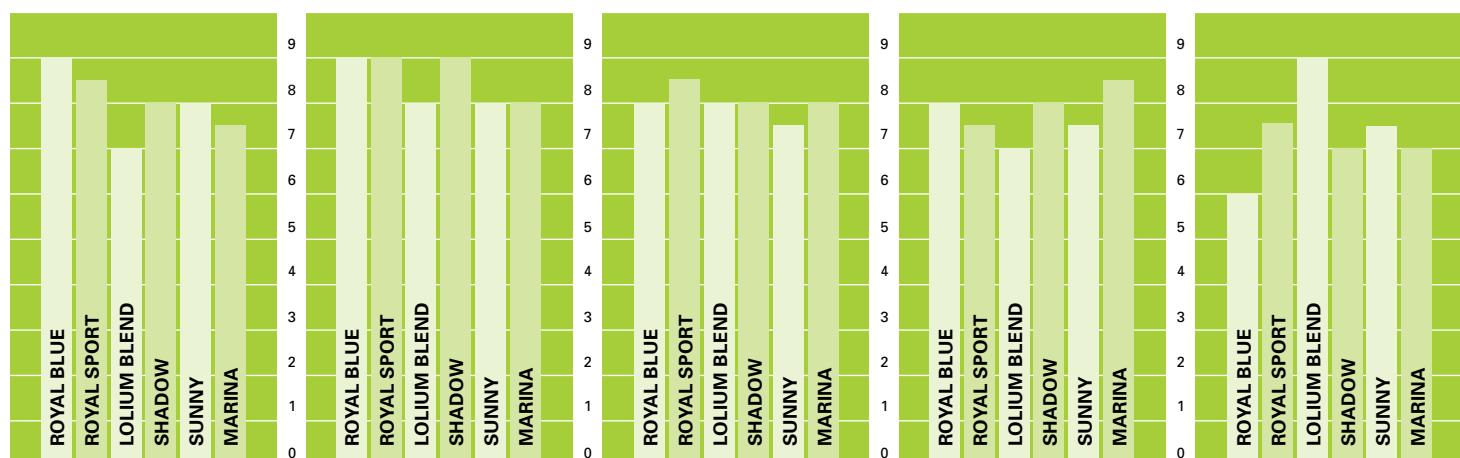
Barva

Gostota

Odpornost na bolezni

Odpornost na sušo

Hitrost razraščanja





Specialna gnojila za okrasne trave

- Specialna gnojila za profesionalno nego in vzdrževanje trate.
- Visoko kakovostna gnojila z najboljšo surovinsko sestavo.
- Kompleksna gnojila za najprimernejšo rast in razvoj trate.
- Polyon in Trikote, popolne in homogenizirane granule, sestavljene iz molekule uree in polimerske ovojnice.
- Revolucionarna in edinstvena tehnologija, ki omogoča programirano sproščanje dušika 12-16 tednov.
- Aktivna granula sprošča dušik na svetlobi in temperaturi v času fotosinteze oz. črpanja hranil in bujne rasti trate.
- Gnojila za trate Best ne škodujejo rastlinam in ne puščajo madežev na kamnitih ali lesenih površinah.



Pakirano v vrečah - 22,7 kg



Vrsta gnojila	Opis	Odmerek vreča/m ²	Dušik	Mikroelementi		
				Žveplo	Železo	Mangan
TURF SUPREME NAJBOLJŠA RUŠA 16-6-8	Homogenizirano gnojilo s počasi sproščajočim N za spomladansko in jesensko rabo.	1/650-900 m ²	16 % (amonijski)	16,00 %	1,50 %	0,20 %
PRO - PRILLS POLETNI ANTISTRES 12-8-16	Homogenizirano gnojilo NPK s popolnim izkoristkom hranil in z visoko vsebnostjo K, ki blaži posledice poletnega stresa.	1/650-900 m ²	12 % (amonijski)	17,00 %	3,00 %	0,50 %
SUPER IRON SUPER ŽELEZO 9-9-9	Homogenizirano gnojilo za hitro korekcijo ruše, posebej zelene barve in za zatiranje mahu.	Gnojenje 1/800-900 m ² , proti mahu 1/600-650 m ²	9 % (amonijski)	11,00 %	11 %	
PRO - START ŠTARTER 16-24-10	Štartno homogenizirano gnojilo z visoko vsebnostjo P in K ter počasi sproščajočim N, neizogibna raba ob setvi.	1/650-900 m ²	8,5 % (amonijski) 7,5 % (urei.) 6,8 % (Trikote)	4,00 %	0,75 %	Cink 0,19 %
AUTUMN K JESEN K 22-0-22	Homogenizirano, antistresno gnojilo NK z visoko vsebnostjo K in počasi sproščajočim N, rabi se jeseni pred zimsko pozeko za boljšo obstojnost in zelenoobarvanost ruše.	1/650-900 m ²	1,5 % (amonijski) 20,5 % (urei.) 11,0 % (Polyon)		4,00 %	
SPRING K POMLAD K 12-0-28	Homogenizirano, antistresno gnojilo NK z visoko vsebnostjo K in počasi sproščajočim N, rabi se pred poletno vročino, na športnih terenih za boljšo trpežnost in odpornost na gaženje.	1/650-900 m ²	61 % (Trikote)			
SUPER TURF SUPER RUŠA 25-5-5	Homogenizirano, regenerativno gnojilo NPK s počasi sproščajočim N za spomladansko rabo, po končani zimi ter za pozno poletno rabo, po vročem poletju.	1/700-900 m ²	10,3 % (amonijski) 14,7 % (urei.) 14,0 % (Polyon)	10,50 %	0,90 %	
ALL SEASON UNIVERZAL 19-6-12	Homogenizirano, univerzalno gnojilo NPK s počasi sproščajočim N, primerno za celoletno rabo.	1/650-900 m ²	9,1 % (amonijski) 9,9 % (urei.), 9,9 % (Polyon)	13,00 %	2,25 %	0,25 %



IMMERGRÜN

GNOJILA za vrt, rastline na prostem in sobne rastline



40 let!

IMMERGRÜN®

IMMERGRÜN Začetno gnojilo za trate (1)

- Specialno štartno gnojilo za novo trato
- Dolgotrajno delovanje 10–12 tednov
- Hranila omogočajo uravnoveženo delovanje naravnih dejavnikov rasti – vode in topote
- Vsebnost magnezija, pomembna za tvorbo listnega klorofila
- Odmerek gnojila: **25 g/m²**

Pakiranje:

- **1,25 kg**

- **5 kg**

1,25kg | 5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za trate z dolgotrajnim delovanjem (2)

- Dolgotrajno delovanje do 3 mesecev
- Hranila ugodno vplivajo na močno razščanje trate
- Gnojilo s programiranim počasnim sproščanjem dušika
- Hranila prispajajo k odpornosti trate pred stresnimi dejavniki rasti
- Odmerek gnojila: **30 g/m²**

Pakiranje:

- **10, 20 kg**

10kg | 20kg

Čas gnojenja: 2- do 3-krat skozi rastno obdobje od

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Jesensko gnojilo za trate (3)

- Naravno gnojilo z večjo vsebnostjo kalija za lažje prenašanje mraza
- Trata ostaja naprej zelena in gosta
- Dolgotrajno in takojšnje naravno delovanje
- V zimi ni izgub hranil
- Odmerek gnojila: **50 g/m²**

Pakiranje:

- **7,5 kg**

7,5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Naravno gnojilo za trate (4)

- Organsko gnojilo dolgotrajnega delovanja z naravno osnovo
- Za oživljanje in izboljšanje tal
- Skrbi za rast, gostoto in trpežnost trate
- Odmerek gnojila: **50 g/m²**

Pakiranje:

- **3 kg**

3kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za iglavce (5)

- Specjalno gnojilo za iglavce
- Preprečuje rjavenje in sušenje iglic
- Dolgotrajno delovanje do 3 mesecov
- Vsebuje vsa pomembna hranila

Pakiranje:

- **2,5 kg**

2,5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za jagodičevje (6)

- Dolgotrajno delovanje do 3 mesecov
- Specialno gnojilo za jagodičasto, pečkasto in koščičasto sadje
- Vpliva na optimalno zorenje sadežev
- Povečuje odpornost rastlin na bolezni in škodljivce

Pakiranje:

- **2,5 kg**

2,5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

40 let!



IMMERGRÜN
GNOJILA za vrt,
rastline na prostem
in sobne rastline



IMMERGRÜN Gnojilo za vrtnice (1)

- Dolgotrajno delovanje do 3 mesecev
- Granulirana formulacija omogoča lažje doziranje in dober učinek
- Zanesljivo zdrava rast in čudovito cvetenje
- Preprečuje listno klorozo

Pakiranje:

- 2,5 kg

2,5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Cvetlični čudež perle (2)

- Za vse cvetoče rastline na vrtu ter cvetoče balkanske in sobne rastline
- Dolgotrajno delovanje do 3 mesecev
- Gnojenje z drugimi gnojili ni potrebno
- Pospošuje čudovito cvetenje

Pakiranje:

- 2,5 kg

2,5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Blaukorn (3)

- Univezalno gnojilo za vse, kar raste v vrtu
- Optimalna sestava hranič
- Zanesljivo zdrava rast
- Cvetovi so bogati in čudovito obarvani

Pakiranje:

- 5 kg

5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Grenka sol (4)

- Preprečuje rjavenje iglic iglavcev
- Mineralno popolno gnojilo za okrasne rastline
- Optimalna sestava hranič
- Najboljše za smreke, tuje in druge iglavce

Pakiranje:

- 5 kg

5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Rožena moka (5)

- Naravno dušično gnojilo brez kemičnih dodatkov
- Deluje blago in učinkuje dolgo
- Pospošuje zdravo rast
- Dovoljeno en ekološki pridelavi

Pakiranje:

- 5 kg

5kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Pollina piščančji gnoj (6)

- Piščančji gnoj iz biološke proizvodnje
- Univerzalna uporabnost
- Dolgotrajno in učinkovito delovanje
- Skrbi za rodotivnost tal

Pakiranje:

- 10 kg

10kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





IMMERGRÜN

GNOJILA za vrt, rastline na prostem in sobne rastline



40 let!

IMMERGRÜN®

IMMERGRÜN Moka iz prakamnine (kamninska moka) (1)

- Pospešuje življenje v tleh
- Varuje pred napadom bolezni, škodljivcev in polžev
- Povečuje kakovost, okus, pridelek in trajnost zelenjave in sadja
- Krepi rastline v tleh, obogatenih s silikati

Pakiranje:
- 10 kg
10kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Apneno gnojilo za vrt (2)

- Biološko aktivno naravno gnojilo
- Dviguje življenjsko snago rastline
- Pospešuje sproščanje v tleh blokiranih hranil
- Aktivira življenje v tleh

Pakiranje:
- 10 kg
- 25 kg
10kg 25kg

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Tongranulat Universal (glinopor) (3)

- Popolnoma naravni izdelek iz prave gline
- Visoka kapaciteta za vodo in zrak
- Bistveno manj zahtevna nega
- Regulira vodni režim in prispeva k boljši drenaži

Pakiranje:
- 15 l
15l

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za orhideje (4)

- Optimalna sestava hranil za orhideje
- Posebej prilagojeno za zahtevno vzgojo orhidej
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 0,5 l
0,5l

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za citrus (5)

- Optimalna sestava hranil za rastline citrusov v hiši in na prostem, kot so pomaranče, limone, mandarine
- Posebej prilagojeno za obilno rodnost
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 0,5 l
0,5l

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za palme in zeleno cvetoče rastine (6)

- Optimalna sestava hranil za palme in zeleno rastoče rastline
- Posebej prilagojeno za sobne rastline in rastline na prostem
- S vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 0,5 l
0,5l

Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

40 let!



IMMERGRÜN
GNOJILA za vrt,
rastline na prostem
in sobne rastline



IMMERGRÜN Gnojilo za kaktuse (1)

- Optimalna sestava hranil za kaktuse in sukulente (mesnate rastline) kot je Aloe vera
- Posebej prilagojeno za omenjene skupine rastlin
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 0,5 l



Čas gnojenja: enojna doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Čas gnojenja: polovična doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za oleandre in hibiskuse (2)

- Optimalna sestava hranil za mediteranske rastline, kot so oleander, hibiskus, oliva, sivka ...
- Posebej prilagojeno za obilno cvetenje in zdravo zeleno listje – brez rumenjenja in odpadanja listov
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 1 l



Čas gnojenja: enojna doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Čas gnojenja: polovična doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za vrtnice (3)

- Optimalna sestava hranil za vse vrtnice v lončih, v posodah in tiste na prostem
- Posebej prilagojeno za zahtevno vzgojo vrtnic
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 1 l



Čas gnojenja: enojna doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Čas gnojenja: polovična doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za pušpane (4)

- Optimalna sestava hranil pri oblikovanju pušpanov
- Posebej prilagojeno za zahtevo vzgojo pušpanov
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 1 l



Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





IMMERGRÜN
GNOJILA za vrt,
rastline na prostem
in sobne rastline

40 let!

IMMERGRÜN®



IMMERGRÜN Gnojilo za surfinije in pelargonije (1)

- Optimalna sestava hrani za pelargonije in vse bujno rastoče balkanske rastline, kot so surfinije in petunije
- Posebej prilagojeno za močno, intenzivno zeleno listno maso in obilno rast cvetnih poganjkov
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 1 l



Čas gnojenja: enojna doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Čas gnojenja: polovična doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za zelenjavno in zelišča (2)

- Naravno gnojilo osnovno prehrano rastlin
- Optimalna sestava hrani za vso zelenjavno in zelišča
- Posebej prilagojeno za zahtevno vzgojo rastlin
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi za vitalnost in popolno aroma
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča

Pakiranje:
- 1 l



Čas gnojenja: enojna doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

Čas gnojenja: polovična doza

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za paradžnik (3)

- Z naravnim ekstraktom
- Optimalna sestava hrani za vse sorte paradžnika in obilo pridelka
- Posebej prilagojeno za odličen okus plodov in odpornost rastline na bolezni in škodljivce
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi za dober razvoj rastline
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča.

Pakiranje:
- 1 l



Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za vrt z ekstraktom alg (4)

- Gnojilo z ekstraktom morskih alg iz Severnega morja
- Optimalna sestava hrani za vse vrte rastline
- Posebej prilagojeno za spodbujanje vitalnosti in tolerantnosti na bolezni
- Z vsemi potrebnimi makro- in mikroelementi za dober razvoj rastline
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča.

Pakiranje:
- 3 l



Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

40 let!



IMMERGRÜN
GNOJILA za vrt,
rastline na prostem
in sobne rastline



IMMERGRÜN Gnojilo za balkonske rastline in lončnice (1)

- Optimalna sestava hrani za vse cvetice, ter sobne, balkonske in terasne rastline
- Posebej prilagojeno za vzgojo lončnic
- Z vsemi potrebnimi makro – in mikroelementi za obilno cvetenje
- Mikroelementi v kelatni obliki so izredno dostopni, zato jih rastlina odlično in hitro izkorišča.

Pakiranje:
- 1,5 l



Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Biovin (2)

- Tekoče organsko aktivno gnojilo
- Brez kemičnih sestavin za optimalno rast in cvetenje
- Dovoljen v ekološki pridelavi
- Primeren za gnojenje sadik

Pakiranje:
- 1 l



Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za balkonsko cvetje (3)

- Za balkonske rastline v vrtu, na oknu, balkonu ali terasi
- Pospešuje obilno cvetenje
- Za močno razvito rastlino
- Vsebuje vsa pomembna potrebna hranila

Pakiranje:
- 1 l, 3 l



Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

IMMERGRÜN Gnojilo za sobne rastline (4)

- Za vse sobne rastline
- Za močno razvito rastlino
- Vsebuje vsa pomembna potrebna hranila
- Za obilno cvetenje

Pakiranje:
- 1 l



Čas gnojenja:

Jan	Feb	Mar	Apr	Maj	Jun	Jul	Avg	Sep	Okt	Nov	Dec
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----





AGROSAATOVA EKIPA

Pomurje



T (Puconci): 02 545 94 16
F (Puconci): 02 545 15 03
T (Hodoš): 02 559 80 07
F (Hodoš): 02 559 13 37



Maja Lazarevič
univ. dipl. inž. kmet.
Proizvodnja in program za vrt

T: 02 545 94 17
M: 031 664 080

E-pošta: maja.lazarevic@agrosaat.si



Josip Gergorec
Trgovski potnik

T: 02 545 94 17
M: 041 557 883

E-pošta: stefan.kranjec@agrosaat.si

Štajerska, Koroška, Savinjska



T (Ptuj): 02 795 08 80
F (Ptuj): 02 795 08 81



Robert Železinger
Komercialist

T: 02 795 08 80
M: 041 319 020

E-pošta: robert.zelezinger@agrosaat.si



Ivan Ocvirk
Trgovski potnik

M: 031 373 898

E-pošta: ivan.ocvirk@agrosaat.si

Osrednja Slovenija, Primorska, Gorenska, Dolenjska



T (Ljubljana): 01 514 00 70
F (Ljubljana): 01 514 00 73
T/F (skladišče): 01 788 50 20



Marko Kavšek
Distribucija

T/F: 01 788 50 20
M: 051 671 805

E-pošta: andrej.vencelj@agrosaat.si