

Katalog proizvodov

Krmne poljščine



 **BARENBRUG**

Great in Grass

Vsebina

STRAST DO TRAVE	4
Travinje	6
Poudarek na donosnost	7
Odpornost proti suši	8
Mešanice Milkway	9
Plus, ROKO 1	9
Travnik, Travnik z deteljo	10
Tetra, Barmultra II	11
Lucerno	12
Artémis, Alpha, Derby	13
Črna detelja	14
Discovery/Spurt	14
Mešanica za konje	15
Horse Master	15



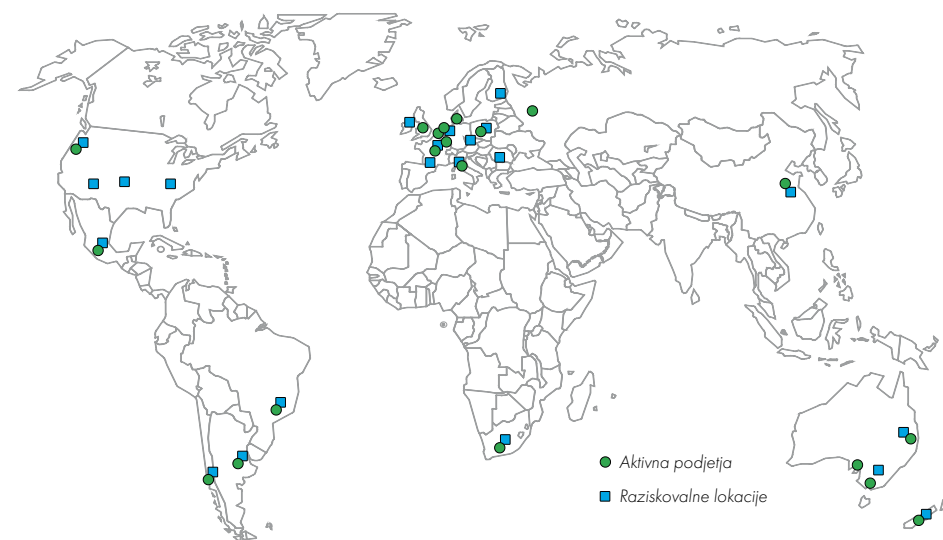
Strast do trave

Smo vodilno svetovno podjetje na področju semen za športno rekreacijske namene, pridelavo krme ter krmne metuljnice. Z osredotočenostjo na mednarodne trge razvijamo trajnostne rešitve z dodano vrednostjo za končne uporabnike po celem svetu. Odjemalcem, dobaviteljem in delničarjem ponujamo stalnost, svojim zaposlenim pa donosno delovno okolje, polno navdiha. Kot družinsko podjetje, ki si je za cilj postavilo inovacije, se usmerjamo na raziskovanje in razvoj ter uspešno trženje inovativnih proizvodov. Nadaljnja krepitev našega položaja na obstoječih trgih ter prodor naših proizvodov in znamk na nove trge z izkoriščanjem te prednosti sta pomemben cilj skupine Royal Barenbrug Group.

Barenbrug

Strast do trave

Royal Barenbrug Group je vodilnisvetovni proizvajalec na področju rekreacijskih in krmnin trav ter drugih krmnih rastlin. Specializirali smo se za plemenitenje rastlin, proizvodnjo travnih semen ter mednarodno trženje in prodajo inovativnih sort. Ime našega podjetja je že od leta 1904 sinonim za vrhunsko kakovost, ki jo cenijo velike in majhne stranke po celem svetu. Z letnim prometom 210 milijonov evrov in 28 podružnicami v 18 državah na 6 celinah smo eno največjih podjetij v naši panogi. Veliko večjo težo dajemo strasti do trave, ki jo delimo s svojimi strankami, in ki jo iz generacije v generacijo družine Barenbrug prenašamo vse do današnjih dni. Svojega položaja na trgu travnih semen nismo dosegli samo z opravljanjem svojega poklica. Naš položaj je vloga, ki smo jo gradili skozi leta in jo pri



tem skrbno negovali. Nikoli ne bi prišli tako daleč brez dolgoročnih odnosov s svojimi strankami, proizvajalci semen ter povezav s pomembnimi univerzami in inštituti. Brez stalnega osredotočanja na inovativnost, na izključno najvišjo kakovost proizvodov in na njihovo trženje na lokalnih trgih po celem svetu nam nikoli ne bi uspelo. Nikakor pa nam ne bi uspelo brez zvestobe, truda in znanja naših zaposlenih.

Barenbrug in ROKO

Podjetje ROKO ima izključne pravice za trženje blagovne znamke Barenbrug v Sloveniji. V Barenbrugu namenjajo največji poudarek kakovosti, zato skupaj s podjetjem ROKO zagotavljajo najboljše storitve in izdelke. Njihove krmne trave lahko najdemo na številnih kmetijah po Sloveniji.

Pridelovalci mleka živijo v neverjetnem obdobju. Kmetije se hitro razvijajo, cene kmetijskih pridelkov se spreminjajo hitreje kot kadar koli prej in nihče ne ve, kaj se bo dogajalo na trgu mleka in mlečnih izdelkov po letu 2015. Za kmete je zdaj bolj kot kadar koli prej pomembno, da se osredotočijo na dobiček. Morali bi se vprašati, kako lahko pridelamo več mleka z nižjimi stroški. Odgovor je v ustrezni krmi.

Trave in detelje lahko pridelamo na lastni kmetiji, tako imamo vseskozi pregled nad pridelkom, kakovostjo in stroški. Hranljiva in za živali okusna krma bo kmetu omogočila prihranke pri nakupu dragih koncentratov. Z uporabo krmnih mešanic Milkway iz Barenbruga ste že korak bližje večji donosnosti kmetije.

Poudarek na donosnost

Trave in detelje lahko pridelamo na lastni kmetiji, tako imamo vseskozi pregled nad pridelkom, kakovostjo in stroški. Hranljiva in za živali okusna krma bo kmetu omogočila prihranke pri nakupu dragih koncentratov. Z uporabo krmnih mešanic Milkway iz Barenbruga ste že korak bližje večji donosnosti kmetije.



Pomen dobrega travinja

Raziskave uradnih inštitutov in praksa so pokazale, da travne sorte iz mešanice Milkway dajo v povprečju 5 % več skupne hranilne vrednosti na hektar kot običajne travne mešanice, kar se kaže tudi kot 600 - 700 kg več suhe snovi v pridelku na hektar. To v praksi pomeni energijo, potrebno za 1000 kg mleka na hektar. Če upoštevamo trenutne cene mleka, lahko kmetija letno zasluži 350 evrov na hektar več, če uporablja Barenbrugove trave.

Testirane po svetu, preizkušene lokalno

Da bi dobili novo sorto trave ali leguminoze, je potrebnih približno 15 let. Skupina Barenbrug ima po vsem svetu lokacije za vzgojo in testiranje novih sort trav. Uspeh Barenbrugovih sort gre pripisati dejstvu, da so testirane na

najrazličnejših lokacijah in v podobnih klimatskih razmerah, kot so v Sloveniji, zato so rezultati zelo predvidljivi in zanesljivi. Glavni parametri, ki se ugotavljajo, so: pridelek suhe snovi, odpornost proti zimi, kakovost krme (prebavljivost, beljakovine, prezimitev, sladkorji), obstojnost, odpornost proti suši in odpornost proti boleznim.

Barenbrug je na slovenskem trgu že vrsto let, njegove mešanice semen uporabljajo kmetje po vsej Sloveniji. Sorte, ki sestavljajo mešanice, prihajajo iz vzgojnih postaj na Nizozemskem, v Romuniji, na Finskem in s testnih polj v Avstriji, Italiji, na Poljskem, Češkem in v vzhodni Nemčiji. Tako lahko Barenbrugovi žlahtnitelji odberejo odlične sorte, ki ustrezajo slovenskim razmeram. Zato so mešanice Milkway primerne za dolgotrajno rabo in dajo visokokakovostne pridelke.

Gospodarjenje s travinjem in izobraževanje

Dobra travna mešanica je prvi pogoj za pridelavo visokokakovostne krme. Vendar niti najboljša mešanica ne pomaga, če ne gospodarimo pravilno. Za kakovosten končni pridelek je na travinju nujna cela vrsta aktivnosti, kot so setev, gnojenje, zatiranje plevela.

ROKO je specialist številka ena na področju travništva, saj ima strokovnjake z bogatimi izkušnjami in znanjem o krmnih travah, ki kmetom zagotavljajo celovito podporo. Tako lahko kmetje s pomočjo ROKOVIH strokovnjakov izberejo prava semena in dobijo nasvete za najustreznejše rešitve, ki jim pomagajo do kakovostne voluminozne krme.

Razvrstitev izdelkov:

			Paša	Košnja	Seno
Travinje za daljše obdobje	Travna mešanica za sušna področja	Milkway Plus	✓	✓	✓
	Odličen pridelek ter dober mladostni razvoj	Milkway ROKO 1		✓	✓
	Odličen pridelek	Milkway Travnik	✓	✓	✓
	Odličen pridelek z več beljakovinami	Milkway + Travnik z deteljo		✓	✓
Travinje za krajše obdobje	Intenzivna pašno košna raba	Milkway Tetra	✓	✓	✓
	Krma z visokimi donosi in hranilno vrednostjo	Barmultra II		✓	✓

Odpornost proti suši, učinkovitost pri izrabi mineralov

Spravilo pridelka z veliko tonažo suhe snovi skozi vrsto let se splača samo, če je pridelek zelo kakovosten. Travnna mešanica Milkway Plus s svojimi globokimi koreninami črpa vodo, hranila in gnojila iz globljih plasti tal.



Razvoj korenin trpežne ljujke (levo) in trstikaste bilnice (desno).

Trava, ki je namenjena večletnemu izkoriščanju, mora dobro prenesti tudi občasne težke rastne razmere, zato je globok koreninski sistem trav Milkway Plus (te sežejo tudi do 105 cm globoko v zemljo) zelo pomemben. Zanimiva je primerjava s koreninskim sistemom trpežnih ljujk, katerega večina je skoncentrirana v zgornjem sloju zemlje (zgornjih 10 cm; glejte fotografijo).

Odpornost proti suši

Mešanica Milkway Plus je zelo odporna proti suši. V obdobjih z malo padavinami, ko se zgornja plast zemlje izsuši, korenine mehkolistne trstikaste bilnice poženejo v globino, da dosežejo vodo v globljih plasteh.

Izraba mineralov

Globoke korenine trav iz mešanice Milkway Plus lahko dodatno izkoristijo hranila v zemlji in s tem zmanjšajo izgubo gnojil. Izboljšana izraba hranil omogoča tudi boljše izkoriščanje dušika in višjo vsebnost beljakovin. Različne študije so pokazale, da trstikasta bilnica vsebuje do 20 % več surovih beljakovin kot trpežne ljujke. Trstikasta bilnica celo pri manj gnojenju z dušikom tvori več beljakovin, kar je razvidno iz naslednje tabele.

Suha snov in beljakovine

Mehkolistna trstikasta bilnica (kultivarja: Barelite, Barolex) bolje izkorišča dušik iz zemlje kot trpežna ljujka, zato lahko ob enaki količini gnojila proizvede do 450 kg surovih beljakovin več na hektar površine.

milkway[®] Plus

Travnna mešanica za sušna področja



☒ Košnja
☒ Paša

- Daljše obdobje uporabe.
- Za silažo ali seno.
- Zelo visoka vsebnost suhe snovi.
- Odlično prenaša sušo.
- Izjemna kakovost krme.
- Stabilna pridelava skozi vso sezono.
- Zelo dobra obstojnost.



Sestava:

Barelite/Barolex	trstikasta bilnica	50 %
Baridana/Intensiv	pasja trava	30 %
Mara	trpežna ljujka - diploidna	20 %

Tehnični podatki

- Čas setve: marec-zgodnji september
- Gostota setve: 45 - 50 kg/ha

milkway[®] ROKO 1

Odličen pridelek ter dober mladostni razvoj



☒ Košnja
☐ Paša

- Primerna za 4- do 5-letno rabo.
- Visok donos silaže ali sena.
- Dobro prenaša občasno pašo.
- Visoka prebavljivost.
- Dobro prenaša zimo.
- Odlična obstojnost.

Sestava:

Barnauta	trpežna ljujka - tetraploidna	35 %
Barata	trpežna ljujka - diploidna	25 %
Cosmolit/Barvital	travniška bilnica	20 %
Tuukka/Barfleo	mačji rep	10 %
Barmega	mnogocvetna ljujka	10 %



Tehnični podatki

- Čas setve: marec-september
- Gostota setve: 35 - 45 kg/ha

Travinje za daljše obdobje

milkway[®] Travnik

Odličen pridelek

- ☒ Košnja
☒ Paša



- Primerna za 4- do 5-letno rabo.
- Visok donos silaže ali sena.
- Dobro prenaša občasno pašo.
- Visoka prebavljivost.
- Dobro prenaša zimo.
- Odlična obstojnost.



Sestava:

Barnauta	trpežna ljuljka - tetraploidna	20 %
Mara	trpežna ljuljka - diploidna	20 %
Barvital/Cosmonaut	travniška bilnica	40 %
Barfleo/Tuukka	mačji rep	20 %

Tehnični podatki

- Čas setve: marec-september
- Gostota setve: 35 - 45 kg/ha

milkway[®] Travnik z deteljo

Odličen pridelek
z več beljakovinami

- ☒ Košnja
☐ Paša



- Primerna za 4- do 5-letno rabo.
- Mešanica trave/črne detelje.
- Za silažo ali seno.
- Možna je občasna paša.
- Daje okusno krmo z bogato vsebnostjo beljakovin.

Sestava:

Barnauta	trpežna ljuljka - tetraploidna	20 %
Mara	trpežna ljuljka - diploidna	20 %
Cosmonaut/Barvital	travniška bilnica	37 %
Barfleo/Tuukka	mačji rep	20 %
Spurt/Discovery	črna detelja	3 %



Tehnični podatki

- Čas setve: marec-september
- Gostota setve: 35 - 45 kg/ha

Travinje za krajše obdobje

milkway[®] Tetra

Intenzivna pašno
košna raba

- ☒ Košnja
☒ Paša



- Za intenzivno pašno - košno rabo.
- Odlična za silažo.
- Primerna za dosejevanje.
- Odlična za visoko produktivnost krav molznic.

Sestava:

Barnauta	trpežna ljuljka - tetraploidna	70 %
Mara	trpežna ljuljka - diploidna	30 %



Tehnični podatki

- Čas setve: marec-oktober
- Gostota setve: 35 - 45 kg/ha

Barmultra II

Krma z visokimi
donosi in hranilno
vrednostjo

- ☒ Košnja
☐ Paša



- Hitra razrast po setvi.
- Zelo visok pridelek suhe snovi pri prvi košnji.
- Odličen pridelek suhe snovi pri zaporednih košnjah.
- Zelo visoka vsebnost energije na kilogram suhe snovi.
- Visoka vsebnost beljakovin.



Sestava:

Barmultra II	mnogocvetna ljuljka	100 %
--------------	---------------------	-------

Tehnični podatki

- Čas setve: marec-oktober
- Gostota setve: 40 - 50 kg/ha

Glavni cilj Barenbrugovega žlahtniteljskega programa je, da ima kmetija kar največjo korist od lucerne. Žlahtnjenje te rastline poteka v severni Franciji (*flamski tipi*), južni Franciji (*mediteranski tipi*) in Romuniji (*kontinentalni tipi*). Zato so Barenbrugove sorte izjemno prilagodljive in primerne za različna okolja. Žlahtnitelji se osredotočajo na kakovost in donosnost pridelka.

Ključni pri lucerni so prebavljivost, vsebnost beljakovin, odpornost proti boleznim in nematodam, pridelek suhe snovi in dolgoživost. Barenbrugove sorte se od lokalnih ekotipov in cenenih italijanskih sort razlikujejo po bogati olistanosti in prožnosti stebel. Večje razmerje steblo/listi pomeni večjo vsebnost beljakovin in energije. Večja prožnost bilke pa preprečuje izgubo listov med spravilom, kar zagotavlja boljšo kakovost silaže ali sena in vzrejo več živali na hektar.

Vse Barenbrugove sorte so uvrščene na uradne sortne liste držav, v katerih poteka distribucija semen. Mnoge Barenbrugove sorte so na samem vrhu zahtevnih sortnih seznamov, na primer na francoskem Liste A, najdemo jih tudi na švicarskem, avstrijskem, poljskem in hrvaškem seznamu priporočenih sort. To potrjuje visoko kakovost izdelkov.

Visoki standardi kakovosti zahtevajo tudi kakovostna semena. Ta morajo imeti odlično kalivost in ne smejo vsebovati škodljivih plevelov, kot je *Cuscuta*. Tako visoki standardi za kakovost semen žal niso vedno običajni v mednarodni trgovini s semeni. Barenbrug zagotavlja visokokakovostna semena v skladu z najvišjimi standardi.

NOVO

Artémis

Odličen pridelek



☒ Košnja
☐ Paša

- Izjemen pridelek ob prvi košnji.
- Zelo obstojna in odporna proti mrazu.
- Visoka vsebnost beljakovin.

NOVO

Alpha

Vrhunska kvaliteta

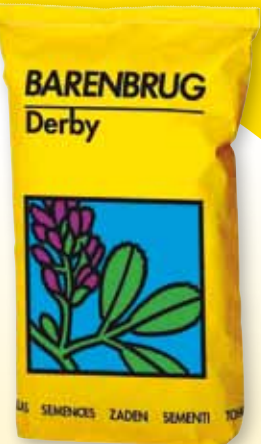


☒ Košnja
☐ Paša

- Izjemna vsebnost beljakovin.
- Zelo univerzalna, da visoke pridelke.
- Hitra sposobnost obraščanja po košnji.
- Fina stebila in številni listi.

Derby

Prilagodljiva na različne talne in podnebne razmere



☒ Košnja
☐ Paša

- Lahko se uporablja pri različnih sistemih kmetovanja.
- Zelo prilagodljiva in vsestranska.
- Visoka odpornost proti poganju.

Tehnični podatki

Variety	Pridelek	Obstojnost	Krmna kakovost
Artémis	5	5	5
Alpha	4	5	4
Derby	5	5	5

Črna detelja

Črna detelja

Travo, ki jo na polju uporabljamo samo za košnjo, lahko sejemo skupaj s črno deteljo. To prinaša višjo vsebnost beljakovin v silaži ali senu ter poveča prebavljivost in krmno ješčnost. Črna detelja ni tako zahtevna glede pH-vrednosti in založenosti tal, zato je primerna za skoraj vsako vrsto zemlje. Črna detelja prenaša sušo mnogo bolje kot bela detelja. Črna detelja je dvoletna rastlina. Barenbrug ima v svoji ponudbi več sort črne detelje, ki so primerne za slovenske razmere.

Dodatne beljakovine iz vaše kmetije

- ☐ Paša
- ☒ Silaža



- Zelo dober razvoj.
- Idealna za travnino za krajše obdobje.
- Dobro prenaša sušo.
- Visoka vsebnost beljakovin.



Tehnični podatki

- Čas setve: marec-avgust
- Gostota setve: do 20 % v travni mešanici

14

Mešanica za konje

Mešanica za konje

Travna mešanica za konje

Sanje vsakega lastnika konj so, da bi imel pašnik, ki bi vse leto ostal zelen in ga ne bi kazile gole zaplate. Žal pa so sanje daleč od resnične podobe travnatih površin. Zeleni pašniki za konje so namreč zelo redki.

Pomembna je prava mešanica

Se sprašujete, zakaj je težko ustvariti privlačen pašnik? Vzroki so lahko različni. Običajno je težava v tem, da so pašniki za konje največkrat posejani s travno mešanico, namenjeno govedu. To napako nezavedno delajo mnogi ljubitelji konj. Dejstvo je, da se konji pasejo povsem drugače od krav. Krave mulijo tako, da travo ovijejo z jezikom in jo potegnejo v gobec.



Konji pa travo trgajo z ustnicami, kar pomeni, da med pašo v primerjavi s kravami precej bolj skrajšajo travo in jo pojedjo celo pod točko razraščanja. Obraščanje travnate površine je zaradi tega veliko počasnejše. Če na pašniku za konje sejemo neustrezne travne mešanice, bo zaradi načina prehranjevanja konj veliko večja verjetnost, da tam poženejo pleveli in neželene enoletne trave. Te močno zmanjšajo življenjsko dobo pašne površine.

Idealna mešanica za pašo konj

Pri Barenbrugu so pripravili idealno travno mešanico za vzgojo najboljšega travišča za pašo konj in jo poimenovali Horse Master. Uporabili so vrste in sorte trav ter razmerja, ki so posebno primerna za konje. Mešanica Horse Master daje travo z ustrezno strukturo, nizkim izraščanjem ter močno in gosto rušo. Poleg tega zagotavlja travna mešanica okusno pašo za konje, njena dodatna odlika je, da nima prevelike energijske vrednosti. Ljubitelji konj, ki želijo najboljše za svoje konje, bodo zagotovo izbrali mešanico Horse Master.

Horse Master

Najbolj zdrava krma za vaše konje

- ☒ Paša
- ☒ Seno



- Močna, gosta travna ruša.
- Idealna za intenzivno pašo in vadbo.
- Trava z veliko vlaknin.
- Ne preveč bogata z energijo.
- Idealna za konje.



Sestava:

Horse Master

100 %

Tehnični podatki

- Čas setve: marec-avgust
- Gostota setve: 60 - 80 kg/ha

15

Distributer za Slovenijo:
ROKO

Inženiring, proizvodnja, trgovina d.o.o.

Miklavška cesta 73 • 2311 Hoče • Slovenija •

Tel.: 386(0)2/330 38 22 • Fax: +386(0)2/330 38 12 •

E-mail: info@roko.si • www.roko.si