



Nurmisiemen opas



Pasi Pulkkanen, Viljelijän Berner

Valitse parasta nurmirehua

Karkearehu on tärkein osa eläintesi ruokintaa. Siksi sinun tulisi valita rehu, joka ottaa huomioon eläintesi tarpeet. Olipa kyse sitten karkearehun maittavuudesta, sulavuudesta, tai ravitsemuksellisesta arvosta. Sinä tiedät parhaiten, mitä eläimet tarvitsevat hyvään tuotokseen.

Barenbrugin laaja nurmisiemenvaikoima tunnetaan monipuolisuudestaan. Kaikki siemenseokset ovat korkealaatuisia. Lisäksi niillä on korkea valkuaistuotto- ja erinomainen kuivuuden sietokyky. Jokaisella seoksella on omat erityisominaisuutensa.

Haluatko tietää enemmän?

Tästä esitteestä löydät helposti nurmisiemenseoksen, joka sopii tarpeisiisi. Tarvitsetko lisätietoja? Vieraile verkkosivustollamme osoitteessa www.viljelijanberner.fi tai ota yhteyttä Bernerin asiantuntijamyymiin. He auttavat sinua kaikissa kysymyksissäsi maittavan ja satoisan nurmirehun viljelyyn liittyen.

Toivotamme sinulle onnistumisia nurmen viljelyssä

Barenbrug-tiimi

Monivuotiset nurmisiemenseokset



Vital

korkealaatuisen nurmen tuotantoon

Tunnistat Nutrifibre- seokset
jatkossa Vital- tuotesarjana

- Satoisa runsaasti valkuaista ja energiaa sisältävä nurmiseos
- Syvä juuristo antaa erinomaisen kestävyuden kuivuutta vastaan
- Hyödyntää syvemmällä maaperässä olevia ravinteita
- Runsas kuitupitoisuus edistää karjasi hyvinvointia



Ominaisuudet		Seos	
Kylvömäärä:	50 kg/ha	Pehmeälehtinen ruokonata	85 %
Kylvösyvyys:	1,0 - 1,5 cm	Timotei	15 %
Pakkaus:	15 kg:n säkki		

Vital- tuotesarjan seokset: Vital Standard: Ilman apilaa, Vital Vit: 10% valkoapilaa sisältävä, Vital Duet: 8% puna-apilaa ja 5% valkoapilaa sisältävä.

☒ Säilörehu ☐ Laidun ☒ Monivuotinen ☐ Yksivuotinen

Hay Master

Kehitetty erityisesti kuiva- ja säilöheinän tuotantoon

- Perinteisiä seoksia satoisampi
- Hevosille soveltuva seos: alhainen fruktaanipitoisuus, runsaasti kuitua
- Pysty kasvutapa, nopeasti kuivuva
- Satoisa sekä kuivissa että märissä olosuhteissa



Ominaisuudet		Seos	
Kylvömäärä:	50 - 60 kg/ha	Pehmeälehtinen ruokonata	65 %
Kylvösyvyys:	1,0 - 1,5 cm	Timotei	15 %
Pakkaus:	15 kg:n säkki	Koiranheinä	10 %
		Nurminata	10 %

☒ Säilörehu ☐ Laidun ☒ Monivuotinen ☐ Yksivuotinen

Beef Master

Uutuus

Nautojen ja lampaiden ruokintaan

- Runsaasti valkuaista
- Tukee pötsin toimintaa
- Enemmän satoa pienemmältä pinta-alalta
- Erinomainen kasvu vaihtelevissa olosuhteissa
- Soveltuu laiduntamiseen ja säilörehuiksi
- Apilan siemen Yellow Jacket Nitrogenerator®- pinnoitettu



Ominaisuudet		Seos	
Kylvömäärä:	50 kg/ha	Pehmeälehtinen ruokonata	37 %
Kylvösyvyys:	0,5 - 1,0 cm	Englanninraiheinä	25 %
Pakkaus:	15 kg:n säkki	Timotei	15 %
		Punanata	10 %
		Puna-apila	7 %
		Valkoapila	6 %

☒ Säilörehu ☒ Laidun ☒ Monivuotinen ☐ Yksivuotinen

Valkuaistuotantoon

Alfa Balance Uutuus Sinimailas- ruokonataseos

- Satoa ja valkuaista samassa seoksessa
- Kestävä myös haastavammissa ilmasto-olosuhteissa
- Sinimailasan siemen Yellow Jacket Nitrogenerator®-pinnoitettu







Ominaisuudet

- Kylvömäärä: 40 kg/ha
- Kylvösyvyys: 1-2 cm
- Pakkaus: 15 kg:n säkki

Seos
Pehmeälehtinen ruokonata
Sinimailanen

50 %
50 %

☒ Säilörehu ☐ Laidun ☒ Monivuotinen ☐ Yksivuotinen

Monivuotinen viherlannoitusseos Viherlannoitukseen

- Tuottaa runsaasti vihermassaa
- Kasvaa hyvin myös karummissa olosuhteissa
- Syväjuurinen, kuivuutta kestävä





Ominaisuudet

- Kylvömäärä: 25 kg/ha
- Kylvösyvyys: 1,0 - 1,5 cm
- Pakkaus: 20 kg:n säkki

Seos
Koiranheinä
Englanninraiheinä
Puna-apila
Nurminata

40 %
20 %
20 %
20 %

☐ Säilörehu ☐ Laidun ☒ Monivuotinen ☐ Yksivuotinen

ProtaPlus Pikalaitumille ja 1- vuotisille nurmille

- 20 % enemmän kuiva-ainetta hehtaaria kohden kuin italianraiheinässä
- Nopeasti kasvava
- Erinomainen rehuarvo
- Nopeutettuun viljelykiertoon





Ominaisuudet

- Kylvömäärä: 35 kg/ha
- Kylvösyvyys: 0,5 - 1,0 cm
- Pakkaus: 15 kg:n säkki

Seos
Italianraiheinä tetraploid
Italianraiheinä diploid
Veriapila
Persianapila

40 %
20 %
30 %
10 %

☒ Säilörehu ☒ Laidun ☐ Monivuotinen ☒ Yksivuotinen

Hevosaitaus ja -laidun



Jokainen hevosenomistaja haluaa hevoselleen vain parasta. Hevonen tarvitsee laitumen, jossa voi turvallisesti juosta ja joka tarjoaa hevoselle ravitsemuksellisesti hyvälaatuista nurmea. Monet hevoset laiduntavat karjalle tarkoitetulla tai paljon paljaita laikkuja sisältävällä laidunmaalla altistuen kaikille siihen liittyville haitallisille seuraamuksille.

Innovatiivinen

Suurin osa nurmisiemenseoksista on perinteisesti tarkoitettu nautakarjalle. Lehmien vaatimukset nurmesta eroavat kuitenkin melkoisesti hevosten vaatimuksista. Lehmille tarkoitettu nurmi sisältää paljon energiaa ja sokereita. Se ei sovellu hevosille, jotka vaativat runsaasti kuitua sisältävää karkeaa rehua. Horse Master on innovatiivinen siemenseos, joka tuottaa hevosille ihanteellista karkeaa rehua. Horse Master- seoksen sisältämät lajikkeet ovat lisäksi erittäin vahvoja, mikä aikaansaa juoksupyrähdyksetkin hyvin kestävän laidunnurmen.

Horse Master Optimaalista terveyttä hevosillesi

- Terveellisin laidun hevosellesi
- Ehkäisee kaviokuumetta ja lannehalvausta
- Valikoidut matalasokeriset raiheinälajikkeet
- Runsaskuituinen







Ominaisuudet		Seos	
• Kylvömäärä:	80 kg/ha (laidunnus); 50 kg/ha (säilörehu)	Punanata	15 %
• Kylvösyvyys:	1,0 - 1,5 cm	Englanninraiheinä (RPR)	20 %
• Pakkaus:	15 kg:n säkki	Englanninraiheinä	30 %
		Timotei	15 %
		Niittynurmikka	20 %

- ☒ Säilörehu
- ☒ Laidun
- ☒ Monivuotinen
- ☒ Intensiivinen käyttö laidunmailla



ERINOMAINEN ALKU YELLOW JACKET NITROGENERATOR- TEKNIIKALLA

Kaikki apilasekoitteemme on käsitelty Yellow Jacket -kuorrutusta käyttäen. Tämä tarkoittaa, että apilansiemenet ovat nyt vakiona varustettuja ravinteilla ja oikeilla rhizobium-bakteereilla. Etuna on, että siemenet itävät paremmin. Lisäksi Yellow Jacket -siementä on helpompi kylvää paljaaseen siemeneen verrattuna. Voit kylvää ne matalammalle, mikä on tärkeää onnistuneen itämisen kannalta. Rhizobium-bakteerit varmistavat hyvän typensidonnan ilmasta.



Skannaa QR-koodi saadaksesi lisätietoa Yellow Jacket Nitrogenerator® vaikutuksista.



NutriFibre

Menestys on juurissa

NutriFibre on uusi nurmitekhnologia, jonka perusta on pehmeälehtinen ruokonata. Se on nykypäivän viljelijöille ratkaisu viljelyyn monenlaisissa olosuhteissa. Neljä ainutlaatuista etua tarjoava NutriFibre on jo saanut huomattavan suuren määrän eurooppalaisia maidontuottajia syöttämään sitä karjalleen – ja ovat erittäin tyytyväisiä valintaansa.



Ilmastonkestävä

NutriFibre sietää pitkäaikaista kuivuutta.

Kuivina aikoina kasvit kykenevät imemään vettä maaperän syvemmistä kerroksista. Ruokonadan on kokeissa todettu tuottavan jopa 47 % enemmän satoa kuivina kesäkuukausina. Lisäetuna vielä se, että kuivuus ei aiheuta paljaita laikkuja, joihin rikkakasvit voivat juurtua.



Korkein valkuaisaanto

NutriFibre antaa korkeimman proteiinin ja energian kokonaistuotannon hehtaaria kohden muihin nurmikasvilajeihin verrattuna. Tästä syystä NutriFibre tarjoaa viljelijöille mahdollisuuden säästää täydennysrehujen ostossa, mikä alentaa maidontuotannon kustannuksia.



Ravinnetehokkuus

NutriFibren juuret voivat yltää yli metrin syvyyteen, timoteillä ja nurminadalla

juuriston syvyys on keskimäärin vain 25 cm.

Tämän ansiosta NutriFibre voi käyttää tehokkaasti maaperän ravinteita (typpi, fosfori, kalium) ja tuottaa satoa jopa 10 vuotta.



Terveet lehmät

NutriFibren kuitupitoiset lehdet stimuloivat lehmien märehimisaktiivisuutta.

Märehminen on välttämätöntä pötsin terveille toiminnalle. Terveet lehmät tuottavat enemmän maitoa.



25 cm

Englannin-
raiheinä



100 cm

NutriFibre-tekniikka
on saatavilla
nurmisiemenseoksissa
Vital ja Hay Master.





Taattua laatua uudessa pakkauksessa.

Siemensekoituksemme saavat uuden modernin pakkauksen. Tämä tekee nurmisiemenseoksistamme vielä helpommin tunnistettavia. Tietenkin jatkamme tuotteidemme korkeimman laadun standardin ylläpitämistä.

- ✓ Parhaat geneettiset siemenet Hollannin Rassenlijstilta
- ✓ Hyväksytty NAK:n toimesta puhtauden ja itävyyden osalta
- ✓ Barenbrugin tarkoin alueellisesti testaamat siemenseokset
- ✓ Korkea laatu ja puhtaus
- ✓ Paikalliset asiantuntijat käytössäsi
- ✓ Kasvilajit, jotka ovat osoittaneet toimivuutensa ruokinnassa ja viljelyssä

BERNER

VILJELIJÄN BERNER

Berner Oy | Hitsaajankatu 24, 00131 HELSINKI
020 791 4040 | parassato@berner.fi
www.viljelijanberner.fi

 **BARENBRUG**

Make Life Beautiful