

La tua guida alle produzioni foraggere



 **BARENBRUG**



Guarda. Risolvi.

Ci piace vedere agricoltori soddisfatti del loro lavoro, bambini che corrono su prati resistenti e animali che si nutrono con gusto di foraggio di qualità. Per questo offriamo le migliori soluzioni per prati e pascoli. Perché i nostri clienti meritano il meglio, un mondo di opportunità!

In Barenbrug, l'assistenza inizia sempre con l'ascolto dei nostri clienti. Le vostre sfide sono anche le nostre. Se condividi con noi le tue richieste e i tuoi obiettivi, insieme creeremo la soluzione.

Partnership di lunga durata

Il lavoro di squadra è la nostra chiave per il successo. Insieme ai

nostri clienti, ai ricercatori e ai distributori nostri partner, possiamo fare di più. Perché sappiamo che il tutto è più della somma delle singole parti. Dato che i contributi dei singoli ci consentono di eccellere, investiamo nelle partnership di lungo termine. Sapete che alcuni dei nostri clienti sono con noi da oltre 50 anni?

Continuiamo a imparare

Entriamo nel vostro mondo per capire le vostre esigenze. Quali sono i bisogni dei vostri animali? Come possiamo aiutarvi a creare un'atmosfera unica nel vostro campo da golf? Che cosa possiamo fare per migliorare il manto erboso in vista della prossima partita? Noi di Barenbrug investiamo



Royal Barenbrug

Un mondo di opportunità: è questo che Joseph Barenbrug ha visto guardando un prato. Iniziando con lo sviluppo di varietà per diversi scopi, uno sviluppo ancora in corso oggi. Queste varietà sono adatte ai più svariati ambienti climatici. Foraggi gustosi e salutarissimi, con alti valori nutrizionali per il bestiame, tappeti erbosi fini e compatti per parchi e giardini, prati resistenti per campi sportivi e parchi giochi. Se voi riuscite a immaginarlo, noi possiamo realizzarlo!

Prima i clienti

Aiutare i clienti ad affrontare qualunque tipo di sfida era la missione di Joseph. Frank e Bastiaan continuano la tradizione alla quarta generazione. Oggi, il gruppo Barenbrug è leader a livello mondiale nella creazione di soluzioni per tappeti erbosi e foraggi. Un affare di famiglia fino in fondo. Grazie a Joseph, Joop e Bert abbiamo ben 114 anni di esperienza al vostro servizio!

Royal

Nel 2004, Barenbrug ha ricevuto la 'Royal predicate', una onorificenza di cui possono fregiarsi soltanto le aziende di massimo prestigio e importanza nel loro settore, esistenti da più di cento anni, con una gestione sostenibile e una reputazione eccellente. Siamo orgogliosi del riconoscimento ottenuto dalla Corona.

costantemente nel cuore della nostra azienda: le persone. E non finiamo mai di imparare. I nostri specialisti viaggiano nel mondo per scambiare conoscenze ed esperienze tra loro e con i clienti. Impiegati, consulenti, personale a contratto, agricoltori, responsabili commerciali: insieme portiamo le conoscenze ad un livello superiore. Perché sono le persone a fare la differenza. Come possiamo aiutarvi?



NutriFibre

Le radici del successo

Alto rendimento dell'insilato in ogni situazione

NutriFibre è la nuova tecnologia che garantisce un foraggio ideale a base di Festuca arundinacea a foglia tenera, sviluppata da Barenbrug attraverso un programma di ricerca internazionale definito "Foraggio per bovine da latte ad alta produttività". La tecnologia NutriFibre offre agli agricoltori una soluzione per la gestione dell'azienda in una grande varietà di condizioni. Un gran numero di produttori lattiero-caseari in Europa ha già scelto i quattro eccezionali vantaggi di NutriFibre per alimentare le proprie vacche da latte ed è pienamente soddisfatto della scelta.



A prova di clima

NutriFibre è tollerante a lunghi periodi di siccità grazie alla capacità di assorbire l'acqua dagli strati più profondi del terreno. Le prove condotte con la *Festuca arundinacea* hanno dimostrato che nei mesi estivi asciutti il prato genera un'enorme produzione per un 47% di resa in più. Un ulteriore vantaggio è rappresentato dal fatto che la siccità non provoca diradamenti dove possono radicare le infestanti.



Massimo apporto proteico

NutriFibre garantisce la massima produzione proteica ed energetica totale per ettaro rispetto alle altre specie di graminacee. NutriFibre consente quindi di risparmiare sull'acquisto di mangimi concentrati, riducendo i costi della produzione di latte.



Composizione minerale efficiente

Le radici di NutriFibre possono raggiungere profondità superiori a 100 cm, rispetto a una media di soli 25 cm del loietto. Ciò permette a NutriFibre di utilizzare il 96% dei nutrienti contenuti nel suolo (azoto, fosforo, potassio) e produce rese elevate per almeno dieci anni con produttività costante.



Vacche in salute

Le foglie di NutriFibre ricche in fibra stimolano l'attività di ruminazione delle vacche. La ruminazione è indispensabile per una sana attività del rumine. Vacche sane producono più latte, di migliore qualità.





Programma Proteine

ProtaSprint e ProtaPlus: più proteine con minore apporto di mangimi

Le tue vacche hanno bisogno di proteine di alta qualità per produrre latte in modo efficiente. Coltivare il proprio foraggio ricco in proteine è più economico che acquistare fonti proteiche sul mercato. ProtaSprint è un miscuglio annuale con una combinazione unica del miglior loietto italiano, trifoglio incarnato e veccia sativa. Il successo di ProtaPlus sta nella combinazione delle migliori specie annuali e dei trifogli con la crescita in assoluto più rapida. Entrambe le miscele producono un raccolto con un alto contenuto proteico senza l'apporto di fonti azotate. Questo consente di aumentare facilmente il tuo apporto di proteine in 8-10 settimane!



Più sostanza secca per ettaro

ProtaSprint e ProtaPlus producono facilmente il 10% in più di sostanza secca rispetto al solo loietto. Soprattutto in tempi di scarsità di trinciato, l'uso di queste miscele è un'opzione eccellente per integrare la tua fornitura di foraggio grezzo in tempi brevi.

Minori concimazioni azotate

Le leguminose come il trifoglio e la veccia fissano l'azoto presente nell'aria, quindi l'apporto necessario di questo elemento è minore.

Buona resistenza alla siccità

La buona capacità di copertura del terreno tipiche di veccia e trifoglio e gli stoloni del trifoglio fanno in modo che la coltura possa resistere alla siccità e prevengono l'evaporazione dal suolo.

Migliora la fertilità del suolo

Un ulteriore vantaggio è che il sistema di radici del trifoglio migliora anche la fertilità del suolo. Questo lo rende ideale come coltura intermedia.

Miscele complete pronte all'uso

ProtaSprint e ProtaPlus sono miscugli pronti per l'uso che rendono facile la coltivazione di foraggio grezzo ad alto contenuto proteico. Le specie del miscuglio sono ben assortite e hanno ampiamente dimostrato la loro efficacia nella pratica.

Ottima resa su tutti i tipi di terreno

Dai terreni sabbiosi asciutti all'argilla pesante, ProtaSprint si sente sempre a casa. La veccia germina immediatamente, favorendo la rapida copertura del terreno; un grande vantaggio soprattutto nei campi soggetti ad un'alta pressione delle infestanti.





Yellow Jacket Nitrogenerator

Una partenza più rapida e un rendimento più elevato.

Germinazione eccezionale, garanzia di sviluppo dei giusti ceppi di Rhizobium, un raccolto più sano e una maggiore durata: questi sono solo alcuni dei vantaggi offerti da Yellow Jacket Nitrogenerator®.

Tutte le nostre varietà di erba medica sono rivestite con Yellow Jacket Nitrogenerator®: il modo semplice e sicuro per ottenere dal proprio raccolto una maggiore resa proteica.

La confettura del seme



Yellow Jacket: l'innovativo processo di rivestimento dei semi sviluppato da Barenbrug.

Barenbrug ha sviluppato negli anni un'innovativa tecnologia di confettatura dei semi che favorisce l'insediamento del prato garantendo alla plantula in germinazione tutto ciò di cui necessita: acqua, nutrienti, biostimolanti, microrganismi utili.

La tecnologia Yellow Jacket® prevede il rivestimento di ogni singolo seme con sostanze che, garantendo un costante livello di umidità, ne facilitano la germinazione e l'insediamento. A seconda della specie e delle relative esigenze, la matrice di base brevettata viene arricchita con sostanze utili:

• **YellowJacket Nitrogenerator®:**

nel caso delle leguminose foraggere, il seme viene confettato aggiungendo al materiale di rivestimento ceppi selezionati di batteri azotofissatori del genere *Rhizobium* che accelerano il processo di formazione dei noduli radicali.



Yellow Jacket Nitrogenerator®: il potere dei *Rhizobium*

Aiutate dai batteri azotofissatori (*Rhizobium*), le leguminose catturano e immagazzinano azoto nei noduli radicali, favorendo un migliore insediamento, una rapida crescita iniziale e un raccolto con una maggiore resa di proteine e sostanza secca. L'effetto dei *Rhizobium* è ulteriormente migliorato grazie alla confettatura del seme con i ceppi di batteri specifici per la coltura. Grazie alla tecnologia appositamente sviluppata da Barenbrug, il seme trattato con Yellow Jacket Nitrogenerator® garantisce che i batteri *Rhizobium* si attacchino saldamente attorno ai semi e aumentino significativamente il loro tasso di sopravvivenza. Barenbrug ha inoltre condotto ricerche approfondite sui nutrienti contenuti in Yellow Jacket Nitrogenerator®: sulla base dei risultati delle prove in serra e in campo, sono stati selezionati i nutrienti che meglio attivano l'azione dei batteri *Rhizobium*, assicurando il massimo sviluppo alla coltura.

Yellow Jacket Nitrogenerator: come funziona





Caratteristiche dei prodotti foraggeri

I risultati economici nelle aziende lattiero - casearie dipendono in gran parte dal livello di produzione dei foraggi e dal loro valore nutritivo. I miscugli Barenbrug sono formulati sulla base di esperienze decennali nel mondo, utilizzando le migliori varietà capaci di produrre foraggi appetibili per le bovine da latte ad alta produzione e per ogni altra tipologia di allevamento.

Miscugli foraggeri poliennali

Vital

Le radici del successo

- Ricco in fibra, efficace per la salute delle vacche
- Fino al 30% di resa in più rispetto ai prati tradizionali
- Uso efficiente dei nutrienti del suolo
- Una straordinaria resistenza alla siccità
- Contenuto NutriFibre^R 85%

Specifiche

- Dose di semina
- Profondità di semina
- Imballaggio
- Periodo di semina

50 kg/ha
1,0 - 1,5 cm
sacchi da 15 kg
agosto - ottobre



Composizione

Festuca arundinacea a foglia tenera 85 %
Loietto perenne tetraploide 15 %

☒ Insilato ☐ Pascolo ☒ Prato Permanente ☐ Prato Annuale

www.barenbrug.it/nutrifibre-vital



Beef Master

Dai di più alle tue vacche!

- Miglioramento dell'attività del rumine
- Alimenta più animali dalla tua terra
- Una crescita eccezionale in tutte le condizioni
- Un prato robusto di alta qualità
- Contenuto NutriFibre^R 37%



Specifiche		Composizione	
• Dose di semina	50 kg/ha	Festuca arundinacea a foglia tenera	37 %
• Profondità di semina	1,0 - 1,5 cm	Loietto perenne tetraploide	25 %
• Imballaggio	sacchi da 15 kg	Fleolo pratense	15 %
• Periodo di semina	agosto - ottobre	Festuca rossa	10 %
		Dactylis glomerata	7 %
		Trifoglio bianco	6 %

☒ Insilato ☒ Pascolo ☒ Prato Permanente ☐ Prato Annuale

www.barenbrug.it/beefmaster

Hay Master

Specifico per fieno e insilato, elevato valore nutritivo

- Fieno fresco e gustoso per cavalli, vacche o piccolo bestiame
- Elevata produzione di fibra
- Eccellente resistenza alla siccità
- Più salutare rispetto al fieno naturale
- Contenuto NutriFibre^R: 60%



Specifiche		Composizione	
• Dose di semina	50-60 kg/ha	Festuca arundinacea a foglia tenera	60 %
• Profondità di semina	1,0 - 1,5 cm	Festuca pratense	10 %
• Imballaggio	sacchi da 15 kg	Fleolo pratense	10 %
• Periodo di semina	agosto - metà settembre	Dactylis glomerata	10 %
		Loietto perenne	10 %

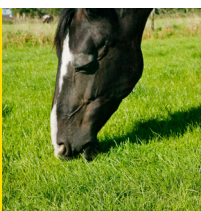
☒ Sfalcio ☐ Pascolo

www.barenbrug.it/hay-master

Horse Master

Un prato verde resistente al calpestio

- Ideale per il pascolo e il paddock
- Previene le coliche dovute all'ingestione di terra
- Elevata appetibilità
- Meno rischi di laminite grazie al basso contenuto di fruttani
- Rapido ricaccio dopo il pascolo



Specifiche		Composizione	
• Dose di semina	50-80 kg/ha	Lolium perenne turf type	20 %
• Profondità di semina	1,0 - 1,5 cm	Lolium perenne foraggero	30 %
• Imballaggio	sacchi da 15 kg	Poa pratense	20 %
• Periodo di semina	febbraio - ottobre	Fleolo pratense	15 %
		Festuca rossa	15 %

☒ Sfalcio ☒ Pascolo

www.barenbrug.it/horse-master

Erbai annuali ad alto contenuto proteico

ProtaSprint

Foraggio ricco di proteine, migliorare la fertilità del terreno (1 taglio)

- Accresci rapidamente le tue scorte di proteine
- Miscela completa pronta all'uso
- Ottima su tutti i tipi di terreno
- 800 chili in più di sostanza secca per ettaro rispetto al loietto
- Buona resistenza alla siccità



NUOVA
FORMULA



Specifiche

- Dose di semina 40 kg/ha
- Profondità di semina 1 - 2 cm
- Imballaggio sacchi da 15 kg
- Periodo di semina agosto - ottobre

Composizione

- Loietto italico tetraploide 35 %
- Trifoglio incarnato 30 %
- Veccia sativa 35 %

☐ Insilato ☐ Pascolo ☐ Prato Permanente ☒ Prato Annuale

www.barenbrug.it/protasprint

ProtaPlus

Più proteine dalla tua terra

- Elevato valore nutritivo
- Ricco in proteine digeribili
- Produzione rapida
- Ideale come coltura intercalare



Specifiche

- Dose di semina 30 kg/ha
- Profondità di semina 0,5 - 1,0 cm
- Imballaggio sacchi da 15 kg
- Periodo di semina agosto - ottobre

Composizione

- Loietto westwoldicum tetraploide 45 %
- Loietto italico tetraploide 25 %
- Trifoglio Alessandrino 11 %
- Trifoglio incarnato 11 %
- Trifoglio resupinato 8 %

☒ Insilato ☒ Pascolo ☐ Prato Permanente ☒ Prato Annuale

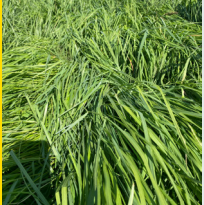
www.barenbrug.it/protaplus

Erbai estivi resistenti alla siccità

Moxie-Teff

Fieno di alta qualità in climi siccitosi

- Elevata appetibilità e valore nutritivo
- Rapidità di crescita
- 3-4 tagli estivi
- Tolleranza alla siccità estrema
- Adattabilità a tutti i tipi di terreno



Specifiche

- Dose di semina 20 kg/ha
- Profondità di semina 0,5 cm
- Imballaggio sacchi da 20 kg
- Periodo di semina maggio - luglio

Composizione

- Teff confettato (2 varietà) 100 %

☒ Insilato ☒ Pascolo ☐ Prato Permanente ☒ Prato Annuale

www.barenbrug.it

Loietto in purezza e miscele



Bartimum

Massima produzione di foraggio ricco di fibra

- Insediamiento rapido garantito
- Produzione elevata e costante di foraggio di alta qualità
- Facile da gestire: elevata resistenza all'allettamento e alle malattie
- Alta densità dei culmi
- Forte competizione con le erbe infestanti



Specifiche

- | | |
|------------------------|-------------------|
| • Dose di semina | 40 - 45 kg/ha |
| • Profondità di semina | 1,0 - 1,5 cm |
| • Imballaggio | sacchi da 25 kg |
| • Periodo di semina | agosto - novembre |

Composizione

Loietto Westerwoldicum tetraploide 100 %

☐ Clima nordico ☐ Clima continentale ☐ Clima oceanico ☒ Clima mediterraneo

www.barenbrug.it

Barveloz

Eccellenza mediterranea

- Ottime prestazioni in tutti gli ambienti
- Perfettamente adatto all'Europa meridionale
- Buona risposta al taglio
- Presente nei Registri Nazionali delle Varietà in Francia



Specifiche

- | | |
|------------------------|-------------------|
| • Dose di semina | 30 - 35 kg/ha |
| • Profondità di semina | 1,0 - 1,5 cm |
| • Imballaggio | sacchi da 25 kg |
| • Periodo di semina | agosto - novembre |

Composizione

Loietto Westerwoldicum diploide 100 %

☐ Clima nordico ☐ Clima continentale ☐ Clima oceanico ☒ Clima mediterraneo

www.barenbrug.it

Tornado

Miscela di Loietti ad elevata produttività

- Ottima adattabilità al clima mediterraneo
- Elevata produzione di sostanza secca
- Radicazione abbondante: miglioramento del suolo
- Maggiore flessibilità nelle rotazioni
- Alto valore nutritivo



Specifiche

- | | |
|------------------------|-------------------|
| • Dose di semina | 45-50 kg/ha |
| • Profondità di semina | 1,0 - 1,5 cm |
| • Imballaggio | sacchi da 25 kg |
| • Periodo di semina | febbraio-novembre |

Composizione

Loietto ibrido diploide	30 %
Loietto m.west. tetraploide	40 %
Loietto m. italico tetraploide	30 %

☒ Insilato ☐ Pascolo ☐ Prato permanente ☒ Prato annuale

www.barenbrug.it



Erbai di Erba medica

L'Erba medica è considerata "La regina delle foraggere" ed è utilizzata principalmente per la produzione di fieno o insilato ad alto valore proteico. Barenbrug ha selezionato per il mercato italiano alcune varietà che meglio si adattano alle condizioni climatiche e ambientali locali. Inoltre, grazie alla tecnologia esclusiva Yellow Jacket Nitrogenerator®, ogni seme è confettato singolarmente con specifici batteri Rizobi azotofissatori; insieme a un booster di macro e microelementi, questa tecnologia è progettata per migliorare l'insediamento e aumentare la produzione di foraggio.



Verdor

Massime prestazioni nel clima mediterraneo

- Varietà non dormiente
- Elevata resa di sostanza secca
- Eccellente nei climi mediterranei
- Buona tolleranza alla salinità



Specifiche

- Classe di dormienza 6,0 - 8,0
- Dose di semina 25-30 kg/ha
- Periodo di semina autunno-primavera
- Imballaggio sacchi da 25 kg

Composizione

Erba medica confettata

100 %

☐ Dormienza 3,0-4,9 ☐ Dormienza 5,0-5,9 ☒ Dormienza 6,0-8,0

www.barenbrug.it/verdor

Alexis

Foraggio di qualità eccellente

- Varietà semidormiente
- Elevata produzione di proteine
- Adattabile a tutti gli ambienti climatici
- Ottima resistenza ai nematodi



Specifiche

- Classe di dormienza 5,0-6,0
- Dose di semina 25-30 kg/ha
- Periodo di semina autunno-primavera
- Imballaggio sacchi da 25 kg

Composizione

Erba medica confettata

100 %

☐ Dormienza 3,0-4,9 ☒ Dormienza 5,0-5,9 ☐ Dormienza 6,0-8,0

www.barenbrug.it/alexis

Artemis

Elevate produttività e digeribilità

- Varietà dormiente
- N°1 nelle liste varietali francesi per produttività
- Elevata persistenza anche nei climi freddi
- Eccellente resistenza ai nematodi e alle malattie



Specifiche

- Classe di dormienza 3,0 - 5,0
- Dose di semina 25-30 kg/ha
- Periodo di semina autunno-primavera
- Imballaggio sacchi da 25 kg

Composizione

Erba medica confettata

100 %

☒ Dormienza 3,0-4,9 ☐ Dormienza 5,0-5,9 ☐ Dormienza 6,0-8,0

www.barenbrug.it/artemis



Make Life Beautiful