



Naturalne białko
z Twoich łąk i pastwisk

 **BARENBRUG**



Nieograniczone możliwości

Rolnicy, właściciele nieruchomości, piłkarze... nieważne kim jesteś i na jakim kontynencie się znajdujesz - zasługujesz na to, co najlepsze. Zdrowe bydło mięsne na Warmii i Mazurach, wydajne stado krów mlecznych w Wielkopolsce, radośni kibice na największych, polskich arenach sportowych: nasza obecność na sześciu kontynentach pozwala nam myśleć globalnie i działać lokalnie. Czy to północ, czy południe, susza, długotrwałe opady, czy niskie temperatury... Gwarantujemy najlepszą jakość traw!



Naturalne białko z użytków zielonych

Produkowanie większej ilości białka na swojej ziemi to jedna z najważniejszych spraw dla producentów mleka na całym świecie. W wyniku wieloletniej hodowli roślin oraz prac badawczo-rozwojowych prowadzonych w stacjach hodowlanych na całym świecie, Barenbrug może z dumą zaprezentować różne rozwiązania w zakresie wysokobiałkowych pasz objętościowych.

BIĄŁKO

Białko to kluczowy czynnik w diecie bydła mięsnego. Bydło mleczne także potrzebuje białka, by wytwarzać wysokiej jakości mleko. Naturalnym źródłem białka jest trawa i rośliny motylkowe, co pozwala na redukcję kosztów i chroni środowisko.

ODPORNOŚĆ NA SUSZĘ

Wywołane przez globalne ocieplenie susze, powodują znaczne straty w plonach. Ostatniego lata wiele pastwisk i łąk przestało rosnąć – rośliny zmieniły kolor z zielonego na żółty i brunatny. Zjawisko to powoduje powstanie wciąż zwiększającego się popytu na takie odmiany roślin pastewnych, które są odporne na suszę.

BIORÓŻNORODNOŚĆ

Obecnie coraz więcej uwagi poświęca się kwestii zmniejszania się bioróżnorodności w skutek działalności nowoczesnej produkcji rolnej. Dzięki starannie dobranej mieszance roślin poplonowych, nie tylko chronimy środowisko, lecz także poprawiamy jakość pasz objętościowych.

EFEKTYWNOŚĆ POKARMOWA

Kluczowym problemem jest niewystarczająca dostępność składników pokarmowych w glebie i niegospodarne wykorzystywanie nawozów. Rozwiązaniem może być stosowanie traw o korzeniach sięgających w głąb gleby oraz roślin motylkowych, wiążących azot z atmosfery.



Zobacz. Rozwiąż.

Lubimy, gdy rolnicy cieszą się swoją pracą, dzieci bawią się na miękkiej trawie, a krowy przeżuwają pożywną paszę. Właśnie dlatego proponujemy najlepsze rozwiązania z zakresu produkcji pasz objętościowych z traw i lucern na całym świecie. Ponieważ nasi klienci zasługują na najlepsze nasiona – nasiona nowych możliwości!

W Barenbrug serwis zaczyna się od słuchania Ciebie. Twoje wyzwania są naszymi wyzwaniami. Jeśli pokażesz nam swoje potrzeby i podzielisz się swoimi ambicjami, wspólnie stworzymy to rozwiązanie.

Relacje na lata

Praca zespołowa to nasz przepis na sukces. Wraz z klientami oraz partnerami w zakresie badań i dystrybucji możemy osiągnąć więcej. Wiemy, że całość zawsze znaczy więcej niż poszczególne

składowe oddzielnie. Ponieważ wkład wszystkich elementów pozwala nam osiągać doskonałe rezultaty, inwestujemy w długotrwałe relacje. Czy wiesz, że niektórzy z naszych klientów są z nami od ponad 50 lat?



Nie przestajemy się uczyć

Wchodzimy w świat naszych klientów tak, aby sprostać ich potrzebom. Czego potrzebują ich zwierzęta? Jak możemy pomóc w stworzeniu doskonałej atmosfery na polu golfowym? Co można zrobić, aby naprawić murawę przed następnym meczem? Aby oferować to, co najlepsze, zatrudniamy najlepszych. W firmie Barenbrug nieustannie inwestujemy w „serce naszej firmy” – a są nim

ludzie. I nigdy nie przestajemy się uczyć. Nasi specjaliści podróżują po całym świecie, aby wymieniać się wiedzą i doświadczeniem między sobą oraz z naszymi klientami. Pracownicy firmy Barenbrug, niezależni konsultanci, doradcy, wykonawcy, rolnicy, kierownicy terenowi, wspólnie przenosimy naszą wiedzę na wyższy poziom. Ponieważ to ludzie robią różnicę. W czym możemy Ci pomóc?

Royal Barenbrug

Świat możliwości – właśnie to wyobrażał sobie Joseph Barenbrug, patrząc na trawę.

To on zainicjował opracowywanie odmian do różnych zastosowań i proces ten trwa do dziś. Poszczególne odmiany nadają się do uprawy w różnym klimacie. Smaczne i zdrowe pasze o wysokiej wartości odżywczej dla bydła, drobnolistna, atrakcyjna, zielona trawa do parków i ogrodów, wolno rosnąca trawa trawnikowa, wytrzymała trawa na boiska sportowe i tereny rekreacyjne. Jeśli Ty potrafisz sobie to wyobrazić, my potrafimy to stworzyć!

Klienci na pierwszym miejscu

Pomaganie klientom w stawianiu czoła wszelkim wyzwaniom było misją Josepha. Frank i Bastiaan kontynuują tę trwającą już od czterech pokoleń tradycję. Dziś Grupa Barenbrug jest wiodącym dostawcą rozwiązań z zakresu produkcji pasz objętościowych z traw oraz

tworzenia muraw i trawników na całym świecie. Firma jest w 100% rodzinna. Z podziękowaniami dla Joseph'a, Joop'a i Bert'a możemy służyć Ci latami doświadczenia!

Royal

W 2004 roku firma Barenbrug otrzymała prestiżowy tytuł „Royal”, którego mogą używać wyłącznie firmy wyjątkowe i znaczące w swojej dziedzinie, istniejące od ponad stu lat, zarządzane w sposób zrównoważony i o doskonałej reputacji. Jesteśmy dumni z tego królewskiego wyróżnienia.



Root to success - Korzeń to sukces

**Wydajna produkcja pasz objętościowych
dzięki nowej technologii.**

NutriFibre to nowa technologia trawy na kiszonkę. Podstawę NutriFibre stanowi miękkolistna kustrzewa trzcinowa, opracowana w trakcie międzynarodowego programu hodowlanego Royal Barenbrug Groups „Trawa dla wysokowydajnego bydła mlecznego”. Technologia NutriFibre łączy w sobie efektywne wykorzystanie minerałów, wysoki plon białka, strawne ściany komórkowe bogate w efektywne włókno i intensywne ukorzenianie.



Wysokie plonowanie

Po wysiewie NutriFibre wkłada wiele energii w rozwój systemu korzeniowego, dlatego w pierwszym roku run wykazuje wolniejszy start niż inne trawy.

W wyniku rozwinięcia solidnego systemu podziemnego, uzyskujemy wysoki i wartościowy plon trawy. NutriFibre daje o 30% więcej suchej masy i o 30% więcej białka niż życica trwała. Przy właściwym zagospodarowaniu użytków zielonych, jakość zielonki może być przez wiele lat utrzymana na doskonałym poziomie. NutriFibre ma długą żywotność i będzie dawać wysokie plony przez wiele lat, z niesłabnącą produktywnością.



Odporność klimatyczna

W przeciętnym sezonie letnim trawa przez trzy miesiące cierpi na niedobór wody. W nadchodzących dekadach prawdopodobieństwo wystąpienia suchego, gorącego lata wzrośnie. NutriFibre jest w wysokim stopniu wytrzymała na takie okresy suszy dzięki zdolności głębokiego ukorzenienia. Jeśli gleba na to pozwala, korzenie NutriFibre mogą sięgać na głębokość ponad 100 cm. W okresach suchych NutriFibre jest w stanie absorbować wodę z głębszych warstw gleby, produkując plon o 47% wyższy niż życica trwała. Dzięki temu susza nie powoduje powstania w runi pustych przestrzeni, na których mogą pojawić się chwasty.



Wydajność mineralna

Efektywne wykorzystanie składników odżywczych przez NutriFibre gwarantuje zmniejszenie wymywania. Ponieważ NutriFibre optymalnie wykorzystuje nawozy, producenci mleka uzyskują większy plon z tego samego poziomu nawożenia, w porównaniu do innych traw. Korzenie NutriFibre mogą sięgać ponad 100 cm w głąb, w porównaniu z tylko średnio 25 cm w przypadku życicy trwałej. To umożliwia wykorzystanie przez NutriFibre 96% składników odżywczych zawartych w glebie (azotu, fosforu, potasu).



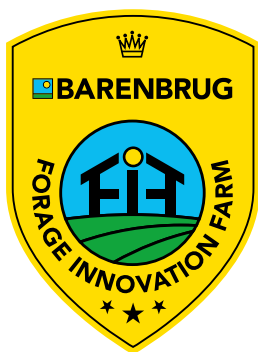
Zdrowe krowy

Żdźbła NutriFibre zawierające efektywne włókno, stymulują aktywność przeżuwania u krow. Przeżuwanie jest niezbędne dla zdrowej pracy żwacza. Zdrowe krowy produkują więcej mleka. Kwasica żwacza występuje na wielu fermach mlecznych i często pozostaje niezauważona. Dotyczy głównie wysokowydajnego bydła mlecznego, któremu podaje się zbyt wiele paszy wysokoenergetycznej (cukrów i skrobi). Kwasica żwacza prowadzi do niezadowolającej wydajności produkcji mleka, wytwarzania mleka o niższej zawartości białka i tłuszczu oraz problemów zdrowotnych, takich jak niska płodność i schorzenia racic.



Ambasadorzy Barenbrug FIF

(Forage Innovation Farm -
Innowacyjne gospodarstwa rolne)



W Barenbrug nasza praca zaczyna się od wysłuchania Ciebie jako rolnika. Twoje wyzwania są naszymi wyzwaniami. Jeśli pokażesz nam swoje potrzeby i podzielisz się swoimi ambicjami, wspólnie stworzymy rozwiązanie.

Długoterminowe partnerstwo

Praca zespołowa to nasz klucz do sukcesu. Razem z naszymi klientami, partnerami badawczymi i partnerami dystrybucyjnymi możemy osiągnąć więcej. Ponieważ unikalny wkład pozwala nam się doskonalić, inwestujemy w długoterminowe partnerstwo.

Ciągle się uczymy

Wkraczamy w Twój świat, aby sprostać Twoim potrzebom. Czego potrzebują Twoje zwierzęta? Jak możemy pomóc w produkcji pożywnej paszy? Co możesz zrobić, aby przygotować swoje pastwisko na kolejny sezon? Aby zaoferować Ci to, co najlepsze, rekrutujemy najlepszych. W Barenbrug nieustannie inwestujemy w serce naszej firmy: ludzi. I nigdy nie przestajemy się uczyć. Nasi specjaliści podróżują po świecie, aby wymieniać się wiedzą i doświadczeniem między sobą oraz z naszymi klientami. Ponieważ razem tworzymy przyszłość.

Innowacyjne gospodarstwa rolne

Jako Barenbrug posiadamy sieć rolników w całej Europie, a także w Polsce, którzy pomagają nam głównie w opracowywaniu nowych koncepcji. Zaczyna się to od idei opartej na trendach rynkowych lub obawach, które ich nie-

pokoją. W naszym procesie rozwoju czasami zaczynamy od prób na małą skalę w szklarniach, a następnie przeprowadzamy dedykowane próby we własnych lokalizacjach badawczych, ale także we współpracy z partnerami badawczymi (jak w Polsce RGD Brody UP Poznań), a na końcu z samymi rolnikami. Dlatego przed wprowadzeniem na rynek wiemy dokładnie, jak nasze produkty i koncepcje sprawdzają się w lokalnych warunkach i na poziomie rolnika. Gospodarstwa innowacyjne FIF są liderami. Rolnicy, którzy są nastawieni na paszę i "kochają trawy", wiedzą, o czym mówią i mogą dostarczyć informacji i danych na temat wydajności naszych (nowych) produktów w porównaniu z innymi. Lubią wprowadzać innowacje i próbować nowych "produktów". Jako część rodziny Barenbrug udzielają nam informacji zwrotnych na różne sposoby. Co sądzą o naszej firmie, naszych pracownikach i partnerach handlowych.

Mieszanka poplonowa B&G 13 POPLON

Wydajna mieszanka poplonowa

Mieszanka poplonowa pozostawia stanowisko wzbogacone w masę organiczną oraz azot. Zastosowanie w płodozmianie mieszanki trawiasto-motylkowej, korzystnie wpływa na strukturę gleby oraz plonowanie roślin następczych. Mieszkankę B&G 13 Poplon można wykorzystać jako zielony nawóz w ilości 35kg/ha lub do produkcji wartościowej paszy wysiewając 50kg/h.



Optymalny skład i dodatkowy plon

B&G 13 Poplon to mieszanka poplonowa zawierająca w swoim składzie nasiona wyki ozimej (kosmatej), życicy wielokwiatowej oraz koniczyny inkarnatki. Gatunki roślin zostały tak dobrane, aby wartości odżywcze oraz smakowość mieszanki były jak najwyższe. Wyka ozima dostarcza białka oraz poprawia jakość gleby. Życica wielokwiatowa odpowiada za zwiększony udział cukrów w plonie, z kolei koniczyna inkarnatka

zwiększa udział białka oraz poprawia smakowość mieszanki. Dzięki zastosowaniu tych składników uzyskujemy bardzo dobre stanowisko dla roślin następczych, a wyprodukowaną masę zieloną można użyć do żywienia bydła mlecznego. Uzyskana wysokiej jakości pasza objętościowa pozwala nadrobić braki sianokiszonki.

B&G 13 Poplon Wydajna mieszanka poplonowa

- Bogata w białko i cukry pasza
- Wysoki plon zielonej masy i szybki wzrost początkowy
- Możliwy siew jako poplon ozimy lub jary
- Doskonały międzyplon w uprawie zbóż i kukurydzy



Specyfikacja

• Norma wysiewu na paszę	50 kg/ha
• Norma wysiewu na zielony nawóz	35 kg/ha
• Głębokość siewu	1-2 cm
• Opakowanie	15 kg

Skład

Życica wielokwiatowa 4N	45%
Wyka ozima	40%
Koniczyna inkarnatka	15%



Kiszonka



Poplon



Tornado

Wysoka efektywność w produkcji pasz objętościowych

- Ogromny plon w rekordowo krótkim czasie
- Znacznie zwiększa wydajność produkcji pasz
- Elastyczny w płodozmianie
- Doskonały do produkcji kiszonki i na zielonkę



Specyfikacja

- Okres siewu marzec - październik
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Norma wysiewu na ha 35-45 kg
- Użytkowanie roczne lub dwuletnie

Skład

żylica wielokwiatowa 4N	50%
żylica wielokwiatowa 2N	30%
żylica mieszańcowa	20%

☒ Kiszonka ☒ Podsiew ☒ Poplon

Topgraze

Pyszna trawa z łąk i pastwisk

- Odmiany późno kłoszące się dla najlepszej jakości trawy
- Najwyższa odporność na choroby dla maksymalnego pobrania zielonki
- Dodatek białej koniczyny zwiększa zawartość białka
- Tworzy gęstą i trwałą ruń



Specyfikacja

- Norma wysiewu 45-50 kg/ha
- Norma wysiewu przy podsiewie 20-25 kg/ha
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Opakowanie 15 kg

Skład

Żylica trwała 2N	35%
Żylica trwała 4N	20%
Kostrzewa łąkowa	25%
Tymotka łąkowa	10%
Koniczyna biała	10%

☒ Pastwisko ☒ Kiszonka ☒ Podsiew

Topsilo

Kiszonka o najwyższej wartości pokarmowej

- Pasza dla wysokowydajnych krów mlecznych
- Szybkie zakiszenie dzięki wysokiej zawartości cukru
- Dodatek koniczyny czerwonej i białej zwiększa zawartość białka
- Ograniczone występowanie rdzy koronowej



Specyfikacja

- | | |
|-------------------|----------|
| • Norma wysiewu | 45 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Opakowanie | 15 kg |

Skład

- | | |
|---------------------------------|-----|
| Żylica trwała 4N | 30% |
| Żylica trwała 2N | 20% |
| Kostrzewa trzcinowa miękolistna | 35% |
| Koniczyna czerwona | 10% |
| Koniczyna biała | 5% |

☒ Kiszonka

☒ Siano

Vital

Root to success – korzeń to sukces

- Specjalna mieszanka oparta na technologii NutriFibre
- Wysokowydajna mieszanka bogata w białko i energię
- Zawiera efektywne włókno, dzięki czemu stymuluje aktywność przeżuwania u krów
- Głęboki system korzeniowy zapewnia doskonałą odporność na suszę



Specyfikacja

- | | |
|-------------------|----------|
| • Norma wysiewu | 45 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Opakowanie | 15 kg |

Skład

- | | |
|---------------------------------|-----|
| Żylica trwała 4N | 15% |
| Kostrzewa trzcinowa miękolistna | 85% |

☒ Kiszonka

☒ Siano

Renegaide

Mieszanka odporna na suszę

- Mieszanka na tereny suche dla obszarów o niskich i średnich sumach opadów
- Zwiększona trwałość dzięki unikatowym odmianom
- Odporność na stres środowiskowy i suszę
- Doskonały wigor roślin i wysokie plony
- Szybka regeneracja dzięki stokłosie łąkowej wytwarzającej podziemne kłącza



Specyfikacja

- | | |
|---------------------|-----------|
| • Norma wysiewu | 45 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Wysokość koszenia | min. 7 cm |
| • Opakowanie | 15 kg |

Skład

- | | |
|---------------------------------|-----|
| Kostrzewa trzcinowa miękolistna | 35% |
| Kupkówka pospolita | 20% |
| Żylica trwała 4N | 15% |
| Stokłosa przecikowa | 20% |
| Stokłosa łąkowa | 10% |

☒ Pastwisko

☒ Kiszonka

☒ Siano



Yellow Jacket Nitrogenerator



Lepsze kiełkowanie i wyższy plon

Wyjątkowa zdolność kiełkowania, pewność właściwych bakterii Rhizobium, zdrowszy plon i dłuższy okres żywotności bakterii. To tylko niektóre z korzyści oferowanych przez Yellow Jacket Nitrogenerator®. Wszystkie nasze odmiany lucerny oraz mieszanki koniczyny czerwonej i białej są otoczkowane w technologii Yellow Jacket Nitrogenerator®. Jest to łatwy i skuteczny sposób na produkcję i zbiór wyższego plonu białka z własnej ziemi.



Moc bakterii Rhizobium

Dzięki odpowiednim bakteriom Rhizobium wiążącym azot rośliny strączkowe wychytują i magazynują azot w brodawkach korzeniowych. Wspomaga to lepsze ukorzenienie i początkowy wzrost uprawy. Dzięki dodatkowej mocy bakterii Rhizobium możesz zebrać większe plony o wyższej zawartości białka.



Działanie bakterii Rhizobium jest wzmocnione, jeśli nasiona są pokryte szczepem odpowiednim dla danej uprawy. Nasiona zaprawione Yellow Jacket Nitrogenerator® oferują tę zaletę. Aby zapewnić, że bakterie Rhizobium mocno powlekają nasiona, uży-

wamy kleju specjalnie opracowanego przez Barenbrug. Ten klej zawiera dodatkowe składniki odżywcze, które znacznie zwiększają żywotność bakterii Rhizobium.

Sprawdzone składniki odżywcze

Barenbrug Research przeprowadziło szeroko zakrojone badania składników odżywczych w Yellow Jacket Nitrogenerator®. Na podstawie wyników badań w szklarniach i na polu wybrano składniki odżywcze, które najlepiej zwiększają skuteczność bakterii Rhizobium. Ponadto mikroelementy zapewniają młodym uprawom dobry start i szybsze kiełkowanie.

Jak działa Yellow Jacket Nitrogenerator?

Bakterie Rhizobium w Yellow Jacket Nitrogenerator® są zawsze aktywne i znajdują się blisko młodych korzeni. Po wysianiu bakterie Rhizobium migrują do gleby. Młode korzenie wytwarzają flawonoidy, które przyciągają bakterie Rhizobium. Bakterie Rhizobium wysyłają określony sygnał i zakotwiczą się w korzeniach włóknikowych. Ostatecznie tworzą się brodawki - dowód na to, że rośliny wiążą azot.



Jak działa Yellow Jacket Nitrogenerator®



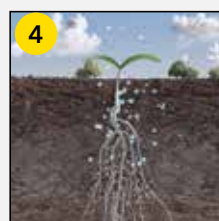
Bakterie Rhizobium migrują z otoczki do gleby.



Nasionko kiełkuje.



Bakterie osiedlają się na korzeniach roślin.



Bakterie wychytują azot z powietrza w brodawkach korzeniowych. Azot przekształca się w aminokwasy i jest wchłaniany przez roślinę.



Zeskanuj kod, aby obejrzeć film o Yellow Jacket Nitrogenerator®

Alfa Comfort - mieszanka lucern

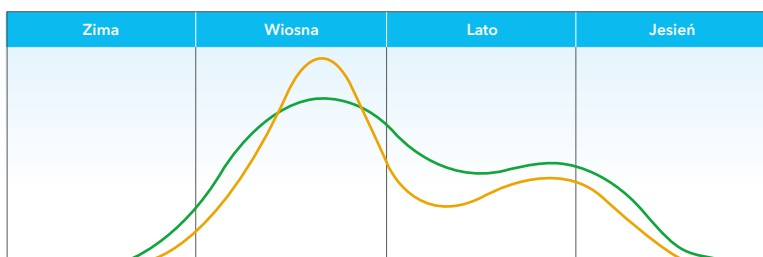


Mieszanka Alfa Comfort została specjalnie stworzona, aby zmaksymalizować zyski z uprawy lucerny. Dzięki połączeniu lucern dwóch różnych typów (flamandzkiego i śródziemnomorskiego) uzyskujemy wyższe plony, lepszą odporność na choroby i niekorzystne warunki glebowo-klimatyczne. Specjalnie dobrane odmiany o skrajnie różnej klasie spoczynkowości zapewniają o jeden pokos więcej, dzięki bardzo wczesnemu rozpoczęciu wegetacji po okresie zimowym oraz dłuższej produktywności jesiennej.

Alfa Comfort - innowacyjne rozwiązanie w uprawie lucerny

Zmiany klimatu powodujące skrajne anomalie pogodowe jak gwałtowne burze, obfite deszcze, susze i wichury wymuszają na hodowcach bydła szukanie nowych, bezpieczniejszych rozwiązań w produkcji pasz objętościowych. Technologia otoczkowania nasion Yellow Jacket Nitrogenerator® zapewnia rów-

nomierne rozprzesczenie bakterii Rhizobium dla pełnego wykorzystania azotu atmosferycznego. Dzięki otoczce Yellow Jacket Nitrogenerator® mamy pewność szybkiego rozwoju aktywnych brodawek korzeniowych i lepszy wzrost siewek w trudnych warunkach.



— Typ flamandzki — Typ śródziemnomorski



Typ śródziemnomorski Alfa Comfort Typ flamandzki

Alfa Comfort

Maksymalizacja zysków z upraw lucerny

- Bardzo wysokie plony suchej masy przez cały okres wegetacyjny
- Bardzo wysoka odporność na choroby
- Odporność na niekorzystne warunki glebowo-klimatyczne i anomalie pogodowe
- Bardzo wysoka trwałość uprawy i mrozoodporność
- Doskonała jakość paszy i zbilansowanie białka oraz włókna
- Nasiona otoczkowane bakteriami Rhizobium w technologii Yellow Jacket Nitrogenerator®



Specyfikacja

- Norma wysiewu 25 kg/ha
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Opakowanie 25 kg

Skład

- Lucerna siewna w typie flamandzkim 50%
- Lucerna siewna w typie śródziemnomorskim 50%





Alfa Kombi

Mieszanka otoczkowanych lucern

- Nasiona otoczkowane bakteriami Rhizobium
- Wysokie i równomierne plony
- Bardzo dobra jakość żywieniowa
- Wysoka mrozoodporność



Specyfikacja

- Norma wysiewu 25 kg/ha
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Opakowanie 25 kg

Skład

Mieszanka lucern siewnych Yellow Jacket 100%

☒ Kiszonka

Alfa Value

Mieszanka roślin motylkowych z trawami

- Mieszanka roślin motylkowych z trawami
- Skuteczna i wydajna kombinacja roślin
- Odporność na ekstremalne warunki klimatyczne
- Więcej mleka dzięki wysokiej zdrowotności krów
- Gwarantowana najwyższa wydajność dzięki otoczce Yellow Jacket Nitrogenerator®



Specyfikacja

- Norma wysiewu 35 kg/ha
- Głębokość siewu 1-2 cm
- Opakowanie 15 kg

Skład

Lucerna siewna Yellow Jacket	65%
Koniczyna czerwona	10%
Koniczyna aleksandryjska	5%
Kostrzewa trzcinowa miękkolistna	20%

☒ Kiszonka

☒ Siano

ProtaFix - koniczyny na poplon

INTENSYWNA UPRAWA CAŁY ROK

- Mieszanka jednorocznych koniczyn ProtaFix doskonale nadaje się do intensywnej uprawy na gruntach ornych w siewie czystym lub w mieszance z Tornado. Uprawa w siewie czystym pozwala otrzymać wyższe dopłaty.
- Optymalny skład mieszanki gwarantuje bardzo szybki wzrost i wysokie plony zielonej masy bogatej w białko.
- Koniczyna Michela to gatunek znany ze swojej wysokiej plenności, zwłaszcza w warunkach wysokiej wilgotności (jesienią i zimą), oraz doskonałych właściwości paszowych.
- Koniczyna perska dobrze radzi sobie w okresach suchych; wiąże azot najlepiej ze wszystkich gatunków koniczyny.
- Koniczyna aleksandryjska to gatunek o wysokiej produktywności, który zwiększa efektywność wiosennego siewu.
- Koniczyna inkarnatka to wszechstronny gatunek, który dobrze rośnie na różnych glebach.



Poprawia strukturę i żyzność gleby

Korzenie koniczyny rozluźniają i napowietrzają glebę. Poprawia to środowisko życia i aktywność mikroorganizmów glebowych, co z kolei pozytywnie wpływa na żyzność gleby. Jeśli wysiewasz mieszankę ProtaFix jako poplon, plon główny będzie lepiej rosł dzięki azotowi związanemu wcześniej przez korzenie koniczyny.

Wiązanie azotu z atmosfery

Koniczyna ma zdolność do wiązania azotu atmosferycznego. Wysiew mieszanki ProtaFix oznacza, że nie będziesz musiał stosować tak dużo sztucznych nawozów azotowych, by uzyskać wysoki plon suchej masy, ponieważ rośliny mogą skorzystać z azotu pobranego przez koniczyny ProtaFix.

Poplon idealny

ProtaFix dzięki bardzo szybkiemu kiełkowaniu i ekspresowej produkcji masy zielonej doskonale sprawdzi się jako poplon po zbożach, rzepaku i wczesnych ziemniakach. Uprawa poplonów dodatkowo jest premiowana wyższymi dopłatami do każdego hektara. Dzięki asymilacji azotu atmosferycznego wzbogaca stanowisko, a korzenie poprawiają strukturę gleby. Mieszanka jednorocznych koniczyn ProtaFix jest bezpiecznym przedplonem dla wszystkich roślin towarowych. Można ją stosować pod ziemniaki, buraki cukrowe, rzepak, zboża, kukurydzę i inne rośliny. Wysiew mieszanki w sierpniu zapewnia zbiór pełnego pokosu, a kolejny odrost można przeznaczyć do wypasu lub na „zielony nawóz”.



ProtaFix

Koniczyny na poplon

- Użytkowanie jednoroczne lub poplonowe
- Produkuje dużo masy bogatej w białko w krótkim czasie
- Wzbogaca glebę w azot i poprawia jej strukturę
- Możliwość połączenia z mieszanką Tornado do intensywnej jednorocznej uprawy



Specyfikacja

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| • Okres wysiewu | III – VIII |
| • Norma wysiewu | 10-15 kg/ha |
| • Norma wysiewu przy podsiewie | 5-8 kg/ha |
| • Opakowanie | 10 kg |

Skład

- | | |
|--------------------------|-----|
| Koniczyna perska | 30% |
| Koniczyna inkarnatka | 40% |
| Koniczyna aleksandryjska | 20% |
| Koniczyna Michela | 10% |

- ☒ Pastwisko ☒ Kiszonka ☒ Podsiew ☒ Poplon

Quartet

Mieszanka koniczyny białej w technologii Yellow Jacket

- Doskonała adaptacja do zróżnicowanego zarządzania użytkami zielonymi – użytkowanie pastwiskowe, kośne lub przemienne
- Połączenie zalet czterech odmian koniczyny białej (wielkolistnych, średniolistnych i drobnolistnych)
- Poprawia smakowitość i strawność
- Zwiększa żyzność gleby



Specyfikacja

- | | |
|--------------------------------|------------|
| • Norma wysiewu | 8-12 kg/ha |
| • Norma wysiewu przy podsiewie | 2-4 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 0,5-1 cm |
| • Opakowanie | 10 kg |

Skład

- | | |
|-------------------------------|-----|
| Koniczyna biała wielkolistna | 30% |
| Koniczyna biała średniolistna | 50% |
| Koniczyna biała drobnolistna | 20% |

- ☒ Pastwisko ☒ Kiszonka ☒ Podsiew

Duet

Mieszanka koniczyny czerwonej i białej w technologii Yellow Jacket

- Doskonałe połączenie gwarantujące wysokie plony i gęstość runi
- Idealna do podsiewu i uzupełnienia runi łąk kośnych
- Wysoka zawartość białka
- Wiąże azot oraz poprawia żyzność gleby



Specyfikacja

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| • Norma wysiewu | 12-15 kg/ha |
| • Norma wysiewu przy podsiewie | 4-8 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 0,5-1 cm |
| • Opakowanie | 10 kg |

Skład

- | | |
|-----------------------------------|-----|
| Koniczyna czerwona diploidalna | 50% |
| Koniczyna czerwona tetraploidalna | 20% |
| Koniczyna biała wielkolistna | 30% |

- ☒ Kiszonka ☒ Siano ☒ Podsiew



NemaProtect - Mieszanka poplonowa

Zoptymalizowany skład przeciwdziałający nicieniom i mątwikowi burakowemu

Unikalny skład

NemaProtect to mieszanka trzech gatunków: gorczycy białej, rzodkwi pastewnej i facelii błękitnej. Uprawa wiąże z gleby wiele minerałów, takich jak azot, siarka oraz fosfor i udostępnia je, w łatwiej przyswajalnych formach, dla kolejnych upraw. Szybkie kiełkowanie i energiczny wzrost NemaProtect zapewniają szybkie okrycie gruntu oraz obfitą biomasę. Utrudnia to rozwój chwastów. Więcej materii organicznej w glebie zapewnia lepszą retencję wilgoci i więcej składników odżywczych, które są niezbędne do prawidłowego rozwoju i wzrostu kolejnych upraw.



NemaProtect to mieszanka poplonowa, która skutecznie zwalcza nicienie (w tym mątwika burakowego) w glebie. Dzięki starannie dobranym odmianom, w NemaProtect, nicienie nie mogą się namnażać i giną. Dodatkowo NemaProtect szybko poprawia strukturę i żyzność gleby.

NemaProtect Mieszanka poplonowa

- Zwalczanie nicieni i mątwika burakowego
- Poprawa struktury i żyzności gleby
- Konkurencyjna dla chwastów
- Wzrost zawartości materii organicznej
- Wiązanie pierwiastków
- Cenny międzyplon w wielu płodozmianach



Specyfikacja

- | | |
|---------------------|-------------|
| • Norma wysiewu | 8-10 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Zniszczenie | Mechaniczne |
| • Odporność na mróz | Wymarzająca |
| • Opakowanie | 25 kg |

Skład

- | | |
|-------------------|-----|
| Gorczyca biała | 64% |
| Rzodkiew pastewna | 24% |
| Facelia błękitna | 12% |





Horse Master®

Dużo trawy do wypasu

Atrakcyjne zielone pastwisko z gęstą runią jest ważne w codziennym wypasie. Zapewnia koniowi obfite zapasy trawy i zapobiega problemom zdrowotnym, czy urazom, które mogłyby wystąpić podczas galopu na niezarośniętym pastwisku. Opracowaliśmy Horse Master® z RPR, by spełnić te wymagania. Dzięki unikalnej technologii RPR trawa Horse Master® wytrzymuje ekstremalne obciążenia. RPR tworzy naturalną sieć poziomych rozłogów, które tworzą rodzaj „siatki wzmacniającej” darni.

Niższe ryzyko ochwatu ze względu na niską zawartość fruktanów

Trawy produkują fruktany szczególnie wiosną ze względu na wiele godzin słonecznych w połączeniu z zimnymi nocami. Fruktan to węglowodan (rodzaj cukru), który jest trudny do przetworzenia przez układ trawienny konia. Jeśli koń spożyje zbyt dużo fruktanów, jest narażony na zwiększone ryzyko ochwatu. Odmiany w Horse Master® zostały wyselekcjonowane ze względu na niską zawartość fruktanów.

Nadaje się również dla owiec, kóz, osłów i alpaka

Horse Master® nadaje się również dla hobbystycznych hodowców owiec, kóz, osłów lub alpaka.

Horse Master

Mieszanka na pastwiska i wybiegi dla koni

- Bardzo mocne zadarnienie dzięki technologii RPR
- Szybki odrost
- Niższe ryzyko kolki piaskowej
- Niższe ryzyko ochwatu dzięki niskiej zawartości fruktanów



Specyfikacja

- | | |
|--------------------------------|-------------|
| • Norma wysiewu | 60-80 kg/ha |
| • Norma wysiewu przy podsiewie | 20-40 kg/ha |
| • Głębokość siewu | 1-2 cm |
| • Opakowanie | 15 kg |

Skład

- | | |
|--|-----|
| Żylica trwała (odmiana o niskiej zawartości fruktanów) | 30% |
| Żylica trwała (samoregenerująca się odmiana zadarniająca RPR®) | 20% |
| Wiechlina łąkowa | 20% |
| Kostrzewa czerwona | 15% |
| Tymotka łąkowa | 15% |

- ☒ Pastwisko ☒ Kiszonka ☒ Siano ☒ Podsiew

MIESZANKI TRAW PASTEWNYCH

		PASTWISKO	KISZONKA	SIANO	PODSIEW	POPLON
Poplon pastewny	B&G 13 Poplon		✓			✓
Rekordowy plon	Tornado		✓		✓	✓
Smakowite pastwisko	Topgraze	✓	✓		✓	
Kiszonka najwyższej jakości	Topsilo		✓	✓		
Odporność na suszę	Renegaide	✓	✓	✓		
Zdrowy plon	Vital		✓	✓		
Innowacyjna mieszanka lucern	Alfa Comfort		✓			
Wysoka zawartość białka	Alfa Value		✓	✓		
Mieszanka lucern	Alfa Kombi		✓			
Mieszanka koniczyn	Duet		✓	✓	✓	
Koniczyna biała	Quartet	✓	✓		✓	
Koniczyny na poplon	ProtaFix	✓	✓		✓	✓
Poplon fitosanitarny	NemaProtect					✓
Mieszanka dla koni	Horse Master	✓	✓	✓	✓	



Grow with Confidence