

# Wiodące technologie wśród traw!



*Idealne mieszanki nasion traw  
do wszystkich zastosowań*

 **BARENBRUG**

## Wiodące technologie wśród traw!

### **Idealne mieszanki do wszystkich zastosowań!**

Brązowe plamy, chwasty, łysiny, za dużo koniecznych zabiegów pielęgnacyjnych itd... Właśnie tego chce uniknąć każdy właściciel trawnika. Zastosowanie mieszanek Barenbrug sprawia, że te problemy odejdą w przeszłość. Nieatrakcyjny trawnik z pewnością nie dodaje ogrodowi uroku. Jeśli więc chcesz mieć piękny ogród, zacznij od trawy. Barenbrug z radością pomoże Ci wybrać mieszankę odpowiednią do Twoich potrzeb.

### **Bogate portfolio**

Barenbrug opracował uniwersalne portfolio mieszanek nasion traw dla większości trawników. Używamy wyłącznie najlepszych odmian traw, tworząc z nich najwyższej jakości mieszanki. Jak to możliwe, że tak małe nasionko mieści w sobie tak zaawansowaną technologię? Wydaje się to niepojęte, ale to prawda! Istnieją odmiany traw, których nasiona szybko kiełkują; trawy, które mogą rosnąć w najgłębszym cieniu; trawy, które zniosą nawet najintensywniejsze deptanie, a nawet odmiany, których nie trzeba tak często kosić! Mamy rozwiązanie na każdy problem.

### **Mamy nosa do innowacji**

Hodowla i ulepszanie odmian traw to dla Barenbrug kwestie kluczowe; stworzenie nowej odmiany zajmuje około piętnastu lat. Barenbrug jest liderem na tym wysoce specjalistycznym rynku, ponieważ od samego początku, tj. od roku 1904, stawialiśmy na innowacyjność. Przez te wszystkie lata opracowaliśmy wiele innowacyjnych produktów, których stworzenie było według wielu niemożliwe. Jako przykład mogą służyć stworzone przez nas odmiany traw, które niemal nie potrzebują podlewania, czy też takie, które wymagają koszenia znacznie rzadziej niż standardowe trawniki, a także takie, które doskonale regenerują się nawet po mocnych uszkodzeniach.

### **Wyznaczamy szlaki dzięki wyjątkowym właściwościom naszych produktów**

W Barenbrugu wierzymy, że naszą utrzymującą się przewagę nad konkurencją zawdzięczamy temu, iż nieustannie opracowujemy wyjątkowe produkty. Są one dostępne wyłącznie w Barenbrugu. Myślicie, że to tylko slogan reklamowy? Sprawdźcie, co mówią profesjonalści. Referencje od naszych klientów potwierdzają, że z naszymi murawami sukces jest murowany. Producenci trawników z rolki, ogrodnicy, zarządcy terenów zielonych czy boisk sportowych (greenkeeperzy) pokazują nam, jak ogromną poprawę można osiągnąć, stosując najlepsze mieszanki. Spróbuj sam i przekonaj się o jakości traw Barenbrug!

## YELLOW JACKET BIOSTIMULATOR®

**Preparat Yellow Jacket Biostimulator® stymuluje wzrost siewek trawy w początkowym okresie rozwoju, zapewniając im optymalne warunki do wyrosnięcia na zdrowe i mocne rośliny.**

Powłoka Yellow Jacket Biostimulator® otaczająca nasiona zawiera hormony roślinne (cytokininy i auksyny), biostymulatory oraz enzymy, które wspierają procesy metaboliczne roślin. Substancje te są pozyskiwane z naturalnych składników; wspomagają one formowanie szybko rosnącej, zdrowej i wytrzymałej darni. Cytokininy i auksyny odgrywają kluczową rolę w procesach tworzenia i podziału komórek (czyli rozwoju roślin). Hormony te pobudzają rozrost korzeni i kiełkowanie, wspomagając wzrost i rozwój młodej trawy.

Dodane do preparatu enzymy odgrywają istotną rolę w procesach metabolicznych zachodzących w nasionach. Dostępność preparatu Yellow Jacket Biostimulator® przy stożku wzrostu korzenia oznacza, że siewka może od razu skorzystać z zawartych w preparacie substancji, co przyspiesza jej wzrost. Szybki i właściwy rozwój korzeni jest kluczowy dla uzyskania zdrowych i silnych roślin; pozwala to chronić siewki przed stresem wywołanym warunkami zewnętrznymi panującymi w pierwszej fazie rozwoju, tuż po wysiewie nasion.

Preparat Yellow Jacket Biostimulator® zawiera też makroelementy NPK oraz biostymulatory, które również wspomagają wczesny, silny wzrost. Rośliny o lepiej wykształconym systemie korzeniowym skuteczniej pobierają z gleby wodę i składniki odżywcze.

### **Yellow Jacket Biostimulator®:**

- **Skuteczne wspomaganie rozwoju systemu korzeniowego**
  - szybsze pojawianie się korzeni
  - efektywne pobieranie składników odżywczych umożliwia optymalny wzrost siewek
  - efektywne pobieranie wody zwiększa odporność siewek na suszę
- **Skuteczne wspomaganie rozwoju części naziemnych**
  - wydajna fotosynteza
  - szybszy wzrost i rozwój
- **Większa odporność na choroby**
- **Zdrowie i bezpieczeństwo**
  - Preparat Yellow Jacket Biostimulator® nie jest szkodliwy dla ludzi, zwierząt, ptaków ani owadów
  - Preparat Yellow Jacket Biostimulator® to produkt organiczny i biodegradowalny



## Bar Power RPR

**Ultramocny,  
samoregenerujący  
się trawnik!**

**Dostępne opakowania:**

- 1 kg: 30 - 50 m<sup>2</sup>
- 5 kg: 150 - 250 m<sup>2</sup>
- 15 kg: 450 - 750 m<sup>2</sup>



### Bar Power RPR

Bar Power RPR zawiera odmianę życicy trwałej tworzącą poziome rozłogi, cechującą się niezwykłą wytrzymałością i zdolnością regeneracji. Jest to pierwsza odmiana życicy trwałej o takich właściwościach. Dzięki tym cechom świetnie nadaje się ona do obsiewania intensywnie użytkowanych terenów sportowych, ponieważ nawet w warunkach ekstremalnej eksploatacji, murawa zachowuje gęstość. Bar Power RPR to najlepszy wybór na trawniki intensywnie użytkowane oraz przydomowe boiska sportowe. **W opakowaniach 1 kg nasiona są otoczkowane Yellow Jacket Biostymulator.**

## Water Saver

**Pokonaj suszę dzięki  
trawnikowi, którego  
nie trzeba tak często  
podlewać!**

**Dostępne opakowania:**

- 1 kg: 20 - 40 m<sup>2</sup>
- 5 kg: 100 - 200 m<sup>2</sup>
- 15 kg: 300 - 600 m<sup>2</sup>



### Water Saver

Przedłużające się okresy suszy mogą być przyczyną poważnych uszkodzeń trawnika. Mieszanka Water Saver zapobiega takim problemom. Pozostaje ona zielona nawet wtedy, gdy inne trawniki schną. Najważniejszym gatunkiem w mieszance Water Saver jest kostrzewa trzcinowa. Odmiany wyhodowane przez firmę Barenbrug, twarzą bardzo głęboki system korzeniowy, a także mają drobniejszą strukturę liści i wyższą tolerancję na przesuszenie niż tradycyjne odmiany tego gatunku. **W opakowaniach 1 kg nasiona są otoczkowane Yellow Jacket Biostymulator.**

## Shadow

**Piękna i gęsta darń  
w cieniu i na słońcu!**

**Dostępne opakowania:**

- 1 kg: 30 - 50 m<sup>2</sup>
- 5 kg: 150 - 250 m<sup>2</sup>
- 15 kg: 450 - 750 m<sup>2</sup>



### Shadow

Specjalnie opracowana mieszanka, zawierająca trawy tolerujące zacienienie. Ta wyjątkowa mieszanka doskonale daje sobie radę przy niskim natężeniu światła słonecznego, w cieniu oraz na słońcu (jeśli zapewnimy jej podlewanie). Skład tej mieszanki pozwala uzyskać trawnik dywanowy o bardzo drobnej blaszce liściowej, dlatego świetnie nadaje się na trawniki reprezentacyjne. **W opakowaniach 1 kg nasiona są otoczkowane Yellow Jacket Biostymulator.**



## SOS Lawn Repair

**Najszybsze  
rozwiązanie  
przywracające  
świetność  
trawnikowi!**

**Dostępne opakowania:**

1 kg: 30 - 50 m<sup>2</sup>  
5 kg: 150 - 250 m<sup>2</sup>  
15 kg: 450 - 750 m<sup>2</sup>



### SOS Lawn Repair

Mieszanka SOS Lawn Repair do regeneracji trawników, zawiera nasiona odmian szybko kiełkujących, nawet w niskich temperaturach (już od 4°C). SOS można stosować przez cały rok. Po zastosowaniu SOS Lawn Repair Twój trawnik będzie jak nowy. **W opakowaniach 1kg nasiona są otoczkowane Yellow Jacket Biostymulator.**

## Mow Saver

**Oszczędność czasu,  
mniej skoszonej  
trawy!**

**Dostępne opakowania:**

1 kg: 30 - 50 m<sup>2</sup>  
5 kg: 150 - 250 m<sup>2</sup>  
15 kg: 450 - 750 m<sup>2</sup>



### Mow Saver

Tajemnica sukcesu mieszanki Mow Saver tkwi w zastosowaniu odmian nisko rosnących, dzięki czemu ilość skoszonej trawy jest mniejsza. Pozwala to obniżyć częstotliwość koszenia nawet o 35%. Wolny wzrost sprawia, że mieszanka ta świetnie nadaje się na trawniki pielęgnowane przez roboty koszące i kosiarki z funkcją mulczowania. **W opakowaniach 1kg nasiona są otoczkowane Yellow Jacket Biostymulator.**

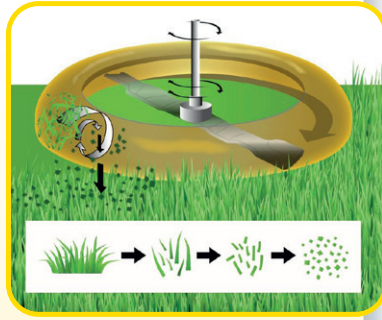




# czyli dlaczego warto mulczować?

Jeśli mulczujesz trawę, pokos służy jako źródło składników pokarmowych dla organizmów glebowych. Fauna glebowa rozkłada materię organiczną, uwalniając do gleby składniki pokarmowe, pobierane stamtąd przez rośliny. Takie postępowanie zapewni wielorakie korzyści.

Jednak mulczowanie jest korzystne jedynie, jeśli ścinki trawy nie są zbyt duże. Dlatego zadбай o to, aby na początku przygody z mulczowaniem użyć właściwej mieszanki nasion traw np. Mow Saver. Poniżej przedstawiliśmy najważniejsze zalety mulczowania:



## Stosujesz mniej nawozów

Mulcz, czyli ścięte źdźbła trawy, to bogate źródło składników odżywczych! Rozłożona przez organizmy glebowe materia organiczna stanowi doskonały naturalny nawóz dla Twojego trawnika. Oznacza to, że nie musisz już stosować tak dużo nawozów jak wcześniej. Jeśli chcesz nawozić trawnik, używaj raczej nawozów długodziałających (otoczkowanych jak np. BarFertile). Stymulują one aktywność fauny glebowej, co przyspiesza rozkład ścinków trawy. Zawarte w tradycyjnych nawozach sole mogą mieć negatywny wpływ na organizmy żyjące w glebie. Nawozy otoczkowane zawierają mniej soli niż tradycyjne, a tym samym są bardziej przyjazne dla środowiska naturalnego. Pamiętaj, że szybko rosnące trawy zwykle potrzebują dużo nawozu; jednak gatunki/odmiany wolno rosnące (jak np. Mow Saver) zadowolają się znacznie mniejszą ilością składników pokarmowych, a zatem znacznie lepiej nadają się do pielęgnacji w obiegu zamkniętym.

## Oszczędzasz czas

Jeśli stosujesz pielęgnację trawnika w obiegu zamkniętym (mulczowanie), nie musisz zbierać i usuwać ściętej trawy po koszeniu. Nie musisz więc grabić skoszonej trawy i zbierać jej do worka. Dzięki temu oszczędzasz mnóstwo czasu!

## Idealna trawa do mulczowania

Należy pamiętać, że czasem mulczowanie nie jest możliwe. Jeśli trawa jest za wysoka lub zbyt mokra, nie wolno mulczować trawnika. Nie jest to jednak problemem, jeśli wybierzesz właściwy rodzaj trawy: mieszanka Mow Saver została specjalnie opracowana i doskonale nadaje się do pielęgnacji z użyciem kosiarzek mulczujących i automatycznych.

Trawy Mow Saver szybko kiełkują, cechują się niskim punktem krzewienia oraz wytwarzają niewiele biomasy. Dzięki temu nie potrzebują częstego koszenia, co czyni mieszankę Mow Saver idealną trawą do mulczowania.

## Twój trawnik lepiej znosi suszę

Powstała w wyniku mulczowania materia organiczna pomaga zatrzymać wilgoć w glebie latem. Warstwa mulczu tworzy bufor chroniący rośliny przed wysoką temperaturą i parowaniem, co z kolei zapobiega przesuszeniu trawnika. W rezultacie nie trzeba go tak często podlewać. Jeśli jednak trawnik wytwarza zbyt dużo biomasy (pokosu), może to negatywnie wpływać na stan darni! Upewnij się, że ścinki trawy są wystarczająco rozdrobnione. Jest to łatwiejsze w przypadku traw wolno rosnących.

**„Jeśli masz pod opieką duże trawiaste przestrzenie, mulczowanie wiele ułatwia. W przypadku gdy zgrabiasz ścięte źdźbła z trawnika, Twój pojemnik na odpady organiczne musi być regularnie opróżniany. To dodatkowa praca do wykonania, która zajmuje sporo czasu. Dla mnie główną zaletą mulczowania jest oszczędność czasu”.**

**Marc de Haas – ogrodnik w BT Hoveniers**





## Nawóz Wiosenny BarFertile

**Kontrolowane uwalnianie: 50% całego azotu jest powlekane**

**Szybkie zazielenienie – Szybki efekt początkowy**

**Skład NPK: 25 - 5 - 15 + 2MgO**

- Optymalny stosunek N/K w fazie początkowej.
- 50% azotu jest powlekane: szybki start i zbalansowane uwalnianie optymalnie wspierające pierwszy szczyt wzrostowy.
- MgO: wzmocnienie koloru i odporności.
- Aktywny w niższych temperaturach.
- Niska zawartość siarczanów, brak chlorków.
- Sugerowany okres stosowania: marzec – czerwiec.
- Okres działania 3-4 miesiące.

**Dostępne opakowania:**

5 kg 150 – 250 m<sup>2</sup>  
20 kg 500 – 700 m<sup>2</sup>



## Nawóz Regeneracyjny BarFertile

**Kontrolowane uwalnianie: 25% całego azotu jest powlekane**

**Znakomicie wspomaga regenerację darni**

**Skład NPK: 17 - 25 - 5 + mikroelementy**

- Zwiększona zawartość fosforu pozwala szybciej regenerować system korzeniowy.
- Nawóz stosowany przy regeneracji oraz przy zakładaniu trawników z rolki.
- Zawartość MgO stymuluje trawę do szybszego rozwoju.
- Zawartość mikroelementów: B, Cu, Fe, Mn, Mo, Zn.
- Niska zawartość siarczanów, brak chlorów.
- Zalecany przed lub po zabiegach np. wertykulacji.
- Sugerowany okres stosowania: marzec – wrzesień.
- Okres działania 2 – 3 miesiące.

**Dostępne opakowania:**

5 kg 150 – 250 m<sup>2</sup>  
20 kg 500 – 700 m<sup>2</sup>



## Nawóz Letni BarFertile

**Kontrolowane uwalnianie: 75% całego azotu jest powlekane**

**Idealna równowaga dla wzmocnienia darni**

**Skład NPK: 20 - 5 - 20 + 3MgO**

- Zrównoważony stosunek N/K – gwarancja wzrostu i jakości.
- MgO: wzmocnienie koloru i odporności.
- Niska zawartość siarczanów, brak chlorków.
- Sugerowany okres stosowania: kwiecień – wrzesień.
- Okres działania 4 – 5 miesięcy

**Dostępne opakowania:**

5 kg 150 – 250 m<sup>2</sup>  
20 kg 500 – 700 m<sup>2</sup>



## Nawóz Jesienny BarFertile

**Kontrolowane uwalnianie: 45% całego azotu jest powlekane**

**Doskonałe przygotowanie do zimy**

**Skład NPK: 15 - 5 - 25 + 2MgO + 3Fe**

- Optymalny stosunek N/K dla wzmocnienia darni - wzmocnienie zielonego koloru.
- MgO: wzmocnienie koloru i odporności.
- Fe: kontrola mchu i zielenienia.
- Niska zawartość siarczanów, brak chlorów.
- Sugerowany okres stosowania: sierpień – październik.
- Okres działania 3-4 miesiące

**Dostępne opakowania:**

5 kg 150 – 250 m<sup>2</sup>  
20 kg 500 – 700 m<sup>2</sup>





# Zakładanie i pielęgnacja trawnika

## Zanim chwycisz za grabie rozpoznaj teren Twojego przyszelego trawnika.

Miejsce to powinno być w miarę płaskie. Wszelkiego rodzaju skarpy będą komplikowały sprawę i to zarówno przy pracach początkowych jak i przy późniejszej pielęgnacji. Następnie zwróć uwagę na zwięzłość gleby. Trawnik najlepiej czuje się na glebach przepuszczalnych i o takie podłoże warto na początku zadbać. W tym miejscu zastanów się też nad nawadnianiem, które warto zaplanować już teraz. W związku z tym, jeśli ma to być nawadnianie automatyczne musisz zorientować się, w których miejscach będzie przebiegała instalacja. Jeśli bedziesz nawadniał tradycyjnie pomyśl o wygodnym dostępie do wody, aby nie ciągnąć niepotrzebnie węży przez cały ogród. Istotne jest również sprawdzenie odczynu gleby. PH optymalnego podłoża powinno zawierać się w przedziale pomiędzy 5,5 – 6,5. Jeśli odczyn odbiega o powyższych wartości, masz jeszcze dość czasu, aby zadziałać odpowiednimi nawozami i ustabilizować odczyn na właściwym poziomie. A teraz ciężka fizyczna praca, ponieważ na 2 do 3 tygodnie przed wysiewem powinieneś spulchnić glebę, przekopać, rozbić wszelkie grudki ziemi i wyrównać powierzchnię. Musisz usunąć korzenie, kamienie i chwasty. Tych ostatnich najlepiej pozbyć się chemicznie używając ogólnie dostępnych preparatów (zwróć uwagę po jakim czasie od użycia preparatu możesz wysiewać nasiona). Na koniec tego etapu musisz ubić ziemię. Jeśli jest to niewielka powierzchnia, możesz po prostu ją udeptać. Przy większych arealach zalecany jest wał, który oprócz ubicia ziemi wyrówna całą powierzchnię. Po tym zabiegu należy Ci się kilka dni przerwy. Ziemia w tym czasie osiądzie, a Ty nabierzesz sił do dalszej pracy i będziesz miał czas na ... wybór mieszanki nasion traw.

## Siew

W tym miejscu musisz się zastanowić jak zamierzasz użytkować swój trawnik. Jeśli intensywnie, potrzebujesz mieszanki Bar Power RPR. Jeśli rekreacyjnie, a koszenie chcesz ograniczyć do minimum lub posiadasz robota koszącego albo kosiarkę z funkcją mulczowania, wybierz Mow Saver. Jeśli marzy Ci się trawnik reprezentacyjny, który można kosić nawet na wysokości 12mm, polecamy Shadow, który sprawdzi się nie tylko w miejscach zacienionych, ale również w pełnym słońcu (przy odpowiednim podlewaniu). A co, jeśli nie masz czasu na podlewanie, a mimo wszystko chciałbyś posiać trawę? W tym wypadku potrzebujesz mieszanki Water Saver. Ostatnią z mieszanek, SOS Lawn Repair zastosujesz w momencie, kiedy trawnik będzie wymagał dosiewki lub po prostu delikatnego odświeżenia np. po zimie. Wybrane nasiona najlepiej wysiewać w okresie od początku kwietnia do połowy października, kiedy temperatura gleby wynosi minimum 10°C. Jeśli gleba nie jest zasobna, warto użyć nawozu wiosennego BarFertile, przed samym siewem albo zaraz po pierwszym koszeniu. Pamiętaj, aby nawóz wymieszać z glebą. Ten zabieg bowiem oprócz właściwego rozmieszczenia granulatu nawozu, spulchni glebę, przygotowując ją do siewu. Wysiewać trawę możesz ręką bądź specjalnymi siewnikami.



Optymalnym rozwiązaniem jest tzw. siew „na krzyż”, czyli wysianie nasion wzdłuż i wszerz. Norma wysiewu wynosi około 25 - 35g na m<sup>2</sup>. Po wysianiu nasion na spulchnione podłoże, używając grabi, wymieszaj nasiona trawy z ziemią tak, aby były przykryte ok. 1 cm. gleby. Zapobiegnie to wysuszeniu i rozporoszeniu nasion. Na koniec przywałuj całą powierzchnię i podlewaj.



## Nawadnianie

Po wysianiu nasion, w pierwszych 3 tygodniach, należy regularnie podlewać grunt. Nasiona potrzebują stałego nawadniania i dużo wilgoci. Podlewaj regularnie, aby na powierzchni utrzymać stałą wilgoć. Najlepszą porą na nawadnianie trawnika są wczesne godziny ranne. Kiedy Twój trawnik będzie już przyzwoicie wyglądał, możesz stopniowo ograniczyć ilość wody. Wskazane jest nawet aby kilkakrotnie w ciągu sezonu wegetacyjnego ograniczyć nawadnianie, co zintensyfikuje rozwój systemu korzeniowego.



## Nawożenie

Nawożenie, czyli karmienie Twojego trawnika nie jest skomplikowaną sprawą. Od wczesnej wiosny, do połowy maja, kiedy trawnik potrzebuje wielu składników pokarmowych, aby szybko zregenerować się po zimie, używasz nawozu wiosennego BarFertile. Następnie w okresie letnim „przechodzisz” na letni BarFertile, a od początku września do połowy października jesienny BarFertile. Po lub przed planowanym zabiegiem np. wertykulacji użyj nawozu regeneracyjnego BarFertile. Powyższe nawozy wysiewasz średnio raz na 6 - 8 tygodni. Nawożenie najlepiej wykonaj po koszeniu. Zwróć uwagę, aby podczas tego zabiegu żdźbła trawy nie były wilgotne.

## Koszenie

Na sam koniec zostaje nam koszenie. Pierwszy raz użyj kosiarki, kiedy trawnik będzie miał ok. - 10 cm. Kosząc zostawiamy ok. 7 cm wysokości żdźbła. Przy kolejnym pokosie pozostawiamy około 4-5 cm. Ogólnie, przy każdym zabiegu powinniśmy skrać trawę maksymalnie o 1/3 wysokości żdźbła, przy założeniu, że trawę kosimy raz w tygodniu. Wysokość koszenia zależy od intensywności użytkowania trawnika i wynosi od 3-6 cm. W przypadku trawników powstałych z mieszanki Shadow koszenie można obniżyć nawet do 12mm. Jeśli nadal masz jakieś wątpliwości i pytania dotyczące zakładania trawnika, zgłoś się do nas.



# Mamy nosa do innowacji!

