

*Informacja prasowa  
Warszawa, 20 marca 2025*

## Odkrycie sezonu – ekologiczny produkt, dzięki któremu stworzysz trawnik marzeń

Piękna murawa bez chwastów, kretowisk i nieustannego podlewania, to marzenie wielu posiadaczy ogrodów. Czy istnieje łatwa metoda na stworzenie idealnego trawnika, najlepiej w sposób szybki i ekologiczny? Trawa z rolki, choć uznawana za skuteczny środek w realizacjach „trawników instant” ma wiele wad – jej transport jest kosztowny i generujący spory ślad węglowy, a produkcja zużywa wiele wody. Z pomocą przychodzi innowacyjny produkt stworzony przez polskich naukowców, w tej chwili niedostępny nigdzie indziej na świecie – stuprocentowo ekologiczna geowłóknina, która jest alternatywą dla tradycyjnej trawy z rolki. Na czym polega wyjątkowość tego produktu?



### Trawnik idealny

Proces zakładania trawnika w ogrodzie bywa problematyczny, szczególnie gdy zaczynamy na ugorze, lub terenie pozostawionym po budowie nieruchomości – odpowiednie przygotowanie podłoża, oczyszczenie, odchwaszczanie, następnie wysiewanie i podlewanie nasion, eliminacja kiełkujących chwastów – to wszystko sprawia, że trawnik zakładany „od zera” staje się ogrodniczym wyzwaniem. Trawa z rolki, która początkowo wydawała się być

remedium na te problemy, jednak dla wielu osób stanowi barierę – to spora inwestycja ze względu na wysokie koszty produkcji i transportu, ponadto obciążona ryzykiem, ponieważ rozkładane z rolki zielone dywany nie zawsze się przyjmują tak, jakbyśmy tego chcieli, ani też nie chronią przed wyrastaniem chwastów czy kretami. Ochrona przed tymi szkodnikami to jeden z istotniejszych czynników jakie wskazuje producent. Coraz bardziej świadomi ekologicznie konsumenci rezygnują z tego rozwiązania również ze względu na jego mało ekologiczny profil. W produkcji trawy z rolki zużywane są ogromne ilości wody, a z racji gabarytów – transport jest wysokoemisyjny. Z myślą o wypełnieniu tej niszy, naukowcy z Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A. – polską firmą od wielu lat działającą na rynku innowacyjnych technologii materiałowych - stworzyli zupełnie nowy produkt. Tak powstała marka Floro Garden.



### **Mata Floro Garden – czym jest?**

Maty Floro Garden to zupełnie nowy sposób na trawnik. Ich innowacyjność polega na wykorzystaniu jako surowca m.in. w pełni biodegradowalnej biowłókniny, stanowiącej opatentowane rozwiązanie technologiczne. Pomiędzy warstwami materiału ukryte są nasiona traw. Czym jest zatem biowłóknina i czym różni się od tradycyjnej agrowłókniny?

„Agrowłóknina produkowana jest z PET i nie jest produktem biodegradowalnym. Nasza włóknina jest natomiast produkowana z PLA (biodegradowalny polimer wytwarzany z mączki kukurydzianej, lub innej skrobi np. ziemniaczanej, dzięki czemu jest w pełni biodegradowalna). Można ją stosować na pochyłych powierzchniach.. Wystarczy rozłożyć rolę maty a po kilku dniach trawa, która jest umieszczona między warstwami materiału zacznie kiełkować. Włóknina rozpada się w ciągu mniej więcej roku, a do tego czasu będzie powstrzymywać chwasty, dając czas trawie na wykiełkowanie i solidne ukorzenie. Rolę można przypiąć do podłoża biodegradowalnymi szpicami, by nie ulegała podwiewaniu.” – mówi Grzegorz Putynkowski Prezes Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu S.A.

## **Trawnik instant**

Oznacza to, że matę Floro Garden wystarczy po prostu ułożyć na wyrównanym terenie, podlać i czekać. Parowanie wody jest z Floro Garden ograniczone, dzięki czemu istnieje szansa, że nasiona wzejdą już w ciągu dwóch dni (w produkcji mat zastosowano wyjątkowo silne, holenderskie mieszanki nasion). W procesie tzw. enkapsulacji nasiona są umieszczane pomiędzy warstwami maty. Struktura produktu wpływa na znaczące ograniczenie wzrostu chwastów na przyszłym trawniku, a jednocześnie pozwala nasionom trawy zamkniętych w wyższych warstwach maty się ukorzenić. Biowłóknina jest dość cienka, choć zarazem mocna, co pozwala na dostęp promieniowania UV i umożliwia nasionom traw kiełkowanie. Oznacza to, że wzrastający trawnik ma dostęp do wody i światła, a jednocześnie znajdujące się „pod spodem” nasiona chwastów nie mają możliwości wzrostu.



### **Przygotowanie gleby pod matę Floro Garden**

Zasady przygotowania gleby pod ułożenie maty Floro Garden są analogiczne jak dla zwykłego zasiewu pod trawnik – konieczne jest wyrównanie, usunięcie kamieni, trwałych chwastów z korzeniami, i przysypanie włókniny cienką warstwą ziemi. Po ułożeniu mat pielęgnacja ogranicza się do obfitego podlewania w początkowej fazie (przez okres 1-2 tygodni), a później koszenia i podlewania tak samo jak w przypadku zwykłego trawnika. Warto dodać, że produkt Floro Garden doskonale sprawdzi się również na powierzchniach nachylonych.

### **Łatwość użytkowania**

Zaletą maty Floro Garden jest lekkość – rolka maty o powierzchni 18 m<sup>2</sup> waży, w zależności, około 3 kg. Jest to niewiele, w stosunku do wagi trawy w rolce o takiej samej powierzchni.

Trawa z rolki jest ciężka i wymaga specjalistycznego sprzętu, zarówno do transportu jak i w procesie jej układania. Maty Floro Garden zwija się zaś w wygodne rulony, które są kompaktowe, nie trzeba ich transportować na paletach. Z tego względu stosowanie ich w ogrodzie jest bardzo proste: rozwijamy rolkę lub rolki, przycinamy do potrzebnego nam rozmiaru, rozwijamy na przygotowanym podłożu i przypinamy biodegradowalnymi szpilkami tak, aby materiał przylegał do podłoża. Nie jest wymagany specjalistyczny sprzęt transportowy ani ekipa do układania. Dalej pozostaje już tylko podlewanie i koszenie, przy czym do czasu zagęszczenia się maty nie grozi nam inwazja chwastów, dzięki ograniczającej dostęp światła spodniej warstwie włókniny. Warto zaznaczyć, że mata Floro Garden nie jest łatwopalna i jeśli ktoś rzuciłby np. niedopałek, to mata nie powinna się zapalić.

### **Zalety Floro Garden:**

- Mata Floro Garden jest 4-5 razy tańsza od trawy w rolce
- Po ułożeniu zużywamy 2-3 razy mniej wody do podlewania
- Nie wymaga specjalistycznego sprzętu, pomocy fachowców
- Działa podobnie jak siatka na krety – eliminuje pojawianie się kopców
- Nie wymaga transportu na paletach, bo jest lekka
- Ogranicza w naturalny sposób wzrost chwastów
- Zapobiega również wydziobywaniu nasion przez ptaki, wymywaniu ich przez wodę oraz daje bardzo równomierny rozkład nasion na całej powierzchni trawnika
- Jest w pełni biodegradowalna i ekologiczna
- Jej produkcja tworzy wielokrotnie mniejszy ślad węglowy niż w przypadku trawy w rolce
- Ulega naturalnemu rozkładowi poprzez grzyby zawarte w glebie, nie pozostawiając tak jak inne określane jako biodegradowalne materiały mikro plastiku
- Produkt polski, stworzony przez naukowców w CB RTP pod Krakowem. Technologia została opatentowana i jest unikalna na rynku. Naukowcy pracowali ponad 2 lata nad idealnym połączeniem nasion trawy, metodą ich zamykania w biodegradowalnym włóknie oraz nad perfekcyjnym składem samego włókna.

### **O Firmie CB RTP**

Centrum Badań i Rozwoju Technologii dla Przemysłu to hub R&D dla przemysłu. To niezależne, komercyjne centrum działające od 2013 r. Spółka zarządza również funduszem VC Link, który inwestuje w obszarach inżynierii materiałowej, energetyki, automatyzacji i robotyzacji przemysłu. Prowadzi także działalność projektowania, budowy oraz eksploatacji przemysłowych farm fotowoltaicznych. Zatrudnia ponad 50 wysokiej klasy specjalistów, a łączna wartość jej portfolio projektów przekracza 248 mln zł.

**Maty Floro Garden są dostępne w sprzedaży wyłącznie w sieci sklepów Leroy Merlin oraz na <https://www.leroymerlin.pl/>**

*Dodatkowe informacje i zdjęcia wysokiej rozdzielczości:*

**[pmadejlubera@leroymerlin.pl](mailto:pmadejlubera@leroymerlin.pl)**

Link do zdjęć: [TUTAJ](#) oraz tutaj: <https://we.tl/t-upyKF724pu>