

## EM Ogród

EM Efektywne Mikroorganizmy® to kompozycja pożytecznych mikroorganizmów o właściwościach probiotycznych i regeneracyjnych, opracowana przez profesora Teruo Higa z Japonii.

**EM Ogród to wielozadaniowy produkt przeznaczony do ogrodniczych prac pielęgnacyjnych.**

### Piękny ogród – to łatwe z Efektywnymi Mikroorganizmami®.

Zapewnia harmonijny rozwój roślin w zdrowym otoczeniu. Stymuluje proces fotosyntezy i przyspiesza regenerację roślin po przeprowadzanych zabiegach agrotechnicznych (przycinanie, koszenie, rozsadzanie). Może być stosowany do zaprawiania nasion, korzeni i kłączy. Wspomaga proces kompostowania organicznych odpadków kuchennych.

Ułatwia ukorzenianie roślin, wpływa na zwiększenie przyjęć nasadzeń. Preparat jest bezpieczny dla człowieka, zwierząt i roślin.

#### Stosowanie EM Ogród zapewnia:

- pulchną i żyzną glebę
- silny rozrost korzeni
- lepsze przyswajanie nawozów
- pięknie wybarwione kwiaty
- smaczne owoce i warzywa
- doskonały kompost





## SPOSÓB UŻYCIA

### Podlewanie

W rozcieńczeniu z wodą 1:100, np. 10 ml **EM Ogród** na 1 litr wody. Otrzymanym roztworem podlewamy rośliny od wiosny do końca jesieni co 7- 14 dni.

### Opryski

W rozcieńczeniu z wodą 1:10, np. 100 ml **EM Ogród** na 1 litr wody. Otrzymanym roztworem opryskujemy rośliny od wiosny do końca jesieni co 7-14 dni.

### WYDAJNOŚĆ

1 litr **EM Ogród** na 250 m<sup>2</sup> powierzchni przy zachowaniu wyżej podanych proporcji.

### KOMPOSTOWANIE

Przy każdorazowym dokładaniu materiału do kompostowania należy go zwilżyć roztworem 1:20 (50 ml preparatu na 1 litr wody) i dokładne ubić ograniczając tym samym dostęp tlenu. Prysmę kompostową można również przykryć folią lub warstwą skoszonej trawy.

### SADZENIE ROŚLIN Z ODKRYTYM SYSTEMEM KORZENIOWYM

- Bezpośrednio przed posadzeniem zaleca się zamoczenie korzeni w roztworze 1:20 (50 ml preparatu na 1 litr wody).
- Zranienia i uszkodzenia roślin.
- Oprysk uszkodzonych miejsc roztworem 1:10 (100 ml preparatu na 1 litr wody).
- Zaprawianie nasion.
- Moczenie nasion w roztworze wodnym 1:5 (200 ml preparatu na 1 litr wody) przez kilkanaście minut.
- Podane proporcje roztworów i przykłady zastosowań stanowią punkt odniesienia do wypracowania własnej metody pracy z **EM Ogród**.

EM® są bezpieczne dla ludzi, zwierząt i środowiska.

Atest Państwowego Zakładu Higieny PZH/HT-2713/2012

### Cechy produktu:

- mniej chemii w ogrodzie
- stymulacja rozwoju korzeni – produkcja rozsady i ukorzenianie roślin
- przyspiesza produkcję kompostu
- regeneracja roślin po zimie
- pulchna i żyzna gleba w ogrodzie
- poprawa wybarwienia i liczby kwiatów
- poprawa smaku owoców i warzyw





# EM Bokashi

## STARTER KOMPOSTOWY

Mikrobiologiczny aktywator procesów fermentacji przeznaczony do **przyspieszenia i stymulacji procesu kompostowania odpadów organicznych**. Może być stosowany w wiaderkach do domowego kompostowania odpadków kuchennych jak i na pryzmach kompostowych.



Odpadki kuchenne stanowią około połowy wszystkich odpadów w gospodarstwie domowym. Przetwarzanie tych odpadów stanowi duży problem ekonomiczny i środowiskowy.

Przy użyciu **EM** i **EM Bokashi** można przeprowadzić **recykling odpadów spożywczych** i wyprodukować cenny **kompost do nawożenia ogrodu i roślin doniczkowych**. Odbywa się to przez zaszczepianie odpadków organicznych w specjalnych pojemnikach za pomocą **EM Bokashi** (fermentowane z EM® otręby zbożowe). **EM Bokashi** umożliwia stabilny proces fermentacji z eliminacją procesów gnicia, przykrych zapachów i uciążliwych much.

Przy przygotowaniu gleby ogrodniczej dodatek **EM Bokashi Starter Kompostowy** poprawia jej właściwości i sprzyja uprawie.

Stosowany w ilości 1 kg preparatu na około 100 kg masy organicznej, w połączeniu z 10% roztworem **EM Naturalnie Aktywny** lub **EM Ogród**.





## Jak przygotować kompost z odpadków kuchennych?

- Przygotuj wiaderko do kompostowania, rozsypując po całym dnie niewielką ilość **EM Bokashi Starter Kompostowy**.
- Rozdrobnij odpadki organiczne takie jak: obierki, zwiędnięte nie nadające się już do jedzenia warzywa i owoce (nie spleśniałe, pleśń może zakazić kompost) i rzuć do wiaderka. Kompostować można także fusy, skorupki z jaj, resztki pieczywa, nawet obierki z cytrusów.
- Ułożone na dnie wiaderka do kompostowania odpadki posyp niewielką ilością **EM Bokashi Starter Kompostowy**.
- Dociśnij odpadki w wiaderku, tak aby maksymalnie usunąć powietrze spomiędzy resztek, za pomocą specjalnej przystawki dołączonej do wiaderka.
- Zamknij szczelnie pokrywę wiaderka, tak aby zapewnić wewnątrz warunki beztlenowe.
- Powtarzaj zabieg uzupełniania odpadków aż do całkowitego wypełnienia wiaderka.
- Co 2-3 dni zbieraj płyn odsączający się z powstającego kompostu (odkręcając kran u podstawy wiaderka). Stosuj go rozcieńczony z wodą w stosunku co najmniej 1:10, do nawożenia roślin w ogrodzie lub kwiatów doniczkowych.
- Wypełnione wiaderko pozostaw na co najmniej 2 tygodnie w ciepłym miejscu, dla wspomoczenia procesu kompostowania.
- Kompost jest gotowy do użycia gdy po otwarciu pachnie słodko kwaśną kiszonką i możesz zaobserwować ubytek objętości kompostowanych odpadków. Czasem na powierzchni może pojawić się kożuch pożytecznej pleśni, który jest zjawiskiem naturalnym i nie wpływa na jakość kompostu.
- Tak przygotowany kompost możesz przekopać z glebą na grządkach w ogrodzie, bądź zbierać na przyłomie kompostowej aż do uzyskania pożądanej ilości kompostu. Aby kompost nie tracił swoich właściwości warto zabezpieczyć przyłom kompostowa folią lub przykrywać skoszoną trawą, liśćmi, dociskając w miarę możliwości.

### Cechy produktu:

- sypek biologiczny aktywator procesów fermentacyjnych w kompoście i w glebie
- idealny w produkcji kompostu bez konieczności napowietrzania przyłomu
- proces gnicia zastąpiony fermentacją
- pomaga przerobić trudno kompostujące się materiały
- nośnik pożytecznych mikroorganizmów dla gleby i roślin
- idealny dodatek do podłoża





# Zestaw Organko

WIADERKA DO KOMPOSTOWANIA

Zestaw składa się z dwóch pojemników **do segregacji odpadów i kompostowania**.



## Cechy produktu:

- idealny w produkcji kompostu
- kompost nie wydziela nieprzyjemnych zapachów

Istnieje możliwość zakupu zestawu w wybranym przez siebie kolorze. W ofercie dostępne 3 różne kolory.

Pojemność : 16 L

Wymiary: 37 x 27 x 32 cm.

## W pojemnikach możemy umieścić:

**Kuchenne odpadki organiczne lub mniejsze odpady ogrodowe:**

Żywność, owoce, warzywa, kawa, herbata, kwiaty, chusteczki, serwetki, owoce cytrusowe, skórki banana, skorupki jaj.

## Bezwzględnie nie można umieszczać:

**Płynów, mleka i przetworów mlecznych, octu, soków, kości, popiołu, niedopałków, papieru:**

Przygotowany w zestawie Organko kompost nie wydziela nieprzyjemnych zapachów, ponieważ w wiaderku zachodzi proces fermentacji, a nie gnicia.







PRZYGOTUJ WIADERKO DO KOMPOSTOWANIA, ROZSYPUJĄC PO CAŁYM DNIE NIEWIELKĄ ILOŚĆ EM BOKASHI STARTER KOMPOSTOWY.

TAK PRZYGOTOWANY KOMPOST NIE WYDZIELA NIEPRIJYMNÝCH ZAPACHÓW, PONIEWAŻ W WIADERKU ZACHODZI PROCES FERMENTACJI, A NIE GNICIA.



ROZDROBNIJ ODPADKI ORGANICZNE TAKIE JAK: OBIERKI, NIEWIĘDNIĘTE I NIENADAJĄCE SIĘ JUŻ DO SPOŻYCIA WARZYWA I OWOCE (NIEŚPIĘŚNIAŁE) I WRZUĆ DO WIADERKA.

KOMPOSTOWAĆ MOŻNA TAKŻE PUSY, SKORUPKI Z JAJ, RESZTKI PIECYZYWA, A NAWET OBIERKI Z CYTRUSÓW.



UŁOŻONE NA DNIE WIADERKA ODPADKI POSYP NIEWIELKĄ ILOŚCIĄ EM BOKASHI STARTER KOMPOSTOWY.

ABY PROCES KOMPOSTOWANIA BYŁ JESZCZE WYPĄJNIEJSZY, KAŻDĄ POŁOŻONĄ WARSTWĘ ODPADKÓW, OPRÓCZ POSYPANIA EM BOKASHI STARTER KOMPOSTOWY MOŻNA SPRYSKAĆ ROZTWÓREM EM OGRÓD.



DOCIŚNIJ ODPADKI ZA POMOCĄ SPECJALNEJ PRZYSTAWKI DOŁĄCZONEJ DO WIADERKA.

DOCIŚNIJ JE TAK, ABY MAKSYMALNIE USUNĄĆ POWIETRZE SPOMIĘDZY RESZTEK.



ZAMKNIJ SZCZELNIE POKRYWĘ WIADERKA TAK, ABY OGRANICZYĆ DOSTĘP POWIETRZA.

POWTARZAJ ZABIEG LIZUPEŁNIANIA ODPADKÓW AŻ DO CAŁKOWITEGO WYPEŁNIENIA WIADERKA.



CO 2-3 DNI ZBIERAJ PŁYN ODSACZAJĄCY SIĘ Z POWSTAJĄCEGO KOMPOSTU (ODKRECAJĄC KRAN LUB PODSTAWY WIADERKA).

ROZCIEŃCZONY PŁYN (MIN. 1:10) STOSUJ DO NAWOZENIA ROŚLIN W OGRÓDZIE LUB KWIATÓW DONICZKOWYCH.



WYPEŁNIONE WIADERKO POZOSTAW NA CO NAJMNIEJ 2 TYGODNIE W CIĘPŁYM MIEJSCU, PŁA WSPOMOŻENIA PROCESU KOMPOSTOWANIA.



KOMPOST JEST GOTOWY DO UŻYCIA GDY PACHNIE SŁODKO-KWAŚNĄ KISZONKĄ I MOŻESZ ZAOBSERWOWAĆ LUBYTEK JEGO OBJĘTOŚCI.

CZASEM NA POWIERZCHNI MOŻE POJAWIĆ SIĘ KOŻUCH POŻYTECZNEJ PLEŚNI, KTÓRY JEST ZJAWISKIEM NATURALNYM I NIE WPŁYWA NA JAKOŚĆ KOMPOSTU.



TAK PRZYGOTOWANY KOMPOST MOŻESZ PRZEKOPAĆ Z GLEBĄ W GRZĄDKACH W OGRÓDZIE, BĄDŹ ZBIERAĆ NA PRZYMIE KOMPOSTOWEJ AŻ DO UZYSKANIA POŻĄDANEJ ILOŚCI KOMPOSTU.

ABY KOMPOST NIE TRACIŁ SWOICH WŁAŚCIWOŚCI WARTO ZABEZPIECZYĆ PRZYME KOMPOSTOWA FOLIĄ LUB PRZYKRYWAĆ SKOSZONĄ TRAWĄ, LIŚCIAMI, DOCISKAJĄC W MIARĘ MOŻLIWOŚCI.



**Greenland**  
TECHNOLOGIA EM



**Greenland Technologia EM**  
wyłączny partner EM Research Organization Inc. Japan  
w Polsce i Europie Wschodniej



81 888 53 25



info@emgreen.pl



GreenlandTechnologiaEMSpzoo



**Sprawdź nas!**

www.emgreen.pl