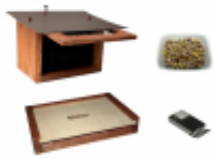
BioDar Dorota Flaga
Konarzyce, ul. Łomżyńska 210, 18-400 Łomża
www.biodar.com.pl, www.sklep.biodar.com.pl
NIP: 7181915071
REGON: 122458612
mBank, Bankowość Detaliczna BRE Banku SA
02 1140 2004 0000 3202 7409 4584

Dane aktualne na dzień: 29-03-2024 02:25

Link do produktu: https://www.sklep.biodar.com.pl/moj-zestaw-biodar-do-hodowli-murarki-ogrodowej-p-115.html



Mój zestaw BioDar do hodowli murarki ogrodowej

Cena	**143,45 zł**
Dostępność	**Dostępny**
PKWiU	**01.49.19.0**
Producent	**Gospodarstwo Kulturowe BioDar**

Opis produktu

Stwórz swój zestaw do hodowli murarki ogrodowej!

Jak się do tego zabrać?

1. Ile kokonów murarki potrzebujesz?

- jeśli masz małą działkę, ogródek czy niewielki sad przydomowy to powinno wystarczyć Ci 200-400 kokonów murarki ogrodowej,
- na większą działkę lub sad o powierzchni do 0.5 ha z różnymi drzewami zalecamy 700 kokonów.
- na większe uprawy potrzeba więcej zestawów rozmieszczonych w miarę równomiernie na terenie sadu/plantacji, zalecane ilości pszczół zależnie od rodzaju upraw można znaleźć tu: https://www.biodar.com.pl/ekologia_murarka_ogrodowa.php?page=murarka_ilosci, a najlepsze będą zestawy z 700 lub 1000 kokonów

Uwaga!
Wybór ilości kokonów jest dostępny tylko w okresie dostępności kokonów w sprzedaży (zwykle październik-kwiecień). Jeśli kokony są aktualnie niedostępne, a chcesz zamówić zestaw, kliknij w przycisk "Powiadom mnie o dostępności", a wyślemy Ci mail, gdy tylko towar będzie dostępny.

2. Ile gniazd jest potrzebne dla murarki?

Można przyjąć że na każde 100 kokonów potrzeba 5 płytek siedliskowych.
Dlatego:
dla 200 kokonów trzeba 10 płytek siedliskowych,
dla 400 kokonów trzeba 20 płytek siedliskowych,
dla 700 kokonów trzeba 35 płytek siedliskowych,
dla 1000 kokonów trzeba 50 płytek siedliskowych.

3. Obudowa - w czym wystawić gniazda?

Masz wybór:
- hotele dla owadów, które można zawiesić na drzewie, ogrodzeniu czy ścianie,
- przenośne korpusy gniazdowe, przeznaczone np. na plantacje krzewów jagodowych, do wystawienia na stelażu, pod zadaszeniem.
Rozmiar powinien zależeć od wybranej ilości gniazd. Można też wybrać większą obudowę jeśli planujemy rozwój hodowli murarki lub chcemy umieścić pudełeczko z kokonami na płytkach.

I tak:
Hotel dla owadów rozmiar S - pomieści do 20 płytek;
Hotel dla owadów rozmiar M - pomieści do 35 płytek;
Hotel dla owadów rozmiar L - pomieści do 50 płytek;
Korpus gniazdowy - pomieści do 35 płytek;

4. W czym wystawić kokony? - kaseta wylęgowa

Jeśli wybrana ilość płytek siedliskowych zapełnia cały hotel lub korpus gniazdowy, to kokony można wyłożyć na wiosnę w

kasecie wylęgowej (mocowanej do hoteli zaczepami na ich spodzie lub kładzionej pod korpusy gniazdowe). Kaseta sprawdzi się też do przechowania kokonów w zimie.

5. Separator

Jeśli zależy nam na powodzeniu hodowli należy wyjąć kokony z płytek siedliskowych w zimie i usunąć resztki gniazd i pyłku. Separator znacznie ułatwi i przyspieszy te prace.

Szczegółowe informacje o elementach zestawów można znaleźć tu:
- kokony murarki ogrodowej (osmia rufa): (kliknij),
- komplet 10 płytek siedliskowych: (kliknij),
- komplet 20 płytek siedliskowych: (kliknij),
- komplet 35 płytek siedliskowych: (kliknij),
- komplet 50 płytek siedliskowych: (kliknij),
- hotel dla owadów (rozmiar S): (kliknij),
- hotel dla owadów (rozmiar M): (kliknij),
- hotel dla owadów (rozmiar L): (kliknij),
- korpus gniazdowy: (kliknij),
- kaseta wylęgowa: (kliknij),
- separator: (kliknij).

Informacje o pszczole murarce, jej biologii, hodowli, możliwości wykorzystania w rolnictwie, można znaleźć na stronie www.biodar.com.pl oraz w publikacjach dostępnych w Sklepie.

Do każdego zestawu dołączona jest szczegółowa instrukcja hodowli murarki przy użyciu oprzyrządowania firmy BioDar.

Kolory na zdjęciu mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów produktu.

Uwaga!
Zestaw powinien być umieszczony na dowolnej wysokości, ale najlepiej nie mniej niż 1m od ziemi Korpusy gniazdowe należy wystawić w miejscu zapewniającym ochronę przed deszczem i wiatrem (np. na zadaszonym stelażu), a płytki siedliskowe nie mogą być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych w upalne dni.

W przypadku wysyłki pszczół w późnym terminie (po połowie kwietnia), a szczególnie w ciepłe dni, pszczoły mogą się zacząć wybudzać w trakcie transportu. Nie ponosimy odpowiedzialności za ewentualne straty powstałe w ten sposób. Po otrzymaniu przesyłki należy umieścić pszczoły od razu w docelowym miejscu.

Przydatne linki:
- zalecane ilości pszczół zależnie od rodzaju upraw: https://www.biodar.com.pl/oferta_murarka_ogrodowa.php?page=murarka_ilosci
- opis gatunku: https://www.biodar.com.pl/ekologia_murarka_ogrodowa.php

Produkt posiada dodatkowe opcje:

Kokony murarki ogrodowej: brak , 100 szt., (+ 28,50 zł), 200 szt., (+ 57,00 zł), 400 szt., (+ 114,00 zł), 700 szt., (+ 186,20 zł), 1000 szt., (+ 266,00 zł)
Ilość płytek siedliskowych: 10 szt., , 20 szt., (+ 45,60 zł), 35 szt., (+ 115,90 zł), 50 szt., (+ 186,20 zł)
Obudowa: Hotel S , Hotel M (+ 19,00 zł), Hotel L (+ 38,00 zł), korpus ciemny (- 28,50 zł), korpus jasny (- 28,50 zł)
Kaseta wylęgowa: brak , brązowa (+ 57,00 zł)
Separator: Brak , Dołączony (+ 28,50 zł)

Producent

Gospodarstwo kulturowe BioDar realizuje swoją misję korzystając z bogatego dorobku naukowego Instytutu Dziedzictwa Wsi i Regionów oraz szerokiej współpracy z organizacjami pozarządowymi.
Ważną sferę działań Gospodarstwa stanowi ochrona dziedzictwa przyrodniczego i kulturowego, a jednym z podstawowych celów pozostaje zachowanie różnorodności biologicznej i hodowla organizmów pożytecznych możliwych do zastosowania w rolnictwie i ogrodnictwie.

Od 1989 roku realizujemy program wdrażania do praktyki ogrodniczej trzmieli i pszczół samotnic gniazdujących kolonijnie, a od 2012 roku firma prowadzi własną hodowlę pszczół samotnic na skalę komercyjną. Uczestnicząc w tworzeniu postępu biologicznego odpowiadamy na wysokie wymagania stawiane przez konsumentów żywności i naszych klientów w zakresie wysokiej jakości oferowanych produktów i bezpieczeństwa ich stosowania.

Gospodarstwo jest częścią składową regionalnego centrum zachowania bioróżnorodności. W tym obszarze zaangażowania prowadzi kolekcje zachowawcze roślin uprawnych o wysokiej wartości biologicznej (historyczne odmiany roślin rolniczych, warzywniczych i sadowniczych). We współpracujących gospodarstwach ekologicznych nadzoruje także kolekcje roślin leczniczych, zielarskich i miododajnych. Podobne prace są prowadzone dla ochrony roślin rzadkich i zagrożonych wyginięciem.

Sfera dziedzictwa kulturowego obejmuje produkty zdobione w sposób charakterystyczny dla różnych grup kulturowych. Wysoka jakość naszych produktów zyskuje uznanie bardzo wymagających odbiorców. Ich cenne uwagi sprawiają, że oferta gospodarstwa jest stale uzupełniana, a produkty są doskonalone.

Filmy

System BioDar do hodowli murarki ogrodowej:

Murarka ogrodowa - biologia i wykorzystanie w rolnictwie, BioDar:

Wyjmowanie kokonów Murarki Ogrodowej z płytki siedliskowej BioDar:

Porobnica włochatka (Anthophora plumipes Pall.)

System BioDar

System BIODAR

Osiągnięcia firmy BioDar pozwoliły zweryfikować pogląd o małym znaczeniu pszczół samotnic w zapylaniu roślin. W wyniku wieloletnich doświadczeń i ciągłego doskonalenia tworzonego oprzyrządowania został bowiem wdrożony

kompletny i ujednolicony system hodowli, gwarantujący wysoką efektywność i łatwość chowu pszczół miesiarkowatych.
Ta nowatorska metoda umożliwia pozyskiwanie pszczół w sposób ekonomicznie opłacalny i maksymalnie korzystny dla ich rozwoju. Udało się to osiągnąć dzięki ograniczeniu najbardziej pracochłonnych czynności, zunifikowaniu oprzyrządowania i użyciu materiałów akceptowanych przez te owady.



Korzyści wynikające z wdrożenia Systemu BioDar:

- **Ułatwienie formowania kolonii** oraz produkcja wysokiej jakości materiału biologicznego.
  Skompletowanie siedliska gniazdowego jest bardzo proste, a warstwowa konstrukcja pozwala na szybką kontrolę wszystkich jego poziomów.
- **Znaczne ograniczenie pracochłonności i kosztów prowadzenia chowu pszczół**
  W tradycyjnym sposobie chowu, jako materiał gniazdowy wykorzystuje się najczęściej pędy trzciny pospolitej; bez zniszczenia gniazd nie można wyjąć kokonów oraz dokonać selekcji i dezynfekcji oprzędów. Zniszczenie gniazd wiąże się z koniecznością corocznego przygotowywania lub zakupu trzciny.
- **Zwiększenie bezpieczeństwa pracy podczas wyciągania kokonów**

z gniazd
Przy rozrywaniu rurek trzcinowych do powietrza dostaje się duża ilość zarodników grzybów pleśniowych, drobin gliny i resztek niewykorzystanego przez pszczoły pyłku. Przebywanie w takiej atmosferze może prowadzić do pojawienia się reakcji alergicznych objawiających się bólem głowy oraz swędzeniem śluzówki gardła, oczu i nosa. Zastosowanie nowej metody nie stwarza takiego zagrożenia.

- **Uzyskanie wysokiego udziału samic w pokoleniach potomnych** dzięki prowadzeniu chowu murarki ogrodowej w płytkach siedliskowych o optymalnej średnicy kanałów gniazdowych.



Aspekty funkcjonalne i techniczne chowu pszczół miesiarkowatych w Systemie BioDar

Na kompletny zestaw hodowlany składa się:

- Korpus gniazdowy w formie skrzyni wyposażonej w uchwyt do przenoszenia
- Komplet płytek siedliskowych (35 szt.), w których samice murarki zakładają gniazda
- Osłona zabezpieczająca kanały z pszczołami
- Kaseta wylęgowa
- Kokony murarki ogrodowej
- Separator

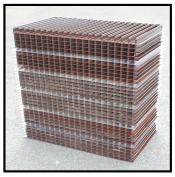
Korpus gniazdowy

BioDar Dorota Flaga
Konarzyce, ul. Łomżyńska 210, 18-400 Łomża
www.biodar.com.pl, www.sklep.biodar.com.pl
NIP: 7181915071
REGON: 122458612
mBank, Bankowość Detaliczna BRE Banku SA
02 1140 2004 0000 3202 7409 4584



Korpus "ula" wraz z płytkami siedliskowymi stanowi zasadniczą część **Systemu BioDar**. Do budowy korpusu użyto **drewna**, jako materiału trwałego, estetycznego i bardzo dobrze akceptowanego przez pszczoły. Jego wybór uzasadnia ponadto dobra izolacyjność akustyczna i termiczna pozytywnie wpływająca na przebieg procesów biologicznych w siedlisku gniazdowym. Maksymalny ciężar korpusu, włączając płytki całkowicie wypełnione pokarmem dla larw i pszczołami, nie przekracza 6,5 kg.
Korpusy gniazdowe są zabezpieczane lakierem ekologicznym chroniącym je przed niekorzystnymi warunkami klimatycznymi i siedliskowymi (wysoka wilgotność, rozkład mikrobiologiczny).

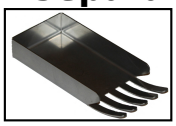
Płytki siedliskowe



W **Systemie BioDar** wszystkie aspekty gospodarki pszczelej są oparte na jednym kluczowym elemencie, jakim jest płytka siedliskowa. Ten rodzaj gniazd został dopracowany w wyniku wieloletnich badań i sprawdzony w warunkach polowych. Zastosowanie płytek siedliskowych jest rozwiązaniem nowatorskim i krokiem naprzód w stosunku do innych materiałów gniazdowych i sposobów chowu pszczół samotnic (patrz prace rozwojowe). Podstawową zaletą jest możliwość wykorzystywania tych samych płytek siedliskowych w wielu kolejnych sezonach hodowlanych.
Płytki siedliskowe wykonane są z folii termoformowalnej używanej do produkcji opakowań na żywność. Materiał ten jest dobrze akceptowany przez pszczoły, zarówno na etapie zasiedlania kanałów, jak i przeobrażania larw w kolejne stadia rozwojowe. Optymalna długość i średnica kanałów gniazdowych jest dostosowana do wymagań samic murarki podczas składania jaj. Płytki zestawione w formie pakietów posiadają dwuwarstwowe ściany boczne wzdłuż kanałów gniazdowych pozwalające na stabilizację temperatury wewnątrz gniazd. Wykorzystywanie płytek jednej wielkości podczas całego procesu hodowli daje możliwość ujednolicenia pozostałego sprzętu, co jest istotnym czynnikiem kompleksowego rozwoju i organizacji całego systemu.
Przewagą płytek siedliskowych Systemu BioDar nad innymi rozwiązaniami proponowanymi na rynku (np płytkami ze styroduru) jest między innymi możliwość szybkiego wyjęcia z nich samych zdrowych kokonów, dzieki czemu nie rozprzestrzenia się roztoczy, czy innych pasożytów.
Płytki siedliskowe oferowane przez firmę BioDar podlegają ochronie prawnej (UP-RP/W.120675).

BioDar Dorota Flaga
Konarzyce, ul. Łomżyńska 210, 18-400 Łomża
www.biodar.com.pl, www.sklep.biodar.com.pl
NIP: 7181915071
REGON: 122458612
mBank, Bankowość Detaliczna BRE Banku SA
02 1140 2004 0000 3202 7409 4584

Dodatkowe akcesoria

- **- Osłona zabezpieczająca kanały z pszczołami**
  Zastosowanie osłony ma na celu zabezpieczenie gniazd przed ptakami owadożernymi oraz uciążliwymi pasożytami murarki (powinno się ją montować tuż po zakończeniu lotów pszczół, a zdejmować przed selekcją kokonów).
- **- Kaseta wylęgowa**
  
  Kaseta służy do przechowywania kokonów, wylęgu pszczół i eliminowania pasożytów. Zbudowana jest z drewna, a jej wewnętrzna konstrukcja uniemożliwia wyjście pasożytów, które mogą występować w kokonach pszczół (np. drogosz żałobny-*Antrax antrax*).
- **- Kokony murarki ogrodowej**
  Oferowane do sprzedaży kokony murarki ogrodowej pochodzą od materiału rozmnożeniowego zebranego na terenie Polski południowej i środkowej w 1989 r. W chwili obecnej pszczoły tego gatunku są namnażane na terenie własnej pasieki hodowlanej i we współpracujących gospodarstwach. Przyjęty sposób chowu murarki i ostre kryteria selekcji oprzędów gwarantują uzyskanie materiału biologicznego wysokiej jakości. Kokony sprzedawane są w miesiącach zimowo-wiosennych (od stycznia do końca kwietnia lub do wyczerpania zapasów).
- **- Separator**
  
  Poręczne narzędzie służące do precyzyjnego i jednoczesnego wyjmowania kokonów z wielu gniazd, bez narażania ich na zgniecenie. Użycie separatora pozwala na dokładne wyczyszczenie kanałów z resztek gliny i pyłku oraz na średnio 9-krotnie szybsze pozyskanie kokonów murarki z płytek siedliskowych, niż z pędów trzciny.
- **- Stelaż**
  
  Zadaszony stelaż mieszczący od 1 do 2 zestawów BioDar, stanowiący ochronę hodowli przed deszczem i słońcem. Stelaże są zabezpieczone impregnatem chroniącym je przed niekorzystnymi warunkami klimatycznymi i siedliskowymi (wysoka wilgotność, rozkład mikrobiologiczny).

Uwagi końcowe

Opierając się na wieloletnich badaniach możemy z pełną odpowiedzialnością

BioDar Dorota Flaga
Konarzyce, ul. Łomżyńska 210, 18-400 Łomża
www.biodar.com.pl, www.sklep.biodar.com.pl
NIP: 7181915071
REGON: 122458612
mBank, Bankowość Detaliczna BRE Banku SA
02 1140 2004 0000 3202 7409 4584

zapewnić, że firma BioDar dostarcza siedliska gniazdowe uniwersalnego typu, trwałe i poręczne w użytkowaniu, z wszystkimi akcesoriami ułatwiającymi pracę, gwarantującymi ekonomiczną i jednocześnie udaną hodowlę.