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: 28-03-2024 09:45

Link do produktu: https://www.sklep.biodar.com.pl/zestaw-dzialkowca-do-hodowli-murarki-ogrodowej-z-400-kokonami-p-112.html



Zestaw działkowca do hodowli murarki ogrodowej z 400 kokonami

Cena	**388,55 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Czas wysyłki	**3 dni**
PKWiU	**01.49.19.0**
Producent	**Gospodarstwo Kulturowe BioDar**

Opis produktu

Zestaw działkowca do hodowli murarki ogrodowej z 400 kokonami

Specjalnie dla działkowców i właścicieli niewielkich ogródków i sadów przydomowych przygotowaliśmy **Zestaw działkowca z 400 kokonami murarki ogrodowej.**

W jego skład wchodzą:

- hotel dla owadów (rozmiar S) powstały z myślą o osobach, które chcą mieć w ogrodzie, sadzie lub na plantacji dzikie owady zapylające,
- 20 płytek siedliskowych systemu BioDar (tworzących do 400 kanalików gniazdowych dla np. murarek),
- kaseta wylęgowa służącą do wylęgu pszczół,
- separator do bezpiecznego wyciągania kokonów i czyszczenia gniazd,
- 400 starannie wyselekcjonowanych kokonów murarki ogrodowej.

Do zestawu dołączona jest szczegółowa instrukcja montażu i instrukcja hodowli murarki.

Ilość gniazd jest dopasowana do zapotrzebowania 400 pszczół w sezonie obfitym w pokarm. Zestaw taki można użytkować przez wiele lat, a stosowanie się do instrukcji i wskazówek prawidłowego chowu murarki pozwala na szybkie zwiększenie własnej populacji murarki.

W ofercie posiadamy też pojedyncze elementy zestawu! (kliknij)

Zalety:
- konstrukcja hotelu jest w całości drewniana, zbudowana z trwałych elementów o grubości około 2 cm,
- z przodu hotelu są drzwiczki na zawiasach, z siatką chroniącą gniazda przed ptakami owadożernymi i gryzoniami,
- zawieszka umożliwiająca montaż hotelu na drzewie, ścianie, słupku ogrodzenia...,
- 2 chowane zaczepy na spodniej stronie hotelu służące do zamocowania kasety wylęgowej z kokonami owadów,
- blaszany daszek, wysunięty z przodu i po bokach, żeby chronić przed deszczem zarówno hotel, jak i będące w nim gniazda owadów,
- kaseta wylęgowa chroni kokony przed ptakami i gryzoniami, a także warunkami atmosferycznymi, stabilizuje temperaturę w okresie wygryzania się pszczół,
- separator służący do precyzyjnego i jednoczesnego wyjmowania kokonów murarki ogrodowej z wielu gniazd systemu BioDar, bez narażania pszczół na zgniecenie,
- stosowanie separatora pozwala na dokładne wyczyszczenie kanałów z resztek gliny i pyłku oraz na prawie10-krotnie szybsze pozyskanie kokonów murarki z płytek siedliskowych BioDar, niż z pędów trzciny,
- kokony wysokiej jakości pochodzące z wzorowo prowadzonych hodowli, corocznie badane pod kątem przeżywalności, struktury płci i obecności pasożytów.

Wymiary zewnętrzne (hotelu z kasetą):
wysokość: 31 cm,
szerokość: 30 cm (z daszkiem 39 cm),
głębokość: 23 cm (z daszkiem 30 cm).

Wymiary wewnętrzne hotelu:
wysokość: 16,5 cm,
szerokość: 26 cm,
głębokość: 20 cm.

Wymiary wewnętrzne są dopasowane do wymiarów 20 szt płytek siedliskowych BioDar do hodowli murarki ogrodowej.

Wykończenie: hotele dla owadów i kasety wylęgowe są zabezpieczane lakierem chroniącym je przed niekorzystnymi warunkami klimatycznymi i siedliskowymi (wysoka wilgotność, rozkład mikrobiologiczny).

Kolorystyka:

- kaseta wylęgowa - sosna (lakier bezbarwny) lub brąz,
- hotel dla owadów - sosna (lakier bezbarwny) lub brąz,
- płytki siedliskowe - kolory bezbarwny, czarny i brązowy, w układzie mieszanym.

Kolory na zdjęciu mogą odbiegać od rzeczywistych kolorów produktu.

Szczegółowe informacje o elementach zestawu można znaleźć tu:
- kaseta wylęgowa: (kliknij),
- separator: (kliknij),
- płytki siedliskowe: (kliknij),
- hotel dla owadów, rozmiar S: (kliknij),
- kokony murarki ogrodowej (osmia rufa): (kliknij),

Uwaga!

Zestaw powinien być umieszczony na dowolnej wysokości, ale nie mniej niż 1m od ziemi, a płytki siedliskowe nie mogą być narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych w upalne dni!

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.

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

- opis gatunku: https://www.biodar.com.pl/ekologia_murarka_ogrodowa.php

Uwaga!
Przesyłki z owadami i roślinami wysyłamy w poniedziałki i wtorki, żeby uniknąć ewentualnego przetrzymania tych towarów w ciepłych pomieszczeniach u przewoźnika przez weekend.

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.

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

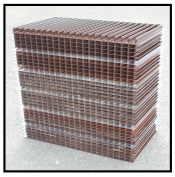
Korpus gniazdowy

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).

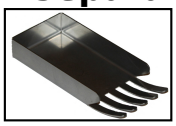
Płytki siedliskowe



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.