



Pokarmy dla pszczół

LYSON 

DLACZEGO PODKARMIA SIĘ PSZCZOŁY NA WIOSNĘ I DLACZEGO NAJLEPIEJ ROBIĆ TO PRZY POMOCY CIASTA?

Podkarmianie pszczół na przedwiośniu prowadzi się wtedy, gdy w gnieździe rodziny pszczelej jest zbyt mało zapasu pokarmu cukrowego zgromadzonego jeszcze przed zimową lub z powodu nietypowego zimowania zapasy te zostały wykorzystane zbyt szybko. Oczywiście najprostszym sposobem uzupełnienia niedoborów jest wstawienie w środek gniazda plastra z pokarmem z własnych zapasów magazynowych. Jednak, aby otworzyć ul i wykonać ten zabieg, wymagana jest odpowiednia temperatura otoczenia (ponadto plaster nie może być zbyt schłodzony, aby nie osłabiać rodziny pszczelej). Innym sposobem jest położenie plastra z pokarmem na ramkach z wykorzystaniem pierścienia dystansowego. Jednak nie zawsze mamy dość zgromadzonych plastrów z pokarmem i wykorzystujemy wtedy do karmienia samodzielnie przygotowane lub gotowe ciasta, przeznaczone dla pszczół. Nie prowadzi się w tej sytuacji podkarmiania pszczół syropami, ponieważ po wlaniu go do podkarmiaczek np. gniazdowych czy powałowych, szybko robi się bardzo zimny i nie tylko nie jest pobierany przez pszczoły, ale zaczyna "ściągać" ciepło z gniazda. Przy silnych mrozach mógłby nawet zamarznąć w podkarmiaczce.

Podkarmiając pszczoły w tym czasie przy użyciu ciasta, umieszcza się je z reguły na górnych beleczkach ramek (w ulach, gdzie nie ma beleczek odstępnikowych) lub specjalnych podkarmiaczkach do ciasta. Jeżeli jesteśmy zwolennikami beleczek, to ciasto formuje się w wałeczki, które "wciskamy" w uliczkę i dociskamy beleczką. Nietety ciasto w tym przypadku musi być dość zwarte, aby nie upłynęło się zbyt szybko i nie opadło na dennicę. Aby zapewnić odpowiednią ilość pokarmu, to w zależności od siły, podaje się porcję od 1,5 do 2,5 kg na rodzinę.

Również wiosną po pierwszych oblotach pszczół można podkarmiać rodziny, w których wystąpiły niedobory pokarmowe. Ponieważ pogoda w tym czasie jest zmienna, bezpieczniejszą formą podkarmiania pszczół jest właśnie wykorzystanie ciasta – umieszczone pod powalą nie schładza się i jest przez to łatwo dostępne dla pszczół. W rodzinach cierpiących na niedobór pokarmu białkowego można stosować ciasta miodowo-pyłkowe lub najlepiej gotowe z dodatkiem białka. Dopiero kiedy temperatury staną się bardziej przyjazne dla pszczół, można podkarmiać rodziny syropem, ale musi być ciepły podawany w niewielkich dawkach. Działanie takie wymaga jednak więcej nakładów pracy i naszego czasu.

Należy pamiętać, aby do pokarmów podawanych w tym czasie, nie dodawać różnych "wynałazków", ponieważ większość z nich nie jest trawiona przez organizm pszczoły i niepotrzebnie obciąża jej jelito proste i może spowodować wystąpienie biegunki oraz osłabiać owady, które i tak mają za sobą trudy zimowania.



PODKARMIANIE NA JESIEŃ – DLACZEGO SYROP GOTOWY JEST LEPSZY OD CUKRU?

Od ponad 100 lat do podkarmiania pszczoł na zimę jest powszechnie wykorzystywany syrop przygotowywany na bazie cukru buraczanego. Oczywiście w zależności od tradycji pszczelarskiej przygotowuje się go w różnych proporcjach wagowych (cukier : woda) 1 : 1, 2 : 1, 3 : 2. Najlepszym sposobem przygotowania syropu w warunkach domowych jest doprowadzenie wody do wrzenia, odłączenie źródła ciepła i rozpuszczenie porcji cukru przez mieszanie całości, aż do całkowitego rozpuszczenia. Nie wolno gotować syropu w czasie jego przygotowywania, gdyż powstają wtedy toksyczne związki (np. HMF). Gotowy syrop po ostudzeniu musimy zużyć do podkarmienia pszczoł w ciągu 3 dni. Konieczne jest także odpowiednie dawkowanie na 1 rodzinę – nie powinno podawać się jednorazowo więcej jak 3 litry syropu do podkarmiaczek. W przypadku słabszego pobierania dużych porcji, szybko ulega on fermentacji i pszczoły mogą pobierać wtedy razem z pokarmem również sporo drożdży. Dopiero wyraźna zmiana zapachu psującego się pokarmu przerwie całkowicie jego pobieranie. Obecność drożdży w zapasach zimowych jest niekorzystna dla pszczoł, a nawet może powodować fermentację części zapasów, przede wszystkim tych, które nie zostały posyte przez pszczoły.

Ponieważ syropy z cukru mają działanie stymulujące dla pszczoł, to po podaniu porcji syropu, można zaobserwować liczne loty zbieraczek poszukujących źródła tego pokarmu. W tym czasie pszczoły mogą zachowywać się bardzo agresywnie i być uciążliwe dla otoczenia. Może to często skutkować licznymi masowymi rabunkami, dlatego syrop należy podawać wieczorem, najlepiej po zmroku i unikać jego rozlewania i zabrudzania nim elementów uli.

Wykorzystanie gotowych pokarmów płynnych (syropów) dla pszczoł niweluje pracochłonność jego przygotowania, skracając czas podania (nie trzeba czekać, aż wystygnie), a jest najbardziej rozsądnym rozwiązaniem w przypadku podkarmiania rodzin wykorzystywanych do późnych pożytków. Pszczoły korzystające z gotowych pokarmów nie muszą bowiem poświęcać energii życiowej na pracowite przerabianie zwykłego syropu (np. na odparowywanie wody). Również gotowe syropy są na tyle gęste, że nie występuje efekt pobudzenia pszczoł po wlewaniu go do podkarmiaczek i można jednorazowo podawać większe dawki, co przyspiesza gromadzenie zapasu na zimę i ogranicza jesienne czerwienie matek. Gotowe syropy dla pszczoł są również bezpieczne pod względem mikrobiologicznym (nie mają bakterii i grzybów). Gotowych syropów nie rozcieńczamy wodą i nie mieszamy z różnymi dodatkami, gdyż może to zmienić ich właściwości i spowodować silną krystalizację pokarmu w komórkach plastrów, doprowadzając nawet rodziny pszczoły do śmierci głodowej.



WYKORZYSTANIE CIASTA W SYTUACJACH AWARYJNYCH – TJ. W TRAKCIE SEZONU W OKRESACH BEZPOŻYTKOWYCH I ZŁEJ POGODY

W ostatnich trzech latach dwa z nich cechowały się wystąpieniem długotrwałych przerw w pożytku, co bezpośrednio przeniosło się na ilość wychowywanego czerwiu i siłę rodzin. Wymusiło to na nas konieczność dokarmiania pszczół w lecie, tak aby matki nie przerywały czerwienia i rodziny nie osłabły. Uzupełnianie niedoborów pokarmowych można prowadzić przy użyciu rzadkiego syropu cukrowego (1 l wody : 1 kg cukru), ale konieczne jest wtedy podawanie niewielkich porcji np. 1 litr co dwa, trzy dni na rodzinę. Wymusza to na nas częste odwiedziny w pasiece, co jest kłopotliwe przy znacznym oddaleniu pasiek. Podawanie go należy prowadzić wieczorem po zmroku, aby uniknąć rabunku i wzmożonej agresywności pszczół. Kuracja syropem z cukru może być niekorzystna w sytuacji, gdy po jego podaniu pojawi się obfity pożytek towarowy, ponieważ istnieje niebezpieczeństwo zafałszowania miodu.

Wygodniejszym sposobem jest wykorzystanie ciasta, które nie wykazuje właściwości pobudzających dla pszczół lotnych (nie ma intensywnych lotów w poszukiwaniu pożytków i tendencji do rabunków lub żądlenia). Nie stymuluje też matek do nadmiernego czerwienia (co może się pojawić przy syropie) i jest łatwe do stosowania (nie trzeba używać podkarmiaczek). Ciasto umieszczamy po prostu na górnych beleczkach ramek pod powałką (oczywiście pszczoły muszą mieć dostęp do niego). Przy podawaniu większych porcji jednorazowo, praktyczne jest użycie pierścienia dystansowego. Zaletą ciasta jest pobieranie go przez pszczoły w miarę potrzeb rodziny, co łatwo ocenić wzrokowo i ewentualnie uzupełnić. Oczywiście ilość podawanego ciasta należy od siły rodziny i ilości czerwiu, jednorazowo podajemy od 1,5 do 3 kg. Po pojawieniu się pożytku, niewykorzystane ciasto można usunąć z gniazda.

CZY I KIEDY DOPAJĄĆ PSZCZOŁY?

Woda jest niezbędna do życia dla każdego zwierzęcia, w tym i dla pszczoły. W czasie zimowania rodziny pszczelej dopływ wody jest regulowany przez owady, które odsklepiają komórki z zapasami pokarmu cukrowego. Pasa ta cechuje się silną higroskopijnością i "ściąga" parę wodną z atmosfery ula, ulegając rozcieńczeniu. Taka ilość wody wystarczy pszczołom w czasie zimowli. Jeżeli gniazdo jest nieodpowiednio przygotowane dla pszczół (za ciasne, zbyt mała wilgotność), to wystąpi w nim niedostatek wody i objawem tego stanu jest zwykle wypryskiwanie pszczół przez wylotek. W momencie, gdy matka rozpoczyna czerwienie i pojawia się potomstwo, zapotrzebowanie na wodę gwałtownie wzrasta i pszczoły wylatują po nią z ula już nawet przy 8°C. Jeżeli warunki pogodowe się pogarszają w czasie wychowu czerwiu, to niedobór wody (szczególnie dla karmielek) skutkuje zahamowaniem w rozwoju rodziny pszczelej. W takich momentach dopajanie rodzin jest konieczne i najlepiej wykorzystać do tego poidła wewnętrzne (np. słoikowe). Nie podajemy jednorazowo zbyt dużych ilości wody, aby nie ochładzać nadmiernie gniazda. Warto takie poidło zaopatrzyć w stosowny "ocieplacz".

Drugim niewralgicznym momentem jest czas intensywnego rozwoju rodzin, które mają bardzo dużo czerwiu, a jednocześnie wystąpi dłuższe załamanie pogody. Zbieraczki zaprzestają wtedy przynoszenia wody, a u karmielek – producentek mleczka (spożywających bardzo dużo pyłku) może dojść do zacopowania przewo-

dów pokarmowych. Dochodzi wtedy do pojawienia się objawów wskazujących na chorobę majową. Wcześniejsze zaopatrzenie rodzin w poidła wewnętrzulowe (przy sprawdzaniu regularnym prognozy pogody) pozwoli na uniknięcie tego problemu.

WYKORZYSTANIE CIASTA PRZY WYCHOWIE MATEK I ODKŁADÓW

Planując wychów matek we własnej pasiece, konieczne jest prawidłowe przygotowanie rodziny wychowującej już przed zimową oraz zaraz po pierwszym oblocie pszczoł. Rodzina musi być zdrowa, silna i w dobrej kondycji. Niezbędne będzie jej prawidłowe poprowadzenie, aby uzyskać najwartościowsze pszczoły karmicielki dla przyszłych matek. Warto więc od wiosny pobudzać taką rodzinę przez podawanie ciasta. Najbardziej naturalnym pokarmem białkowym i cukrowym dla pszczoł jest ciasto miodowo-cukrowo-pyłkowe, najlepiej o zwiększonej zawartości pyłku. Zwykle do pobudzania rodzin wykorzystuje się do 4 kg takiego ciasta podawanego kolejno, w kilogramowych porcjach, po wykorzystaniu poprzedniej porcji przez pszczoły. Jeżeli nie mamy możliwości wykonania ciasta we własnym zakresie, można wykorzystać np. gotowe ciasto dla pszczoł z proteinami. Ciasta wykorzystywane są również do zaopatrywania ulików weselnych i klateczek do transportu matek.

Po wykonaniu odkładów konieczne jest ich zaopatrzenie w pokarm cukrowy. Część zapasu pszczoły mają w plastrach służących do stworzenia tego odkładu, ale czerw może go spożytkować bardzo szybko. Jeżeli odkłady będą wykonywane dość wcześnie np. w czerwcu, to warunki pożytkowe w okolicy i nadchodzący pożytek lipowy może być wystarczający do rozwoju nowych rodzin. Przy późniejszych okładach, samodzielne zaopatrzenie się w pokarm przez pszczoły lotne jest utrudnione (częste przerwy w pożytku) i konieczne jest podkarmianie ich, aby zapewnić harmonijne dochodzenie do siły. Do podkarmiania odkładów można wykorzystać syrop cukrowy, ale wymaga to zaopatrzenia ich w podkarmiaczki i częste jego podawanie. Istnieje także niebezpieczeństwo, że najstarsze z odkładów zostaną wyrabowane z zapasów. Wykorzystanie ciasta zmniejsza pracochłonność przygotowania pokarmu, pozwala uniknąć rabunków i można także ograniczyć liczbę wizyt na pasieczysku. Ciasto można podawać bezpośrednio na górne beleczki ramek lub wykorzystać odpowiednie podkarmiaczki. Z reguły jednorazowo podaje się od 0,5 do 1,5 kg ciasta. Przy większych porcjach trzeba je umieścić np. w opakowaniu foliowym z rozcięciem (aby pszczoły miały dostęp), w przeciwnym razie ciasto może wysychać i być usuwane z gniazda. Wygodne jest zamawianie ciasta pakowanego w mniejsze, zafoliowane już porcje.

Można także ciasto podawać na powałkę. Konieczne jest wtedy zastąpienie "pajęczka", kółkiem wyciętym z kraty odgradowej, a ciasto można umieścić na nim np. w jednorazowym pojemniku gastronomicznym odwróconym do góry dnem. Krata zapobiegnie wnikaniu upłynnionego ciasta do gniazda, a przy zbyt gęstym, umożliwi pszczołom dotarcia do niego. Regularnie starajmy się kontrolować jego zużycie i uzupełniać w miarę potrzeby.

dr hab. Paweł Chorbiński prof. UPWr
Katedra Epizootologii z Kliniką Ptaków i Zwierząt Egzotycznych
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu



CIASTA DLA PSZCZÓŁ



APIKAND Z PYŁKIEM

Ciasto z dodatkiem pyłku zapewnia pszczołom rozwój w okresach kiedy może wystąpić jego niedobór (wczesna wiosna, okresy złej pogody). Dzięki niemu Twoje pszczoły będą się rozwijały bezpiecznie i w sposób ciągły. Zawartość pyłku sprzyja dynamicznemu rozwojowi rodziny pszczelej i pobudza matkę do czerwienia.

Skład:

Dextroza (D-glukoza).....54%
 Fruktroza 40%
 Trioza 3%
 Maltoza 2%
 Pyłek 80 g/1 kg

ID	NAZWA
3244	Apikand z pyłkiem - ciasto 1 kg
3244K	Apikand z pyłkiem - opakowanie zbiorcze 20 × 1 kg
3244P	Apikand z pyłkiem - paleta 960 × 1 kg

REKOMENDOWANE PRZEZ



APIKAND PROTEINOWY – CIASTO 1KG

Ciasto przeznaczone do stosowania na wiosnę w celu pobudzenia rodziny do rozwoju. Stworzony do szybkiej regeneracji rodzin pszczelich, zwłaszcza osłabionych po zimie. Zawiera zrównoważoną mieszankę składników, które wspomagają rozwój rodziny pszczelej w okresach gdy zasoby naturalne nie są wystarczające.

Skład:

Dextroza (D-glukoza):.....43%
 Fruktroza: 34%
 Woda:..... 19%
 Sacharoza:..... 15%
 Pozostałe cukry: 8%

Witaminy / Vitamins B1, B2, B6, B12, PP, C, A, D3, E, Amino-
 kwasy / Aminoacids, Minerały / Minerals, Tłuszcze roślinne
 / Vegetables Fats, Przeciwtleniacze / Antioxidants, Olej-
 ki Eteryczne / Essential oils, Białko Surowe / Raw Protein
 10,5%; Woda / Water (19%)

REKOMENDOWANE PRZEZ



ID	NAZWA
3245	APIKAND proteinowy - ciasto 1 kg
3245K	APIKAND proteinowy - op. zbiorcze 10 × 1 kg
3245P	APIKAND proteinowy - paleta - 780 x 1 kg

APIKAND 1KG (BEZ DODATKÓW)

Stosowanie ciasta Apikand wpływa korzystnie na pobudzanie rozwoju i wzmacnianie odporności rodzin pszczelich.

Ciasto jest gotowe do umieszczenia w ulu. Zawiera kompozycję cukrów łatwych do pobierania i przyswajania przez pszczoły.

Skład:

Dextroza (D-glukoza).....54%
 Fruktroza 40%
 Trioza 3%
 Maltoza 2%

ID	NAZWA
3247	Apikand - 1 kg
3247K	Apikand - op. zbiorcze 20 × 1 kg
3247P	Apikand - paleta 960 × 1 kg
3239K	Apikand - op. zbiorcze 10 × 1 kg
3239P	Apikand - paleta 780 × 1 kg

REKOMENDOWANE PRZEZ



APIKAND Z TYMOLEM

Pokarm dla pszczół z dodatkiem tymolu.

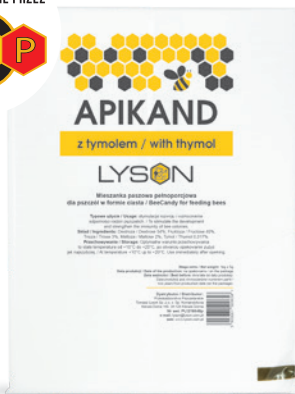
Wpływa korzystnie na instynkt higieniczny pszczół. Wspomaga rozwój rodziny pszczelej. Praktyczne 1 kg opakowanie ułatwia stosowanie - wystarczy wyciąć otwór w folii zabezpieczającej i umieścić w ulu.

Skład:

Dextroza (D-glukoza).....54%
 Fruktroza 40%
 Trioza 3%
 Maltoza 2%
 Tymol17 ml/ 1 kg

ID	NAZWA
3249	Apikand z Tymolem - 1 kg
3249K	Apikand z Tymolem - op. zbiorcze 20 × 1 kg
3249P	Apikand z Tymolem - paleta 960 × 1 kg
3237K	Apikand z Tymolem - op. zbiorcze 10 × 1 kg
3237P	Apikand z Tymolem - paleta 780 × 1 kg

REKOMENDOWANE PRZEZ



APIKAND Z NOZEVITEM

Nozevit to naturalny produkt, który pomaga wzmocnić i utrzymać integralność jelit pszczół, a także zdrowie i vitalność pszczół.

Każde opakowanie zawiera 2,5 ml NOZEVITU

* Nozevit nie jest lekarstwem! Wykonany jest z czystej wody i naturalnych polifenoli roślinnych.

Skład:

Dextroza (D-glukoza)..... 54%
 Fruktroza 40%
 Trioza 3%
 Maltoza 2%
 Nozevit.....2,5 ml/1kg

ID	NAZWA
3246	Apikand z Nozevitem - 1 kg
3246K	Apikand z Nozevitem - op. zbiorcze 20 × 1 kg
3246P	Apikand z Nozevitem - paleta 960 × 1 kg
3236K	Apikand z Nozevitem - op. zbiorcze 10 × 1 kg
3236P	Apikand z Nozevitem - paleta 780 × 1 kg

REKOMENDOWANE PRZEZ



APIKAND Z WITAMINAMI

Doskonałe do pobudzenia wzrostu i rozwoju rodziny pszczelej. Zalecany do karmienia jesienią, zimą i wiosną.

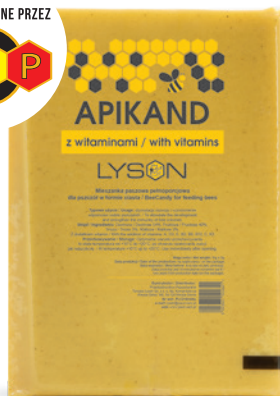
Zawiera witaminy A, D3, E, B1, B2, B6, B12, C, K3, kwas foliowy.

Skład:

Dextroza (D-glukoza)....54%
 Fruktroza 40%
 Trioza 3%
 Maltoza 2%
 Witaminy 4 g/1kg

ID	NAZWA
3243	Apikand z witaminami - 1 kg
3243K	Apikand z witaminami - op. zbiorcze 20 × 1 kg
3243P	Apikand z witaminami - paleta 960 × 1 kg
3238K	Apikand z witaminami - op. zbiorcze 10 × 1 kg
3238P	Apikand z witaminami - paleta 780 × 1 kg

REKOMENDOWANE PRZEZ



APIKAND SUPER PROTEINOWY - CIASTO

Korzyści:

- karmienie dostosowane do potrzeb pszczół gwarantuje zdrowie i dużą liczebność populacji, wpływa korzystnie na produkcję mleczka pszczelego oraz stymuluje matkę do czerwienia;
- ciasto Apikand Super Proteinowy zachowuje stabilność (nie rozpuszcza się) nawet pod wpływem wysokiej temperatury;
- jest łatwe w użyciu, nie pozostawia zanieczyszczeń w postaci tworzyw sztucznych;
- nie zanieczyszcza miodu dzięki wysokiej strawności (na poziomie 99%);
- wzmacnia układ odpornościowy pszczół, zawiera wszystkie niezbędne dla prawidłowego rozwoju pszczół odpowiednio zbilansowane składniki;
- dzięki wysokiej strawności nie obciąża układu pokarmowego pszczół.

Zastosowanie:

- w okresach bezpożytkowych, przy niskiej jakości pyłku lub jednorodnych pożytkach;
- dla odbudowy po zimie, w okresie intensywnego rozwoju i przygotowania do produkcji i zapylania;
- przy tworzeniu odkładów i w rodzinach, które mają zostać podzielone;
- w okresie przygotowania do zimy;
- przy wychowie matek i trutni.



Składniki:

fruktoza 25%, dextroza 18%, sacharoza buraczana 33%, substytut pyłku 24,5%, tłuszcze, olejki (trawa cytrynowa, mięta, tymianek, bazylia, rumianek, nagietek, lawenda, cynamon, goździki, szaflwia, aloes, melisa, dziurawiec, liść laurowy, karczoch), witaminy (A,D,E,D3,B2,B3,B12,K,C), kwas cytrynowy / kwas mlekowy, minerały (Mg,S,Cu,Fe,Zn,Na,Ca,Mn,Co,P), bakterie probiotyczne, wyciągi z polifenoli ziołowych, woda 10%.



ZRÓWNOWAŻONE
SKŁADNIKI ODŻYWCZE



WYSOKIEJ
JAKOŚCI BIAŁKO



W PEŁNI
PRZYSWAJALNE



BEZPIECZNE
KARMIENIE PSZCZÓŁ



BIODEGRADOWALNE
OPAKOWANIE



GOTOWE DO
UŻYCIA



ID	NAZWA
3235	Apikand Super Proteinowy ciasto - opakowanie 0,45 kg × 12 szt.
3235P	Apikand Super Proteinowy ciasto - 5,4 kg × 132 sztuk - paleta 132 opakowania

SYROPY DLA PSZCZÓŁ



APIKAND SYROP ZBOŻOWY

Apikand zbożowy to syrop przeznaczony do uzupełniania zapasów żywności zrównoważoną zawartością niezbędnych mikroelementów w żywieniu pszczoł.

Skład:
Fruktoza.....46%
Glukoza.....40%
Maltoza.....8%
Pozostałe cukry6%
Woda.....22,5%

ID	NAZWA
30215	APIKAND syrop zbożowy 13 kg
30215P	APIKAND syrop zbożowy, paleta 54 × 13 kg - 702 kg



APIKAND SYROP ZBOŻOWY Z ZIOŁAMI

Apikand zbożowy z ziołami to syrop przeznaczony do uzupełniania zapasów żywności, wzbogacony dodatkem ekstraktów ziołowych, które wzmacniają rodzinę pszczelą w przypadku zagrożenia zarażeniem NosemaApis i NosemaCeranae.

Składniki: fruktoza, glukoza, cukry inwertowane, woda, ekstrakt ziołowy (tymianek, pokrzywa, pigwa, nagietek, dziurawiec, rumianek, bazylija, mięta, piołun)

Okres ważności: 12 miesięcy

Skład:
Fruktoza46%
Glukoza40%
Maltoza8%
Pozostałe cukry6%
Woda23,5%

ID	NAZWA
30216	APIKAND syrop zbożowy z ziołami 13 kg
30216P	APIKAND syrop zbożowy z ziołami, paleta 54 × 13 kg - 702 kg



APIKAND POBUDZENIE – SYROP ZBOŻOWY

Syrop o kompletnym składzie przeznaczony do wspomagania rozwoju rodzin pszczelich. Zaprojektowany specjalnie w celu osiągnięcia doskonałej stymulacji, ale także w celu uzupełnienia zapasów żywności (w okresach bezpożytkowych), ma działanie wzmacniające i ochronne na układ trawienny dzięki zawartości naturalnych polifenoli.

Zawiera: fruktozę, glukozę, sacharozę, wodę, substancje pomocnicze, witaminy: B1, B2, B5, B6, B7, B12, C, PP; minerały: Ca, Mg, P, Na, K, Cl, Fe, S; aminokwasy: tryptofan (L), metionina (DL), lizyna (L), polifenole i garbniki z roślin (karczochy, tymianek, żółcie, bazylia).

Skład:	
Fruktoza	38%
Glukoza	32%
Sacharoza.....	7%
Witaminy, minerały, aminokwasy	2%
Woda.....	21%



ID	NAZWA
30218	APIKAND pobudzenie syrop zbożowy - 13 kg
30218P	APIKAND pobudzenie syrop zbożowy, paleta - 60 × 13 kg - 780 kg



APIKAND PREMIUM SYROP

Syrop dla pszczoł jest bardzo dobrym rozwiązaniem, gdy w ulu brakuje pożywienia i konieczne jest dokarmianie pszczoł. Syrop Apikand Premium to smaczny i łatwo przyswajalny płynny pokarm pszczeli. Oferowany syrop dla pszczoł został przygotowany na bazie buraka cukrowego, dzięki czemu nie zawiera cukrów, które nadmiernie obciążałyby pszczoły. Jako pokarm naturalny, syrop cukrowy dla pszczoł na zimę zapewni osobnikom nie tylko lepszą zimowlę, ale również bezpieczeństwo wiosną.

Syrop dla pszczoł jest najlepszy do późnego zakarmiania zimowego. Jako produkt wolny od zanieczyszczeń i dobrze przyswajalny sprawdza się jako pełnowartościowy, zamienny pokarm dla pszczoł. Pszczoły szybko pobierają pokarm i wykorzystują go w procesach życiowych. Na podkarmianiu pszczoł nie powinniśmy oszczędzać, ponieważ straty wiosną będą nieproporcjonalnie większe od jesiennych oszczędności.

Skład:

Fruktoza 40%
Glukoza 30%
Sacharoza..... 30%
Woda



- Główne zalety syropu dla pszczoł:
- odporność na psucie mikrobiologiczne;
- idealna dla pszczoł proporcja cukrów, gwarantująca najlepsze zakarmianie;
- wykorzystanie do produkcji tylko naturalnych składników, dzięki czemu rodzina nie jest narażona na zatrucia ani problemy z trawieniem;
- najlepsza przyswajalność i pełne bezpieczeństwo: syrop dla pszczoł jest przygotowywany na bazie najlepszej jakości produktów (burak cukrowy z dodatkiem inwertazy);
- brak dekstryn (maltozy i maltitriozy), dzięki czemu pszczoły mogą w 100% przyswoić pokarm.

ID	NAZWA
3229	Apikand Premium - syrop cukrowy - 7 kg
3229P	Apikand Premium - paleta 120 × 7 kg - 840 kg
30217	Apikand Premium - syrop - wiadro 14 kg
30217P	Apikand Premium - paleta 33 × 14 kg - 462 kg
3218	Apikand Premium - syrop - wiadro 25 kg
3218P	Apikand Premium - paleta 24 × 25 kg - 600 kg

APIKAND – SUBSTYTUT PYŁKU, 2 KG

Produkt został stworzony jako substytut naturalnego pyłku, gwarantujący prawidłowy rozwój rodzin pszczelich niezależnie od warunków pogodowych. Jest to złożony produkt, którego główną zaletą są składniki doskonale zbilansowane i dostosowane do potrzeb pszczół. Chroni mikroflorę jelitową i zwiększa przyswajanie pokarmu. Zawiera łatwo przyswajalne dla pszczół składniki. Sprzyja gwałtownemu wzrostowi rodziny pszczelej poprzez dostarczenie składników potrzebnych larwom i młodym pszczołom.

Zawiera: soję i białko drożdży (51% białka), witaminy: B1, B2, B6, B12, PP, C, A, D3, E; kompleks mineralny: Ca, Mg, Fe, Cu, Zn, Mn, Co, P; kwas cytrynowy, tłuszcze roślinne, olejki eteryczne roślin, bakterie probiotyczne, przeciwutleniacze.



Zastosowanie:

1. W stanie suchym (jako specjalny pokarm zastępujący pyłek):

Umieść produkt w pojemniku (np. w podkarmiaczce). Podaj ok. 700g produktu na rodzinę (w zależności od siły rodziny) chroniąc produkt przed wiatrem i wilgocią.

2. Jako zastępcza mieszanka węglowodanów:

Ciasta: Wymieszaj 200 g produktu Apikand – substytut pyłku z 800 g węglowodanów (różne kombinacje miodu, syropu lub cukru) w temperaturze do 40 ° C. Uzyskaną mieszaninę (o konsystencji pasty) nakładaj w workach foliowych lub arkuszach woskowanego papieru na górne krawędzie ramek.

Syrop: Wymieszaj 100 g produktu Apikand – substytut pyłku z 1 l syropu (np. Apikand pobudzenie) lub syropu cukrowego, podawaj w podkarmiaczce

Uwaga! Nie pozostawiaj go w ulu, gdy nie ma czerwiu!

ID	NAZWA
3241	APIKAND substytut pyłku - 2 kg

PUNKTY DYSTRYBUCYJNE

Sklep firmowy Klecza Dolna

34-124 Klecza Górna, Klecza Dolna 148,
woj. małopolskie
tel. +48 33 875-99-40,
sklep@lyson.com.pl

Sklep firmowy Bielsko-Biała

43-300 Bielsko-Biała, ul. Komorowicka 12,
woj. śląskie
tel. 504-207-103,
sklepbielsko@lyson.com.pl

Sklep firmowy Kraków

30-106 Kraków, ul. Bolesława Komorowskiego
11a, woj. małopolskie
tel. 12 633-14-79,
centrumpszczelarskie@lyson.com.pl

Sklep firmowy Katowice

Ul. Kościuszki 3, 40-049 Katowice,
woj. śląskie
Tel. 508-513-721,
katowice@pasiekalyson.pl

Sklep firmowy Radom

ul. 25 Czerwca 5/9A, 26-600 Radom,
woj. mazowieckie
tel. +48 519-447-431
sklepradom@lyson.com.pl

Sklep firmowy Kalisz (wkrótce otwarcie)

62-800 Kalisz, ul. 3 maja 13a,
woj. wielkopolskie
tel. +48 509-195-388,
sklepkalisz@lyson.com.pl

Sklep firmowy Zgorzelec

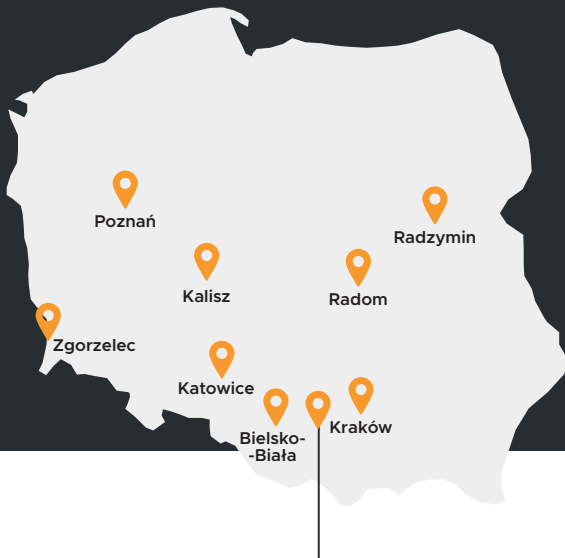
59-900 Zgorzelec, ul. Fabryczna 12A,
woj. dolnośląskie
tel. +48 509-196-355
sklepzgorzelec@lyson.com.pl

Lyson Sp z o.o. Radzymin

ul. Wiejska 5, 05-250 Radzymin,
woj. mazowieckie
tel. 22 786-62-89, kom. 666 341 447
radzymin@osppoznan.pl,
www.radzymin.lysonspzoo.pl

Lyson Sp z o.o. Poznań

60-476 Poznań, ul. Jasielska 8c,
woj. wielkopolskie
tel./fax 61 842-58-22,
hurtownia@osppoznan.pl,
www.osppoznan.pl



LYSON
KLECZA DOLNA



PPHU "NEKTAR" Gronowo Elbląskie: Karczowiska Górne 37, Gronowo Elbląskie k/Elbląga,
woj. warmińsko-mazurskie, tel. 55 232-46-04, biuro@nektar.com.pl, www.nektar.com.pl



Hurtownia Pszczelarska Łukasiewicz Cychry: Suchlica 5a, 74-404 Cychry, woj. zachodniopomorskie, tel. 723 710 100, pszczoly@pszczelnictwo.com.pl, www.pszczelnictwo.com.pl



PPH "BARTNIK" Jarosław Pieńko, Biała Podlaska: ul. Brzeska 48, 21-500 Biała Podlaska,
woj. lubelskie, tel./fax 83 342-28-25, jaroslawpienko@o2.pl, www.bartnik-pienko.pl



WMW Woś AllePszczoła Raniżów: os. Zembrza 52, 36-130 Raniżów, woj. podkarpackie
tel. 536 440 008, tel. 536 440 009, sklep@allehobby.pl, www.allehobby.pl



PHPU HURT-MOT Mirosława Chmurska Pabianice: ul. Tkacka 2, 95-200 Pabianice,
woj. łódzkie, tel. 42 215-35-86, anetachmurska@interia.pl



Świat Pszczół Barbara Cyc: Biszcza 358, 23-425 Biszcza, woj. lubelskie
tel. 84 685 60 77, sklep@phbarc.pl