

Roztoczański Związek Pszczelarzy

ul. Lwowska 50, 22-600 Tomaszów Lub.

tel. (84) 664-20-92, fax. (84) 664-38-00

miody@rzp.pl



Informacja o syropie do podkarmiania pszczół

Poniżej przedstawiamy Państwu podstawowe informacje o syropie stosowanym do podkarmiania pszczół. Syrop o niżej przedstawionych własnościach polecany jest szczególnie do karmienia jesiennego. Jest to mieszanka cukrów prostych, glukozy i fruktozy, oraz sacharozy, maltozy i cukrów wyższych. Syropy o podobnym składzie stosują pszczelarze w krajach Europy Zachodniej między innymi w Austrii i w Niemczech. W Stanach Zjednoczonych stosuje się syropy o większej ilości fruktozy w masie suchej, ale obniżona zawartość fruktozy w syropie oferowanym Państwu (ok. 9 %) nie wynika z niechęci do wykonania takiego syropu a jedynie z ograniczeń prawa (ustawa cukrowa), które limituje kwoty produkcyjne min. fruktozy. Mając jednak na celu zabezpieczenie ilości i właściwej jakości pokarmu dla pszczół opracowano taki syrop, który spełnia warunki postawione przez pszczelarzy. Syrop ten nie krystalizuje i stanowi częściowo przygotowany (rozłożony na cukry proste) pokarm dla rodzin pszczelich. Produkt ten zawiera ok. 76-78% suchej masy i jest gotowym do stosowania produktem nie wymagającym żadnych już zabiegów przed podaniem go pszczołom. Oszczędza to w znacznym stopniu siły rodzin pszczelich, bowiem nie muszą one rozkładać na cukry proste dotychczas stosowanego syropu cukrowego składającego się wyłącznie z sacharozy. Tak więc, oszczędzenie sił rodziny pszczelej pozwala jej na przetrzymanie w lepszej kondycji i zdrowotności oraz wcześniejsze podjęcie czerwienia i pierwszych wylotów. Nie bez znaczenia jest również oszczędność czasu i nakładów pracy poświęconych przez pszczelarza na przygotowanie syropu cukrowego.

Podstawowy skład i parametry mikrobiologiczne syropu:

1. CECHY ORGANOLEPTYCZNE		2. WYMAGANIA FIZYKOCHEMICZNE	
Zapach	typowy dla syropu, bez obcego zapachu	DS rzeczywista sucha masa	76 - 78 %
Smak	słodki	pH	3.5 - 6.0
Barwa	bezbarwna do słomkowej	Cukry proste	27-35%
Postać	syrop	Dwucukry	49-59%
Przezroczystość	przezroczysty do lekko opalizującego		
3. WYMAGANIA MIKROBIOLOGICZNE		4. ZAWARTOŚĆ SUBSTANCJI SZKODLIWYCH	
Ogólna liczba drobnoustrojów	max 20/g	Cd	max 0.02 mg / kg
Pleśnie	max 1/g	Hg	max 0.01 mg / kg
Drożdże	max 1/g	Cu	max 5.0 mg / kg
Escherichia coli	nieobecne	Zn	max 20 mg / kg
Salmonella	nieobecne	Pb	max 0.2 mg / kg
		As	max 0.2 mg / kg
		Sn	max 10.0 mg / kg

Termin przydatności do stosowania 12 miesięcy

Cena 3,20 PLN/kg