

Dipl.- Ing. (FH) Roland Weber

Holzprodukte, Imkereihandel
Nr. 65 B (Straße Richtung Schwaara)
07554 Trebnitz

Tel.: 0365/7737460
Fax: 0365/77374613
E-Mail: BienenWeber@t-online.de
USt.ID-Nr. DE 1564 27 140

25. Juni 2009

Allgemeine Produktspezifikation

Bienenfuttersirup Api food 75 - 15

Beschreibung:

Bienenfuttersirup Api food 75 - 15, hergestellt auf der Basis von garantiert nicht genveränderten Weizen, ist ein Glukose-Fruktosesirup.

Es ist eine gereinigte, konzentrierte wasserhaltige Lösung, die aus Lebensmittelstärke hergestellt wird. Sie entspricht der EG-Verordnung 2001/111/EG.

Aussehen:

Flüssiger, geruchloser, durchsichtiger bis leicht gelblicher Sirup mit süßem Geschmack.

Wichtiger Hinweis:

1 kg Futtersirup egal ob Api food 75-15 oder Apiinvert eingesetzt werden, hat etwa den **gleichen Futterwert wie 1 kg Kristallzucker**.

Physikalische und chemische Eigenschaften:

		Analyse-Methoden
Trockensubstanz	74,5 - 75,5 %	MTGLUMSR01
Brix (20°C)	74,7 - 75,7 °	MTGLUMSR01
Brechungsindex (20°C)	1,4772 - 1,4796	MTGLUMSR01
Fruktose	14 - 16 %	MTLABHPL06
Glucose	20 - 24 %	MTLABHPL06
Maltose (*)	40 - 44 %	MTLABHPL06
Maltotriose	~ 21 %	MTLABHPL06
Dextroseäquivalent	~ 66 %	MTLABL&E01
pH (35%TS)	3,5 - 5	MTLABPHS02
Farbe	<= 20 UI	MTLABCOU06
Asche	<= 0,1 %	MTLABCEN07

* Maltose ist die lateinische Fachbezeichnung für den Malzzucker, ein Abbauprodukt der Stärke. Es handelt sich um einen weißen, kristallinen Zweifachzucker (Disaccharid) mit der Summenformel C₁₂H₂₂O₁₁. Es löst sich gut in Wasser und besitzt einen süßlichen Geschmack.

Für die Richtigkeit
Dipl.-Ing. (FH) Roland Weber