

# Bienenfutter aus Saccharose



SWEETS

## SORTIMENT

1. Fertigfutter  
für die Imkerei
2. Bienenfutter von Südzucker
  - Apiinvert
  - Apifonda
  - Apipuder
3. Einsatzbereiche und Futterwerte
4. Produkte und Packungsgrößen

## Das Beste für Ihre Bienen – Convenience für Sie

Bienenfutter haben Auswirkungen auf Gesundheit und Produktivität Ihrer Bienenvölker. Der Wahl des richtigen Bienenfutters kommt somit eine große Bedeutung zu. Die Bienenfutterprodukte von Südzucker stellen dank ihrer idealen Zusammensetzung und höchsten Reinheit ein optimales Nahrungsangebot für Ihre Bienen dar. Ihnen selbst bieten die Fertigfutter größtmögliche Arbeitserleichterung, da sie direkt verfüttert werden können. Lange Erfahrung und hohe Kompetenz machen Südzucker zu Ihrem zuverlässigen Partner bei der Bienenfütterung.



SÜDZUCKER

# 1. Fertigfutter für die Imkerei

Honig stellt den natürlichen Nahrungsvorrat der Bienen dar. Wird dieser Honig entnommen, muss den Bienen ein Ersatz zur Verfügung gestellt werden. Das natürliche Futter, der Honig, setzt sich im Wesentlichen aus Fructose, Glucose und Saccharose zusammen. Die angebotene Alternativnahrung sollte daher vor allem diese wichtigen Nährstoffe enthalten. Dieser Forderung entsprechen die Südzucker-Bienenfutter.

Da Südzucker seit Jahrzehnten Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Bienenfutter auf Saccharosebasis hat, können Sie der gleich bleibend hohen Qualität unserer Produkte vertrauen.



## 2. Bienenfutter von Südzucker

Das Bienenfutter-Sortiment von Südzucker umfasst drei verschiedene Produkte auf Saccharosebasis, die jeweils für bestimmte Einsatzbereiche geeignet sind und von den Bienen optimal verwertet werden: Apiinvert (flüssig), Apifonda (pastös) und Apipuder (kristallin).



### Apiinvert

Apiinvert ist ein flüssiges Produkt von höchster Reinheit, das sich aus Saccharose und ihren Bausteinen Fruchtzucker (Fructose) und Traubenzucker (Glucose) zusammensetzt. Apiinvert enthält keine Zuckerarten, die darmbelastend wirken. Der hohe Fructoseanteil hält die Kristallisierungsneigung in der Wabe auch bei niedrigen Temperaturen gering. Dank seiner schonenden Herstellung enthält Apiinvert keine für Bienen unverträglichen Substanzen.

- sofort gebrauchsfertig, keine Wasserzugabe erforderlich
- hoher Fructoseanteil, ideale Konsistenz
- rasche Futtereinlagerung – späte Winter-einfütterung möglich
- beste Futterausnutzung durch hohen Trocken-substanzgehalt
- mikrobiologisch stabil und lange haltbar



#### Typische Anwendungen

Trachtlückenfütterung, späte Wintereinfütterung.



## PRAXIS-TIPP

### Direktfütterung aus dem Eimer

Futterdeckel rundum fest andrücken (1) und Deckelfolie abziehen (2). Eimer umgestülpt waagerecht in die Beute stellen (3). Nach Umstülpen des Eimers fließt etwa ein halber Liter Apiinvert aus den Deckelbohrungen, bis ein Vakuum im Eimer entsteht. Danach nehmen die Bienen aus den Deckelöffnungen nur die benötigte Futtermenge ab.



### Empfehlung

Platzieren Sie den umgestülpten Apiinvert-Eimer auf zwei Distanzhölzern.



## PRAXIS-TIPP

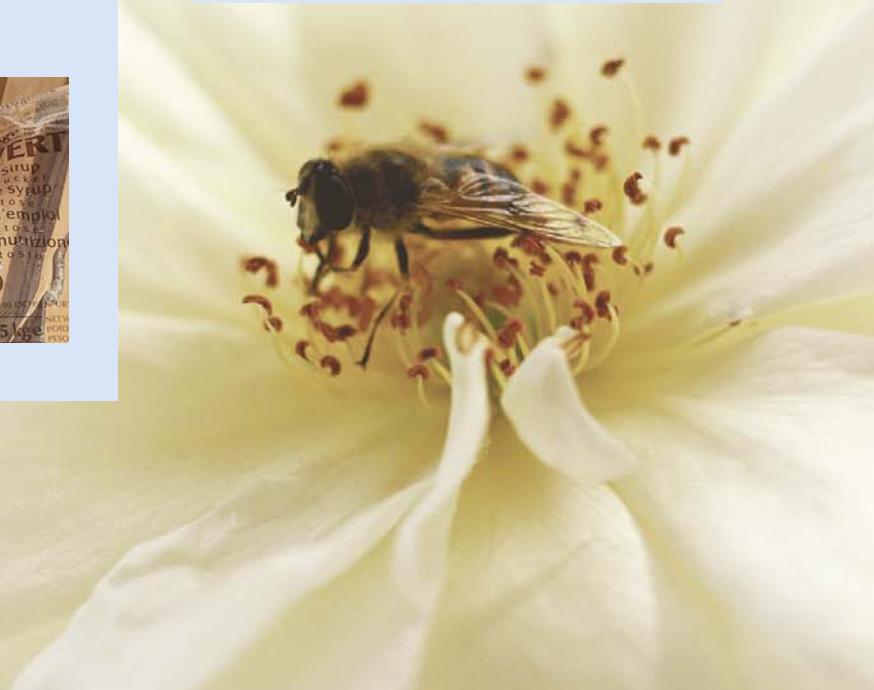
### Kleinmengenfütterung

2,5 kg-Portionspackung mit 3 bis 6 Nadel-einstichen versehen und umgekehrt auf die Rähmchen legen.



## INFORMATION

Apiinvert kann selbstverständlich auch in vorhandenen Futtergeschirren verfüttert werden.



## Apifonda

Apifonda ist ein pastöses Fertigfutter mit bienenge-rechtem Zuckerspektrum. Seine mikrofeinen Zucker-kristalle, die von einem feinen Sirupfilm umhüllt sind, können von den Bienen mühelos abgetragen und direkt durch den Schlund aufgenommen werden.

- sofort gebrauchsfertig
- keine Wasserzugabe erforderlich, solange Bienen ausfliegen können
- kein Zusammenwachsen und Verkrusten der Kristalle



### Typische Anwendungen

Frühjahrsreizung, Ablegerbildung, Trachtlücken-fütterung, frühe Wintereinfütterung.



### P R A X I S - T I P P

#### Wintereinfütterung

15 kg-Block mit Folie in die leere Futterzarge legen. Folie nur auf der Seite entfernen, die auf der Öffnung zu liegen kommt.



#### Kleinmengenfütterung

Folie der 2,5 kg-Portionspackung je nach Volks-stärke ganz oder teilweise aufschneiden. Portion umgekehrt direkt in den Stock oder in den Futter-behälter legen.





## Apipuder

Apipuder ist ein spezieller Puderzucker zur Zubereitung von Futterteig für die Imkerei. Bei der Herstellung von Apipuder wird Saccharose von hoher Reinheit besonders fein vermahlen. Apipuder ist dadurch frei von unerwünschten Inhaltsstoffen.

- individuelle Futterteigherstellung nach Bedarf
- Zubereitung ohne Kneten durch Wasserzugabe
- lässt sich einfach mit Beigaben mischen

### Typische Anwendungen

Königinnenzucht, Ablegerbildung.



### P R A X I S – T I P P

#### Teigherstellung

**Ohne Honig:** Ecke des Foliensackes abschneiden und 750 – 1.000 ml Wasser zugeben. Den Foliensack durch Falten schließen, kräftig schütteln und aufrecht stellen. Teigansatz während der 5- bis 7-tägigen Reifeperiode verschlossen lagern.

**Mit Honig:** 500 g Honig in 600 ml Wasser auflösen – Lösung dann wie oben beschrieben verwenden.



### 3. Einsatzbereiche und Futterwerte

#### Einsatzbereiche

Anwendungen	Apiinvert	Apifonda	Apipuder
Frühjahrsreizung	*	**	○
Ablegerbildung	*	**	**
Königinnenzucht	○	*	**
Trachtlückenfütterung	**	**	○
frühe Wintereinfütterung	*	**	○
späte Wintereinfütterung	**	○	○

\*\* ideal   \* geeignet   ○ weniger geeignet

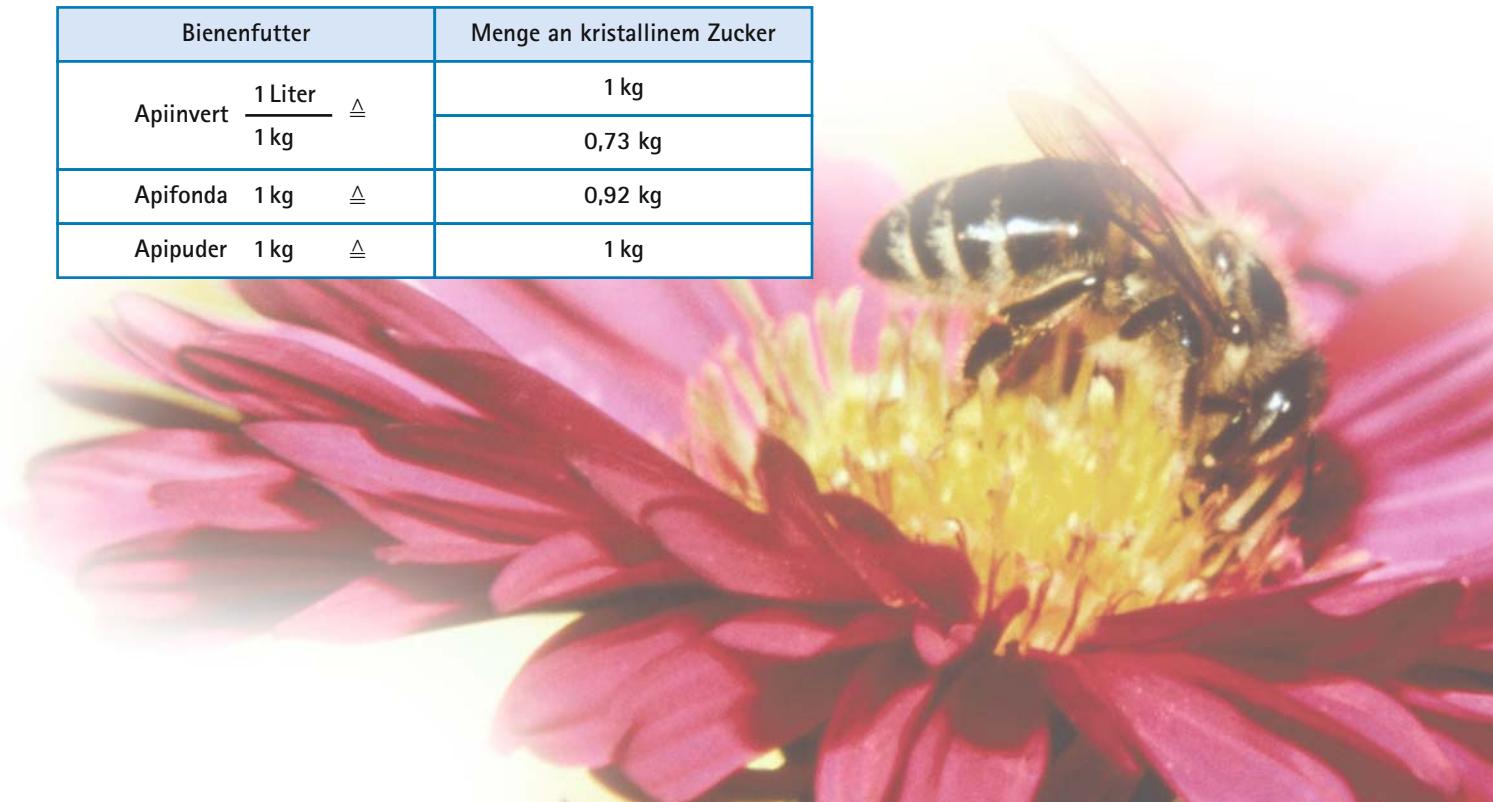


#### P R A X I S - T I P P

Unsere Bienenfutterprodukte sollten bei konstanter Temperatur, nicht unter 15 °C, gelagert werden.

#### Futterwerte

Bienenfutter	Menge an kristallinem Zucker
Apiinvert $\frac{1 \text{ Liter}}{1 \text{ kg}}$ $\triangleq$	1 kg
	0,73 kg
Apifonda 1 kg $\triangleq$	0,92 kg
Apipuder 1 kg $\triangleq$	1 kg



# 4. Produkte und Packungsgrößen

Verkaufseinheit (VE) Art – Größe	VE-Maße B x L x H (cm)	Palettierung Lagen x VE/Lage	Paletten- höhe (cm)	Paletten- Gesamtgewicht (kg)	Paletten- Netto-Gewicht (kg)
<b>Apiinvert</b>					
Karton – 5 x 2,5 kg	19,5 x 29,0 x 21,5	4 x 16	102	845	800
Eimer – 14 kg	Ø 31,0 x 22,0	4 x 11	98	663	616
Karton – 28 kg	25,0 x 28,0 x 34,5	3 x 12	120	1.055	1.008
Fass – 160 kg	Ø 50,0 x 78,0	1 x 3	94	519	480
lose im Tankfahrzeug	-	-	-	-	-
<b>Apifonda</b>					
Karton – 5 x 2,5 kg	19,5 x 29,0 x 21,5	4 x 16	102	845	800
Karton – 15 kg	19,5 x 29,0 x 21,5	3 x 14	81	665	630
<b>Apipuder</b>					
PE-Sack – 10 kg	33,0 x 56,0 x 7,0	15 x 6	121	931	900

Alle Gebinde werden auf Euro-Palette (120 x 80 cm) geliefert.



Paletten nicht übereinander stapeln!



## ■ Weitere Informationen

Fordern Sie auch unsere kostenlose Broschüre „Die Fütterung der Honigbienen“ an.  
Wir stehen Ihnen jederzeit gerne zur Verfügung:

Verkaufsbüro Mitte  
Südzucker AG Mannheim/Ochsenfurt  
Postfach 11 64  
97199 Ochsenfurt

Telefon: +49-9331-91-219  
Telefax: +49-9331-91-305  
info-verkaufsbuero-mitte@suedzucker.de