

## Bio-Fruktosesirup



### Was ist Bio-Fruktosesirup?

Bio-Fruktosesirup ist ein natürliches Süßungsmittel und Feuchthaltemittel, das aus Bio-[Maisstärke](#) gewonnen wird. Es ist eine klare, viskose Flüssigkeit mit sehr hoher Süße und niedrigem glykämischen Index. Bio-Fruktosesirup kann in verschiedenen Anwendungen wie Backwaren, Süßwaren, Getränken, Milchprodukten, Marmeladen, Saucen und mehr verwendet werden. Es kann den Geschmack, die Textur, die Farbe und die Feuchtigkeitsspeicherung Ihrer Produkte verbessern. Wir bieten Bio-Fruktosesirup mit unterschiedlichen Fructosegehalten von 42 % bis 90 % an. Der Fructosegehalt gibt den Süßegrad und die Viskosität des Sirups an. Je höher der Fructosegehalt, desto süßer und dünnflüssiger ist der Sirup. **42 %** : Diese Spezifikation hat eine mäßige Süße und eine hohe Viskosität. Es eignet sich für Bäckereianwendungen wie Brot, Kuchen, Kekse und Gebäck. **55 %** : Diese Spezifikation hat eine hohe Süße und eine mittlere Viskosität. Es eignet sich für Getränkeanwendungen wie Erfrischungsgetränke, Säfte, Sportgetränke und Energiegetränke. **90 %** : Diese Spezifikation hat die höchste Süße und die niedrigste Viskosität. Es eignet sich für Süßwarenanwendungen wie Bonbons, Schokolade, Gummi und Karamell.



Alle unsere Bio-Fruktosesirupe sind nach den EU- und USDA-Standards für biologische, glutenfreie, gentechnikfreie, Halal- und koschere Produkte zertifiziert. Sie werden aus hochwertigem Bio-Mais hergestellt und in einer hygienischen Umgebung verarbeitet. Wir gewährleisten die Rückverfolgbarkeit und Sicherheit unserer Produkte.

## Spezifikation

Spezifikation	42 %	55 %	90 %
Aussehen	Leichter Sirup	Leichter Sirup	Leichter Sirup
Identifikation	Konform	Konform	Konform
Bestimmte Rotation	+52,0°~53,5°	+52,0°~53,5°	+52,0°~53,5°
Säure	≤1,2 ml	≤1,2 ml	≤1,2 ml
Fruktosegehalt (%)	≥42 %	≥55 %	≥90 %
Chlorid	≤0,02 %	≤0,02 %	≤0,02 %
Sulfat	≤0,02 %	≤0,02 %	≤0,02 %
Unlösliche Materie in Alkohol	Klar	Klar	Klar
Sulfit und lösliche Stärke	Gelb	Gelb	Gelb
Feuchtigkeit	≤9,5 %	≤9,5 %	≤9,5 %
Asche	≤0,2 %	≤0,2 %	≤0,2 %
Eisen	≤0,002 %	≤0,002 %	≤0,002 %

Spezifikation	42 %	55 %	90 %
Schwermetall (Pb)	≤10 mg/kg	≤10 mg/kg	≤10 mg/kg
Arsen (As)	≤3 mg/kg	≤3 mg/kg	≤3 mg/kg
Farbpunkte	≤40 KBE/50 g	≤40 KBE/50 g	≤40 KBE/50 g
Bazillen	≤1000 Stück/g	≤1000 Stück/g	≤1000 Stück/g
Schimmel/Blattschimmel	≤100 Stück/g	≤100 Stück/g	≤100 Stück/g
Darmbazillus	Keiner	Keiner	Keiner

## Verpackung

