

# FRUCTO

Fiche technique

HC100 | HC101  
MAJ : 28/06/23

## PRÉSENTATION

Fructo est un sirop de nourrissage issu de céréales. C'est un aliment complémentaire pour abeilles concentré de saccharides nutritifs, caractérisé par une forte teneur en fructose.

Avantages : Excellent rapport qualité/prix | Ne cristallise pas | Non OGM | Amidon de blé

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Composition	Matière sèche : 74.5 - 75.5 %
Origine sucre	Céréales
Constituants analytiques	Fructose : 22 à 26% Dextrose : 30 à 35% Maltose : 26 à 31% Maltotriose : 0%
PH	3.5 à 5

## CONSERVATION

Stockage à l'abri de la chaleur, du froid et de la lumière directe.  
La DDM est de 6 mois.

## CONDITIONNEMENT

Cuve 10/12t – 1 point livraison	HC101
Cuve 23/25t – 1 point livraison	HC100

# FRUCTO

HC100 | HC101

Test		Unité de mesure	Limite du cahier des charges	Valeur typique	Méthode
Matière sèche	(*)	%	74,5 - 75,5		Réfractomètre (+ tables de conversion)
Brix 20 °C	(*)		74,4 - 75,4		Réfractomètre (+ tables de conversion)
Indice de réfraction 20 °C	(*)		1,4764 - 1,4789		Réfractomètre (+ tables de conversion)
Equivalent dextrose (DE)	(*)		74,0 - 79,0		Lane-Eynon
Fructose	(*)	%/ds	22,0 - 26,0		CLHP
Dextrose	(*)	%/ds	30,0 - 35,0		CLHP
Maltose	(*)	%/ds	26,0 - 31,0		CLHP
Maltotriose	(*)	%/ds		6,5	CLHP
Sucres supérieurs	(*)	%/ds		8	CLHP
Sulfites (SO <sub>2</sub> )	(*)	mg/kg	<= 10,0		Titration à l'iode
pH dilué (1/1)	(*)		3,5 - 5,0		pH-mètre
Couleur Icumsa	(*)	IC	<= 20		Spectrophotomètre
Conductivité à 28 °Brix	(*)	uS/cm			Conductivimètre
Flore mésophile totale (n/10g)		n/10g	<= 1000		Filtration sur membrane
Levures (n/10g)		n/10g	<= 100		Filtration sur membrane
Moisissures (n/10g)		n/10g	<= 100		Filtration sur membrane
Temp. de stockage recommandé		°C		30-50	Thermomètre
Status OGM			Pas génétiquement modifiés		