

# reipa trading sa

Contrada alla Cantina 1 · CH - 6934 BIOGGIO (TI) · Switzerland  
Tel. +41 91 605.49.34-35 Fax +41 91 605.53.69 Mail: reipa@reipa.ch

## Vinasse

- organisches Düngemittel – Futtermittel – Biogas -  
(Produktcode Reipa- U2G)

### Produktbeschreibung:

Das Produkt enthält die eingedickten Reststoffe der alkoholischen Fermentation von Rübenmelasse (min. 90%) und Mais (max. 10%) und als weiteren Inhaltsstoff die abgetötete Hefezellmasse (*Saccharomyces Cerevisiae*).

**Aussehen:** dickflüssige dunkelbraune, zur Sedimentation neigende Flüssigkeit

**Ursprung:** EU



Inhaltsstoffe	Einheit	Wert
Trockensubstanz(T.S.), total	m/m%	min. 40,0
Dichte	kg/dm <sup>3</sup>	1.20 +/- 0,1
pH		6,0 +/- 0,1
Stickstoff (N)	m/m% T.S.	min. 4,0
Phosphor (als P2O5)	m/m% T.S.	min. 0,1
Kalium (als K2O)	m/m% T.S.	min. 8,0
Kalzium (Ca)	m/m% T.S.	min. 0,9
Natrium (Na)	m/m% T.S.	max. 3,0
	Mikroelemente	
Arsen (As)	mg/kg T.S.	max. 10,0
Kadmium (Cd)	mg/kg T.S.	max. 2,0
Kobalt (Co)	mg/kg T.S.	max. 50,0
Chrom (Cr)	mg/kg T.S.	max. 100,0
Kupfer (Cu)	mg/kg T.S.	max. 100,0
Quecksilber (Hg)	mg/kg T.S.	max 1,0
Nickel (Ni)	mg/kg T.S.	max. 50,0
Blei (Pb)	mg/kg T.S.	max 100,0
Selen (Se)	mg/kg T.S.	max 2,0

Das Produkt ist GMO frei und enthält keine Dioxine und Pestizide.

Während der Fermentation wird Schwefelsäure eingesetzt.

**Information per 20.10.2014:**

Die Trockensubstanz liegt bei 40-45%.

Als Basisrohstoff wird momentan nur Melasse eingesetzt

**Information per 05.11.2015**

Test	Einheit/Unit	Ergebnis/Result
Dichte / Density	g/cm <sup>3</sup>	1,1926
Trockensubstanz /Dry matter	m/m%	44,5
pH-Wert / pH value		6,00

## BIOGAS

**Eurofins / Biogas Test 10.09.2013**

Test	Einheit	Ergebnis
Trockensubstanz (TS)*	Ma.-% OS*	39,3
Organische Substanz (Glühverlust)*	Ma.-% TS*	69,0
Gasbildungspotential (S8)*	m <sup>3</sup> /t OS*	150
Gasbildungspotential (S8)*	NL/kg oTS*	540
Methan*	Vol.-%	61,0
Kohlendioxid*	Vol.-%	39,0

Bestimmung des Gasbildungspotentials gem. DIN 83414-S8

\*Abkürzungen: OS = Originalsubstanz, TS = Trockensubstanz, oTS = Organische Trockensubstanz

### Haftung

Die hierin enthaltenen Informationen beruhen auf technischen Daten, die die Reipa Trading SA (kurz: „Reipa“) als zuverlässig und korrekt erachtet. Wir übernehmen jedoch keine Gewähr, ob ausdrücklich oder stillschweigend, für die Richtigkeit dieser Angaben. Reipa behält sich vor, die hierin enthaltenen Informationen ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Die hierin enthaltenen Informationen sind weder in der Einzel- noch in der Gesamtbetrachtung dahin gehend auszulegen, dass das Produkt von einer bestimmten Güte oder für einen bestimmten Zweck geeignet ist. Der Käufer hat sich selbst durch eigene Tests und Experimente von der Tauglichkeit des Produkts zu überzeugen. Da die Bedingungen, unter denen das Produkt eingesetzt wird, sich unserer Einflussnahme entziehen, haftet Reipa in keiner Weise für die Nutzung dieser Informationen. Dies schließt auch jegliche Haftung für Fahrlässigkeit aufseiten von Reipa aus. Die vollumfängliche oder teilweise Nutzung dieser Informationen oder des darin beschriebenen Produkts, ob allein oder zusammen mit anderen Produkten, begründet daher keine Schadensersatzpflicht gleich welcher Art aufseiten von Reipa. Daher ist jegliche Haftung von Reipa ausgeschlossen.

Im Übrigen gelten unsere Verkaufs- und Lieferbedingungen entsprechend.