

# Vinasse Anklam



Einzelfuttermittel Vinasse Nr. VO 68/2013: 12.3.1  
Einzelfuttermittel Nr. 13.046 GMP+ Erzeugnisse  
IDTF Nr. 30433

**Produktbeschreibung:** Vinasse ist ein flüssiges Erzeugnis, das durch Fermentation von zuckerhaltigen Säften aus Zuckerrüben anfällt. Vinasse ist vor allem bei der Verfütterung an Rinder und Schafe interessant, da der Rohproteingehalt weitgehend aus NPN ( also Nicht-Protein-Stickstoffverbindungen wie freie Aminosäuren und Betain ) besteht und nur Wiederkäuer NPN für die eigene Proteinsynthese nutzen. Von einigem Interesse ist auch der Mineralstoffgehalt, und hier insbesondere der Kaliumgehalt. Im Rinderfutter können etwa 3 – 4% eingesetzt werden

**Einsatzgebiet:** Rinder und Schafe (Wiederkäuer)

**Obligatorische Angaben:** Rohprotein, gegebenenfalls Substrat und Produktionsprozess

**Produktmerkmale:** Sirupartig, dunkelbraun, süßlicher Geruch

**Lagerung:** Vinasse hat einen pH-Wert von 4-6. Sie darf nicht über längere Zeit bei höheren Temperaturen (> 40°C) gelagert werden, um unerwünschten chemischen Abbau von Kohlehydraten zu verhindern.

**Haltbarkeit:** Bei Beachtung dieser Richtlinien beträgt die Haltbarkeit 6 Monate.

## Inhaltsstoffe in %:

|                             | im Original | auf 88 %TS | auf 100 % |
|-----------------------------|-------------|------------|-----------|
| Wasser                      | 43,7        |            |           |
| Stickstoff N                | 1,58        | 2,47       | 47,06     |
| Ammonium-Stickstoff (NH4-N) | 0,34        | 0,53       | 0,6       |
| Dichte                      | 1,279 g/ml  |            |           |
| Rohfett B                   | 3,00        | 4,7        | 5,3       |
| Rohprotein                  | 9,9         | 15,4       | 17,6      |
| Rohfaser                    | <0,5        | 0,7        | 0,8       |
| Rohasche                    | 7,8         | 12,2       | 13,9      |
| Stärke                      | 0,6         | 0,9        | 1,1       |
| Gesamtzucker als Saccharose | 9,5         | 14,8       | 16,8      |
| Calcium                     | 0,09        | 0,14       | 0,16      |
| Phosphor                    | 0,09        | 0,14       | 0,16      |
| Natrium                     | 0,8         | 1,3        | 1,4       |
| Kalium                      | 3,14        | 4,9        | 5,6       |
| Chlorid                     | 0,24        | 0,37       | 0,42      |
| Schwefel                    | 0,26        | 0,4        | 0,46      |
| Magnesium                   | <0,02       | 0,03       | 0,04      |
| Kupfer                      | 0,21        | 0,33       | 0,38      |
| Eisen                       | <0,2        | 0,03       | 0,04      |
| pH-Wert                     | 5,0         |            |           |
| NfE                         | 38,6        |            |           |
| ME Schwein MJ/kg            | 5,1         | 7,95       | 9,1       |
| ME Geflügel MJ/kg           | 2,9         | 4,52       | 5,2       |
| ME -Rind                    | 5,5         | 8,6        | 9,8       |
| NEL-VQ                      | 3,3         | 5,2        | 5,9       |
| nXP                         | 7,6         |            |           |
| RNB                         | 0,37        | 0,6        | 0,7       |

Ihr Ansprechpartner:

Stephan Brinkmann Tel. +49 5439 80808-23 [s.brinkmann@fluessigfutter.de](mailto:s.brinkmann@fluessigfutter.de)