

## VINASSA – JEDNOSKŁADNIKOWA PASZA Z BURAKA CUKROWEGO

Nasza pasza jest pełnowartościowym produktem ubocznym powstającym w przemyśle spirytusowym oraz przy produkcji bioetanolu.

Vinassa jest, analogicznie jak melasa, w konsystencji podobnym do miodu ciemnobrązowym syropem. Vinassa jest produktem ubocznym powstałym w procesie fermentacji melasy.

### Zastosowanie jako pasza

Vinassa jako pasza jest stosowana celem wzbogacenia mieszanki w białko, jako poprawiacz smaku a także jako spoiwo oraz reduktor pyłu w mieszance paszowej.

Nasza Vinassa z wysoką zawartością białka nadaje się wspaniale przede wszystkim dla przeżuwaczy jako komponent – dodatek paszowy na poziomie 4-5%.

Z uwagi na niską tolerancję amoniaku wśród trzody chlewnej oraz drobiu sugerujemy dodatek Vinassy na poziomie około 2%.

### Zastosowanie jako nawóz

Zawartość częściowo organicznych minerałów (N-P-K) czyni Vinassę z buraka cukrowego wartościowym organicznym nawozem.

Ponad to Vinassa, ze względu na pozostałą zawartość cukru, wspiera pracę mikroorganizmów glebowych tym samym wspomagając rozkład słomy i przeciwdziałając wyjałowieniu gleby.

Transport luzem, za pomocą samochodów cystern z całoroczną możliwością dostaw.

### Podstawowe parametry VINASSY:

- |   |                          |
|---|--------------------------|
| ▪ Białko surowe: 16 %                           | ▪ Fosfor: 0,14%          |
| ▪ Woda: 44,0%                                   | ▪ Sód: 0,87%             |
| ▪ Popiół: 9,3%                                  | ▪ Magnez < 0,02%         |
| ▪ Proteiny: 13,0%                               | ▪ Potas: 3,57 %          |
| ▪ Amon < 200 mg/kg                              | ▪ Siarka całkowita: 0,4% |
| ▪ Skrobia: 0,9%                                 | ▪ Chlorydy: 0,24%        |
| ▪ Cukier ogólny: 6,7%                           | ▪ Miedź < 2,0mg/kg       |
| ▪ Błonnik < 0,5%                                | ▪ Żelazo: 27mg/kg        |
| ▪ NEL: 3,2 MJ/kg<br>(Energia Netto Laktacji)    |                          |
| ▪ ME- krowa: 5,3 MJ/kg<br>(Energia Przewalajna) |                          |
| ▪ Azot: 2,08%                                   |                          |
| ▪ Wapno: 0,07%                                  |                          |

