# Wisan® - Raps



**Wisan®-** Raps ist ein Rohstoff aus dem Hause **HL Hamburger Leistungsfutter**, der nach einem firmeneigenen Verfahren in unserem Spezialfuttermittelwerk hergestellt wird.

## Wie wird Wisan\* - Raps hergestellt?

Ausgangsmaterial ist 00-Raps aus der Hamburger Ölmühle. Dieser Raps wird physikalisch so bearbeitet, dass sich die räumliche Struktur der Proteine (Quartärstruktur) verändert. Dadurch verändert sich die biologische Aktivität der Eiweißfraktion, so dass die Verfügbarkeit der Aminosäuren für die Milchbildung höher ist.

#### Welche Vorteile hat die Milchkuh?

Durch den hohen Gehalt an unabbaubaren Protein (**Wisan®- Raps** hat eine UDP-Rate von 62%) wird der Pansen entlastet. Gleichzeitig stehen limitierende Aminosäuren für die Milchbildung und für das Wachstum zur Verfügung. Damit ist einer ketotischen Stoffwechsellage vorgebeugt.

**Wisan®** - **Raps** ist eine wohlschmeckende und hygienisch absolut einwandfreie Futterkomponente.

#### Vorteile für den Verbraucher?

**Wisan®- Raps** ist ein heimischer Rohstoff, dessen Eiweiß für die Milchbildung besser zur Verfügung steht. Der Aufschluss erfolgt mit einem natürlichen Verfahren ohne chemische Zusätze und ohne irgendwelche Rückstände.

## Fütterungsempfehlung:

1 - 2 kg pro Kuh und Tag. Ziel ist eine UDP-Rate in der Gesamtration von 30 - 35 %.

### Inhaltsstoffe/Zusatzstoffe:

(mittlere Analysenwerte)

Rohprotein	34,00 %
nXP	320 g
RNB	3,2 g
Rohfett	3,90 %
Rohfaser	12,00 %
NDF	250 g
ADF	180 g
Stärke + Zucker	15,00 %
Rohasche	7,00 %
Calcium	0,90 %
Phosphor	1,00 %
Natrium	0,01 %
Magnesium	0,40 %
NEL	6,5 MJ

## wichtige Futterbestandteile:

Rapsextraktionsschrot, Ameisensäure Propionsäure

Artikel-Nr. u. Produktspezifikation:

281000000 - lose 3mm 281000080 - 1000kg BB 3mm 281100000 - lose Granulat



Nov-14







