

EXTRUDIERTES RAPSSCHROT By+



**EIN MODERNER UND HOCHWERTIGER FUTTERROHSTOFF AUS TSCHECHIEN
NON-GMO-ERSATZ FÜR SOJASCHROT BEI HOCHLEISTENDEN MILCHKÜHEN**

WAS IST EXTRUDIERTES RAPSSCHROT By+?

Durch Extrusion (unter geregelter Temperatur, Druck und Zeit) behandeltes Rapsextraktionsschrot.

Non-GMO

Ersatz
für
Sojaschrot

WIE WIRD By+ HERGESTELLT?

Das Rapsextraktionsschrot wird extrudiert, d. h. unter Einwirkung von Druck, Zeit und Temperatur wird die Proteinstruktur geändert.

Die Produktion ist nach den internationalen Standards von GMP+ B1 und Non-GMO zertifiziert.

Erhöhung
der
Nutzleistung

VERWENDUNG VON By+?

Vor allem für hochleistende Milchkühe, Ersatz für Sojaschrot.

Flexibilität
und Sicherheit
der Lieferungen

VORTEILE VON By+?

Hoher Gehalt an Lysin und Methionin. Um die Geschmackhaftigkeit zu erhöhen, wird der Zusatz von Rohglycerin zu 1 % Vol. zugegeben. Niedrigerer Preis im Vergleich zu Non-GMO Sojaschrot. Höhere Milchleistung.

Erhöhter
Bypass-Protein-
Wert

FUNKTION VON By+?

Ausgezeichneter Nährwert, Proteinschutz und erhöhte Proteinverdaulichkeit im Darm.

Hergestellt
aus tschechischen
Rohstoffen

WOFÜR STEHT UDP UND WARUM IST ES VON BEDEUTUNG?

UDP (Undegraded Dietary Protein) ist ein Protein, das nicht im Pansen, sondern erst im Darm verdaut wird. Dank der höheren UDP-Rate kommt es zu einer niedrigen Degradierung von Proteinen im Pansen und umgekehrt zu einer hohen Verdaulichkeit im Darm, dem sog. **Bypass-Effekt**, dank welchem ein erhöhter Milchertrag und die maximale Proteinausnutzung in der Futtermenge erzielt werden. Durch Extrusion ändert sich die Proteinstruktur, was den **Bypass-Effekt** und Anstieg von UDP fördert.

PREOL

PREOL, a.s.
A: Terežínská 1214, 410 02 Lovosice
T: + 420 416 564 919
E: obchod@preol.cz
W: www.preol.cz

PRODUKTBLATT

PRODUKT: FUTTERSTOFF – RAPS-EXTRAKTIONSSCHROTFUTTER By+

Eigenschaft	Grenzwert
Schrotgehalt	Bröckelig, enthält eventuell Klumpen bis zu einem Durchmesser von 3 cm, ohne fremde Verunreinigungen und ohne anderen schädlichen Beimischungen
Schrotgeruch	Natürlich, typisch für die entsprechende Sorte, kann leicht angebrannt sein; das Extraktionsagens darf nicht organoleptisch feststellbar sein; ein mangelhafter Geruch ist nicht annehmbar (faulig, schimmelig, dumpfig und verbrannt)
Schüttdichte	450 – 550 kg/m ³
Wassergehalt	≤ 13 %
Aschegehalt unlösbar in HCl	≤ 1 %
Der Rohproteingehalt (Rohprotein)	≥ 32,2 %
Lösliches Protein	≤ 14 % CP
UDP 8	≥ 70 % CP
nXP	≥ 315 g/kg
Lysin	23,36 g/kg
Methionin	7,74 g/kg

Das extrudierte Rapsschrot entspricht den Anforderungen für die Höchstmenge unerwünschter Stoffe, festgestellt durch die entsprechenden Vorschriften.

Erzeugt aus 00 Raps und entspricht den GMP+B1 Anforderungen.

PREOL ist Besitzer des GMP+ B1 Zertifikates:

- Die zu liefernden Futtermittel sind nach GMP+ FSA gesichert;
- Im Falle des Einkaufes von Futtermittel inklusive Transport gilt: Die gelieferten Futtermittel sind nach GMP+ FSA gesichert.

Futtermittel (68/2013/EU): č. 2.14.7 Raps-Extraktionsschrotfutter, Extrudiert.

Mit Zusatz von Rohglycerin bis zu 1 % des Gewichtsgehaltes.

Registrierungsnummer des Futtermittelherstellers CZ 800 238-01

GMP+ code: 2.130 Rape seed meal, extruded

GMO frei.

Datum der Mindesthaltbarkeit: 6 Monate nach dem Auslieferungsdatum - angeführt im Lieferschein.

Das Produkt ist zur Direktverfütterung oder für die Erzeugung von Mischfutter vorgesehen.

