



# Ruval

JODOCO NV  
PRODUCEERT  
INNOVATIEVE  
MENGSELS VOOR  
VOER EN VEE



## PRODUCTOMSCHRIJVING

**Ruval** is een hoogwaardig eiwitrijk en smakelijk vloeibaar voedermiddel, geschikt voor eiwit corrector in melkvee- of vleesvee rantsoenen. Daarnaast bevat Ruval voedingsstoffen die essentieel zijn voor de gezondheid van de dieren. Ruval ontstaat na fermentatie van melasse voor de productie van citroenzuur.

## DE VOORDELEN VOOR DE VEEHOUDER

- 1] Hoog gehalte aan ruw eiwit, gemiddeld 41% in de droge stof
- 2] Hoog eiwit verteerbaarheid
- 3] Rijk aan stikstof en energie
- 4] Bron van essentiële stikstofverbindingen zoals bijvoorbeeld betaine en glutaminezuur
- 5] Verbeterd de smaak- en voedselopname van het rantsoen door het hoge gehalte aan organische zuren, in het bijzonder citroenzuur
- 6] Een gunstige markt/voederwaarde prijs
- 7] Goedkoper dan andere eiwithoudende veevoerders
- 8] Hoog gehalte aan droge stof
- 9] Laag gehalte aan anorganische stof
- 10] Laag gehalte aan fosfor
- 11] Laag gehalte aan kalium
- 12] Werkt als bindmiddel waardoor een betere menging ontstaat van het TMR rantsoen.



## PRODUCTSPECIFICATIES

PARAMETER	GEHALTES PER KG DS	PARAMETER	GEHALTES PER KG DS
DROGE STOF	655	Calcium (Ca)	5,5 gram
RUW EIWIT	413 gram	Fosfor (P)	0,8 gram
RUW VET	5 gram	Magnesium (Mg)	3,5 gram
RUWE CELSTOF	0 gram	Natrium (Na)	35,0 gram
RUWE AS	130 gram	Kalium (K)	8,2 gram
ZETMEEL (TOT)	0 gram	Chloride (Cl)	14,5 gram
BESTENDIG ZETMEEL	0 gram	VEM	1046
SUIKER	44 gram	VEVI	1125
ORGANISCHE ZUREN	119 gram	DVE	65
		OEB	297
		FOS	507

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde waarden. De berekening van de voederwaarden is uitgevoerd door **Schothorst Feed Research**.

## EIGENSCHAPPEN EN TOEGEVOEGDE WAARDE

**Ruval** is een product dat veel in de rundveehouderij wordt gebruikt. Bedrijven met een groot aandeel eiwitarm ruwvoeder (snijmais en/of perspulp) in het basisrantsoen kampen met een eiwittekort op pens niveau (OEB). Aanvulling van dit eiwittekort vindt plaats door aankoop van eiwitrijke voedermiddelen. Ruval is de geschikte eiwitbron om dit tekort te kunnen aanvullen wat zich vertaalt in optimale pens fermentatie met hogere melkgiften en melkeiwit gehalten.

**Ruval** is ook een product dat tot hogere opnames leidt in TMR rantsoenen vanwege zijn positieve smaak (citroenzuur) en betere menging van de TMR rantsoenen.

**Ruval** is een eiwitbron met een hoog eiwit gehalte maar met een zeer laag fosfor gehalte. Deze combinatie maakt het product Ruval zeer interessant als eiwitrijk krachtvoeder op melkvee bedrijven.

## GEBRUIK

**Ruval** wordt gebruikt als eiwitbron in rundveevoeding. Vanwege zijn voordelen en kwaliteiten vervangt het mengvoeders en enkelvoudige voedermiddelen zoals soja- en raapschroot, tarwegistconcentraten in TMR rantsoenen.

De aanbevolen hoeveelheid Ruval is ca. 0,5 tot 2 kg per volwassen dier per dag, maar dit kan worden aangepast aan de behoeften van het dier.

**Ruval** kan ook rechtstreeks worden toegevoegd bij het inkuilen van ruwvoeders. Ruval zorgt voor een pH daling en betere bewaring en conservering van het kuilvoer.

## OPSLAG

**Ruval** wordt opgeslagen in een gesloten tank of IBC (1.000 liter). Het is belangrijk dat de tank gesloten is om elke verontreiniging van buitenaf te vermijden. Wij raden aan de Ruval maximaal 1 jaar te bewaren ter voorkoming van bezinksel vorming in tank of IBC.

## INFORMATIE

Voor overige informatie zie onze website: [www.jodoco.com](http://www.jodoco.com). En natuurlijk kunt U ons ook bereiken via mail: [info@jodoco.com](mailto:info@jodoco.com) of telefonisch **+32 (0) 10 81 41 01**



De bovenstaande informatie is gebaseerd op onze kennis tot nu toe. Meer gedetailleerde informatie kan worden opgevraagd bij de leverancier. Naar ons beste weten is de kennis, zoals hier gegeven, nauwkeurig en compleet. Echter niets hiervan kan gebruikt worden als garantstelling. Dit is een niet gecontroleerd document en zal niet automatisch worden vervangen bij verschijning van een nieuwe versie.