

## Amypro

### Omschrijving

Bij de winning van zetmeel uit tarwe, ontstaat tarwezetmeel. De aanwezige zetmeel en suikers worden omgezet in alcohol. Na afscheiding van de alcohol wordt een vloeibaar, bruin gekleurd en eiwitrijk product geproduceerd, het tarwegistconcentraat. Amypro voorziet zowel in eiwit met een hoogwaardig aminozuurpatroon en in koolhydraten.

### Eigenschappen

Amypro voorziet zowel in bestendig als onbestendig eiwit met een hoogwaardig aminozuurpatroon. In combinatie met de aanwezige fermenteerbare koolhydraten vormt dit een ideale combinatie voor de melkeiwit-vorming. Bedrijven met een groot aandeel eiwitarm ruwvoer (snijmaïs) in het basisrantsoen kampen met een eiwittekort op pensniveau (OEB<0). Aanvulling van dit eiwittekort vindt doorgaans plaats met behulp van aangekocht eiwitrijk krachtvoer of eiwitrijke natte bijproducten. Om de stikstofverliezen door het melkvee beperkt te houden, moet de pens optimaal functioneren. De pens voorziet immers via het daar gevormde microbiële eiwit voor een belangrijk deel in de aminozurenbehoefte van de koe en levert een groot deel van de benodigde energie in de vorm van vluchtige vetzuren. Amypro heeft een gunstige prijsstelling ten opzichte van droge eiwitrijke grondstoffen zoals soja en raapschroot. Amypro wordt dan ook ervaren als een kostprijsverlagend alternatief voor deze producten.

### Productspecificaties

	Gehaltes per kg ds		Gehaltes per kg ds
Droge stof	290 g	Magnesium (Mg)	2,7 g
Ruw eiwit	286 g	Natrium (Na)	11,8 g <sup>1</sup>
Ruw vet	83 g	Kalium (K)	17,8 g
Ruwe celstof	37 g	Chloride (Cl)	8,2 g
Ruw as	86 g	Sulfaat (SO <sub>4</sub> )	15,1 g <sup>2</sup>
Zetmeel (tot)	29 g	D.v. Methionine H	2,0 g
Bestendig Zetmeel	20 g	D.v. Lysine H	5,1 g
Suiker	117 g	VEM	1211
Melkzuur	25 g	VEVI	1325
Glycerol	64 g	DVE 2007	164 g
Calcium (Ca)	2,0 g	OEB 2007	75 g
Fosfor (P)	8,3 g	FOS	568 g

Laatste wijziging 13-05-2019

\*1 Let bij de rantsoensamenstelling op het natriumgehalte. Geadviseerd wordt de geadviseerde voeradviezen niet te overschrijden.

\*2 Let bij de rantsoensamenstelling op het Sulfaatgehalte. Geadviseerd wordt de geadviseerde voeradviezen niet te overschrijden.

*Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde waarden. Wijzigingen in productsamenstelling voorbehouden.*

### Adviezen opslag, gebruik en houdbaarheid

Amypro wordt afgeleverd met een pH tussen 3,5 en 4,0 zodat het product minimaal 3 maanden houdbaar is. Het product is met een geringe hoeveelheid zuur geconserveerd. Het aanwezige melkzuur en azijnzuur is een resultante van de natuurlijke fermentatie die plaatsvindt tijdens opslag. Amypro wordt in eenheden van 32 ton geleverd met een tankoplegger, rechtstreeks vanaf de fabriek. Amypro dient te worden opgeslagen in een zuurbestendige silo of (gecoate, betonnen) bunker. Het product zakt niet uit, desondanks wordt geadviseerd het product te roeren of rond te pompen, bij voorkeur vóór aanvang van indosseren. Het met regelmaat reinigen van opslagen, voermengwagens en dergelijke is essentieel voor het hygiënisch verstrekken van veevoer aan rundvee.

### Voeradvies

Melkvee	Jongvee 4 kg	Droogstaand 5 kg	Laag productief 6 kg	Hoog productief 6 kg
Rosékalveren	14 wk 1 kg	18 wk 2 kg	24 wk 3 kg	30 wk 4 kg
			36 wk 5 kg	



## Feiten

Etikettering	voedermiddel, tarwegistconcentraat
Productvorm	vloeibaar
Houdbaarheid	3 maanden
Opslag	silo of bunker met roerwerk of rondpompsysteem
GMO	Download de non-GMO verklaring via <a href="http://mijnduynie.nl">mijnduynie.nl</a>
GMO	Download de non-GMO verklaring via <a href="http://mijnduynie.nl">mijnduynie.nl</a>

