

## Corngold®

### Omschrijving

Corngold® is vers maïsglutenvoer dat ontstaat tijdens de natte zetmeelwinning uit korrelmaïs. Het maïsglutenvoer bestaat uit een mengsel van maïszemelen, maïskiemen, zetmeel en eiwit. Nadat de korrelmaïs is gezeefd, geschoond en gebroken, wordt de maïs geweekt in warm water. De geweekte maïs wordt ontdaan van vezels en wordt nogmaals fijn gemalen. Vervolgens worden de gluten (eiwit) door middel van centrifugatie gescheiden van het zetmeel en vervolgens gedroogd. De vezels worden gemengd en als vochtig maïsgluten vermarkt onder de naam Corngold®.

### Eigenschappen

Corngold® bevat een hoog aandeel aan zetmeel en bestendig zetmeel. Bestendig zetmeel is naast onbestendig zetmeel en suiker een bron van glucogene energie. Bestendig zetmeel wordt in de darm omgezet naar glucose, waarna het in de uier weer omgezet wordt naar lactose. Als er genoeg glucogene energie gevoerd wordt kan het voereiwit volledig gebruikt worden voor de vorming van melkeiwit en hoeft het niet gebruikt te worden voor de vorming van lactose. Verder heeft Corngold® een hoog DVE-gehalte. De combinatie van zetmeel, bestendig zetmeel en een hoog DVE-gehalte zorgt voor een hogere melkproductie en een nauwere vet/eiwit verhouding. Bij vleesvee zorgt het hoge gehalte aan zetmeel en bestendig zetmeel voor een hogere groei per dag en een betere beveleesheid.

### Productspecificaties

|                   | Gehaltes per kg ds |                   | Gehaltes per kg ds |
|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|
| Droge stof        | 420 g              | Natrium (Na)      | 2,1 g              |
| Ruw eiwit         | 145 g              | Kalium (K)        | 10,2 g             |
| Ruw vet           | 38 g               | Chloride (Cl)     | 1,4 g              |
| Ruwe celstof      | 95 g               | D.v. Methionine H | 2,4 g              |
| Ruw as            | 33 g               | D.v. Lysine H     | 5,8 g              |
| Zetmeel (tot)     | 355 g              | VEM               | 1103               |
| Bestendig Zetmeel | 91 g               | VEVI              | 1190               |
| Suiker            | 20 g               | DVE (*)           | 107 g <sup>1</sup> |
| Melkzuur          | 33 g               | OEB (*)           | -22 g <sup>2</sup> |
| Calcium (Ca)      | 0,2 g              | FOS               | 606 g              |
| Fosfor (P)        | 4,9 g              | Structuurwaarde   | 0,6                |
| Magnesium (Mg)    | 2,2 g              |                   |                    |

Laatste wijziging 05-05-2021

\*1 DVE is gebaseerd op berekende waarde hoofddealer

\*2 OEB is gebaseerd op berekende waarde hoofddealer

Bovenstaande gegevens zijn gemiddelde waarden. Wijzigingen in productsamenstelling voorbehouden.

### Opslag instructie, gebruik en houdbaarheid

Corngold® moet op een verharde ondergrond opgeslagen worden en luchtdicht worden afgedekt. Dit kan bereikt worden door het aanbrengen van een vloeibaar of steekvast aardappelproduct als bovenlaag (ca. 20 cm) op de Corngold® of door op het plastic een zandlaag of zandslurven aan te brengen. Controleer de kuil regelmatig op luchtdichte afsluiting. Door lucht tussen de toplaag en plastic ontstaat schimmelgroei, dit dient voorkomen te worden. Zorg voor opvang van de perssappen. Na 4 weken opslag is de kuil geconserveerd. De minimale voersnelheid bedraagt 1 meter per week. Mits rekening wordt gehouden met bovenstaande instructies, bedraagt de houdbaarheid van Corngold® 6 maanden.

Voor Corngold® kunt u een doorvoercontract afsluiten en op deze manier profiteren van een aantrekkelijke korting. Hoe hoger het aantal vrachten dat u afneemt hoe hoger de korting. Corngold® rekent hierdoor nog beter. Neem voor het afsluiten van een doorvoercontract contact op met de [productmanager](#) in uw regio.

### Voeradvies

| Melkvee      | Jongvee       | Droogstaand   | Laag productief | Hoog productief |               |
|--------------|---------------|---------------|-----------------|-----------------|---------------|
|              | 3 kg          | 4 kg          | 5 kg            | 10 kg           |               |
| Rosékalveren | 14 wk<br>1 kg | 18 wk<br>2 kg | 24 wk<br>3 kg   | 30 wk<br>4 kg   | 36 wk<br>5 kg |



## Feiten

Etikettering  
Productvorm  
Houdbaarheid  
Opslag

voedermiddel, vers maïsglutenvoer  
steekvast  
6 maanden  
losgestort in sleufsilo of kuilplaat  
Download de non-GMO verklaring via [mijnduynie.nl](https://mijnduynie.nl)

