

# Grondstoffenlijst KDV



# Inhoud

<b>1.</b>	<b>Inleiding</b>	3
<b>2.</b>	<b>Toepassing</b>	3
	2.1 Beoordelingscriteria	3
	2.2 Mengvoer	3
	2.3 Diercategorieën	3
	2.4 Controle en certificering	4
	2.5 Nieuwe grondstoffen	4
<b>3.</b>	<b>Grondstoffenlijst</b>	5



Kamerlingh Onneslaan 18  
3401 MZ IJsselstein  
info@duurzaamvarkensvlees.nl  
info@dehoevebv.nl  
Tel: 040 30 30 310



## Inleiding



## Toepassing

Per 1 januari 2018 is voor alle Keten Duurzaam Varkensvlees deelnemers de KDV grondstoffenlijst van toepassing. Keten Duurzaam Varkensvlees streeft naar transparantie richting afnemers in binnen en buitenland. Door risicovolle grondstoffen uit te sluiten middels een KDV grondstoffenlijst kan transparantie en veiligheid geborgd worden bij alle afnemers van Keten Duurzaam Varkensvlees.

### 2.1 Beoordelingscriteria

De grondstoffen op de KDV grondstoffenlijst zijn beoordeeld op 6 criteria:

1. **Marketing**  
Toegevoegde waarde van het eindproduct en transparantie richting inkoop/eindgebruiker.
2. **Diergezondheid**  
Voor varkensvlees met antibioticavrij leven garantie is het van belang dat de dieren gezond blijven. Veilige, smakelijke grondstoffen zijn hiervoor van belang.
3. **Darmverteerbaarheid**  
Indien de verteerbaarheid van de nutriënten geborgd is zal ook de voerbenutting en de algehele efficiëntie beter zijn. Hierdoor wordt uiteindelijk minder stikstof, fosfaat, koper en zink op de bedrijven aangevoerd.
4. **Constante kwaliteit/voorspelbaarheid en beschikbaarheid**  
Het is de wens om de voeders van de dieren zo constant mogelijk te houden betreffende de samenstelling. Hiervoor is het belangrijk dat de grondstoffen goed beschikbaar zijn en er niet telkens bijgestuurd dient te worden op basis van analyse van afwijkende grondstof.
5. **Voedselveiligheid / GMP+**  
Grondstoffen dienen te voldoen aan GMP+. Producten kunnen op basis van de processtappen en de hulpstoffen uitgesloten worden.
6. **Duurzaamheid**  
Grondstoffen dienen bij te dragen aan een duurzame keten.

### 2.2 Mengvoer

De KDV grondstoffenlijst wordt in eerste instantie geïntroduceerd voor uitsluitend mengvoer. Brijvoer is nog niet opgenomen in de KDV grondstoffenlijst.

### 2.3 Diercategorieën

De KDV grondstoffenlijst geldt voor zowel zeugenhouders als vleesvarkenshouders die deelnemen aan Keten Duurzaam Varkensvlees.

De KDV grondstoffenlijst wordt gebruikt voor biggenvoerders voor biggen vanaf 12 kg, opfokzeugenvoer, drachtvoer, lactovoer en alle vleesvarkensvoerders.

## 2.4 Controle en certificering

Via de KDV verklaring voerleverancier die door de Hoeve Certificering elk jaar bij de mengvoederleverancier wordt opgevraagd zal ook de deelname aan de KDV grondstoffenlijst geborgd worden.

Vanuit het oogpunt van controleerbaarheid en transparantie dienen de grondstoffen die gedeclareerd worden op het etiket bij de varkenshouder op de KDV grondstoffenlijst vermeld te staan. Dit kan gecontroleerd worden bij de jaarlijkse audit van KDV bij de varkenshouder of via steekproefgewijze controles door het opvragen van de etiketten/voerbonnen bij de varkenshouder.

## 2.5 Nieuwe grondstoffen

Nieuwe grondstoffen kunnen bij KDV via email aangevraagd worden ([info@dehoevebv.nl](mailto:info@dehoevebv.nl)). Deze worden besproken en beoordeeld. Indien de aangevraagde grondstoffen opgenomen worden op de KDV grondstoffenlijst zal de lijst aangepast worden en gecommuniceerd worden via [www.duurzaamvarkensvlees.nl](http://www.duurzaamvarkensvlees.nl).



## Grondstoffen- lijst

### 01 Granen en graan(bij)producten

01.01.01	Gerst
01.01.02	Ontsloten gerst
01.02.01	Tarwe
01.02.02	Tarwegries / Tarwekortmeel / tarwezemelen
01.02.03	Tarwegluten (ruw eiwit > 70%)
01.02.04	Ontsloten tarwe
01.02.05	Tarwevoerbloem/tarwevoermeel
01.03.01	Mais
01.03.02	Ontsloten mais
01.03.03	CCM
01.03.04	Maisgluten (ruw eiwit > 60%)
01.03.05	Maisvoermeel/maisvoerbloem
01.04.01	Haver
01.04.02	Havervlokken (ruwe celstof <4%)
01.04.03	Havermout
01.04.04	Haverdoppen
01.05.01	Triticale ( <i>Alleen vleesvarkens</i> )
01.06.01	Rogge ( <i>Alleen vleesvarkens</i> )
01.07.01	Rijst
01.07.02	Rijstvoermeel

### 02 Oliezaden en oliezaad(bij)producten

02.01.01	Lijnzaad of lijnzaad op drager
02.01.02	Lijnzaadschilfers
02.02.01	Palmpitschilfers
02.02.02	Palm(pit)olie/-vetzuren
02.02.03	Kokosolie/-vetzuren, palmpitolie/-vetzuren
02.03.01	Raapzaadschroot
02.03.02	Raapzaadschilfers
02.03.03	Raapzaadolie/-vetzuren
02.04.01	Soja olie/-vetzuren/-lecithine
02.04.02	Sojabonen, getoast/geextrudeerd
02.04.03	Sojahullen
02.04.04	Sojaschroot (ruw eiwit > 42%)
02.04.05	Sojaconcentraat / Behandelde soja
02.05.01	Zonnebloemzaadschroot
02.05.02	Zonnebloemzaadschilfers
02.05.03	Zonnebloemolie/-vetzuren

### 03 Knollen, wortels en hun (bij)producten

03.01.01	Bietenpulp
03.01.02	Bietmelasse
03.01.03	Suiker/dextrose
03.02.01	Aardappelwit

03.03.01	Rietmelasse
03.04.01	Chicoreipulp
03.05.01	Citrocol

## 04 Melk en melkproducten

04.01.01	Melkpoeder
04.01.02	Lactose
04.01.03	Weipoeder

## 05 (Bij)producten van de bakkerij- deegwaren- industrie

05.01.01	Broodmeel
05.01.02	Koekjesmeel
05.01.03	Snoepsiroop

## 06 Vis- en visproducten

06.01.01	Vis-zalmolie
	Niet voor vleesvarkens vanaf 12 weken leeftijd
06.02.01	Vismeel
	Niet voor vleesvarkens vanaf 12 weken leeftijd
06.03.01	Insectenolie

## 07 Mineralen

07.01.01	Monocalciumfosfaat
07.01.02	Dicalciumfosfaat
07.02.01	Calciumcarbonaat (krijt)
07.02.02	Calciumchloride
07.03.01	Magnesiumoxide
07.03.02	Magnesiumsulfaat
07.03.03	Magnesiumacetaat
07.03.04	Magnesiumfosfaat
07.04.01	Natriumbicarbonaat
07.04.02	Natriumchloride
07.05.01	Kleimineralen: o.a. Sepioliet, Bentoniet.
	Totaal aan kleimineralen max 2%
07.06.01	Dinatriumfosfaatanhydraat

## 08 Zuren (en hun zouten)

08.01.01	Calciumformiaat
08.02.01	Fumaarzuur
08.03.01	Mierenzuur
08.04.01	Propionzuur

08.05.01	Citroenzuur
08.06.01	Sorbinezuur
08.07.01	Laurinezuur
08.07.02	Middellange keten vetzuren(Hexaanzuur; Octaanzuur en Decaanzuur; MCFA/ MCT C6, C8, C10.)
08.07.03	Boterzuur
08.08.01	Benzoëzuur
08.09.01	Melkzuur
08.10.01	Azijzuur
08.11.01	Fosforzuur

## 09 (Ruw)voedergewassen en afgeleiden

09.01.01	Cellulose
09.01.02	Luzerne

## 10 Premix / vitamines / sporenelementen / additieven / enzymen / aminozuren

Zoals toegelaten door EU-wetgeving