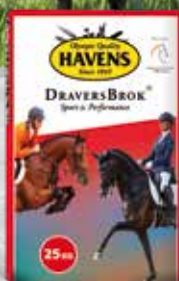




# HAVENS Paardenvoeders Alles over bulk-levering

7 belangrijke punten



Official Supplier



[www.chioaachen.de](http://www.chioaachen.de)

[WWW.PAARDENVOEDERS.NL](http://WWW.PAARDENVOEDERS.NL)

# 1 Wanneer is bulk interessant?



HAVENS is toonaangevend op het gebied van paardenvoeding. Het familiebedrijf bestaat al sinds 1845 en wij zijn continue bezig met de ontwikkeling en verbetering van onze producten. Onze voeders zijn uitgebalanceerd samengesteld waarbij alleen gebruik gemaakt wordt van hoogwaardige en natuurlijke grondstoffen, aangevuld met o.a. vitamines en mineralen. Het veelzijdige HAVENS assortiment is zo samengesteld, dat er voor ieder type paard of pony en ieder belastingniveau een passend voer te vinden is.



Je kunt gerust zeggen dat HAVENS Paardenvoeders zich heeft bewezen in de praktijk. Menig internationale topruiter – onder andere Jeroen Dubbeldam – heeft er fantastische prijzen mee behaald. Onze producten zijn in meer dan 50 landen wereldwijd verkrijgbaar.

Al ons voer is in zakgoed verkrijgbaar, maar diverse HAVENS paardenvoeders kunnen ook in bulk worden geleverd.

Levering in bulk is mogelijk:

- indien je beschikt over een deugdelijke silo;

- bij een voerverbruik van (minimaal) ca. 2.000 kilo per voersoort per periode van 4 - 6 weken.

De werkwijze, voorwaarden en voordelen worden in deze folder beschreven.

## Aandachtspunten:

- Over het algemeen – bij grotere hoeveelheden – is levering in bulk iets goedkoper dan levering in zakgoed of in big-box.
- Je moet minimaal 2.000 kilo per soort per levering bestellen.
- En ruim op tijd! Het is helaas NIET mogelijk voor een bepaalde dag te bestellen omdat de order in combinatie met andere bulkorders wordt geleverd. Zie hieronder.
- Je moet zelf investeren in een deugdelijke silo. Daarna blijft onderhoud belangrijk met jaarlijkse controles en schoonmaken.

### Interessant voor jou?

Wil je weten of bulkvoer in jouw geval interessant is? Neem dan contact op met onze binnendienst of vraag je vertegenwoordiger:

**NOORD:** Erik Kruizinga  
06 - 51 08 94 71

**WEST:** Chayenne van der Ploeg  
06 - 52 69 51 92

**MIDDEN:** Bart Minten  
06 - 51 55 72 31

**ZUID:** Robin de Wilde  
06 - 51 08 69 98

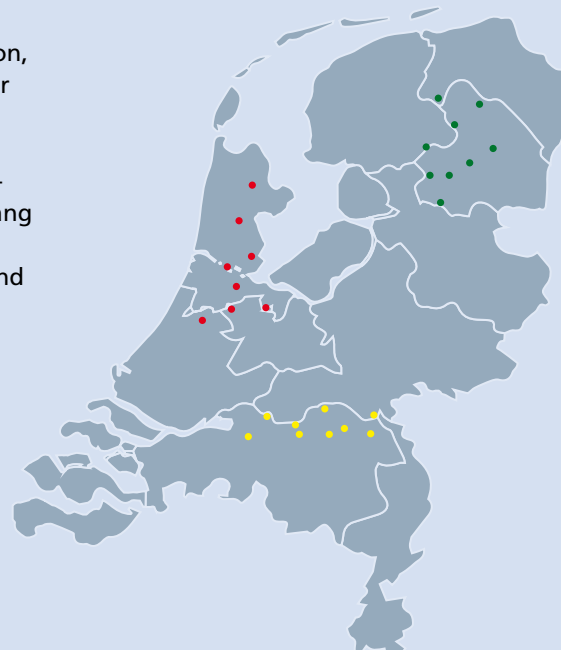
**BELGIË:** Ludovic Coenen  
0478 - 555 780



## Gecombineerde levering: daarom op tijd bestellen

Bulktransport is uiterst kostbaar, zeker bij deelvrachten (2-ton, 4-ton, etc.). Om het transport betaalbaar te houden moeten we alle bulkbestellingen uit één regio zoveel mogelijk tegelijk uit kunnen leveren. Daarom is het van groot belang dat we de bestellingen voor de lopende week op maandagochtend kunnen inplannen.

Een volle bulkauto combineert in de regel 8-10 bulkorders voor dezelfde regio.





## 2 Zorg voor een goede silo

Bij bulk-bestellingen worden de voeders in onze fabriek "bulk" in een bulkauto geladen en bij de klant door middel van een blowerpomp in de silo "geblazen". Dat gebeurt onder hoge druk en door middel van één of meerdere rubberen slangen die vanuit de achterkant van de vrachtwagen aan de silo wordt gekoppeld.

### AANDACHTSPUNTEN VOOR SILO'S:

- zorg voor een degelijke polyester of stalen voersilo;
- plaats de silo liefst in de schaduw;

### Belangrijk

De klant is zélf verantwoordelijk voor de deugdelijkheid van de silo.

HAVENS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor schade aan silo's tijdens vullen of tijdens opslag en/of schade of letsel aan personen en/of vee.

- de silo moet deugdelijk bevestigd zijn aan de bodem;
- ook moet de silo waterdicht zijn en bestand zijn tegen de vrijkomende druk die ontstaat tijdens het lossen;
- de silo moet voorzien zijn van een vulpijp, een ontluchtingspijp (voor stofzak) en een ontluchtingssysteem boven op de silo ter voorkoming van condensvorming.



## Mensenwerk

Onze chauffeurs zijn professionals. Maar het laden en lossen van bulkvoer blijft wel mensenwerk.

### LADEN

- Het te laden gewicht moet handmatig en "op gevoel" bepaald worden (op basis van "1.000 kilo in 16 seconden"). Daarom zal het geladen gewicht altijd 10% - 15% afwijken van het bestelde gewicht. Bijvoorbeeld: 2.000 kilo besteld; 2.260 kilo geladen.
- Alle wegingen vinden plaats op de weegbruggen in onze fabriek. Deze worden jaarlijks geijkt. Het geladen gewicht is tevens het gefactureerde gewicht.

### LOSSEN

- Bij het lossen zijn vaak meerdere slangen nodig om de afstand tussen vrachtwagen en silo te overbruggen (liefst zo kort mogelijk). Maar de chauffeur moet het los-mechanisme bedienen vanaf de achterkant van de vrachtwagen. ① Daarom kan de chauffeur de silo in sommige gevallen niet zien tijdens het lossen. Dat is lastig, bijvoorbeeld wanneer de stofzak los zit, de silo onverwacht vol zit, etc. ②



Aan de achterkant van de bulkwagen bevindt zich de bediening. Ieder van de 10 vakken in de bulkwagen kan apart bediend worden.

## 3 De silo moet goed bereikbaar zijn:



- Liefst via een verharde toegangsweg (zonder scherpe bochten); **1**
- Een vrije inrit van bij voorkeur min. 6 meter breedte; **2**
- Een erfverharding die bestand is tegen het gewicht en de maatvoering van een moderne 3-asige bulkwagen. Dat wil zeggen:
  - totaalgewicht ca. 50.000 kilo
  - asdruk ± 9.000 kilo;
- Géén obstakels of spelende kinderen op het erf; **3**
- Bij voorkeur min. 4.00 meter vrije hoogte in de rijroute; **4**
- Ook in de vroege ochtend of late namiddag kunnen we leveren: onze levertijden zijn standaard tussen 06.00 uur en 20.00 uur. Het erf en de silo moeten ook dan toegankelijk zijn; overleg eventueel met onze expeditie-planning.

### LET OP:

De klant is altijd zelf verantwoordelijk voor de veiligheid op en rondom zijn terrein.



### TIPS: Schoonmaken & controleren



- Controleer de silo jaarlijks op lekkages of schade.
- Laat de silo geregeld helemaal leegkomen.
- Indien er gebruik wordt gemaakt van een vijzel:
  - zorg dat de motorcapaciteit groot genoeg is;
  - controleer de vijzelbak jaarlijks en voorkom ophoping van voer in de vijzel. **5**

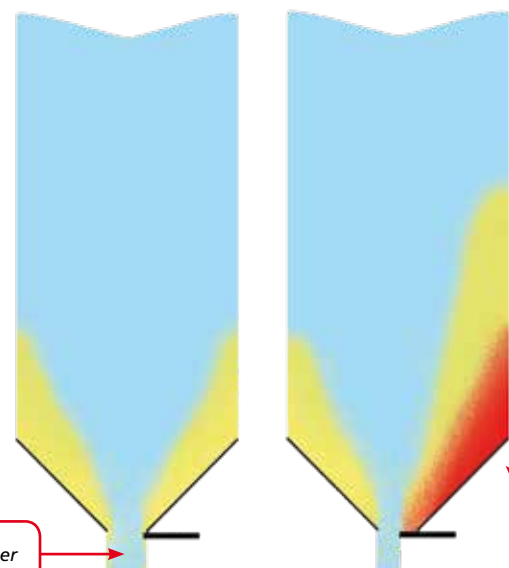


## Hoe kan ik schimmelvorming in de silo voorkomen?

- Zorg dat er dagelijks min. 30 - 50 kilo voer uit de silo wordt gehaald;
- Trek daarbij de schuif altijd helemaal open, zodat "de hele silo-inhoud" in beweging komt. Zo beperk je het aancoeken van stof/voer aan de wanden en kunnen delen niet meerdere weken 'stilstaan'.
- Houdt in het voorjaar en in de zomer – wanneer de paarden in de wei lopen – rekening met een lager voerverbruik. Bestel niet teveel ineens; er moet 2-ton in ca. 6 weken opgevoerd kunnen worden.

Klep helemaal open

Klep half open



Altijd vers voer



## 4 Grootte en plaats van de silo

De grootte (inhoud) van de silo bepaalt hoeveel voer er per keer besteld en ontvangen kan worden.

**LET OP:** het is niet mogelijk om voor een vaste dag te bestellen.

Daarom moet de capaciteit van de silo altijd ruimer/groter zijn dan wat men normaalgesproken wil bestellen. Want er is altijd een paar dagen speling mogelijk in de exacte leverdag.



### TIP:

Toe aan een nieuwe silo? Neem dan altijd een iets ruimere maat. Vraag onze buitendienst.



### Aandachtspunten:

- Plaats de silo liefst op een schaduwrijke plaats (ter voorkoming van condens- en schimmelvorming);
- Plaats de silo liefst niet dicht bij bijv. een sloot of mesthoop (ter voorkoming van intrekende dampen (smakelijkheid));
- Kies voor een plaats waar onze chauffeur gemakkelijk de vulslang kan aan- en afkoppelen en éénvoudig de stofzak kan plaatsen; 2
- Zorg voor een solide ondergrond en goede fundering. Door het gewicht van een volle silo en door de krachten tijdens het lossen is extra stevigheid noodzakelijk.
- Zorg ervoor dat de silo stevig is bevestigd aan de bodem en op géén enkele manier kan (om) vallen. Voor de eigen veiligheid, maar ook voor de veiligheid van medewerkers, (pension)klanten én van onze chauffeur. 1

### SPECIALE REGELS

Tijdens dierziektes (vogelpest, etc.) kan het voorkomen dat speciale regels van toepassing zijn m.b.t. levering en/of ontsmetting van vrachtwagens. Afnemer dient hieraan ten alle tijden volledige medewerking te verlenen.



Alle voeders worden geleverd conform de kwaliteitseisen van GMP+ cq. SecureFeed en hebben een minimale houdbaarheid van gehalten en vitaminewaarden van 3 maanden.

Dode hoek:  
blijft stil staan

## 5 Hoe bestellen?

Bestel **UITERLIJK**  
maandagochtend  
vóór 12.00 uur!

### Maandag-korting Bulk

#### EEN EXTRA MAANDAG-KORTING IS VAN TOEPASSING:

- op alle bulk-orders van minimaal 2.000 kilo;
- die op vrijdag of op maandagochtend (voor 12.00 uur) bij ons binnenkomen
- bij "vrije levering in de week"



#### SILONUMMERS

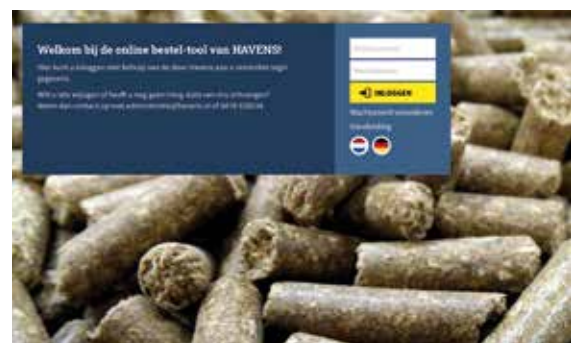
Zijn er meer silo's op het erf aanwezig, geef dan altijd het juiste - unieke - silo-nummer door. Stickers met silo-nummers kunnen gratis worden aangevraagd bij onze orderafdeling

### 3 Stappen

Voor een kostenefficiënte planning van de ritten met onze vrachtwagens is het van groot belang dat we alle bestellingen voor dezelfde regio tegelijk kunnen inplannen.

- 1 Bestel altijd op vrijdag of op maandagochtend (**vóór 12.00 uur**) voor "vrije levering in de week".  
**LET OP:** je kunt niet voor een vaste dag bestellen.
- 2 Bestel via:
  - orders@havens.nl
  - onze bestel-app (zie <https://v2.havens-orders.nl/login>)
  - tel. (+31) 0478 – 638 238

- 3 Geef duidelijk aan:
  - klantnaam en -nummer
  - hoeveelheid (kilo)
  - gewenste leverweek
  - silo-nummer
  - eventuele bijzonderheden (extra zakgoed; zie punt 7)



Screenshot online bestellen

#### OVERBRUGGEN

Een spoedbestelling is alléén mogelijk wanneer het in de planning in te passen is. Is de silo (bijna) leeg voordat we komen leveren? Dan is het raadzaam om bij een van onze regio-dealers tijdelijk wat zakgoed te halen.

#### ALGEMENE VOORWAARDEN

Op al onze leveringen zijn onze Algemene Voorwaarden van toepassing. Deze staan onder andere op onze website [www.havensvoeders.nl/over-havens/algemene-voorwaarden/](http://www.havensvoeders.nl/over-havens/algemene-voorwaarden/)

## 6 Assortiment BULK

De meeste HAVENS paardenvoeders zijn ook in bulk verkrijgbaar. Dat geldt voor de brokken, sommige muesli's, 5-Granenmix, Kentucky Lite E. en gepunte haver.

Sommige producten zijn i.v.m. de specifieke samenstelling of minimale order-hoeveelheid niet in bulk verkrijgbaar. Dat geldt voor o.a. geplette Haver, Gastro+ en enkele muesli's.

In de tabel op pagina 7 is een overzicht te vinden van onze voersoorten en welke in bulk verkrijgbaar zijn.

### Samenstelling bulk-voeders

- in principe zijn alle bulkvoeders **qua samenstelling** precies gelijk aan het zakgoed-assortiment. Uitzondering: enkele mueslis bevatten fractioneel minder vloeistof (soyaolie) in verband met de loopeigenschappen;
- in bulk geleverde voeders bevatten soms door "slijtage onderweg" iets meer fijne deeltjes en gruis/kruimel dan zakgoed. Dat is onoverkomelijk en wordt met name veroorzaakt door:
  - het vallen in de bulkwagen;
  - slijtage in de bulkwagen en de 1, 2, 3 of soms 4 rubberen slangen tijdens het vullen van de silo;
  - slijtage en vallen wanneer de brok in de silo valt;
  - eventueel ontmenging in bulkwagen of silo;
- onze paardenvoeders bevatten géén kunstmatige toevoegingen met het oog op verbeteren van hardheid.

# Beschikbaar in bulk



Voedingswaarde /kg		Green Vet	Natural Balance	Power-Plus Mix	Sport-Muesli	Cool-Mix	Slobber-Mash	Basis-Sport	Dravers-Brok®	DERBY-Compact	Kentucky Lite E.	Ferto-LAC 3	Opti-GROW	Gastro*	Endurance 14
Energie	MJ	13	13	13	12	11	12	11	12	13	13	12	13	12	13
VEP		930	990	980	870	860	925	860	885	925	930	880	920	885	920
Ewpa		0,91	0,98	0,95	0,85	0,8	0,9	0,8	0,85	0,95	0,95	0,85	0,85	0,88	0,92
Koolhydraten	%	59	55	62	50	53	53	51	55	59	61	53	52	39	32,5
<b>Macro-nutriënten:</b>															
Zetmeel	%	39,0	36,0	44,0	28,5	32,8	38,2	24,0	28,5	34,5	43,0	28,5	32,5	16,0	25,8
Suikers	%	5,8	2,8	4,0	5,2	4,1	5,6	6,5	6,7	6,4	2,4	6,6	8,4	6,8	5,5
Ruwe Celstof	%	8,4	11,0	6,0	12,6	12,1	7,6	11,6	10,5	7,3	7,6	8,5	6,2	15,0	11,6
vert. Eiwit	%	7,5	8,3	8,7	9,8	8,7	7,9	8,6	9,1	8,1	8,3	10,9	13,8	10,7	12,1
Ruw Eiwit	%	10,0	10,0	11,1	13,0	11,6	10,5	12,6	11,6	10,6	10,8	14,0	16,3	14,1	14,2
Ruw Vet	%	4,0	6,9	3,6	4,1	2,8	4,0	3,4	3,3	4,1	4,4	3,9	3,5	6,0	7,1
waarvan onverzadigd	%	65	70	65	60	55	70	50	65	60	55	60	60	70	75
Ruw As	%	6,4	6,3	5,2	7,6	7,4	7,1	7,6	7,5	7,5	5,6	8,2	7,6	9,2	6,9
<b>Essentiële Amino-Zuren (T):</b>															
Lysine	g	3,9	3,8	4,3	5,4	4,5	3,8	4,7	4,5	3,8	4,2	5,4	7,7	6,0	6,5
Meth+Cys	g	4,0	3,7	4,5	4,4	3,9	3,9	4,1	4,0	3,8	4,7	5,0	6,0	5,1	5,1
Threonine	g	3,6	3,7	3,9	4,8	4,3	3,6	4,0	3,8	3,5	2,5	4,8	5,7	5,5	5,3
Tryptofaan	g	1,1	1,2	1,2	1,6	1,4	1,2	1,4	1,4	1,2	0,9	1,7	1,9	1,8	1,8
<b>Vitaminering (A):</b>															
Vit. A	IE	22.500	27.000	18.345	13.450	18.000	18.750	12.000	15.000	17.000	22.500	22.500	22.300	19.920	21.000
Vit. D-3	IE	3.600	4.500	2.930	2.150	2.880	3.000	2.000	2.500	2.840	3.600	2.500	3.500	3.320	3.500
Vit. E.	mg	400	400	320	230	320	330	125	250	400	400	250	340	400	348
Biotine	mcg	200	225	155	118	160	167	100	120	150	200	125	190	160	173
Vit. K3	mg	1,7	2,3	1,3	1,0	1,3	1,4	1,0	1,0	1,0	1,7	1,3	1,5	1,4	1,6
Vit. B1	mg	5,0	6,8	4,0	2,9	4,0	4,1	3,0	3,0	3,5	5,0	3,8	4,5	4,1	4,9
Vit. B2	mg	8,3	11,3	6,6	4,8	6,6	6,9	5,0	5,0	5,9	8,3	6,3	7,5	6,8	8,2
Pantoteenzuur	mg	23,4	22,1	20,0	14,9	18,7	19,4	10,0	22,0	24,0	23,3	12,2	27,8	27,5	21,1
Niacine	mg	45	45	38	28	36	38	20	40	43	45	25	52	51	41
Vit. B6	mg	4,5	5,6	3,6	2,6	3,5	3,7	2,5	3,0	3,5	4,4	3,1	4,3	4,0	4,3
Vit. B12	mcg	33,0	45,0	27,0	19,0	26,4	27,5	20,0	20,0	23,0	33,0	25,0	30,0	27,2	32,9
Foliumzuur	mg	4,9	5,6	3,9	2,8	3,9	4,1	2,5	3,0	3,7	4,9	5,0	4,3	4,0	4,3
Choline-Chloride	mg	248	338	199	144	200	206	150	150	175	250	190	225	204	247
Vit. C	mg													250	87,5
<b>Mineralen (T):</b>															
Ca/P-verhouding	gr	2,7	2,8	1,7	3,1	3,5	2,8	2,2	2,2	2,3	2,0	2,0	1,6	2,6	2,3
Calcium (Ca)	gr	10,4	10,8	7,6	11,9	12,5	11,9	10,4	10,2	10,8	8,6	12,0	11,0	12,5	9,7
Fosfor (P)	gr	3,9	3,8	4,4	3,9	3,6	4,2	4,7	4,6	4,7	4,2	6,0	6,7	4,8	4,3
Magnesium (Mg)	gr	2,2	2,2	2,2	2,0	2,3	2,4	2,5	2,8	3,0	1,6	2,5	2,2	3,7	2,9
Natrium (Na)	gr	2,3	2,2	2,0	2,0	1,9	2,5	4,6	4,7	5,4	2,2	5,0	4,3	5,5	2,8
Kalium (K)	gr	8,8	8,1	6,4	13,5	12,2	9,4	12,7	12,4	10,8	5,3	12,2	10,4	15,4	11,7
<b>Sporenelementen (T):</b>															
Ijzer (Fe)	mg	290	365	210	380	400	326	360	305	250	230	270	240	430	345
Koper (Cu)	mg	21	26	17	16	18	24	18	17	17	21	30	23	24	24
Zink (Zn)	mg	230	304	192	146	189	264	175	170	183	230	200	225	217	240
Mangaan (Mn)	mg	103	143	90	81	93	123	123	103	105	120	110	110	120	121
Kobalt (Co)	mg	1,8	2,5	1,4	1,4	1,7	2,0	1,2	1,2	1,3	1,8	1,4	1,6	1,6	1,8
Jodium (I)	mg	1,3	1,8	1,0	0,8	1,0	1,5	0,9	0,9	1,0	1,4	1,0	1,3	1,0	1,3
Selenium (Se)	mcg	430	490	340	350	360	426	400	465	480	540	450	500	515	451
Vorm		Muesli	Muesli	Muesli	Muesli	Muesli	Muesli	Brok	Brok	Brok	Mix	Brok	Brok	Brok	Muesli
Verpakkingsgrootte		20 kg	17,5 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20 kg	20/25 kg	20/25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	25 kg	20 kg	20 kg
B = verkrijgbaar in bulk (min. 2.000 kg per levering)				B	B	B		B	B	B	B	B	B		

T = totaal  
A = additief / toegevoegd

Wijzigingen en/of drukfouten voorbehouden (Maart 2020)





## Zakgoed meebestellen (max. 400 kilo)\*

Onze bulkwagens hebben speciale vakken waarin maximaal 400 kilo zakgoed kan worden meegenomen.

Maar let op: dit maximum geldt voor álle bestellingen van de be-

\* afhankelijk van auto en andere klanten

treffende rit. Soms moet onze expeditie de bestelde hoeveelheid zakgoed daarom korten, bijvoorbeeld wanneer 2 bulkklanten samen méér dan 400 kilo willen meebestellen. Wij rekenen op begrip.

**BESTELLEN**  
via onze online besteltool:  
<https://v2.havens-orders.nl/login>

**OF MAIL:**  
[orders@havens.nl](mailto:orders@havens.nl)

**OF BEL:**  
NL: tel. (+31) 0478 – 638 238  
B: tel. (+32) 0478 – 555 780

## Info

Meer weten? Vraag het de vertegenwoordiger of neem contact op met onze binnendienst:

**NEDERLAND**  
tel. (+31) 0478 – 638 238

**BELGIË**  
tel. (+32) 0478 – 555 780

## EquiForce Supplementen meebestellen

EquiForce is een lijn van zeer geconcentreerde voedingssupplementen voor paarden en pony's in diverse kleinverpakkingen. Alleen ingrediënten van de hoogste kwaliteit worden erin verwerkt, zoals organisch gebonden sporenelementen, ingekapselde/gecoate vitamines, aminozuren, gistextracten, natuurlijke smaakstoffen en antioxidanten (voornamelijk kruiden en/of etherische oliën).

Met behulp van natuurlijke kruiden en smaakstoffen zijn de producten

zeer smaakvol en worden daardoor goed opgenomen. Ook onze EquiForce supplementen zijn eenvoudig mee te bestellen met een bulkorder.

- Alle EquiForce zijn vrij van verboden stoffen die voorkomen op de dopinglijst van de FEI en de British Jockey Club.
- De supplementen zijn veelal in poedervorm (enkele zijn vloeibaar), smakelijk, gemakkelijk in gebruik en eenvoudig te doseren.



## Prop-shot Schimmelremmer

Prop-Shot is een schimmelremmer in poedervorm. Nadat een silo is gereinigd en schoongemaakt kan er Prop-Shot bij het bulken in de

silo worden meegeblazen ter extra voorkoming van schimmelvorming. **MAAR LET OP:** Prop-shot is géén wondermiddel!

**Nieuw**

## Ruwvoeranalyse\*

Inzicht in energie, eiwit, structuur en suikers

Meer info of bestellen?  
[www.havens-shop.nl](http://www.havens-shop.nl)

\* Alleen beschikbaar voor verzendadressen in Nederland

