

ALS JE DIER KAN KIEZEN

KNZ®



IK NEEM  
ZOUT  
NAAR  
MIJN  
BEHOEFTE



Nouryon



*“Optimaal produceren betekent zout verbruiken. Zout heb ik bijvoorbeeld nodig voor de productie van speeksel. Dat helpt mij om ruwvoer te verteren. Zout is een essentiële voedingsstof met een enorme impact op mijn gezondheid, productie, eetlust en vruchtbaarheid.”*

## INDIVIDUELE BEHOEFTE

Schape met een mineralengebrek likken aan allerlei objecten zoals hout, vuil en stenen. Ook kunnen ze toxische hoeveelheden van giftige planten eten. Via het rantsoen voorzien in de juiste hoeveelheid zout, is ook hierom essentieel voor de gezondheid van schape. Maar hoe kun je ervoor zorgen dat elk schaap de juiste hoeveelheid zout binnenkrijgt, zodat ze gezond blijft en optimaal produceert? Zout toevoegen aan het rantsoen is geen garantie voor succes. De behoefte aan zout verschilt per dier en is afhankelijk van factoren als gewicht, leeftijd en de intensiteit van de productie. En de behoefte varieert ook bij rantsoen- of omgevingsveranderingen. Hoe pas je de hoeveelheid zout daarop aan? Hoe weet je bijvoorbeeld hoeveel zout een schaap nodig heeft als de temperatuur stijgt van 22 naar 26°C?

## ZELFREGULATIE

De natuur biedt de oplossing. Zolang ze toegang heeft tot zout, zorgt een schaap ervoor dat ze exact de juiste hoeveelheid binnenkrijgt. Door uw koppel de beschikking te geven over KNZ® SHEEP likstenen, voorziet u uw schape van de hoogste kwaliteit Nederlands gezuiverd vacuümzout. Bovendien bevatten de likstenen van KNZ geen kunstmatige kleurstoffen, smaakstoffen, melasse, zoetstoffen of aromatische toevoegingen. Zo wordt het schaap niet verleid om meer te nemen dan nodig is.

## SPORENELEMENTEN

KNZ SHEEP likstenen bevatten 100% zuiver geraffineerd vacuümzout. Daarnaast zorgen de likstenen voor een constante en gebalanceerde aanvoer van alle noodzakelijke andere mineralen. In het weiland zijn deze mineralen essentieel als aanvulling op het voer. Zo helpen KNZ SHEEP likstenen elk schaap om een optimale gezondheid en productie te realiseren. De likstenen zijn ook geschikt voor geiten.



Schape hebben de volgende elementen nodig voor een optimale gezondheid en productie:

**Mg**

### Magnesium

Magnesium is een onmisbaar mineraal voor de gezondheid van schape. Zo zorgt het onder andere voor gezonde zenuwcellen, sterke botten en goede spiervorming. Het mineraal werkt ook preventief tegen kopziekte.

**Zn**

### Zink

Zink speelt een essentiële rol in veel lichaamsprocessen van schape, zoals enzymsystemen die betrokken zijn bij de stofwisseling, het genezingsproces en de weerstand tegen ziekte. Ook is het belangrijk voor de ontwikkeling van wol en het skelet.

**Fe**

### IJzer

IJzer verbetert de functie van organen en weefsels. Ook speelt het een rol in het transport van zuurstof. IJzergebrek veroorzaakt bloedarmoede.

**I**

### Jodium

Het lichaam maakt jodium niet zelf aan. Daarom moet het via het rantsoen worden aangevuld. Jodium zorgt voor de productie van thyroxine in de schildklier en voorkomt krop bij pasgeboren lammeren.

**Se**

### Selenium

Selenium speelt een belangrijke rol bij de vruchtbaarheid en de productie van lammeren. Het biedt bescherming tegen celbeschadiging, voorkomt spierproblemen en versterkt de effectiviteit van jodium. Ook vermindert selenium het optreden van witte spierziekte.

## GEZONDE DIEREN

Met de juiste zorg stijgt de productie van uw schape. KNZ SHEEP likstenen verbeteren de gezondheid en het welzijn van schape. Daardoor leveren schape meer melk en vlees, betere wol en meer lammeren. Zo dragen KNZ likstenen bij aan een beter rendement.



**SHEEP**



**KNZ® SHEEP** is speciaal samengesteld voor schape. Bevat naast zout en magnesium ook de essentiële sporenelementen zink, ijzer, jodium en selenium.

**Na Cl Mg Zn Fe I Se**

## KNZ LIKSTEEN ASSORTIMENT

		 STANDARD extra selenium	 ELEMENTS PLUS grazend vee	 FERTILITY vruchtbaar- heid	 BIOTIN klauw- gezondheid	 UNIVERSAL MULTI extra ijzer	 JUNIOR jongvee	 HORSE	 SHEEP	 WILD
ZOUT (NaCl)	%	> 99	> 97	> 99	> 98	> 99	> 90	> 96	> 98	> 98
NATRIUM	%	39,0	28,2	39,1	38,8	39,1	35,1	37,8	38,8	38,8
MAGNESIUM	%	0,2	0,2	-	0,1	0,2	5,0	2,0	0,2	0,2
ZINK	mg/kg	810	10.000	-	500	810	4.000	1.400	5.000	800
KOPER	mg/kg	220	1.500	-	150	-	2.500	150	-	2.500
JODIUM	mg/kg	100	100	300	100	50	100	60	300	50
SELENIUM	mg/kg	20	10	23	20	10	10	10	10	25
SELENIUM- GIST	mg/kg	-	-	2	-	-	-	-	-	-
IJZER	mg/kg	-	-	-	-	750	500	200	500	700
VITAMINE A	IU	-	-	-	-	-	225.750	-	-	-
VITAMINE D3	IU	-	-	-	-	-	51.150	-	-	-
VITAMINE E	IU	-	-	1.000	-	-	380	-	-	-
VITAMINE H/ BIOTINE	mg/kg	-	-	-	150	-	-	-	-	-
GESCHIKT VOOR GEBRUIK IN BIOLOGISCHE LANDBOUW		✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	✓

### KNZ KWALITEIT

KNZ likstenen worden geproduceerd door Nouryon, het voormalige AkzoNobel Specialty Chemicals. Dit bedrijf heeft meer dan 100 jaar ervaring in producten op basis van gezuiverd vacuümzout van de hoogste kwaliteit. De hardheid van de stenen zorgt ervoor dat ze niet snel uit elkaar vallen, ook niet als ze bijna op zijn. De stenen zijn vochtbestendig en vormvast. Bovendien zijn ze zo geperst, dat er geen 'hechtmiddel' als melasse nodig is. De schapen worden dus niet verleid meer te nemen dan ze nodig hebben.

### GEBRUIKSADVIES LIKSTEEN:

- Een liksteen van 10 kg bevat genoeg mineralen voor 15 schapen.
- Hang de liksteen op borsthoogte en in de buurt van een waterbron.
- Zorg ervoor dat de schapen altijd toegang hebben tot schoon water.

### LIKSTEENHOUDER

De liksteenhouder van 10 kg is van duurzaam en kunststof materiaal. De houder roest niet en kan gemakkelijk worden opgehangen in de schuur of de weide. De stevige bevestigingspen is bestand tegen het likken van schapen.



# KNZ<sup>®</sup>

KNZ Klantenservice  
Postbus 9300  
6800 SB Arnhem  
Tel: +31 88 96 92 443  
knz@nouryon.com  
www.knz.nl

 facebook.com/KNZlikstenen

KNZ produceert likstenen voor veel verschillende diersoorten. Raadpleeg voor meer informatie uw leverancier.



### UW LEVERANCIER

