

Bedankt voor je interesse in onze informatiebrief. Heb je een interessant of leuk artikel voor in onze informatiebrief? Laat het ons weten!

## Het is Lente!

Heb je ook zo genoten van de mooie lentedagen? Het groen dat langzaam weer gaat groeien en de dieren die weer druk zijn met nesten bouwen en partners verleiden.

Onze konijnen gaan weer in de rui en verliezen hun wintervacht en de voedsters gaan op zoek naar nestplekken en graven mooie wentels.



(illustratie: Dick Klees)

In deze informatiebrief besteden we aandacht aan het ruiproces, geven we de uitslag van een voedingstest en informeren we je over de voortgang van het onderzoek naar baarmoederkanker bij voedsters.

Veel leesplezier!

Jessica Sluis

## Save the date!

Zaterdag 22 september 2018 is het feest!

Het Konijnen Adviesbureau bestaat dit jaar 5 jaar en dat gaan we vieren!

Noteer de datum alvast in je agenda en zorg dat je erbij bent, want dit wil je natuurlijk niet missen! Een tipje van de sluier... er komen naast verschillende konijnenexperts ook interessante gastsprekers.

Een dag waarbij niet alleen aandacht is voor je konijn maar ook zeker voor jou! Want ook het Welzijnadviesbureau viert feest! En het gezamenlijke motto is ... Wij houden mens en dier graag gezond. Nieuwsgierig? Houd onze website en Facebookpagina goed in de gaten.

Konijnen Adviesbureau Noord-Holland  
[www.konijnen-adviesbureau.com](http://www.konijnen-adviesbureau.com), [info@konijnen-adviesbureau.com](mailto:info@konijnen-adviesbureau.com)



## Baarmoederonderzoek

Regelmatig ontvangen we vragen over het laten castreren van voedsters. Op jonge leeftijd (6 maanden) castreren wordt geadviseerd aan konijnenverzorgers omdat preventief castreren baarmoederkanker voorkomt.

Maar is een operatie wel nodig? Wat zijn de risico's? Is het wel juist dat baarmoederkanker zoveel voorkomt en wat is daarvan de oorzaak? Veel konijnenverzorgers en ook wij zitten met deze vragen en daarom gaan wij op zoek naar de antwoorden.



Tekening: Anna van Zelm

Castreren betekent het operatief verwijderen van de inwendige geslachtsorganen van een konijn. Dit zijn de baarmoeder, bestaande uit twee hoornen en eierstokken (Paars/geel). Wetenschappelijke onderzoeken die de grondslag zijn voor dit advies zijn oud en het wordt tijd voor nieuw onderzoek. Zeker nu we de afgelopen 10 jaar het konijn ook medisch serieus nemen en er steeds meer konijnen worden gezien bij de dierenartsen.

We zijn gestart met een werkgroep en zijn druk met het opzetten van het onderzoek. Binnenkort stellen de werkgroepleden zich voor en presenteren we het onderzoeksplan. Wil je ook een bijdrage leveren, neem dan contact met ons op via [info@konijnen-adviesbureau.com](mailto:info@konijnen-adviesbureau.com).

## Vachtverzorging

### Rui

Konijnen verharen meerdere keren per jaar. Met name in het voor- en najaar is het duidelijk waarneembaar. We spreken dan van de "grote rui". De vacht van het konijn valt uit en nieuwe haren worden zichtbaar. Verharen kost veel energie en daarom is een konijn dat in de rui is minder actief en heeft meer vezelrijke voeding en water nodig.

Tijdens de vachtverzorging lijkt het konijn over zijn vacht. Konijnen kunnen helaas niet braken, waardoor de haren via de maag in de darmen komen. Om ervoor te zorgen dat het konijn de haren met de keutels uitscheidt is het belangrijk dat konijnen hooi blijven eten en water blijven drinken. Het hooi en water helpen de haren vanuit de maag naar de darmen te verplaatsen. De haren zijn soms zichtbaar in de keutel van het konijn. Je kunt ook "kettingvorming" keutels zien. De keutels zijn dan verbonden door de aanwezigheid van haren.

### Soorten rui

Bij konijnen zien we vaak twee soorten rui. De "plukjes rui" en de "bandrui". Zoals de namen al aangeven zien we bij plukjes rui losse plukjes haar in de vacht. Bij de bandrui zien we vanaf de



kop het haar richting achterhand "verschuiven". Vooral op de achterhand van het konijn zien we vaak een "rokje" dat maar lastig vanzelf loslaat.

## Plekken waar problemen kunnen ontstaan

Help het konijn door de grote rui heen door regelmatig de loszittende haren te verwijderen. Dit kan door het konijn te borstelen en grote plukken voorzichtig met de handen te verwijderen.



(nooit haren plukken als deze nog vast in de huid zitten!)

Mocht het konijn borstelen niet gewend zijn, begin dan met het natmaken van de handen en het konijn te strelen. De haren blijven dan aan de handen kleven. Door de handen op elkaar te wrijven ontstaat een klein haarballetje dat makkelijk kan worden weggegooid.

## Nieuw! Leer vachtverzorging online!

Het konijn wint steeds meer populariteit in Nederland, daarbij is er een toename van het aantal langharige konijnen. Dit komt door het aabare uiterlijk en zachte karakter. Helaas wordt de vachtverzorging regelmatig onderschat. Dit gaat ten koste van het konijnenwelzijn en daarom is het belangrijk om zo veel mogelijk kennis over vachtverzorging te delen.

**Daarmee proberen we te voorkomen dat konijnen vervilt raken of gedumpt worden in een opvang.** Want... alle raskonijnen hebben iets bijzonders ofwel een afwijking vanuit de natuur die wij mensen mooi, lief of leuk vinden. Helaas is een aantal afwijkingen belastend voor een konijn. Denk hierbij aan extreem lange oren, een enorm gewicht en lange haren. Het is dan ook belangrijk dat, in het geval van lange haren, de vacht door de mens goed wordt bijgehouden omdat een konijn dit zelf niet kan. En dan wel op een manier dat bij het prooidier konijn past!

Mieke Romme van de dierenacademie heeft ruim 12 jaar ervaring met het trimmen van konijnen en verzorgt ruim 10 jaar trainingen op dit gebied. In 2017 hebben de Dierenacademie en Konijnenadviesbureau Noord-Holland hun handen ineen geslagen voor de opleiding: [Praktijk Diploma Konijnen Trimmen](#). Er is al een aantal trimmers opgeleid die je kunt vinden [op onze website](#) en op [de Konijntrimmer pagina](#), maar de vraag naar goede konijntrimmers blijft groter dan het aanbod.

Konijnen Adviesbureau Noord-Holland  
[www.konijnen-adviesbureau.com](http://www.konijnen-adviesbureau.com), [info@konijnen-adviesbureau.com](mailto:info@konijnen-adviesbureau.com)

Afgelopen Pasen is er een online programma gelanceerd om eigenaren, liefhebbers, fokkers, vrijwilligers en iedereen die meer wil weten over het trimmen van konijnen te voorzien van beeldmateriaal en informatie. De verschillende online pakketten bieden voor iedereen hulp om thuis in je eigen tempo te leren konijmentrimmen

Naast deze informatieve filmbeelden en uitleg adviseren we je om minimaal één praktijkles te volgen. Het is belangrijk dat je weet hoe een konijn anatomisch in elkaar zit. Met name de huid, huidstructuur en het bewegingsapparaat. Deze kennis is nodig zodat je een konijn tijdens de vachtverzorging alleen bewegingen laat maken die het konijn ook anatomisch en fysiologisch aankan. [Module 3 van de opleiding Konijnenwelzijn](#) is hiervoor uitermate geschikt. Verder is het gedrag van het konijn en het herkennen van stress en overbelasting belangrijk. Want we willen dat konijnen minimale stress ondervinden bij het verzorgen van de vacht. Om dit te leren kun je [Module 2 van de opleiding Konijnenwelzijn](#) volgen.

**Deze losse modules worden altijd verzorgd op een plek waar konijnen aanwezig zijn zodat je het geleerde direct in de praktijk kunt brengen.**

Voor de mensen die graag vakkundig konijmentrimmer willen worden is er een [speciale "Expert" module](#). Meer weten? Bezoek de website: [www.dierenacademie.nl](http://www.dierenacademie.nl), klik op het konijntje.

Ben je veel te vinden op facebook? Meld je dan aan voor de besloten groep: konijnen trimmen

## Konijnencommunicatie

Om een konijn te begrijpen is het belangrijk om te weten hoe een konijn communiceert.

### Staart kwispelen

Waarom kwispelt een konijn met zijn staart? Als een konijn zijn staart heen en weer beweegt (kwispelt) dan ontvangt het konijn bepaalde prikkels die in de hersenen een reactie opwekken. Er zijn verschillende prikkels die het kwispelen op kunnen roepen. Een belangrijke is geur, maar ook iets zien kan deze reactie ofwel gedrag veroorzaken. Maar wat betekent het? Je kunt meerdere betekenissen aan kwispelen toekennen. Betekenis geven aan gedrag kan alleen als je het totale beeld, dus alle andere omgevingsfactoren die tegelijkertijd plaatsvinden, meeneemt. Meestal is kwispelen een uiting van opwindning of spanning.

Bij plotselinge gedragsveranderingen adviseren wij om eerst een bezoekje te brengen aan de dierenarts om een letsel of ziekte uit te sluiten.

**Meer leren over het gedrag en de lichaamstaal van het konijn? Volg dan de module 2, Gedrag, communicatie en leerprincipes van onze [opleiding Konijnenwelzijn](#).**

Konijnen Adviesbureau Noord-Holland  
[www.konijnen-adviesbureau.com](http://www.konijnen-adviesbureau.com), [info@konijnen-adviesbureau.com](mailto:info@konijnen-adviesbureau.com)



## Voedingstest



Nieuw in het assortiment van [PetsPlace Haarlem](#) is RabbitDream van het merk Bunny Nature. Door PetsPlace Haarlem is ons gevraagd eens kritisch naar dit product te kijken en met een ongezouten mening te komen. En dat doen wij natuurlijk graag!

Door onafhankelijk te zijn kunnen we objectief en zonder enige belemmering een product testen en onze mening geven. Benieuwd wat wij en onze konijnen van dit product vinden? Lees dan door....

De naam spreekt ons in ieder geval enorm aan. Konijnen en natuur... een droom voor elk konijn! En om te beoordelen of de voedingsstoffen in dit product ook daadwerkelijk uit de natuur komen ging onze eerste blik uit naar de samenstelling en voedingsstoffen van deze korrel.

Aanplant van blijvend grasland (doddegras, zwenkgras, grote vossenstaart, engels raaigras, roodzwenkgras, veldbeemdgras, kropbaar, honinggras, eenjarig beemdgras, wit struisgras, reukgras, kweek, smeel, rietgras, witte klaver, rode klaver, paardebloembladeren, duizendbladkruid, smalle weegbree, karwij, fluitenkruid, moerasspirea, gewone hoornbloem, walstro, heidebloem-ereprijs, heggewikke, smeewortel, akkerveerdistel, hondsdrif, madeliefjes, gamanderereprijs, vrouwenmantel, grote pimperl, smalbladige wikke, knolsteenbreek, voorjaarsvingerkruid, akkerereprijs, vroegeling, herfstpaardenbloem, rood struisgras, sleutelbloem, kleine klaver, haferzemelen, zonnebloem extractieschroot, lijnzaad extractieschroot, fruitpulp, wortelpulp, tarwezemelen, koolzaadextractieschroot

### Voedingsfysiologische additieven

Vit. A 10.000 IE · Vit. D<sub>3</sub> 700 IE · Vit. E / alle rac-alpha-tocoferylacetaat 60 mg · Koper als koper(II)-sulfaat, pentahydraat 6 mg · Jodium als calciumjodaat, hexahydraat 0,9 mg · IJzer als ijzer(II)sulfaat, monohydraat 50 mg · Zink als zinkoxide 60 mg · Mangaan als mangaan(II)-oxide 40 mg · Seleen als natriumseleniet 0,18 mg

Ruw proteïne 13% · Ruwe oliën en vetten 2,7% · Ruwe celstof 21% · Sterkte 6% · As 8,5% · Calcium 0,6% · Fosfor 0,4% · Natrium 0,18%

Vul de voerbak met **KonijnenDroom BASIC** en wacht tot al het voer is opgegeten, vóór het weer opnieuw te vullen. Geef dagelijks hoogwaardig bunnyhooi en vers, handwarm water.

3 verschillende vezellengtes voor het afwrijven van het gebit en een gezonde darmflora

Op het eerste gezicht zien we dat de korrel bestaat uit delen van planten, kruiden en grassen. En dat is zoals het hoort. Hier is het spijsverteringssysteem van ons konijn op voorbereid. Fruitpulp is algemeen beschreven waardoor het lastig is om daar een mening over te geven.

Het vezelgehalte is 21% en lager dan de proteïne en dat is goed. Door meer vezels aan een product toe te voegen vertraagt de gewichtstoename die wenselijk is bij gecastreerde konijnen. Let op dat jonge, ongestreerde konijnen die veel beweging hebben, meer voedingsstoffen nodig hebben. Vezelniveaus van 22,5% en hoger worden gebruikt voor het verminderen van

Konijnen Adviesbureau Noord-Holland  
[www.konijnen-adviesbureau.com](http://www.konijnen-adviesbureau.com), [info@konijnen-adviesbureau.com](mailto:info@konijnen-adviesbureau.com)

obesitas en het voorkomen van haarballen. (Bron: The Biology and Medicine of Rabbits and Rodents 4th Ed. 1995 Harkness & Wagner)

Als we kijken naar de toevoegingen (additieven) om bijvoorbeeld de stevigheid aan een brok te geven, dan is de vraag of deze stoffen giftig zijn voor het konijn. Daarover wordt verschillend gedacht en daarom houden we het in deze informatiebrief buiten deze test. Om je een beeld te geven over de toevoegingen in producten verwijs ik je graag naar de [website van Juglen Zwaan](#).

Wij gaan verder met het voedingsadvies op de verpakking. "Wachten tot het voer is opgegeten en dan weer aanvullen" betekent feitelijk onbeperkt. En dat is een punt waar wij het niet eens zijn.



We hebben de korrel getest op wateropname en deze is goed. Dit is belangrijk omdat bij deze test je kunt zien wat er ongeveer gebeurt in de maag-darm van het konijn. Een goede korrel absorbeert water en wordt een mooie massa met vezels die de darmen stimuleert om te bewegen. Dus belangrijk voor een goede spijsvertering. De vezels waren mooi zichtbaar onder de microscoop.

Er is wel een nadeel van een korrel die veel vocht opneemt. De maag is sneller vol waardoor een konijn niet wordt uitgedaagd om veel hooi te eten. De informatie over het blijven aanvullen van de voerbak en het "afwrijven" van het gebit vinden wij dan ook niet juist.

Voor het afslijten van de doorgroeiende kiezen is hooi nodig en geen korrel die met een minimale hoeveelheid aan kauwbewegingen wordt gegeten.

Onze conclusie: een goed product, waar onze konijnen allemaal heerlijk van hebben gegeten. Een aanrader voor konijnenliefhebbers die dicht bij de natuur willen blijven! Let op geef ook dit voer niet onbeperkt. Voer een konijn in de ochtend hooi en geef bij voorkeur een half uur later een beetje biks. Herhaal dit in de namiddag. Vers groenvoer en kruiden zijn ook belangrijke aanvullingen om de darmflora gezond te houden. De hoeveelheid voer is afhankelijk van de activiteiten en leeftijd van je konijn. Jonge, actieve, niet gecasteerde konijnen die in een ruim buitenverblijf wonen hebben bijvoorbeeld meer voeding nodig dan oudere, gecasteerde konijnen met minder bewegingsvrijheid. Door regelmatig je konijn over de rug te aaien voel je aan de ruggenwervel of het konijn te dun, helemaal goed, of te dik is. Voor meer kennis over de gezondheid van een konijn verwijzen we je graag naar 1 van onze modules.

**Geef alleen groen als een konijn dit van jongs af aan is gewend of bouw het langzaam op. En heel belangrijk... WATER! Zorg dat je konijn altijd water kan drinken.**

## Kennis over konijnen 2018

### Zomerschool "Konijnen matchen/ koppelen"

Zit jouw konijn alleen en denk je erover om op zoek te gaan naar een geschikt maatje voor je konijn, kom dan naar de Zomerschool!

Je leert waarom konijnen niet zonder elkaar kunnen, waarom we liever spreken over matchen in plaats van koppelen en waarom konijnen elkaar soms zat zijn en een scheiding onvermijdelijk is.

Op zaterdag 28 juli 2018 staan de deuren open van het [huisdieren centrum Haarlem](#). Samen met [Just Rabbits](#) verzorgen wij deze informatieve bijeenkomst.

Wanneer: zaterdag 28 juli 2018, van 10.00 tot 13.00 uur

Waar: [Huisdieren centrum Haarlem](#) Van Oosten de Bruijnstraat 64, 2014 VS Haarlem

Kosten: € 17,50

Inschrijven: [via onze website](#)

### Opleiding "Konijnenwelzijn"

Konijnen fysiek en mentaal gezond oud laten worden! Dat is de drive van ons adviesbureau.

Om kennis te delen geven wij workshops door het hele land en bieden de opleiding Konijnenwelzijn aan. Het doel van de opleiding is om iedereen concrete en praktische informatie mee te geven die direct toepasbaar is.

De volledige opleiding Konijnenwelzijn bestaat uit 4 modules. Inschrijven kan per module. Na het volgen van één module ontvang je een deelcertificaat. Wanneer je de gehele opleiding volgt ontvang je het certificaat "Konijnenwelzijn" en kun je er van op aan dat je voldoende kennis hebt om konijnen natuurlijk gezond te houden.

Na het volgen van 1 of meer workshops/modules van de opleiding Konijnenwelzijn is het mogelijk om lid te worden van de Facebookpagina "Konijnenwelzijn", waar we kennis delen en elkaar helpen. Daarnaast zijn alle (oud)cursisten van harte welkom op onze intervisiebijeenkomsten. Deze zijn geheel gratis en bedoeld om kennis te delen en de verdieping in te gaan.

**Locatie Amsterdam: Deze opleiding wordt verzorgd door Just Rabbits.**

**Kosten voor 1 module € 39,- incl. btw + lunch**

**Bij het volgen van de 4 modules ontvang je het boek Konijnen "natuurlijk houden" twv € 19,95 gratis!.**

Het boek Konijnen "natuurlijk houden" van Manuela van Leeuwen mag wat ons



Konijnen Adviesbureau Noord-Holland  
[www.konijnen-adviesbureau.com](http://www.konijnen-adviesbureau.com), [info@konijnen-adviesbureau.com](mailto:info@konijnen-adviesbureau.com)



betreft niet ontbreken in je boekenkast. Een geweldige houvast voor alle konijnenbezitters. **Dit boek is ook [los te bestellen!](#)**

Overzicht workshops Lente /zomer

Plaats	Datum	Module	Tijden
Beinsdorp zaterdag	12 mei 2018	Intervisie Gasbuik (voor (oud)cursisten)	10:00 - 14:00
Schoorl zaterdag	1 juli 2018	Theorie PD Konijnen Trimmen incl. examen	10:30 - 14:30
Haarlem zaterdag	28 juli 2018	Zomerschool Matchen van konijnen	10:00 - 13:00

**Schrijf snel in want VOL=VOL!**

Konijnen Adviesbureau Noord-Holland  
[www.konijnen-adviesbureau.com](http://www.konijnen-adviesbureau.com), [info@konijnen-adviesbureau.com](mailto:info@konijnen-adviesbureau.com)





## Informatie over konijnen

Voor meer informatie over konijnen kan je terecht op [www.konijnen-adviesbureau.com](http://www.konijnen-adviesbureau.com).

Volg ons...



Konijnen.adviesbureau



@konijnenadvies



Konijnen-adviesbureau



@konijnenadvies



Tips en foto's van onze konijnen staan op onze [Facebookpagina](#). Je kunt daar ook een foto plaatsen of een leuke ervaring met ons delen.

Onze informatiebrief digitaal ontvangen? [Meld je aan via het aanmeldformulier op onze website.](#)

*Disclaimer: Het Konijnen Adviesbureau besteedt veel aandacht en tijd aan de informatie in deze brief. Desondanks kunnen we geen garantie geven dat de informatie te allen tijde volledig en correct is. Daarom kunnen geen rechten worden ontleend aan de inhoud van deze informatiebrief. Beslissingen die je neemt op basis van de informatie in deze brief zijn voor eigen rekening en risico.*

Konijnen Adviesbureau Noord-Holland  
[www.konijnen-adviesbureau.com](http://www.konijnen-adviesbureau.com), [info@konijnen-adviesbureau.com](mailto:info@konijnen-adviesbureau.com)

