

R Röhnfried®

NL



www.roehnfried.com

**Courier
2020**



Frisse wind voor het merk Röhnfried

Alfred Berger
Dipl.-bioloog | directeur

Dit jaar is niet alleen voor het merk Röhnfried, maar voor mij persoonlijk ook een heel bijzonder jaar. In september konden we het zeventigjarig bestaan van het merk Röhnfried vieren met een feestelijke ceremonie en tevens het zestigjarig jubileum van Dr. Hesse Tierpharma. Ik kijk zelf met dankbaarheid terug op de 15 jaar als directeur van deze onderneming.

Toen ik zo'n 15 jaar geleden naar Hohenlockstedt kwam, was Röhnfried voor mij als fokker al lang een begrip. Ook als concurrent – hoewel niet als directe, omdat de focus hier meer lag op de preparaten en ik bij de Muskator Werke in Düsseldorf verantwoordelijk was voor het mengvoeder Ovator – zag ik het merk Röhnfried toen al als een succesvol, wereldwijd actief merk.

Het gebruik van de Röhnfried producten bij de referentiefokker stond destijds centraal. Veel sportvrienden waren en zijn op zoek naar een holistisch plan en niet naar losse 'fragmenten'. Zo hebben wij met ons sterke merk Röhnfried een uitgebreid verzorgingsplan ontwikkeld en leggen sindsdien precies uit waarom wij wat, wanneer en hoe aanbevelen. Tegenwoordig ligt onze focus ook duidelijk op het versterken van de immuniteit, het verbeteren van het regeneratievermogen en het verminderen van de infectiedruk. Een doel dat wij op succesvolle wijze met natuurlijke, functionele voedingssupplementen bereiken.

Maar wie het postduivensysteem kent, weet dat in Westeuropa het aantal kwekers sterk afneemt. Voor ons bedrijf, gespecialiseerd in postduiven, een vrij existentiële bedreiging. We zijn op een punt aangekomen dat we ons beleid en onze oplossingen nieuw moeten overdenken.

Een nieuwe weg en een nieuw logo

In een eerste stap hebben we een aantal jaar geleden besloten ons volledig op onze kerncompetentie te richten, het postduivenwezen, en daarnaartoe te gaan, waar de postduivensport grote betekenis heeft. Als eerste stap Oost-Europa, daarna Azië, met name China, dat zich tegenwoordig als de grootste markt ter wereld heeft ontwikkeld en de Arabische wereld, waarin wij tegenwoordig zeer actief zijn. Ondersteund door ons geweldige Röhnfried Racing Team dat ons merk wereldwijd vertegenwoordigt.

Als tweede stap met veranderingen die zichtbaar worden in het herontwerp van ons logo: Alleen voor postduiven werkte de vliegende duif in het logo zeer goed. Met Röhnfried richten we ons echter ook op andere doelgroepen, zoals ook fokkers van rasduiven, hobbypluimveehouders, konijnenhouders en meer. Bovendien zien we dat er steeds hogere eisen worden gesteld aan een individuele aanpak. Reden genoeg om een 'icoon' als merkbeeld te ontwikkelen dat in alle media en voor alle soorten dieren werkt. Röhnfried als sterk paraplumerk voor een bredere doelgroep.

Blij bij ons betrokken!

Alfred Berger

NIEUW ONTWERP VANAF 2020



Vanaf 2020 zullen al onze producten in een nieuw design verschijnen. Ook ons logo heeft een discrete update gekregen. De omschakeling naar het nieuwe design vindt plaats vanaf januari 2020. Om milieuvriendelijke redenen zullen wij nog bestaande artikelen in het oude design verbruiken/verkoppen.

Assortiment 2020

Regeneratie versnellen	8	Luchtwegen vrijhouden	26
Infectiedruk verlagen	12	Toevoer van minerale stof optimaliseren	30
Immuniteit versterken	14	Vitamines	34
Stofwisseling stimuleren	20		
Vitale stoffen aanvullen	22		

IMPRINT

Editor en verantwoordelijk voor de inhoud:

Alfred Berger
Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG
Kieler Str. 36 a · 25551 Hohenlockstedt
Tel. +49 4826 86100
info@roehnfried.de
www.roehnfried.com

Oplage

3.000 pieces

Publicatiejaar

2020

Omslagfoto

© Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG

Fotos

Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG,
J. Dübner, T. Klütsch, Adobestock

Alle afbeeldingen en teksten zijn auteursrechtelijk beschermd en mag niet worden gereproduceerd of gebruikt zonder toestemming.

Content

Interessante feiten over duiven, tips en succesvolle voederconcepten!

7-punten-schema 7

Volg de doelstellingen voor de reis in de loop van de week.

Röhnfried-Leveringsprogramma 8



Mengbaarheid 39

Voerconcept 42

Goed geleverd op afstanden van 100-1000 km.

Veelgestelde vragen 46

Uw contactperson in de binnendienst:

Frederik Wolf, Productmanager

Tel. +49 4826 861027

Fax +49 4826 861010

fwolf@drht.de



Uitleg van symbolen



Toe te dienen over het voer



Te gebruiken over het water



Naar de enkele dierentoepassing

Voerconcept kweek

De kwaliteit van de jonge duiven wordt rechtstreeks beïnvloed door de optimale voeding. Bij de kweek is beslissend dat het aanwezige prestatiepotentieel zich ook ongelimiteerd kan ontwikkelen. Daarom mag men niet alleen in prima en gezonde ouderdieren investeren, maar moet men ook zorgen voor een optimale, naadloze voeding van de kweekdieren. Met het volgende voerconcept laat u niets aan het toeval over. Uitsluitend ontwikkelde jonge duiven zijn het resultaat van deze inspanningen. Het voerconcept heeft een gereduceerd gehalte aan de moeilijk verteerbare erwten op het oog en bevat in plaats daarvan meer hoogwaardige en licht verteerbare getoste sojabonen en zaden zoals bv. hennep, die weer rijk aan de waardevolle linol- en linoleenzuren zijn. Het geoptimaliseerde

voerconcept bevat voor de basisverzorging bovendien vitamines, minerale stoffen, sporenelementen en aminozuren voor prima kweekprestaties. Met name bij de voorbereiding op het kweken dient de vitamine E-verzorging centraal te worden gesteld.

Aanwijzing: Vóór het kweken, maar uiterlijk 5 dagen vóór de paring, stapsgewijs op het kweekvoer omzetten. Na de eileg kan tot vlak vóór het uitkomen tot 50 % wintervoer worden gevoerd. **Winterkweek:** Met name in dit deels zeer koude jaargetijde worden door de geoptimaliseerde voerconcepten een gelijkmatige eileg, hoge bevruchtungs- en uitkompercentages en een gezonde en snelle ontwikkeling van de jongen gestimuleerd.



“Tijdens het opkweken van de jongen, gebruik ik regelmatig **Oregano-schapenvet** samen met **Immunbooster**. Hierdoor ben je zeker dat de kwekers in goede conditie blijven, zelfs bij erg koude temperaturen, en dat de jongen een goed immuunsysteem opbouwen.”

Alfred Berger



Product		Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Oregano-Schaffett			x			x		
Immunbooster			x			x		
Aidress Plus		x	x		x	x		x
Mineraldrink				x			x	
Gervit-W®			x		x			

Voerconcept winter/rust

De winter is geschikt om de dieren na de rui in een optimale conditie voor het kweken of de vlucht te brengen. Verder worden er in de winter inentingen uitgevoerd. Uitsluitend bij voldoende verzorging met alle essentiële voedingsstoffen kan voldoende inentingswerking, vorming van immuuglobulinen (antilichamen) optreden. Daartoe behoort langdurig, geoptimaliseerd voeren en het fasegewijs toedienen van aanvullende voermiddelen, die het immuunsysteem ondersteunen. Het voerconcept voor de winterfase berust verder op het voeren van veel ballaststoffen met een groot aandeel verza-

digende ruwe celstoffen. Het eiwitgehalte is gereduceerd om belastingen van de stofwisseling te voorkomen. De gedoseerde verzorging met vitaminen en sporenelementen tijdens de winter komt overeen met een optimale voorbereiding, in het bijzonder ook vóór en na de inenting. Bovendien dient een zinvolle drinkwaterhygiëne eveneens deel uit te maken van ieder voerconcept in de rust- en wintertijd.

Aanwijzing: Na de rui tot en met de paring dient zo krap mogelijk te worden gevoerd.



“Door het gebruik van de Röhrfried-producten blijven de duiven in goede gezondheid. Sinds ik **Avidress** en **UsneGano** gebruik, heb ik geen problemen meer met trichomoniasis.”

Albert Derwa



Product		Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Moorgold		x		x			x	
Kräuter-Gemüse-Mix		x					x	
Entrobac	 			x				
UsneGano				x				x
Avidress Plus		x	x	x	x	x	x	x

Voerconcept jongen in de trainingsfase

Jongen in de trainingsfase (uiterlijk 6 weken vóór de voorvluchten): Mochten de jonge duiven niet intensief “trekken”, moet de gezondheid (trichomoniaden, darmparasieten, bacteriële algemene infecties enz.) worden gecontroleerd. Aan het begin van de trainingsfase moeten de duiven al aan de trainingskorf worden gewend. Als voer is een lichter mengsel aan te bevelen om de duiven “aan het trekken” te krijgen. Als vervolgens meer vliegvreugde is ontstaan, moet hiermee rekening worden gehouden in de vorm van een toeslag van vethoudende

korrels. Mochten de jongen ondanks uitstekende gezondheid niet “trekken”, adviseren wij om gedurende 7 dagen Hexenbier en bovendien dagelijks Carni-Speed in het drinkwater te doen. Daarna moeten de duiven uitgesproken vliegvreugde vertonen. Zodra de trainingsfase begint, moet de infectiedruk worden verlaagd en moet het immuunsysteem vanuit de darm worden versterkt. Als de voorvluchten dan voltooid zijn, moet worden overgeschakeld naar het voerconcept (pagina 42/45) van de oude duiven.



“Na de vluchten krijgen al onze duiven, inclusief de jongen, **Hexenbier** samen met **Immunbooster** en **Entrobac**. Door het gebruik hiervan willen wij ertoe komen dat de darmen na de vlucht, onmiddellijk versterken.”

Tim and Uwe Müller



Product		Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Moorgold		x		x		x		x
Kräuter-Gemüse-Mix		x		x		x		x
Entrobac	 	x		x		x		x
UsneGano					x			x
Avitestin		x	x	x	x	x	x	x



Het 7-punten-schema van Röhnfried voor het seizoen

Dit voerconcept is ontwikkeld voor kwekers die hun duiven veilig en gerust voeren en tegelijkertijd de eigenschappen van speciale, prestatie- en gezondheidsbevorderende preparaten willen gebruiken.

1. Regeneratie versnellen:

Ter versnelling van de regeneratie maken wij gebruik van de voordelen van de bijzonder snel beschikbare koolhydraten uit **Mumm** en de organische fosfor uit **Rotosal**. Na de vlucht herstellen de duiven met koolhydraten en butafosfan duidelijk sneller, omdat zij na de vlucht op de eerste plaats energie missen.

Proteïnes – Om het herstel en het behoud van de weefsels en spieren na de vlucht te waarborgen gebruiken wij sterk geconcentreerde dierlijke proteïne uit **K+K Protein 3000**. Deze is ruim beschikbaar en onmisbaar voor een snelle regeneratie.

Aminozuren met korte ketens – Om het aminozuurreservoir direct na de vlucht te vullen passen wij **Bt-Amin® forte** toe. Het bevat essentiële aminozuren in een hoge dosering en dekt tegelijkertijd de behoefte van de duiven aan B-vitamine na de vlucht, zonder de stofwisseling van de duiven onnodig te belasten.

2. Infectiedruk verlagen

Voor de desinfectie van drinkwater passen wij **Avidress Plus** toe. De pH-waarde van het water wordt daardoor verlaagd en in samenspel met **UsneGano** wordt de infectiedruk gereduceerd.

3. Immuniteit versterken:

Immuuncompetentie verbeteren – De in het **Immunbooster** opgenomen 1,3 -1,6 β -glucanen activeren het immuunsysteem en de specifieke poedercellulosen leiden tot een vergroting van de

darmvlokken, waardoor de afweerkrachten van de duiven worden vergroot.

Probiotica – gezondheid uit de darm. Na belastingen, stressfasen en kuren met medicatie is gebruik van probiotica beproefd gebleken. De probiotische bacteriën in **Entrobac** verbeteren de darmflora en ondersteunen zo de afweer van de duiven.

4. Stofwisseling stimuleren

De stofwisseling wordt aan het begin van de week met **Hexenbier** en met jodium gestimuleerd. Bovendien wordt het prestatievermogen van de spieren met behulp van L-carnitine (**Carni-Speed**) volledig benut. Aldus verzorgde duiven worden tijdens de vlucht duidelijk langzamer moe en het trainingsgedrag van de duiven wordt daardoor duidelijk verbeterd. Zodoende behoren verkrampte poten na lange vluchten tot het verleden.

5. Vitale stoffen aanvullen

Het is voor de rest van de vluchten absoluut noodzakelijk dat de duiven worden voorzien van extra energiedragers. Wij kunnen hiervoor beschikken over **Oregano-Schaffett** en **Energie-Öl**. Om te kunnen voldoen aan de hogere eisen van het stofwisselingssysteem adviseren wij afdroging met **RO 200 ready**.

6. Luchtwegen vrijhouden

Na vluchten in de regen of vrij lange expressverblijven is het beproefd gebleken om de slijmhui-

den met **Avisana** te behandelen. De duiven hebben daarna stralend witte neuzen en schone kelen.

Krachten van de natuur – Vooral vóór hete vluchten, maar ook vóór de start van het seizoen is het zinvol om de luchtwegen met plantaardige oliën en kruidenmengsels zoals **Avimycin forte** en **Atemfrei** van binnen vrij te houden. Het grote voordeel van deze combinatie is dat zij de darmflora niet schaden.

Vrij ademen – Om terug naar huis te keren, oriënteert de duif zich door de reukzin. Daarom is het erg belangrijk dat de duif ingekorfd wordt met vrije ademhalingswegen. **Rozitol** reinigt de neus en bevordert het afscheiden van vastzittend slijm.

7. Toevoer van minerale stof optimaliseren

Naast de zojuist toegelichte doelen dient een continue en optimaal afgestemde verzorging met grit en mineralen vanzelfsprekend te zijn. Door een dagelijkse toediening van **Reiseminerale** samen met **Grit mit Anis** wordt een geoptimaliseerde toevoer van minerale stoffen en sporenelementen gewaarborgd. Daarenboven is het mogelijk om, ten tijden van hogere inspanningen, de duiven mineralen in vloeibare vorm toe te dienen d.m.v. onze **Mineraldrinks**.

Info:

Onze voerconcepten voor een succesvol seizoen vindt u op de pagina's 42 tot en met 45.

1 Rotosal



■ Regeneratie ■ Ontlasting van de lever ■ Prestatieverhoging

250 ml Fles Art.-Nr. 11417

Rotosal is een vloeibaar aanvullende voermiddel op basis van organische fosfor en oligosacchariden om fosfor- en energietekorten vóór en na afstandsvluchten en bij algemene belastingen, zoals bv. na behandelingen, de rui of het opfokken snel te compenseren. Het opgenomen Butafosfan ontlast de lever, waardoor op de vlucht een prestatieverhoging kan worden geobserveerd. **Rotosal** is in de drinkbak meer dan 8 uur stabiel en wordt hoofdzakelijk toegepast voor versnelling van de regeneratie.

Voeradvies:

Om via het drinkwater te worden gevoerd of via korrelvoer. **Vóór of na belastingen:** 5 ml voor 20 duiven. **Na sterke belastingen:** 10 ml voor 20 duiven. **Rui/kweek:** 2-3 maal per week 5 ml voor 20 duiven. Drinkwater elke dag versen.

Tip: 5 ml **Rotosal** voor 20 duiven als laatste maaltijd vóór het inzetten (bv. gepelde zonnebloempitten) via het voer geven.



Concurrentie



Snel effect



Versnelt de regeneratie

Information

Butafosfan is een belangrijke bouwsteen geworden in de verzorging van postduiven om de vorm vóór de vlucht te verhogen en om de regeneratie na de vlucht te versnellen.

Na vluchten van meer dan twee uur vliegtijd adviseren wij om organische fosforbutafosfan bij te voeren om de regeneratie van metabolische bijproducten te versnellen. Butafosfan wordt al vele jaren in de veehouderij gebruikt voor leverontlasting en voor de regeneratie na fysieke inspanning. Vooral na gemiddelde en sterke uitputting is aan de duiven te zien hoe snel de fysieke belasting wordt overwonnen en de dieren regenereren. ■

Bt-Amin[®] forte

■ Aminozuren ■ B vitaminen ■ Elektrolyte

1000 ml Fles Art.-Nr. 11642

Bt-Amin[®] forte bevat hooggedoseerde aminozuren, electrolyten en B-vitaminen in gedefinieerde samenstelling. De essentiële aminozuren zijn licht beschikbaar en kunnen daardoor toegediend worden tijdens een medicatiekuur en tijdens het vliegseizoen. De talrijke hooggedoseerde B-vitaminen zijn onmisbaar voor het bloed en het zenuwstelsel tijdens het vliegseizoen.

Voeradvies:

15 ml per liter water

- dagelijks tijdens een medicatiekuur
- als eerste drank op de dag van thuiskomst
- in de rui, 3 maal per week

Bt-Amin[®] forte kan met **Rotosal** en **Mumm** in een drinkbak worden toegediend.



Regeneratie



Concurrentie



Snel effect



Rui

Information

Een volledige opslag van aminozuren ondersteunt het immuunsysteem en helpt blessures van het bewegingsapparaat te voorkomen.

De spieren vertonen minder vermoeidheidsverschijnselen en er wordt een betere musculaire en structurele integriteit van het spierweefsel beschreven. Daarom moeten aminozuren al vóór de intensieve training en wedstrijdvlucht worden toegediend. Bijzonder korte intensieve belastingen (voor- en privé-trainingsvluchten) leiden tot een oververzuring door lactaat en bij langere belasting van ammoniak. ■

1 Proteïnes

Het behoud en het herstel van de integriteit van de weefsels zoals het spierstelsel, de pezenen de inwendige organen, het bloed en de lever is in de loop van de week onze tweede wens.

Daarom is eiwit in vrij grote, maar licht verteerbare en in hoge mate beschikbare hoeveelheden van groot belang op de dag na de wedstrijdvlucht. Daarover bestaan wetenschappelijke gegevens van Prof. Haas van de universiteit van Kiel, die zijn onderzocht bij duiven met betrekking tot de proteïnestofwisseling. In het bloed van reisduiven vindt men op de dag na de wedstrijdvlucht een "marker", die aangeeft dat spierstelsel is afgebroken. Men vindt deze bv. niet direct na de wedstrijdvlucht, hetgeen betekent dat er op de wedstrijdvlucht geen spierstelsel (eiwit) wordt verbrand. Maar op de dag na de wedstrijdvlucht, als dus de snel oplaadbare energiereserves (glycogeen) al weer gevuld zijn, doet de stofwisseling een soort "inspectie". Bij de regeneratie van het bewegingsapparaat worden structuren van de spierfibrillen vervangen. De bouwstofwisseling heeft hiervoor beschikbare aminozuren (AZ) nodig; in voldoende hoeveelheid en de essentiële AZ in een gunstige onderlinge verhouding. Aan deze complexe stand van zaken kan echter tamelijk eenvoudig worden voldaan. Als proteïnebron zijn dierlijke eiwitten of mengsels van dierlijke en plantaardige eiwitten met toevoeging van de eerst limiterende aminozuren uitstekend geschikt.

i Men dient in geen geval al op de dag van de vlucht grote hoeveelheden eiwit (proteïne) te voeren, omdat de stofwisseling anders de eerst noodzakelijke energie nieuw zou aanmaken vanuit het eiwit (gluconeogenese). Er kan geen volledige stofwisseling van eiwitten optreden, waardoor vrij grote hoeveelheden ammoniak ontstaan. Dit leidt tot "blauw bloed" en is uiteindelijk een celgif. De stofwisseling kan daaruit ureum en urinezuur vormen en uitscheiden. Dit kost echter energie en vormt zodoende een onnodige be-

lasting, die de regeneratie onnodig vertraagt. Deze ongunstige verslakkings kan worden vermeden door de adviezen van de regeneratie "koolhydraten" en de regeneratie "proteïnes" in deze volgorde toe te passen.

i Een andere mogelijkheid tot ondersteuning van de regeneratie wordt gevormd door de elektrolyten en aminozuren met korte ketens. Elektrolyten zijn van belang voor de huishouding van zuren en basen en compenseren zoutverliezen. Omdat vogels net zoals onze duiven geen zweetklieren bezitten, kan er geen gebrek aan elektrolyt door het vliegen ontstaan. Daarom zijn elektrolyten belangrijker voor de voorbereiding op de volgende wedstrijdvlucht vanaf het midden tot het einde van het weekverloop.

Aminozuurpreparaten (AZ) ter verbetering van de regeneratie worden door wetenschappelijke rapporten ondersteund. In tegenstelling tot het voeren van eiwitrijke korrels of de "moderne" eiwitpoeders worden via navenante preparaten uitsluitend afzonderlijke AZ c.q. AZ-verbindingen met korte ketens vaak via de drinkbak gevoerd. Deze vormen geen belasting in tegenstelling tot het boven beschreven voeren van extra eiwit op de dag van de vlucht, maar ondersteunen de regeneratie en ontlasten de lever. ■



K+K Protein 3000

■ Multi-protein ■ Spier ontwikkeling ■ Weerstand ondersteuning

500 g Can Art.-Nr. 11613

K+K Protein 3000 is een licht verteerbaar eiwitconcentraat van dierlijke en plantaardige proteïnes met een gehalte aan ruwe proteïne van 65%. Naast de spieropbouw ondersteunt **K+K Protein 3000** de spijsvertering door de erin opgenomen kiezelen geneeskrachtige aarde. Bovendien zijn in **K+K Protein 3000** nog waardevolle immunoglobulinen opgenomen, die het immuunsysteem ondersteunen en zodoende na de vlucht de afweerkrachten versterken. Het bijgevoegde limiterende aminozuur methionine zorgt voor een vlotte eiwitstofwisseling en voor uitstekende veervorming in de rui.

Voeradvies:

1 g/duif/dag op de dag na de wedstrijd.

K+K Gold Dragees

■ Individuele voeding ■ Spieropbouw ■ Regeneratie

100 tablets Art.-Nr. 11636

K+K Gold Dragees bevatten licht verteerbaar dierlijk eiwit, verkregen uit hoogwaardig vis- en weiproteïne, evenals methionine, lecithine en magnesium voor de snelle regeneratie van reisdieven. De tablet belast nauwelijks de stofwisseling en is daarom bij uitstek geschikt als individuele voeding voor laat terugkerenden of zwaar gevlogen duiven.

Voeradvies:

Na de vlucht 1 **K+K Gold Dragee** (0,55 g) per duif toedienen.



Regeneratie



Bevordert de spijsvertering



Bevordert de groei



Concurrentie



NIEUW!



Langetermijn-effect



Bevordert de groei



Concurrentie

2 Aidress® Plus

■ Gezondheid ■ Drinkwaterqualiteit ■ Stofwisselingsefficiëntie

1000 ml Fles Art.-Nr. 11145 | 5 liters Art.-Nr. 11146

Aidress Plus bevat kortstondige zuren, die de pH-waarde van het drinkwater in die mate verlagen, dat het risico op infecties afneemt. Bovendien bevat het mineralen, sporenelementen, Kruidenextracten. Door deze mengeling te mixen met de zuren, wordt de efficiëntie van de stofwisseling positief beïnvloed. Duiven die op deze manier verzorgd worden, blijven gezond.

Ervaringen: tal van gespecialiseerde dierenartsen bevestigen de ziektekiemen (trichomonaden en bacteriën) in het uitstrijkje van de krop nog maar zelden voorkomen, bij duiven die **Aidress Plus** toegediend krijgen.

Voeding Aanbeveling:

Gedurende het ganse jaar; tijdens het seizoen, de rui en de kweek met 10ml op 2 liter drinkwater dagelijks toe te dienen. Het tegelijkertijd toedienen van medicatie, moet men eerst bespreken met de dierearts. **Aidress Plus** kan zonder problemen toegediend worden met **Carni-Speed**, **Hexenbier**, **UsneGano** en **Entrobac**.



Met actieve formule



Hygiëne



Langetermijn-effect

Information

De verlaging tot een pH-waarde van 4,5 heeft als gevolg dat bijvoorbeeld trichomonaden zich in de drinkbak niet kunnen vermenigvuldigen en daardoor de behandeling van deze plagen met medicijnen tot een minimum kan worden beperkt.

Gebruikelijke preparaten voor de aanzuring van drinkwater hebben een betrouwbaar en veilig effect in de drinkbak en in het voorste deel van het spijsverteringskanaal. Een effect op het darmkanaal was in eerste instantie niet voldoende mogelijk, omdat de preparaten na de maagpassage werden geneutraliseerd door speciale bufferstoffen. Om werking tot ver in de dunne darm te bereiken, is er sinds dit jaar de mogelijkheid het werkingsmechanisme met behulp van speciale vetzuren te vergroten. Deze mix van korte en middellange ketenvetzuren heeft aan de ene kant een traditioneel pH-waarde-verlagende werking en aan de andere kant een innovatieve werking in de darm tegen moeilijk te bestrijden bacteriën zoals streptokokken, stafylokokken en clostridia.

Avitestin

■ Darmgezondheid ■ Drinkwaterqualiteit ■ Stofwisselingsefficiëntie

500 ml Fles Art.-Nr. 11462

Avitestin is een mix uit boterzuur en korte en middellange keten vetzuren. Het product verlaagt de pH-waarde in het water en vermindert zo het infectierisico. De hoogwaardige vetzuren met middellange keten werken tot ver in de dunne darm en ondersteunen de darmgezondheid, door de groei van lichaamseigen probiotica te stimuleren. Het verkregen boterzuur is actief in de darm, versterkt de groei van de darmvlokken en leidt zo tot een hogere immuniteitsafweer. Verder houden de zuren het drinkwater langer zuiver en verhogen de stofwisseling van de duiven.

Voeradvies:

5 ml op 1 liter drinkwater.



Jongen



Darmevenwicht



Hygiëne



UsneGano

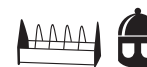
■ Oregano ■ Usnea barbata ■ Versterkte combinatie

250 ml Fles Art.-Nr. 11250 | 500 ml Fles Art.-Nr. 11251

UsneGano bestaat uit de tinctuur van het baardmos Usnea barbata en oregano met de natuurlijke bestanddelen usninezuur, carvacrol en thymol. De betekenis van deze unieke combinatie van ingrediënten is uit de literatuur bekend. De met **UsneGano** verzorgde duiven hebben kort na het voeren vaste mest en stralend witte neuzen.

Voeradvies:

3 ml op 1 liter drinkwater.



100% natuurlijk



Darmevenwicht



Bevordert de spijsvertering



3 Immuniteit verhogen

Topprestaties worden neergezet door een supergezond lichaam. Hoe beter het afweermechanisme geactiveerd is, hoe beter de prestaties!

De laatste jaren heeft de wetenschap een enorme vooruitgang geboekt in kennis op het gebied van activering van zowel het actieve als passieve immuunsysteem. Daarom gebruiken wij ter activering van het immuunsysteem bètaglucanen (β -glucanen), die bij een regelmatige toediening zorgen voor een extra aan immunocompetente cellen. Deze spelen een belangrijke rol in de organisatie van het immuunsysteem. Verder is aangetoond dat na het toedienen van deze β -glucanen het organisme sneller gaat reageren waardoor het lichaam aanzienlijke sneller zorgt voor een immuniteit. Dit is zeer belangrijk bij nieuwe infecties, zoals deze bv. tijdens het verblijf in de manden. Het is eveneens raadzaam om vóór een inenting en tijdens de gehele fase als jong dier het immuunsysteem via β -glucanen te activeren, omdat er duidelijk meer antilichamen tegen pathogene, dus ziekmakende kiemen worden gevormd. Verder is na het voeren van deze stoffen de fagocytose duidelijk verhoogd; de afvoer dus van ziekmakende kiemen op cel-niveau. Dit rechtvaardigt eveneens het voeren van glucanen tijdens en na het uitbreken van een infectie.

Allicine en overige plantaardige functionele stoffen

Bij het houden van reiduiven is een combinatie van de bètaglucanen met een mengsel van functionele aroma's beproefd gebleken. Een daarvan is het vaak beschreven allicine, de actieve werkzame stof van knoflook, dat vanuit de voorfase alline met behulp van het enzym allinase wordt gevormd. Helaas is allicine niet lang stabiel en valt het zoals bv. in vloeistoffen zoals het drinkwater op kamertemperatuur al na korte tijd uiteen en is dan ineffectief. Om deze reden is de technologische behandeling van knoflook door middel van vriesdroging beproefd gebleken, omdat zodoende het stabiele alline behouden blijft. Het na het voeren vanuit de alline gevormde allicine heeft dan in samenspel met kaneel een sterk bactericide werking tegen E.-coli en salmonella, maar ontziet tegelijkertijd



de positieve darmflora zoals bv. lactobacillen. Voor een sterk immuunsysteem hebben wij verder hoge verwachtingen van het voeren van in de darm actieve poedercellulose, die zorgt voor een verlenging van de darmvlokken en zodoende voor een verhoging van de darm en het gehele immuunsysteem.

De eerste combinatie van allicine met functionele ingrediënten

De immuunbooster is een nieuwe unieke combinatie van effectieve functionele stoffen van planten in een synergetische combinatie met ziektekiem verminderende ingrediënten. Het is voor de eerste maal dat beiden in één product verenigd zijn. Stoffen met antimicrobiële effecten vormen hierbij een aanvulling en zorgen voor een belangrijke afweer tegen infecties. Bovendien zorgen belangrijke bestanddelen ter ontgifting en binding van toxines in de darm voor een complexe versterking van de immuunafweer. Daarnaast zorgt actief ijzer voor een goede bloeddorstroming, dit is vooral na ziekten van het grootste belang en zorgt voor een snelle regeneratie van het prestatie- en oriëntatievermogen. ■

Immunbooster

■ Darmgezondheid ■ Bind mycotoxinen ■ Met Alliine

500 g Kan Art.-Nr. 11551

Immunbooster heeft een zeer positief effect op de duiven. Het bevordert de opmerkzaamheid en de reactiesnelheid van het immuunsysteem en daardoor eveneens de innerlijke gezondheid van de duiven. In onze **Immuunbooster** vindt u functionele sporenelementen zoals koper en zink, die extreem goed beschikbaar zijn voor de duiven en we ronden het recept van deze innovatie af met mycotoxine (paddenstoelgift)-binder. Zoals in het **Jungtierpulver**, vindt men ook in de **Immuunbooster**, prebiotische bestanddelen, zoals Alliine, een voorafgaande vorm van Alicine en biest(melk), om de duiven extra te ondersteunen in stress situaties.

Voeradvies:

10 g per 20 duiven per dag; **Bij stress situaties zoals wedvluchten of bij aanvang van de training:** gedurende 3-5 dagen; **Voor de vlucht:** gedurende 3 dagen; **Kweek:** 2 x per week; **Rui:** 2 x per week; **Wedvluchten jonge duiven:** 4 x per week; **Bij slecht mest:** dagelijks; **Voor vaccinaties:** gedurende 7 dagen voor de vaccinatietermijn. 1 opgehoopte maatlepel = 10 g. Ideaal is het bevochtigen van het voer met **Hexenbier** of **Moorgold**.

Tip: De duiven moeten al voor het seizoen gewend zijn aan de smaak en geur. Als de duiven de geur kennen, eten ze **Immunbooster** bijzonder graag.



*“Vanaf het spenen tot aan het begin van de prijsvluchten krijgen mijn jonge duiven drie keer per week **Immunbooster** en **Entrobac** samen met **Hexenbier** via het voer toegediend. Wanneer ze de smaak eenmaal kennen, eten ze het heel goed! Wanneer de reis van de jonge dieren begint, krijgen ze de eerste drie dagen na de vlucht **Hexenbier** samen met **Immunbooster** en **Entrobac**. De uitwerpselen zijn dan altijd erg goed. Door deze mix heb ik duidelijk minder problemen met de jongeduivenziekte.”*

Albert Derwa



Bevordert
de spijsvertering



Met actieve
formule



Preventieve
bescherming

3 Probiotica

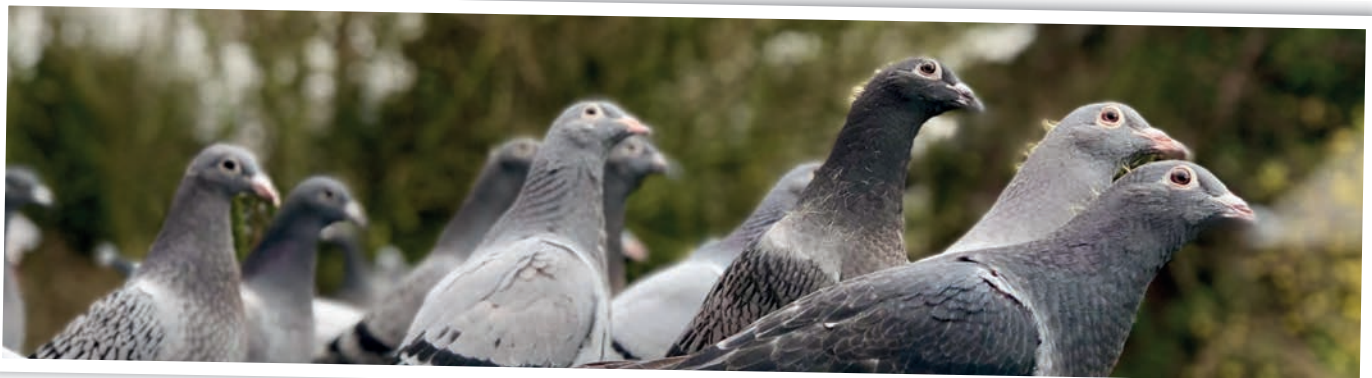
Gezondheid uit de darm

Door talrijke wetenschappelijke onderzoeken met preen probiotica is bekend dat deze gezondheidstimulerende effecten op het doelorganisme kunnen hebben. Men moet in beginsel onderscheid maken in prebiotica en probiotica. De prebiotica vormen een voedingsbasis voor probiotische bacteriën in de darmzone. Deze scheppen een gezond darmmilieu, stabiliseren de natuurlijke darmflora en ondersteunen zo het immuunsysteem.

Een succesvol probioticum moet echter wel voldoen aan de meest uiteenlopende eisen van het hedendaagse houden van duiven. Het is aan de ene kant zinvol dat het stabiel tegen zuur is, opdat het zonder probleem de lage pH-waarde in de maag doorstaat, zijn werking in de darm kan ontplooiën en niet door de maagzuren onbruikbaar wordt gemaakt. Het toepassingsgebied van een probioticum bepaalt overige eisen. Deze worden vaak voorgeschreven om de darm na toediening van antibiotica te saneren om de vernielde darmflora weer op te bouwen. De laatste tijd kunnen wij beschikken over probiotica die een hoog aandeel probiotische bacteriën bevatten, die tegen vaak toegepaste antibiotica zoals bv. colistine, enrofloxacin en amoxicilline stabiel zijn. Daarom is het mogelijk om de vernielde darmflora al tijdens het toedienen van antibiotica

opnieuw op te bouwen. De probiotische bacteriën stimuleren de groei van de lactobacillen in de dunne darm doordat zij de levensomstandigheden van de lichaamseigen probiotische bacteriën optimaliseren. Daardoor worden kiemen zoals E.-coli, salmonella en clostridium verdrongen. Een bijkomend nut van deze nieuwe probiotica is dat hun stofwisselingsproducten de groei van schimmels remmen. Het is zinvol dat veel preparaten voor darmsanering ook een speciaal prebioticum bevatten om de positieve darmflora duurzaam te voeden.

i Het toedienen van een probioticum wordt altijd geadviseerd na fasen met stress. Zo kan bijvoorbeeld een langdurige omschakeling van voer of een tekort aan water leiden tot een dysbiose (storing in de darmflora) in de darm en zo de afweer van de duiven verzwakken. Deze dysbiose na fasen met stress wordt op betrouwbare wijze tegengegaan door de probiotica van de jongste generatie. Om de verzorging na fasen met stress zoals bv. trainingstress bij jonge duiven, opsluiten van duiven en en medicijnkuren te completeren zijn idealiter eveneens vitamines in een gedefinieerde concentratie opgenomen om een zo goed mogelijke regeneratie te versnellen. ■



Entrobac

■ Darmstabilisering ■ Antibioticastabiel ■ Remt schimmelgroei af

600 g Kan Art.-Nr. 11547

Entrobac bevat probiotische bacteriën en speciale prebiotica, die nodig zijn voor een optimale begroeiing van de darmflora. Het product is uitstekend geschikt voor de darmsanering tijdens of na belastingen, stress en behandelingen. De vervatte bacteriënstam is stabiel tegen veel antibiotica en daarom is **Entrobac** zeer goed geschikt voor de darmopbouw tijdens en na antibiotische behandelingen. De positieve darmflora wordt door **Entrobac** gestimuleerd, het immuuniteitssysteem wordt versterkt en schadelijke kiemen zoals E.Coli, salmonella en clostridieën worden verdrongen. Bovendien produceren de bacteriën stofwisselingsproducten die tegen schimmels werken.

Voeradvies:

Algemeen: 5g (1 meetlepel) per 1 kg voeder of per 1 l drinkwater;
Reistijd: 2 dagen lang na de vlucht; **Rui & kweek:** 2 keer per week;
Jonge duiven: 2 dagen voor en 2 dagen na voor- en prijsvlucht. **Na behandelingen:** 10g (2 meetlepels) per 1 kg voeder ter regeneratie van de darmflora na behandelingen altijd meerdere dagen na elkaar toedienen.



"Entrobac wordt bij ons meerdere keren per week gebruikt. Wij geven het al 's avonds na aankomst via het voer. Het stabiliseert de darmflora en de duiven hebben de volgende dag alweer stevige uitwerpselen. Een gezonde darmflora is zeer belangrijk voor zowel oude als jonge duiven.

Wij hebben de Entrobac altijd als zeer goed ervaren. Wanneer de dierenarts een keer kuur voorschrijft, dan wordt bij ons direct Entrobac gebruikt. De jonge duiven hebben geen problemen met E. coli bij regelmatig gebruik. Een andere goede eigenschap is de effectiviteit tegen schimmels. Daar hebben we sinds het gebruik van Entrobac geen problemen meer mee."

Daniel Becker



Immuniteit



Darमेevenwicht



Langetermijn-effect



Bevordert de spijsvertering



3 Krachten van de natuur

Moorgold

■ Darmreiniging ■ Gebonden uitwerpselen ■ Gebruiksvriendelijk

1000 ml Kan Art.-Nr. 11461

Moorgold is een concentraat uit reine heelaarde. De huminezuren in het product binden in de darm schadelijke stoffen en verwijderen ze zo uit het lichaam. De nieuwe formule bevat bovendien speciale vezelstoffen, waardoor de uitwerpselen reeds na twee of drie voederbeurten met **Moorgold** optimaal gebonden en de spijsvertering positief beïnvloed is. Door de verbeterde formule is **Moorgold** een soort gelei, waardoor het product zeer gebruiksvriendelijk en efficiënt wordt.

Voeradvies: 1 platgestreken eetlepel op 1 kg voeder.

Kräuter-Gemüse-Mix

■ Donsrui ■ Luchtwegondersteuning ■ Mix van geneeskrachtige kruiden

500 g Kan Art.-Nr. 11115

Kräuter-Gemüse-Mix bestaat uit 17 verschillende kruiden. De grote verscheidenheid aan natuurlijke ingrediënten compenseert van het voer afhankelijke tekorten. Deze kunnen optreden doordat de duiven in het veld niet zelfstandig en instinctief kruiden, humus en aarde kunnen opnemen. **Kräuter-Gemüse-Mix** heeft een ondersteunende werking op het spijsverteringskanaal en de luchtwegen. Het zorgt voor vaste mest, een goede donsruï, stralende veren en goed verzorgde luchtwegen.

Voeradvies: 1 maatlepel = 10 g per kg.



Bevordert de spijsvertering



Llangetermijn-effect



Darmevenwicht



Nu met wortelen & rode biet



100% natuurlijk



Rust



Rui

Krachten van de natuur

Hexenbier

- Verhoogt de fitheid en vlieglust
- Betere reactie van het immuuniteitsysteem
- Betere donsruï

500 ml Fles Art.-Nr. 11310

Hexenbier is een vitaliteitsmengsel van uien, honing, propolis, echinacea, vlierbessensap, baardmos (*Usnea barbata*) en knoflook, die de lichaamseigen lichaamskrachten versterkt en bij de duiven een uitstekende vliegvreugde opwekt. Na meerdaags gebruik van **Hexenbier** krijgen de duiven roze borstvlies, intensieve donsruï en witte neusratten.

Voeradvies: 20 ml per 1 liter drinkwater.

VitaloTop

- Bevordert de spijsvertering
- Versterkt het immuuniteitssysteem
- Met chili-extract

500 ml Fles Art.-Nr. 11623

VitaloTop is een geoptimaliseerd mengsel plantenextracten (3,5%) op basis van chili en treurvijsextract dat door voeding veroorzaakte deficiëntieverschijnselen bij duiven gericht oplost. Bovendien bieden dovenetel- en rozemarijnextract de uit de literatuur bekende voordelen. Omdat duiven chili niet kunnen proeven, profiteren we met **VitaloTop** van de voordelen ervan. Zoals het stimuleren van spijsverteringsenzymen en het herstel van het natuurlijke evenwicht in de darmflora. **VitaloTop** is daarom optimaal geschikt voor immuundepressieve belastingsfasen, bijvoorbeeld als begeleiding van de therapie tijdens en na de kinderziektenfase.

Voeradvies: 5 ml per 1 liter drinkwater 2-3 per week.



100% natuurlijk



Concurrentie



Snel effect



100% natuurlijk



Preventieve bescherming



Darmevenwicht



4 L-carnitine and jodium

Een actieve stofwisseling is in de moderne reisdruiven-sport een voorwaarde voor topprestaties. Wij adviseren hiervoor een traditioneel preparaat ter activering van de stofwisseling. Verder kunnen functionele additieven prestatieverhogende effecten bereiken! Een meer dan centrale wens binnen onze adviezen.

Wij gebruiken ter activering de sterk stimulerende werking van grote hoeveelheden jodium op de stofwisseling. Het is hiermee heel eenvoudig om duiven echt in vorm te brengen. Reeds na enkele toedieningen van elementair jodium kan men een duidelijke verandering bij de duiven herkennen, wat echter uitsluitend door elementair jodium wordt bereikt. Naast de schildklierfunctie speelt jodium een belangrijke rol bij de regulering van fysiologische processen zoals groei, rui en reproductie, maar ook bij immuunfuncties; het heeft tevens ontstekingsremmende en anti-oxidatieve effecten. Jodium is verder van vrij groot belang voor het behandelen van schimmelziektes, zoals bv. infecties met *Candida* schimmels. Aansluitend op een antibiotische behandeling is een meerdaagse toediening van jodium aan te bevelen. Bovendien heeft jodium door zijn desinfecterende werking een vrij grote betekenis bij het behandelen en voorkomen van pokkenziektes.

Wij beschikken met L-carnitine over een functionele werkzame stof met sleutelfuncties in de energiestofwisseling. Studies laten een duidelijke invloed van langdurig voeren met zuiver carnitine. Daar is aangetoond dat er ten minste een toevoer van 50 mg L-carnitine per duif per dag gewaarborgd moet zijn om een significante prestatieverhoging te kunnen herkennen. Hierbij moet absoluut een continue toevoer van L-carnitine in de reistijd worden gewaarborgd, omdat L-carnitine alleen dan

in de cellen van het spierstelsel kan worden opgenomen. De prestatieverhogende effecten zullen dus pas na langdurige toediening optreden en blijken uit verhoogde trainingsvreugde.



De wezenlijke betekenis van L-carnitine schuilt in het transport van vetzuren van het celplasma naar de mitochondriën, dus naar de krachtcentrales van de cellen en zodoende in de voor de wedstrijdvlucht belangrijke energiewinning vanuit vetzuren. L-carnitine heeft het vermogen vermoeidheid en krampvorming van de spier te voorkomen, doordat vrije acetylresten worden gebonden en op deze wijze hun schade berokkenende werking op de spiercellen wordt voorkomen. Verder dient L-carnitine als buffer tegen het schade berokkenende melkzuur, zodat de spier onder extreme belasting niet zo snel “verzuurt”. In “normale” leefomstandigheden (buiten de reistijd) kan de behoefte aan L-carnitine voornamelijk uit de eigensynthese worden gedekt. Een defect kan desondanks optreden als bij geringe toevoer – korrelmengvoeders bezitten een uiterst laag gehalte aan L-carnitine – een grote behoefte bestaat.

Wij moeten uitgaan van een duidelijk verhoogde behoefte als de lichamelijke belasting door training en wedstrijdvlucht toeneemt. Daarom adviseren wij om L-carnitine gedurende een vrij lange periode te voeren, waardoor het positieve effect te verwachten is. Reisdruiven raken minder snel vermoeid waardoor de vliegsnelheid gedurende een langere periode hoog kan worden gehouden. De indirecte celbeschermingsfunctie van het L-carnitine beschermt de spier. Daardoor wordt de schadelijke “verzuring” van het spierstelsel tegengegaan en kan de duif op deze wijze langdurig topprestaties leveren. ■

Blitz

■ Bloedvorming ■ Vormopbouw ■ Prestatieverhoging

500 ml Fles Art.-Nr. 11449

Reisduiven krijgen door **Blitz** een goede conditie en vliegen daardoor sneller. De gezondheid van de reisduiven wordt door het gemakkelijk opneembare jodium en ijzer aanzienlijk verbeterd en de afweerkracht en de vitaliteit worden verhoogd. Door **Blitz** krijgen de duiven schone kelen, glanzende ogen, sneeuw witte neuswratten, glanzende veren en roze-rood borstvlies met kleine vormvlekken.

Voeradvies:

Tijdens de reis, 2 keer per week 10 ml tot 1 liter drinkwater of voer voor 1 kg. Tijdens de broed-, rui- en winter 5 ml op 1 liter drinkwater of 1 kg voeder. 1 schroefdoop bevat 5 ml.



Concurrentie



Hoog rendement



Hygiëne

Carni-Speed®

■ Spierfunctie ■ Regeneratie ■ Vliegvreugde

500 ml Fles Art.-Nr. 11140

Het hoofdbestanddeel van **Carni-Speed** is L-carnitine. Deze vitamineachtige stof speelt een centrale rol in de vetstofwisseling van de duiven. Met een dosering van 10 ml/liter drinkwater krijgen de duiven de door de wetenschap zinvol geachte hoeveelheid L-carnitine. Bovendien dienen het opgenomen magnesium en seleen de spierfunctie. De duiven vertonen een duidelijke hogere trainingsvreugde.

Voeradvies: Dagelijks 0.5 ml/per duif.



Langetermijneffect



Concurrentie



Training

5 Vitale stoffen aanvullen

Naast de tot dusver genoemde factoren van het 7-punten-schema is het aanvullen van vitale stoffen belangrijk voor een optimale verzorging van de duiven gedurende het hele jaar. Daartoe behoren vitamines, sporenelementen en minerale stoffen. Deze zogenaamde microvoedingsstoffen zijn onontbeerlijk voor een gezond organisme, maar leveren het geen energie. Zij verschillen daardoor van de macrovoedingsstoffen vet, koolhydraten en proteïnes. Toch dienen vitale stoffen zowel tijdens het reis seizoen als in opfok- en rusttijden te worden aangevuld, omdat zij deelnemen aan een groot aantal stofwisselingsprocessen.

De waarschijnlijk bekendste groep vitale stoffen zijn de vitamines, waarbij onderscheid gemaakt kan worden in vitamines die in vet en water oplosbaar zijn. Tot de vitamines die in vet oplosbaar zijn, behoren A, D, E en K. Vitamine E wordt bijvoorbeeld als zogenaamde "kweekvitamine" toegepast en is inmiddels bij de meeste voorbereidingen op paring beproefd gebleken. De bekende C- en B-vitamines zijn oplosbaar in water; vitamine B12 bijvoorbeeld neemt in belangrijke mate deel aan de bloedvorming en aan de afbraak van bepaalde vetzuren. Naast de verhoogde behoefte aan vitamines ontstaat tijdens het reis seizoen extra vraag naar sporenelementen en minerale stoffen; hierdoor ondersteunt bijvoorbeeld een extra toediening van magnesium de spierfunctie. Bij het aanvullen van vitale stoffen moet in acht worden genomen dat een bepaalde behoefte binnen het reis seizoen niet dient te worden overschreden om belasting van de stofwisseling te voorkomen.

Het is beproefd gebleken om midden in de week tijdens het reis seizoen microvoedingsstoffen idealiter via het voer toe te dienen, omdat zij daardoor snel kunnen worden opgenomen en gelijkmatig over alle duiven kunnen worden verdeeld. Om de vitale stoffen aan het voer te binden zijn neutrale mengoliën die uit verschillende plantaardige oliën, lecithine en visoliën zijn samengesteld, het beste geschikt. De onverzadigde vetzuren uit de visen plantaardige oliën nemen deel aan de hormoon synthese en de celopbouw en hebben bovendien een ontstekingsremmend effect. Verzadigde vetzuren daarentegen, die in de regel voor de energiewinning worden ge-



bruikt, worden sinds enige tijd bij het houden van reisduiven in de vorm van schapenvet echt toegepast.

Bij de samenstelling van waardevolle mengoliën zijn twee bestanddelen zinvol voor een optimale duivenvoeding. Enerzijds dient lecithine, dat in veel plantaardige oliën slechts in een lage concentratie opgenomen is, op grond van haar uiterst positieve eigenschappen in de vetstofwisseling te worden aangevuld. Anderzijds vormt de plantaardige rijstvliesolie een essentieel bestanddeel, omdat hij veel belangrijke ingrediënten zoals vitamine E en gamma-oryzanol levert. De beschreven vitamine E werkt vruchtbaarheid verhogend en als vanger van radicalen, waardoor zij de cellen beschermt tegen oxidatiestress. Bovendien heeft de daarin opgenomen plantaardige stof gamma-oryzanol een positief effect op de spieropbouw. In de discussie over de optimale toediening van vitale stoffen moet erop gewezen worden dat verzadigde en onverzadigde vetzuren zeer waardevol zijn gebleken voor de opneming van microvoedingsstoffen. Deze kunnen in de vorm van stoffen van dierlijke of plantaardige oorsprong worden aangevuld, bijvoorbeeld door uitgelezen mengoliën of energierijke verbindingen zoals schapenvet. ■

RO 200 ready

■ Conditiepoeder ■ Vormopbouw ■ Prestatieverhoging

600 g Kan Art.-Nr. 11253

RO 200 ready is een mengsel van prebiotica, electrolyten, aminozuren, energiedragers, minerale stoffen, sporenelementen en polyvitamines. Dit is optimaal aan de behoeften van de duiven aangepast en stimuleert de vormopbouw tot de dag van de vlucht. De opgenomen prebiotica stabiliseren de darmflora en verbeteren zodoende de gezondheid van de darm.

Voeradvies:

20 g (1 volle maatlepel) op 750 g voer of in 1 liter drinkwater. Om het voer vochtig te maken adviseren wij in de reistijd **Oregano-Schaffett**, **Energie-Öl** en in de winter- en rusttijd **Moorgold**. **Reisduiven:** laats te 2-4 maaltijden vóór de dag van het inzetten, na wedstrijdvluchten voor versterking. **Rui, kweken en opfokken:** 2-3 maal per week.



"RO 200 ready is voor mij een superproduct. Ik meng het samen met Gervit-W® door het voer. Bij toediening direct na de vlucht, merk je dat de duiven snel weer fit en opgebouwd zijn. Daarnaast geef ik het ook op de dag voordat ze worden ingezet, om de vorm te vergroten."

Serge van Elsacker



Concurrentie



Darmevenwicht



Langetermijn-effect



Bevordert
de spijsvertering



Perfekte kweek



Bevordert
de groei

OptiBreed

■ Vitale dieren ■ Bevordert de levensvreugde ■ Groei

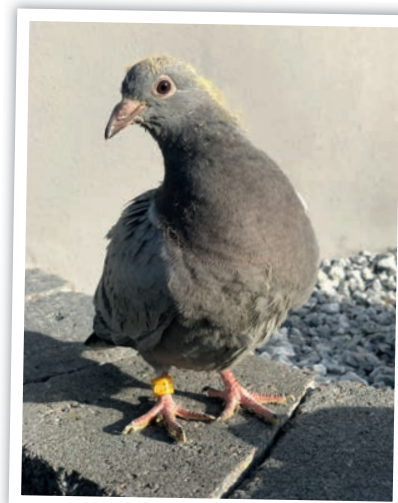
1000 g Kan Art.-Nr. 11564

OptiBreed bevat actieve bestanddelen die door de functie van de eiwitsynthese verbetert. Dit weerspiegelt zich in een snelle groei van de jonge duiven. Andere bestanddelen stabiliseren de darmflora, met het gevolg van een sterker immuunsysteem. Rijk aan vitamine E geeft meer kweekvreugde en Voorkomt deficiëntiesymptomen.

Voeradvies:

Voeg 40 g (ongeveer 1 soeplepel) toe aan 1 kg voer; vervolgens goed roeren gedurende +- 30 seconden tot de granen goed bevochtigd zijn. In de kweek en de groei van de jongen moet men dit 3 à 5 maal per week toedienen.

Voor een optimale verzorging – vanaf het begin...



...en in de toekomst.



*“Wij hebben dit jaar voor het eerst **OptiBreed** gebruikt bij de kweekduiven en wij zijn er zeer tevreden over. Als de jongen met granen gevoederd worden, hebben wij **OptiBreed** over het voer gedaan. Wij hadden werkelijk buitengewoon goed ontwikkelde jongen, een super bevruchting en een fantastisch jaar met onze jongen. Het is een product dat de kweek in zijn geheel, werkelijk ten goede komt.”*

Uwe Müller

6 Probiotic bacteria – kleine helpers, grote werking

In de moderne reisduivensport heeft het gezond houden van de luchtwegen tijdens het seizoen de hoogste prioriteit.

In de moderne reisduivensport heeft het gezond houden van de luchtwegen tijdens het seizoen de hoogste prioriteit. Conventionele methoden zoals bv. een antibioticabehandeling gedurende één of twee dagen leiden tot een slechte resistentie van de beschikbare medicijnen tegen verwekkers die ziekten van de luchtwegen kunnen veroorzaken. Daarom heeft Röhnfried onderzoek gedaan in een volkomen nieuwe richting en bedient het zich nu met behulp van nieuwe probiotische bacteriën van een absoluut onschadelijke methode om de luchtwegen van de duiven gezond te houden.

Als men de slijmhuiden eens vanuit microbiologisch zicht een beetje nauwkeuriger bekijkt, kan men door desbetreffende onderzoeken zowel ziekmakende als niet-ziekmakende klemen, zogenaamde preventieve probiotica erop aantreffen.

Zeer recente onderzoeken geven aan dat bacteriën via cel-celcommunicatie (“QuorumSensing”) informatie uitwisselen. Dit zijn zeer complexe processen, waarbij op het eind boodschapsstoffen de desbetreffende signalen vormen. Zo worden door bacteriën “optimale omstandigheden” gesignaleerd, als er veel ruimte en een goed voedingsaanbod aanwezig zijn; dit leidt vervolgens tot extra vermeerdering en celdeling. Vrije ruimte en een goed voedingsaanbod signaleren dus “goede omstandigheden” en animeren tot vermeerdering. Een laag ruimteaanbod en weinig voeding daarentegen zetten de micro-organismen ertoe aan om eerder over te gaan naar een vast stadium, een zogenaamde sporoïde vorm. Dit betekent dat bacteriën door een hoge populatiedichtheid, dus veel goedaardige bacteriën op een enge ruimte, signalen produceren die alle bacteriën ertoe aanzetten om een vaste vorm (spoor) te vormen. Door deze “microbiologische reiniging” van de slijmhuud wordt een gezonde en stabiele microflora opgebouwd.

Avisana Actieve reiniger

■ Schone kelen ■ Witte neuzen ■ Vrije ademhalingswegen

50 ml Fles Art.-Nr. 11416

Actieve reiniger voor alle slijmvliezen zoals e neus en de ogen, wonden en aangetaste lichaamsdelen. Het product bouwt een gezonde en stabiele microflora op door het laten groeien van veilige probiotica-bacteriën op deze plaatsen. Het is pH-neutraal, zeer voordelig in gebruik en bevat geen kleur- of geurstoffen. Avisana vormt een probiotica film op het behandelde oppervlak met een lange termijn effect, wat dus betekent dat het niet nodig is om deze plaatsen nog te ontsmetten.

Application recommendation:
Voor en na elke vlucht een druppel in elk neusgat.



Hoog rendement



Concurrentie



Preventieve bescherming

Krachten van de natuur

Waarom moeten we de ademhalingswegen vrij houden? Reeds vele jaren spreken wij duivenliefhebbers erover dat we de ademhalingswegen van onze duiven vrij moeten houden indien we topprijzen willen behalen. Ook wij zijn daarvan overtuigd en niet alleen omdat het belangrijk is voor de duiven dat ze zoveel mogelijk zuurstof op kunnen nemen maar ook omdat men reeds enkele jaren weet dat de reisduiven zich eveneens oriënteren via hun reukzin.



Op basis hiervan, concentreren wij van Röhnfried ons reeds langere tijd op het concept om de ademhalingswegen van de duif van binnenuit te versterken. Dit gebeurt zeer succesvol van binnenuit door de antibiotisch werkzame mosterdolie van de oostindische kers en de mierikswortel die, zonder de darmflora van de duiven te beschadigen, op de ademhalingswegen door de bronchiën werken (Avimycin forte).

Maar tevens door het bevrijdend effect van de natuurlijke kruidenoliën zoals tijm, zoethout en eucalyptus, indien deze de trilhaarepitheel van de onderste ademhalingswegen (Trachea)

prikkelen (Atemfrei) en zo de stofpartikels van binnen naar buiten kunnen brengen. Wanneer men toch te kampen heeft met gevormde korsten of sterke slijmvorming in de sinussen, bedien wij ons sinds kort, van een verdere strategie om de ademhalingswegen te bevrijden. Met dit nieuwe Röhnfried product, slaagt men erin om vastzittende korsten en stofafzetting van herfst en winter, de bovenste slijmvliezen snel en effectief te bevrijden van slijmvorming. Deze nieuwe reiniger heeft een antibacteriële werking om het slijmvlies en helpt bovendien ook om ziekmakende kiemen terug te dringen. Onderzoeken van de laatste jaren, tonen aan dat men met deze methode in samenwerking met probiotische bacteriën, als bescherming (Avisana) dienen en zodoende de sinussen gezond kunnen houden. Hierdoor kan men de antibiotische behandeling voor de ademhalingswegen, welke vaak een ongewenste bijwerking heeft op de darmen, tot een minimum reduceren en vaak zelfs helemaal niet hoeft te gebruiken tijdens het seizoen.

Deze nieuwe reiniger kan zowel rechtstreeks in de neus van de duif toegediend worden alsook in het drinkwater. ■

Rozitol Neusdruppels voor duiven

■ Slijmoplossend ■ Toprijzen ■ Vrije ademhalingswegen

50 ml Fles Art.-Nr. 11513

Reinigingsdruppels bevrijden van stof en kop slijm. Zoals men reeds langer weet, oriënteert de duif zich ook door de reukzin om terug naar huis te komen. Daarom is het dan belangrijk dat de duiven ingekorfd worden met vrije ademhalingswegen. Rozitol reinigt de neuzen en bevordert het afscheiden van vastzittend slijm. Slijm en stof wordt vloeibaar gemaakt om zodoende door de duif afgescheiden te worden of het met een wattenstaafje verwijderd kan worden.

Application recommendation:

1 à 2 druppels per neusgat of 30 druppels per 1 liter water.



Snel effect



Langetermijn-effect



Hoog rendement

6 Atemfrei



■ Bevrijdt luchtwegen ■ Versterkt afweerfunctie ■ Natuurzuivere kruidenoliën

500 ml Fles Art.-Nr. 11161

Atemfrei is een elixer van verschillende kruidenoliën zoals zoethout, tijm, venkel, anijs en pepermunt. Deze activeren de stofwisseling in de luchtwegen, ondersteunen de afweerfuncties en vergroten zo de vitaliteit van het dier. De hoogwaardig kruidenoliën met hun kruidige aroma's en de toegevoegde vitamine C en zink ondersteunen de fysiologische functies van de luchtwegen.

Voeradvies:

Atemfrei kan via de drinkbak of het voer worden toegediend: 10 ml per 1 l drinkbak 15 ml per 1 kg voer Indien nodig gedurende 5-10 dagen toedienen. De hoeveelheid kan bij bijzondere belastingen worden verdubbeld. **In het reisseizoen na wedstrijdvluchten:** gedurende 2 dagen aan het begin van de week.



100 % natuurlijk



Natuurlijke bescherming van binnenuit



Snel effect

Krachten van de natuur



Zoethout:

Zoethout is de geneeskrachtige plant van 2012. Het werkt bloedreinigend en slijmoplossend. De ingrediënt glycyrrhizine bezit een remmende werking tegen bacteriën, virussen en schimmels.



Tijm:

De etherische oliën van tijm zijn antibacterieel werkzaam, slijmoplossend en stimuleren het opgeven van slijm uit de diepe luchtwegen. Bovendien geldt tijm als antioxidant.



Anijs:

Anijs is de geneeskrachtige plant van 2014. Hij heeft een slijmoplossende werking, stimuleert de klieren van het maag-darm-kanaal en wordt ingezet voor de bestrijding van ongedierte.



Eucalyptus:

Eucalyptus heeft een antibacteriële, slijmoplossende en een doorbloeding stimulerende werking en wordt voornamelijk bij luchtwegproblemen ingezet.

Krachten van de natuur

De betekenis van deze wijsheid neemt in de moderne duivensport van jaar tot jaar toe. Steeds meer bacteriën worden immers resistent voor klassieke antibiotica. De plantaardige antibiotica staan daarom steeds meer in het middelpunt van onze onderzoeken.



Sterk antibiotisch werkzame stoffen vinden wij bij alle kruisbloemigen (bv. mierikswortel) en zeer veel leliegewassen (bv. knoflook). De remmende werkingen zijn meestal toe te schrijven aan de opgenomen zwavelverbindingen en etherische oliën. Pas door onze moderne processen kunnen de natuurlijke stoffen effectief worden ingezet. De traditionele kloostergeneeskunde kent de Oost-Indische kers en de mierikswortel door de helende werking van hun ingrediënten – de mosterdoliën – al eeuwenlang om infecties van de bovenste luchtwegen en de urinewegen te behandelen. Maar pas door het kweken en de gecontroleerde teelt kunnen hoge concentratie van de mosterdoliën in de geneeskrachtige plant worden bereikt. Mosterdoliën hebben een remmende werking op de groei van ziekteverwekkers. De benzylmosterdolie van de Oost-Indische kers heeft een brede

antibacteriële werking op het grampositieve en gramnegatieve vlak. Allylmosterdolie uit de wortel van de mierikswortel vertoont een goede werkzaamheid in het grampositieve spectrum (streptokokken, stafylokokken), terwijl de 2-fenylmosterdolie nog een werkingscentrum op het gramnegatieve vlak (E.coli en salmonella) vertoont. Beide plantaardige stoffen vormen zodoende een bijzonder effectief plantaardig alternatief voor chemische antibiotica. In tegenstelling tot de klassieke antibiotica kunnen deze natuurlijke werkzame stoffen ook virusen, gisten en schimmels doden – en wel precies daar waar de infectie plaatsheeft.

De mosterdoliën komen immers al in het bovenste deel van de darm in het bloed terecht. Zodoende worden de van nature voorkomende “goede” darmbacteriën niet aangevallen. Deze zijn in de darm belangrijk voor de spijsvertering en voor een functionerend immuunsysteem. Na hun opneming in het bloed circuleren de mosterdoliën gebonden aan eiwitten door de bloedsomloop en hopen zich uiteindelijk in hun uitscheidingsorganen, de urinewegen en de long, op. Daar ontplooiën zij dan hun werking. ■

Avimycin forte

■ Toprijzen ■ Ontlasting van de stofwisseling ■ Witte neuzen

400 g Kan Art.-Nr. 11626

Avimycin forte is een voeding supplement ter ondersteuning en ontlasting van de stofwisseling (methionine & mariadistel poeder) Het is ten eerste aangeraden na periodes van stress alsook ter ondersteuning van de ademhalingswegen na de vlucht en na tentoonstellingen. Naast mierikswortel en Oost-Indische kers bevat het ook mariadistel, kurkuma, chilipoeder en methionine.

Administratie: 10g per 20 duiven over het voeder.



Snel effect



Langtermijneffect



Hoog rendement



7 Minerale stoffen en sporenelementen

Mineralen zijn anorganische stoffen die in de regel niet kunnen worden vervangen door andere elementen. Omdat een tekort een nadelig effect op het lichamelijk welzijn en het prestatievermogen genereert, moet worden gelet op een continue toevoer van alle minerale stoffen en sporenelementen.

Ook het meest gevarieerde korrelmengsel bevat onvoldoende calcium, zodat altijd, dus ook buiten het kweken en de rui (wedstrijdvluchten, rust- en winterfase), calciumhoudende aanvullende preparaten moeten worden gevoerd. Met name bij de huidige vormen van het houden van duiven, met de zeer sterk ingeperkte vrije vlucht, zijn de duiven in zeer beslissende mate aangewezen op het voeren van waardevolle mineralen door de kweker. Calcium (Ca) en fosfor (P) zijn basissubstanties voor de botvorming en de stofwisseling in de botten. Ca heeft verder belangrijke functies bij de spier- en hartactiviteit, de bloedstolling en het behoud van het zuren-basen-evenwicht. Een calciumtekort leidt bij het kweken tot kromme borstbennen en een storing in de eischaalvorming. De massa-elementen magnesium, natrium, kalium, chloor of zwavel nemen op zeer gevarieerde wijze deel aan de stofwisseling; zij activeren enzymen, zijn nodig voor de overdracht van neuromusculaire

prikkels, noodzakelijk voor een optimale spieractiviteit, nemen deel aan het osmotische evenwicht en het evenwicht tussen zuren, basen en electrolyt en zijn ook nodig voor de productie van maagzuur (HCL). Zodoende zijn zij essentieel voor een uitgesproken prestatiebereidheid. De sporenelementen komen, zoals de naam al zegt, slechts in kleine hoeveelheden in het lichaam voor. Toch zijn zij belangrijk voor de vetzuur- en cholesterol-synthese en voor het weerstandsvermogen tegen infectieziekten; zij nemen ook deel aan de energiestofwisseling. Samengevat zijn massa- maar ook sporenelementen voor het leven noodzakelijke stoffen, die in de regel niet door andere elementen kunnen worden vervangen. Omdat een tekort een nadelig effect op het lichamelijk welzijn en het prestatievermogen genereert, moet worden gelet op een permanente toevoer van alle minerale stoffen en sporenelementen. Er zijn voor de verschillende eisen speciale mengsels van mineralen beschikbaar. Natuurlijk bevatten onze mengsels ook allemaal maagstenen voor de mechanische verteringsactiviteit in de spiermaag. Zonder maagstenen wordt het korrelvoer niet optimaal gebruikt en ontstaan er spijsverteringsproblemen. De gevarieerde samenstelling en de uitstekende acceptatie vormen de basis voor een optimale verzorging. ■

Leckerstein®

■ Uitstekende acceptantie ■ Stimulering van spijsvertering ■ Jodium- & magnesiumleverancier

12 stuk Art.-Nr. 11275

Leckerstein® is door zijn speciale productieproces en de korrelgrote zeer aantrekkelijk voor de duiven. Tijdens het kweken voorkomt het verschijnselen van een tekort aan minerale stoffen en bij de reis heeft het opgenomen jodium en magnesium een positief effect op de prestatiebereidheid van de duiven. De goede acceptatie zorgt ervoor dat de duiven ook in de reistijd voldoende mineralen en sporenelement kunnen opnemen.



Rui



100% natuurlijk



Rust

Reisemineral

■ Vliegprestatie ■ Stimulering van de spijsvertering ■ Stimulering van stofwisseling

5 kg Emmer Art.-Nr. 11189

Reisemineral is een zuiver natuurproduct met oregano en kruiden van de Herba-San formule. Het is voorzien van alle voor het leven noodzakelijke minerale stoffen, sporenelementen en waardevolle werkzame en vitale stoffen. Door de uitstekende acceptatie is ook tijdens het reisseizoen gewaarborgd dat de duiven voldoende minerale stoffen opnemen. De vitale stoffen en waardevolle kruiden stimuleren de spijsvertering en de stofwisseling, waardoor de vliegprestatie positief wordt beïnvloed.

Voeradvies: Dagelijkse kleine hoeveelheden.

Zucht- und Mausermineral

■ Veervorming ■ Botgestel ■ Groei

5 kg Emmer Art.-Nr. 11190

Zucht- und Mausermineral is een zuiver natuurproduct met oregano en kruiden zoals bv. hoornklaver, aloë, salie, tijm en kina. Speciaal voor het kweken en de rui zijn bovendien het aminozuur methionine en alle voor het leven noodzakelijke minerale stoffen en sporenelementen opgenomen. Het mengsel zorgt voor een goede schaalvorming en een verbeterde botvorming bij de jonge duiven van het nest. De vitale stoffen en waardevolle kruiden stimuleren de spijsvertering en de stofwisseling.

Voeradvies: Dagelijkse kleine hoeveelheden.



Concurrentie



100% natuurlijk



Langetermijn-effect



Perfekte kweek



Darmervenwicht



Rui



7 Grit mit Anis

■ Excellente acceptatie ■ Stimulering van spijsvertering ■ Zuren-basenhuishouding

5 kg Emmer Art.-Nr. 10697 | 25 kg Zak Art.-Nr. 10836

Grit mit Anis is een mengsel van mosselschalen, kwarts- en rode stenen. Deze optimaliseren het aanbod doordat het opgenomen calcium gedurende een vrij lange periode beschikbaar is. Kwarts- en rode stenen bevorderen de spijsvertering en de daarmee opgenomen mineralen maken deel uit van de zurenbasen-regulering in het organisme van de duif. De goede acceptatie van **Grit mit Anis** is toe te schrijven aan de toegevoegde anijsolie en de speciale structuur van dit mengsel.

Voeradvies:

Lever liberaal zoveel **Grit mit Anis** als de duiven in een dag innemen.

Standardmineral

■ Uitgebalanceerde mineralen ■ Stimulering van spijsvertering ■ Fijnkorrelige kwaliteit

10 kg Emmer Art.-Nr. 11457

Standardmineral is een puur natuurproduct. Uitgerust met alle levensnoodzakelijke mineralen, sporenelementen en waardevolle werken en vitale stoffen. Met het voeren van **Standardmineral** worden gebrekkige verzorgingen gecompenseerd, wordt de spijsvertering gestimuleerd en de stofwisseling bevorderd. Door de fijnkorrelige kwaliteit wordt het product zeer goed door de duiven opgenomen.

Voeradvies:

Dagelijks ½ tot 1 meetbeker (ca. 70-140g) voor 80 duiven in de trog voeren.



Rui



Perfekte kweek



Darmevenwicht



Darmevenwicht



Met actieve formule



Langetermijneffect



Topfit-Futterkalk

■ Vitamines ■ Mineral stoffen ■ Sporenelementen

1 kg Kan Art.-Nr. 10955

Topfit-Futterkalk is een speciaal gedefinieerd mengsel van vitamines, minerale stoffen en sporenelementen. Deze stimuleren bij regelmatige toediening de groei, de spieropbouw, de vruchtbaarheid en de ontwikkeling van het botstelsel. Met name bij het kweken en opfokken zorgt **Topfit-Futterkalk** voor optimale resultaten.

Voeradvies

Topfit-Futterkalk kan de reisduiven voor vrije opnemng worden aangereikt in een voerbak of vermengd met het voer. Tijdens de rui, het kweken en de reistijd elke dag ca. 20 g **Topfit-Futterkalk** (1 eetlepel) voor 10 duiven toedienen.

Mineralkdrink

■ Ondersteunt de kweek ■ Levert mineraalstoffen ■ Stabiliteit van de eierschalen

500 ml Fles Art.-Nr. 11582

Mineralkdrink voorziet de kweek- en jonge duiven van waardevolle mineralen in periodes van verhoogde behoeftes zoals bv. Voor de leg en tijdens het opkweken van de jonge duiven. Het is in staat om het onevenwicht aan mineralen terug in evenwicht te brengen. De waardevolle spoorelementen zoals koper, mangaan en zink zorgen voor een belangrijk stofwisselingsproces in het organisme van de duiven.

Voeradvies:

5 ml per liter drinkwater. **In voorbereiding van de kweek:** 2x per week. **Bij het opkweken van de jongen:** 3x per week. **Jonge duiven tot aan de vluchten:** 2x per week. **Na de fondvluchten met langer verblijf in de korf:** de tweede dag na de vlucht.



Perfekte kweek



Met actieve formule



Rui



Perfekte kweek



Bevordert de groei



Jongen



Taubenfit-E 50



■ Vorbereiding op het kweken ■ Spieropbouw ■ Celbescherming

250 ml Fles Art.-Nr. 11497

Taubenfit-E 50 is bedoeld om als aanvulling op andere diervoeders de behoefte aan vitamine E met name bij kweekdieren te dekken. Vitamine E heeft vooral in combinatie met seleen positieve invloeden op vruchtbaarheid, het uitkompercentage, het opfokken, de spieropbouw en de vliegprestatie. Bovendien heeft seleen een positief effect op het immuunsysteem. Vitamine E staat bekend als antioxidant en beschermt onverzadigde vetzuren, vitamine A en lichaamscellen tegen vrije radicalen.

Voeradvies: 5 ml per liter drinkwater.

Pavifac®



■ Biergist ■ Bloempollen ■ Citroenzuur

700 g Kan Art.-Nr. 11614

Biergist bevat aminozuren, mineralen en sporenelementen, evenals B-complexvitaminen, mineralen in hoge concentraties. De zuivere aminozuren in de gist vergemakkelijken de opvoeding van de pas uitgekomen duiven en ondersteunen een optimale wisseling van het verenkleed.

Voeradvies: 2 lepels per kg voer.

Taubengold®



■ Verengroei ■ Glanzende veren ■ Ruihulpmiddel

1000 ml Fles Art.-Nr. 10528

Tijdens de rui is **Taubengold®** onmisbaar voor de vorming van het nieuwe verenkleed en om voedingstekorten te voorkomen. **Taubengold®** met zijn hoge gehalte aan zwavelhoudende aminozuren, methionine en choline zorgt voor een eersteklas verenkleed.

Voeradvies: 1 ml per duif en dag.



Perfekte kweek



Hoog rendement



Snel effect



Rui



Perfekte kweek



Rust



Bevordert de groei



Rui



Expositie

Gervit-W®



■ 18 vitamines ■ Evenwicht vitaminebalans ■ Stimulering van stofwisseling

100 ml Fles Art.-Nr. 10500 |
250 ml Fles Art.-Nr. 10501 |

500 ml Fles Art.-Nr. 10502
1000 ml Fles Art.-Nr. 10531

Gervit-W® is geschikt om in het drinkwater of met het korrelvoer te worden gevoerd teneinde tijdens het kweken, de reistijd, de rui, de tentoonstellingstijd en de ongunstige jaargetijden van het voer afhankelijkke vitaminetekorten (uitsluitend korrelvoer) te compenseren. Bijvoeren van **Gervit-W®** is eveneens te adviseren om de extra vitaminebehoefte na belastingen te dekken en de stofwisseling te stimuleren.

Voeradvies: 5 ml per 20 duiven over het voer of in het water.



Hoog rendement



Langetermijneffect



Perfekte kweek

Flugfit Flughopper Dragees



■ Evenwicht vitaminebalans ■ Kracht ■ Uithoudingsvermogen

60 Stuk Art.-Nr. 10529

Flugfit Flughopper Dragees zijn een combinatie van sterk gedoseerde vitamines, aminozuren, bijenhoning en koolhydraten. De betekenis van **Flugfit Flughopper Dragees** schuilt in de speciale verwerking, omdat de combinatie van werkzame stoffen pas enkele uren na de toediening vrijkomt. Zodoende is gewaarborgd dat de duif vol kracht aan de thuisvlucht kan beginnen.

Voeradvies: 1 dragee per duif.



Perfekte kweek



Langetermijneffect



Concurrentie



*"We noemen de **Flugfit** onder elkaar de '80 % pil', zodra we deze gebruiken, kunnen we er zeker van zijn dat het team goed presteert en we een grote prijzenvangst binnenhalen! De kleine pil met de grote boost."*

Slj Faber

Mumm



■ Vliegenenergie ■ Krachtgever ■ Regeneratie

400 g Kan Art.-Nr. 11499

Mumm is een licht verteerbaar en in water oplosbaar energeticum om energie en glycogeenreserves op te bouwen. Door de verschillende koolhydraten is **Mumm** in staat vliegenenergie te leveren vóór het inzetten en na de vlucht het glycogeenreservoir weer snel te vullen. Bovendien bevat **Mumm** verschillende vitamines, kalium en magnesium, waardoor na de vlucht een vlotte spierregeneratie wordt gewaarborgd.

Voeradvies: 2 maatlepels (10 g) op 1 l water.

Elektrolyt 3Plus



■ Waterhuishouding ■ Spierfunctie ■ Snelle energie

600 g Kan Art.-Nr. 11308

Elektrolyt 3Plus is een uitstekende combinatie van electrolyten en koolhydraten, die bij vochtverlies zorgt voor een snelle normalisering van de lichaamsvloeistof. **Elektrolyt 3Plus** moet in beginsel vóór en na grote inspanningen worden toegediend.

Voeradvies: 1 maatlepel (10 g) op 1 liter drinkwater.

Avipharm®



■ Regeneratie ■ Aanvullen van aminozuren ■ Stimulering van stofwisseling

1000 ml Fles Art.-Nr. 10869

Avipharm® is een mengsel van electrolyten, vitamines en aminozuren, die ervoor zorgen dat de regeneratietijd na de vlucht wordt ingekort. De kleinste eiwitbouwstenen ontlasten de duif en dienen ook tijdens de rui & het kweken als stimulering van de stofwisseling. De opgenomen vitamines versterken de duiven na toediening van antibiotica en fasen met stress.

Voeradvies: 20 ml (4 schroefdoppen) op 1 liter water.



Concurrentie



Snel effect



Preventive Protection



Concurrentie



Snel effect



Preventieve bescherming



Concurrentie



Snel effect



Preventieve bescherming

Blitz-Maxi-Kraft



■ Vitamines ■ Aminozuren ■ Anijs

50 Stuk Art.-No 10944

Blitz-Maxi-Kraft is een combinatie van aminozuren, bloempollen en steranijs. De betekenis van **Blitz-Maxi-Kraft** schuilt in de speciale verwerking, omdat de combinatie van werkzame stoffen pas enkele uren na de toediening vrijkomt.

Voeradvies:

Korte vluchten: 2 pillen vóór het inkorven. **Middellange vluchten:** 2 pillen bij het inkorven. **Lange vluchten:** 2 pillen op de dag vóór het inkorven en 2 pillen bij het inkorven.



Met actieve formule



Concurrentie



100% natuurlijk

Hessechol



■ Stimuleert de spijsvertering ■ Opfokhulpmiddel ■ Ruihulpmiddel

500 ml Art.-No 11405 | 1000 ml Art.-No 11406

Hessechol is een mengsel van de zwavelhoudende aminozuren methionine, sorbitol en choline. Methionine zit in grote hoeveelheden in de veren, waardoor het essentieel is voor een foutloze rui.

Voeradvies: 10 ml op 1 liter drinkwater of 750 g voer.



Bevordert de spijsvertering



Bevordert de groei



Rui

Energie-Öl



■ Spieropbouw ■ Energiedrager ■ Lecithineleverancier

250 ml Fles Art.-Nr. 11486

Energie-Öl is een natuurlijk energeticum uit een mengeling van zich aanvullende koudgeperste hoogwaardige oliën. De erin vervatte visolie levert onverzadigde vetzuren, en het lecithine zorgt voor een probleemloze vetstofwisseling.

Voeradvies: Tijdens de reistijd 1-2 maal per week 5 ml = 1 sluitdop mengen met 1 kg korrelvoer.



Concurrentie



100% natuurlijk



Expositie

Badesalz/Badzout

■ Donsrui ■ Verenverzorging ■ Huidverzorging

800 g Kan Art.-Nr. 11226

Badesalz is in alle jaargetijden en met name tijdens de rui aan te bevelen. Stof, huidresten en huidschilfers, slechte veren en dons worden losgemaakt, losser gemaakt en op deze wijze wordt de veerwisseling gestimuleerd en de huid verzorgd. De duiven krijgen zo glanzende, zijdeachtige veren; bovendien gaat het mijten, veerluizen en andere parasieten tegen.

Toepassing:

1 maatlepel ca. 20 g Badesalz wordt toegevoegd aan 10 l badwater. Afhankelijk van het weer dienen de duiven 1-2 maal per week een bad aangeboden te krijgen.



Rui



Hygiëne



Langetermijn-effect

Bio-Air-Fresh

Sprayoplossing oplossing met etherische oliën

■ Verbetering van de luchtkwaliteit ■ Stofbindend ■ Vrije luchtwegen

400 ml Spray Kan Art.-Nr. 11487

Bio-Air-Fresh Spray verstuifbare oplossing met etherische oliën ter verbetering van de lucht bevat kruidenaftrekels van verschillende kruiden. Deze etherische oliën worden sinds generaties voor de gezondheid van de luchtwegorganen benut. Daardoor wordt het weersstandsvermogen van de duiven tegen alle soorten verkoudheden ondersteund.

Gebruik:

Voornameijk in de herfst- en wintermaanden dagelijks 2-3 in elk duivenhok verstuiven. Ook tijdens het melken en gedurende de reistijd regelmatig verstuiven.

Tip: 's avonds de broedbakken van de duiven besproeien zodat de duiven de ganse nacht **Bio-Air-Fresh** inhaleren.



Gemakkelijk te gebruiken



Langetermijn-effect



Hoog rendement

	Avidress Plus	Avipharm	Avitestin	Bt-Amin	Bt-Amin® forte	Gervit-W®	Mineraldrink	RO 200 ready
Avidress Plus	x	nee	nee	nee	nee	nee	nee	nee
Avipharm	nee	x	nee	ja	ja	ja	nee	ja
Avitestin	nee	nee	x	nee	nee	nee	nee	nee
Bt-Amin	nee	ja	nee	x	ja	ja	nee	ja
Bt-Amin® forte	nee	ja	nee	ja	x	ja	nee	ja
Gervit-W®	nee	ja	nee	ja	ja	x	nee	ja
Mineraldrink	nee	nee	nee	ja	ja	ja	x	ja
RO 200 ready	nee	ja	nee	ja	ja	ja	nee	x

Information

Alle andere mengverhoudingen die niet in de tabel staan, kunnen zonder enige twijfel worden uitgevoerd.



Verbetering van de conditie

Met Röhnfried-producten de conditie van de postduiven verbeteren

-  Immuniteit versterken
-  Luchtwegen vrijhouden
-  Vitale stoffen aanvullen
-  Infectiedruk verlagen
-  Regeneratie versnellen
-  Stofwisseling stimuleren
-  Toevoer van minerale stof optimaliseren

Dinsdag

Op de derde dag na de vlucht wordt de ondersteuning van het immuunsysteem voortgezet door middel van probiotica en humuszuren. Indien nodig kan de kruidenademhalingsbehandeling worden vervolgd. Daarnaast stimuleert L-carnitine de stofwisseling via het drinkwater.

Maandag

Op de tweede dag na de vlucht stabiliseert de ondersteuning van het immuunsysteem door probiotica en de gelijktijdige toediening met humuszuren de darmgezondheid op lange termijn. Drinkwater stimuleert ook de stofwisseling en vermindert de infectiedruk. Indien nodig kan ook een kruidenademhalingsbehandeling worden uitgevoerd.

Zondag

Op de dag na de vlucht zorgt de toediening van hoog beschikbare dierlijke eiwitten voor de nodige spieropbouw en het immuunsysteem wordt sterk ondersteund door pre- en probiotica. L-carnitine in het drinkwater zorgt de dag na de vlucht al voor goed vliegplezier. Indien nodig kan ook een kruidenademhalingsbehandeling worden uitgevoerd.

Vluchtdag

Op de vluchtdag ligt de nadruk op een snelle regeneratie. Al bij de eerste drinkbak wordt de stofwisseling met Butafosfan gestimuleerd en met behulp van aminozuren en koolhydraten wordt de spierregeneratie onmiddellijk op gang gebracht. De tweede drinkbak zorgt er met behulp van oregano en organische zuren voor dat de infectiedruk daalt en de gezondheid wordt bevorderd.

Dag van inkorving/Vrijdag

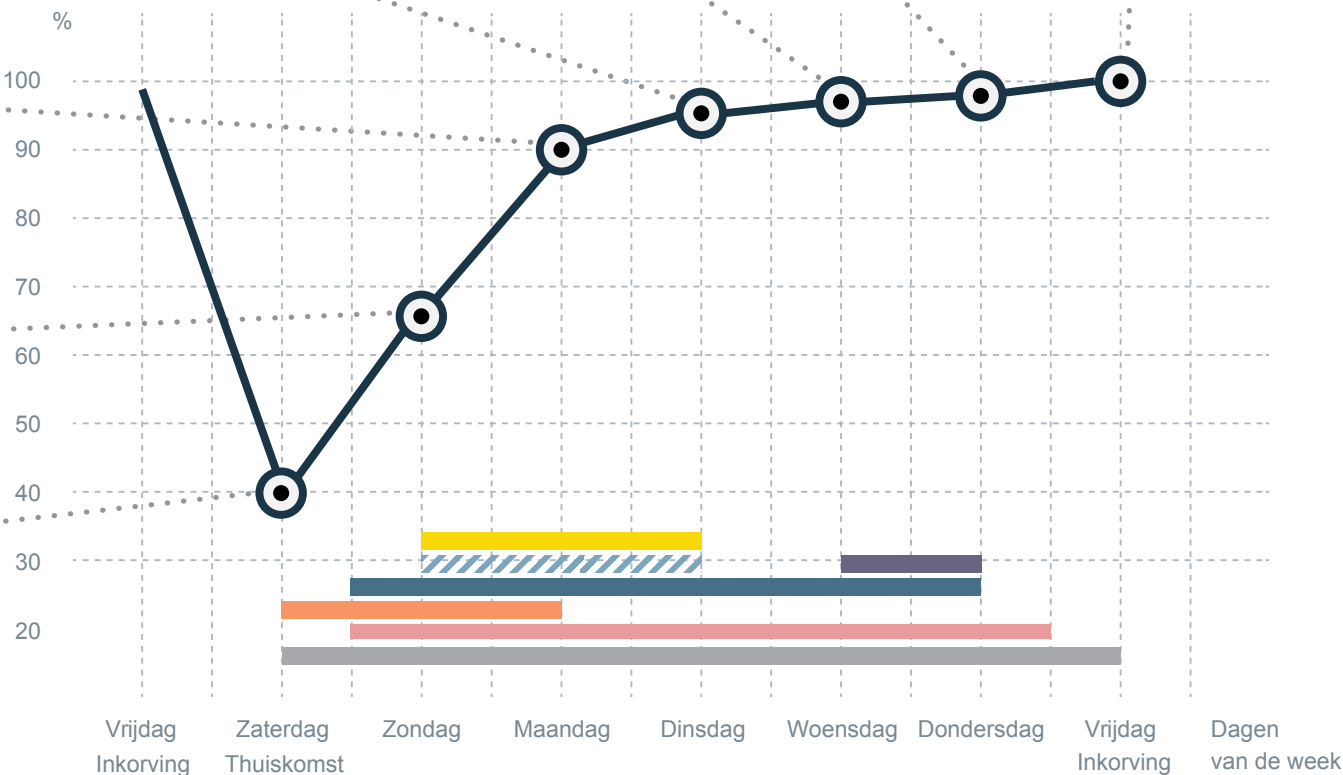
Op de wedstrijddag adviseren wij alleen nog Butafosfan via het drinkwater te voeren. Daarnaast adviseren wij de luchtwegen te behandelen met probiotische neusdruppels wanneer ze in het mandje worden geplaatst.

Donderdag

Bij beide maaltijden worden de duiven via het voer van vitaminen voorzien. Om de duiven in topvorm te brengen, adviseren wij naast L-Carnitine ook Butafosfan via het drinkwater aan te vullen.

Woensdag

Vanaf 400 km krijgen de duiven een maaltijd met hoge beschikbaarheid van vitaminen en sporenelementen om de vorm te verbeteren. In het drinkwater bevindt zich naast L-carnitine ook nog elementair jodium en een ijzerbron met hoge beschikbaarheid om de topvorm op te bouwen.



Röhnfried® Voerconcept

Dag van de vlucht

Voedings-supplementen/ toediening



na de vluchten:
Ademwegen vrij houden:
Avisana

Luchtwegen vrij houden:
alle 3 weken en voor
belangrijke vluchten
Rozitol toedienen

Zondag

s'morgens en s'avonds:
Snellere recuperatie:
Moorgold + K+K Protein 3000

Bevordert de immuniteit:
Immunbooster + Entrobac
Bij behoefte:
Luchtwegen vrij houden:
Atemfrei + Avimycin forte

Maandag

s'morgens:
Bevordert de immuniteit:
**Moorgold +
Immunbooster + Entrobac**

Bij behoefte:
Luchtwegen vrij houden:
Atemfrei + Avimycin forte

Water-supplementen



Snellere recuperatie:
1st drinkpot
Rotosal + Mumm + Bt-Amin forte

Infectiedruk doen dalen:
2nd drinkpot
Avidress + UsneGano

Infectiedruk doen dalen:
Avidress Plus + UsneGano

Stofwisseling bevorderen:
Carni-Speed

Infectiedruk doen dalen:
Avidress Plus

Stofwisseling bevorderen:
**Carni-Speed +
Hexenbier**

Mineralen (na hest voederen)

Leckerstein

Grit mit Anis

Leckerstein



100 - 700 km

Dinsdag

s'morgens:
Bevordert de immuniteit:
**Moorgold +
Immunbooster**

Bij behoefte:
Luchtwegen vrij houden:
Atemfrei + Avimycin forte

Infectiedruk doen dalen:
Avidress Plus

Stofwisseling bevorderen:
**Carni-Speed +
Hexenbier**

Grit mit Anis

Woensdag

s'morgens:
Bevordert de immuniteit:
**Oregano-Schaffett +
Immunbooster**

Bij 400 km's avonds:
Vitale stoffen aanvullen:
**Oregano-Schaffett +
RO 200 ready**

Infectiedruk doen dalen:
Avidress Plus

Stofwisseling bevorderen:
**Carni-Speed +
Blitzform**

Reisemineral

Donderdag

s'morgens:
Bevordert de immuniteit:
**Oregano-Schaffett +
Immunbooster**

s'avonds:
Vitale stoffen aanvullen:
**Oregano-Schaffett +
RO 200 ready**

Stofwisseling bevorderen:
**Carni-Speed +
Rotosal**

Reisemineral

Dag van inkorving / Vrijdag

voor de vluchten:
Luchtwegen vrij houden:
Avisana

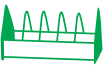
Stimulating the
metabolism:
Rotosal

Tipp:

Als laatste maaltijd
oor het inbrengen,
hebben wij 5 ml Rotosal
voor 20 duiven
over gepelde
zonnebloempitten.



Röhnfried® Voerconcept

	Dag van de vlucht	Zondag	Maandag
 Voeder	terwijl het scheiden van: Avisana	s'morgens: Moorgold + Entrobac + K+K Protein 3000 s'avonds: Moorgold + Entrobac + K+K Protein 3000	s'morgens: Moorgold + Entrobac + K+K Protein 3000 s'avonds: Moorgold + Entrobac + K+K Protein 3000
 Water-supplementen	Rotosal + Bt-Amin forte + Mumm	Rotosal + Bt-Amin forte + Mumm	Avidress Plus + UsneGano + Carni-Speed
	Zaterdag	Zondag	Maandag
 Voeder	s'avonds: Oregano-Schaffett + Immunbooster	s'avonds: Oregano-Schaffett + Immunbooster per duif: 1 RO200 Tabs	per duif: 1 RO200 Tabs
 Water-supplementen	Avidress Plus + Carni-Speed + Blitzform	Avidress Plus + Carni-Speed + Blitzform	Avidress Plus + Carni-Speed + Blitzform



700 - 1000 km

Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Vrijdag
s'avonds: Atemfrei + Avimycin forte	s'avonds na de vrije vlucht: Rozitol s'avonds: Atemfrei + Avimycin forte	s'avonds: Oregano-Schaffett + Immunbooster	s'avonds: Oregano-Schaffett + Immunbooster
Mineraldrink + Carni-Speed	Mineraldrink + Carni-Speed	Avidress Plus + Carni-Speed	Avidress Plus + Carni-Speed
Dinsdag	Woensdag/dag van inkorving	Vrijdag	Zaterdag
per duif: 1 RO200 Tabs	bij inkorving: Avisana		
Avidress Plus + Carni-Speed			



Veelgestelde vragen...

De belangrijkste vragen in één oogopslag – beantwoord door Frederik Wolf, productmanager



Ik ben bezorgd over het feit dat mijn duiven te weinig van het met Avidress Plus aangelengde water drinken.

Indien het water met Avidress Plus niet willen drinken, moet de dosering gedurende één tot twee weken worden gehalveerd om ze aan de smaak te laten wennen. Als de duiven gewend zijn aan de smaak, drinken ze ook in het reisseizoen voldoende water om topprestaties te leveren.



Wanneer is het beste moment om elektrolyt te geven?

In tegenstelling tot de mens verliezen postduiven geen elektrolyten tijdens fysieke inspanning, waardoor de toediening van zuivere elektrolyten voor de regeneratie na de wedstrijdvlucht niet bevorderlijk is. Op de wedstrijd dag is toediening echter zinvol om de elektrolytvoorraden aan te vullen.



Immunbooster wordt slecht gegeten. Wat adviseert u mij?

Immunbooster is een doorontwikkeling van het Jungtierpulver. Het bevat extra actieve kool en actieve sporenelementen. De actieve kool geeft het poeder zijn zwarte kleur. De geur die doet denken aan kauwgom is speciaal ontwikkeld voor duiven en bevordert na een korte gewenningsfase die voeropname.



Hoe vaak moet Hexenbier worden gegeven?

Hexenbier moet 7-10 dagen voorafgaand aan het seizoen als kuur gevoerd worden. De duiven reageren hierop doordat ze meer zin krijgen om te vliegen en een zeer goede rui vertonen. Indien u jonge duiven heeft die relatief traag zijn, dient u naast een vezelrijke mix, ook gedurende 7 dagen Hexenbier te gebruiken. Op die manier krijgt u de jonge duiven snel de lucht in. In het reisseizoen raden wij u aan Hexenbier gedurende maximaal twee dagen tot het midden van de week te gebruiken.

Ik kon geen enkele prestatieverbetering opmerken na toediening van Carni-Speed. Hoe verklaart u dit?

Het duurt enkele dagen totdat het plezier om te vliegen toeneemt. Het trainingsgedrag verbetert en door betere training worden er tijdens de vluchten betere resultaten geboekt. Start daarom minstens 14 dagen voor de eerste trainingsvluchten met het toedienen van Carni-Speed.



Kan ik Carni-Speed aan het begin van het seizoen maar twee keer per week geven, zodat ik later nog een schep kan toevoegen?

De effecten van Carni-Speed kunnen niet op korte termijn worden bereikt. Deze kunnen alleen maar worden bereikt als Carni-Speed continu wordt toegediend. Als het slechts twee keer per week wordt gevoerd, bereikt u het tegenovergestelde van wat u van plan was. De vetverbranding wordt verstoord omdat er niet genoeg L-carnitine beschikbaar kan worden gesteld. Dus of volgens de voorschriften of helemaal niet toedienen. Om te profiteren van de positieve eigenschappen van Carni-Speed moet ten minste vijf dagen per week een dosis worden gegeven.

Wat kan ik doen in geval van de jongeduienziekte bij de oude duiven?

Ziekten worden altijd veroorzaakt door een verhoogde infectiedruk en/of verminderde immuniteit (verdediging). Dit geldt in het bijzonder voor factorziekten, dat wil zeggen ook voor de facultatief ziekteverwekkende kiemen, die wij verantwoordelijk achten voor de 'jongeduienziekte'. Facultatieve verwekkers kunnen geen ziekte veroorzaken bij normale immuniteit. Pas in samenhang met een immuundeficiëntie of hoge infectiedruk worden deze factoren ziektefactoren. Om deze problemen nu te voorkomen, moeten twee zaken duidelijk worden benadrukt.

- 1. Infectiedruk verminderen met Avidress en UsneGano**
- 2. Immuniteit versterken met Entrobac en Immunbooster**

Over punt 1) Aangezien de hoeveelheid ziekteverwekkende kiemen (infectiedruk) een beslissende invloed heeft op elk ziekteverloop, is het duidelijk dat de infectiedruk tijdens de periode van wedstrijdvluchten, dus in de periode van de hoogste belasting en de grootste stressoren, moet worden verlaagd. Dit is direct een preventieve maatregel. Er is een hele reeks mogelijkheden hiervoor die op zichzelf en samen al zeer effectief zijn.

Over punt 2) Hoge fysieke prestaties leiden vaak tot een verzwakt immuunsysteem. We kennen dit ialleen in relatie tot topsporters die veel gevoeliger zijn voor infecties dan andere groepen mensen. Het zou daarom ons doel moeten zijn dat onze duiven voorafgaand aan het vliegseizoen een sterk immuunsysteem hebben ontwikkeld.



Notes

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Index

Producten

A		G		P	
Atemfrei	28	Gervit-W	35	Pavifac	34
Avidress Plus	12	Grit mit Anis	32		
Avimycin forte	29			R	
Avipharm	36	H		Reisemineral	31
Avisana	26	Hessechol	37	Rotosal	8
Avitestin	13	Hexenbier	19	RO 200 ready	23
				Rozitol	27
B		I		S	
Badesalz	38	Immunbooster	15	Standardmineral	32
Bio-Air-Fresh	38				
Blitz	21	K		T	
Blitz-Maxi-Kraft	37	K+K Gold Dragees	11	Taubenfit-E 50	34
Bt-Amin forte	9	K+K Protein 3000	11	Taubengold	34
		Kräuter-Gemüse-Mix	18	Topfit-Futterkalk	33
C		L		U	
Carni-Speed	21	Leckerstein	30	UsneGano	13
E		M		V	
Elektrolyt 3Plus	36	Mineraldrink	33	VitaloTop	19
Energie-Öl	37	Moorgold	18		
Entrobac	17	Mumm	36	Z	
F		O		Zucht- und Mausermineral	31
Flugfit Flughopper Dragees	35	OptiBreed	24		



Meer dan een naam!

Dr. Hesse Tierpharma ziet zichzelf als een baanbrekend pionier voor verzorgingsproducten en aanvullende voedingssupplementen die bijdragen tot een optimale verzorging van uw dieren.

Als één van de vernieuwers in de voedingsindustrie van duiven en andere dieren, produceren en verhandelen wij wereldwijd preparaten voor de verzorging, de gezondheid en voedingssupplementen voor tal van hobby- en sportdieren.

Meer dan ooit, oriënteren wij ons om zo dicht mogelijk bij de natuur te blijven. Aan de hand van natuurlijke preparaten willen wij uw dieren ondersteunen, ze versterken en verzorgen. Het resultaat van intensief ontwikkelingswerk is een assortiment met onvergelijkbare innovatieve en efficiënte producten als voedingssupplement en ter verzorging. Daarom is het contact met u zeer belangrijk voor ons, want alleen door u kunnen wij nog beter worden.

Uw winkelier



Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG

Kieler Straße 36 a

25551 Hohenlockstedt

Tel.: +49 4826 8610-0

Fax: +49 4826 8610-10

info@roehnfried.de • www.roehnfried.com