



Röhmfried[®]

COURIER

NL



Informatie uit eerste hand

www.roehnfried.com



Röhnfried – het voedingsconcept

Alfred Berger

Gediplomeerd bioloog | Directie Röhnfried

5. National Kampioen jaarlingen 2015
10. National Kampioen oude duiven 2015

De geoptimaliseerde verzorging met alle voedings- en werkzame stoffen!

Ter oriëntatie willen wij voor de prestatiebewuste kweker maar ook voor de pure hobbyist verzorgingsschema's voorstellen waarmee voldaan wordt aan de behoeften van de reisduif in haar verschillende levens- en prestatiefasen. Wij willen de duiven hierbij zo goed mogelijk ondersteunen zonder hen onnodig te belasten. Wij combineren beproefde concepten met de laatste innovaties uit wetenschap en onderzoek, zodat de kweker zich geheel en al aan zijn duiven kan wijden. Vanuit de praktijk voor de praktijk Hierbij kan elke kweker per direct toegang krijgen tot de gebalde knowhow van Röhnfried (Dr. Hesse Tierpharma). All-in verzorgingsconcepten, van het eenvoudige korrelmengvoer of de qua voedingsstof geoptimaliseerde Optima mengsels tot en met het professionele systeem met aanvullende voermiddelen en prestatieverhogende farmaceutica zijn hier van het grootste belang voor alle kwekers. Hierbij worden in de praktijk met veel succes geteste innovaties al rechtstreeks. In de verzorgingsschema's geïntegreerd. Daardoor liggen kwekers met Röhnfried altijd een stap vóór. Omdat topprestaties altijd het gevolg zijn van een consequente en systematische verzorging van alle duiven gedurende het gehele jaar. Aanvullende producten en preparaten completeren hierbij de telkens afhankelijk van de eisen verschillend samengestelde korrelmengsels en zorgen door hun eigenschappen voor meer vitaliteit en zodoende voor gezondheid en prestatiebereidheid.

Uw Alfred Berger



Hoogglans gepolijst roestvrijstaal: het nieuwe vul systeem loop van overdracht naar het vullen en het vastschroeven.



Een deel van het team voor de splinternieuwe poederfabriek.



Uw contactperson in de binnendienst:

Frederik Wolf,
Productmanager
Tel.: +49(4826)8610-27
Fax: +49(4826)8610-10
fwolf@roehnfried.de



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 **He-xenbier** 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 verkrampde 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 stofwisselingsysteem 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 slijmhuiden met **Avisana** te behandelen. De duiven hebben daarna stralend witte neuzen en schone kelen.

Krachten van de natuur

Vooraf 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 **Atem-frei** 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 **Reise-Mineral** samen met **Taubenfreund Grit mit Anis** en **Expert-Mineral** 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**.

Röhnfried® Voerconcept

	Dag van de vlucht	Zondag	Maandag
Voeder	Bevordert de immuniteit 2 g Winput	Bevordert de immuniteit 2 g Winput	Bevordert de immuniteit 2 g Winput
Voedingssupplementen/ toediening <i>i</i> Alle voedingssupplementen mogen samen toegediend worden.	na de vluchten Ademwegen vrij houden Avisana Luchtwegen vrij houden alle 3 weken en voor belangrijke vluchten Rozitol toedienen	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	s'morgens Bevordert de immuniteit Moorgold + Immunbooster + Entrobac Bij behoefte Luchtwegen vrij houden Atemfrei + Avimycin forte
Water-supplementen <i>i</i> Indien niet anders aanbevolen, mogen alle watersupplementen samen in de drank toegediend worden.	Snellere recuperatie Rotosal + Mumm + Bt-Amin forte Infectiedruk doen dalen 2de drinkpot: Avidress Plus + UsneGano	Infectiedruk doen dalen Avidress Plus + UsneGano Stofwisseling bevorderen Carni-Speed	Infectiedruk doen dalen Avidress Plus Stofwisseling bevorderen Carni-Speed + Hexenbier
Mineralen (na hest voeren)	Lecker-Stein + Reise-Mineral	Taubenfreund Grit mit Anis	Expert-Mineral + Lecker-Stein

Dinsdag	Woensdag	Donderdag	Dag van inkorving Vrijdag
Bevordert de immuniteit 2 g Winput	Bevordert de immuniteit 2 g Winput		
s'morgens Bevordert de immuniteit Moorgold + Immunbooster	s'morgens Bevordert de immuniteit Oregano-Schaffett + Immunbooster	s'morgens Bevordert de immuniteit Oregano-Schaffett + Immunbooster	Voor de vluchten Luchtwegen vrij houden Avisana
Bij behoefte Luchtwegen vrij houden Atemfrei + Avimycin forte	Bij 400 km's avonds Vitale stoffen aanvullen Oregano-Schaffett + RO 200 ready	's avonds Vitale stoffen aanvullen Oregano-Schaffett + RO 200 ready	Stofwisseling bevorderen Rotosal
Infectiedruk doen dalen Avidress Plus	Infectiedruk doen dalen Avidress Plus		
Stofwisseling bevorderen Carni-Speed + Hexenbier	Stofwisseling bevorderen Carni-Speed + Blitzform	Stofwisseling bevorderen Carni-Speed + Rotosal	
Taubenfreund Grit mit Anis	Reise-Mineral	Reise-Mineral	

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. Uitstekend 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 getoaste 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.

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



Voerconcepten 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 inentingën 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 verzadigende ruwe celstoffen. Het eiwitgehalte is gereduceerd om belastingen van de stofwisseling te voorkomen. De gedoseerde verzorging met vitamines en sporenelementen tijdens de winter komt overeen met een optimale voorbereiding, in het bijzonder ook vóór en na de inentingën. 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.

Product		Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Moorgold		x		x			x	
Kräuter-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 4/5) van de oude duiven.

Product		Dag 1	Dag 2	Dag 3	Dag 4	Dag 5	Dag 6	Dag 7
Hexenbier		x		x			x	
Immunbooster		x		x			x	
Mineraldrink			x			x		
UsneGano					x		x	
Avidress Plus		x	x	x	x	x	x	x



Assortiment 2019

Regeneratie versnellen

8

Vitale stoffen aanvullen

22

Infectiedruk verlagen

14

Luchtwegen vrijhouden

24

Immuniteit versterken

16

Toevoer van minerale stof
optimaliseren

28

Ontslakking

19

Vitamines

31

Stofwisseling stimuleren

20

Reinigingsmiddel

33

IMPRINT

Editor en verantwoordelijk voor de inhoud:

Alfred Berger
Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG
Kieler Str. 36 a · 25551 Hohenlockstedt
Tel. +49 (4826) 8610-0
info@roehnfried.de · www.roehnfried.de

Afdrukken: Druckcenter Linsen · Siemensstr. 12 · 47533 Kleve

Oplage: 3.000 pieces

Publicatiejaar: 2019

Omslagfoto: © Adobe Stock

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



Onze eerste wens is een snelle regeneratie na iedere wedstrijdvlucht in de loop van de week. De wetenschap heeft ons hiervoor enkele goede aanwijzingen voor een op de behoefte gerichte methode opgetekend.

Iedere wedstrijdvlucht is een belasting en hoe langer de vliegtijd, des te meer energie er nodig is. Het moet vandaag eigenlijk iedere belezen kweker bekend zijn dat eerst koolhydraten in de stofwisseling worden gebruikt en dat na een vliegtijd van een uur merendeels vetten als energiebron worden gebruikt. Als energiebron is de eiwitverbranding op de vlucht zonder belang. Onafhankelijk of er rug- of tegenwind heerst worden na iedere wedstrijdvlucht onmiddellijk weer energiereserves opgebouwd. Koolhydraten kunnen het gemakkelijkste en snelste in de vorm van glycogeen in lever en spieren worden opgeslagen.



Om de regeneratiefase in te korten is het dus zinvol om zo vroeg mogelijk koolhydraten te voeren. Dat gaat het „snelste“ via de drinkbak en iets langer met graankorrels die rijk aan koolhydraten zijn. Het voordeel via de drinkbak is bovendien dat in de regel de duiven direct na aankomst rijkelijk water opnemen en de regeneratie van deze energiereserves op deze wijze zeer vroeg start.

Er wordt hiervoor een combinatie van snel en lang aanhoudende koolhydraten aanbevolen waardoor de belangrijke bloedsuikerspiegel constant kan worden gehouden.

Nog een factor bij vrij lange wedstrijdvluchten bestaat uit de toenemende vetverbranding, de oxidatie van vrije vetzuren en de daarmee verbonden vorming van zogenaamde „ketonlichamen“. Daarom adviseren wij na vluchten met een vliegtijd van meer dan 2 uur om bovendien de organische fosfor Butafosfan te voeren, om de regeneratie van de nevenproducten van de stofwisseling te versnellen. Deze stof wordt bij het houden van werkdieren al vele jaren toegepast voor ontlasting van de lever en regeneratie na lichamelijke inspanningen. Met name na een staat van middelzware en sterke uitputting is het de duiven aan te zien hoe snel de lichamelijke belasting overwonnen wordt en de dieren herstellen.



Mumm

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Vliegenenergie
- Krachtgever
- Regeneratie

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 vliegenergie 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:

Gedurende de gehele reistijd dient **Mumm** via de drinkpot te worden gevoerd. Vóór de vluchten twee dagen lang 2 maatlepels (10 g) op 1 l water. Op de dag van het inzetten uitsluitend helder water. Belangrijk, na terugkeer van de vlucht voor snel herstel 1-2 dagen **Mumm** voeren met 2 maatlepels (10 g) op 1 l water.

400 g

Art.-Nr. 11499



„Als mijn duiven naar huis komen van de vlucht, zit er altijd **Rotosal** in het drinkwater. Vlak nadat de duiven **Rotosal** gedronken hebben, zijn zij er weer uitstekend aan toe.“

- 2e Nationaal Kampioen 2014 met oude duiven
- 7e Nationaal Kampioen 2016 met jaarlingen
- 4e Nationaal Kampioen 2018 met jaarlingen

Klaus Steinbrink

Rotosal

Aanvullend diervoeder voor duiven

10 %
Butafosfan



- Regeneratie
- Ontlasting van der lever
- Prestatieverhoging

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.

250 ml

Art.-Nr. 11417



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 onderzoek 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.



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 belasting, 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.



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 electrolyt door het vliegen ontstaan. Daarom zijn electrolyten 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® Dragees

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Individuele voeding
- Spieropbouw
- Regeneratie

K+K Protein Dragees bevatten licht verteerbaar dierlijk eiwit, gewonnen uit hoogwaardig bloedplasma, en methionine, lecithine en magnesium voor een snelle regeneratie van reisduiven. De tablet belast de stofwisseling nauwelijks en is zodoende prima geschikt als individuele verzorging voor late thuiskomers of duiven met veel gewichtsverlies.

Voeradvies:

Na de vlucht 1 **K+K Protein Dragee** (0,54 g) per duif toedienen.

100 stuk

Art.-Nr. 11314

Hessechol

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Stimuleert de spijsvertering
- Opfokhulpmiddel
- Ruihulpmiddel

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. Met name bij verandering van rantsoen of ter stimulering van de spijsvertering is **Hessechol** aan te bevelen.

Voeradvies:

Na belastingen, tijdens het kweken en in de rui 10ml op 1 liter drinkwater of 750g voer. De oplossing moet elke dag worden vervangen. **Hessechol** kan samen met **Avidress Plus**, **UsneGano**, **Elektrolyt 3Plus** of **Avipharm** in een drinkbak worden gegeven.

500 ml

Art.-Nr. 11405

1000 ml

Art.-Nr. 11406

K+K Protein® 3000

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Multi-protein
- Spier ontwikkeling
- Weerstand ondersteuning

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 immuunglobulinen 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:

Reistijd: 4 maaltijden te beginnen op de dag na de terugkeer twee maatlepels (20 g) op 500 g voer. Voer bij voorkeur met Moorgold vochtig maken.

Kweek en ruitijd: 4 maaltijden per week.

Bevat bloedproducten, mag niet aan herkauwers worden gevoerd!

600 g

Art.-Nr. 11147

Avipharm®

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Regeneratie
- Aanvullen van aminozuren
- Stimulering van stofwisseling

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:

Tijdens de rui en de kweek, voor het opgroeien van jonge dieren, na wedstrijdvluchten, voor aansterking en dekking van de extra behoefte na toediening van antibiotica elke dag 20 ml (4 schroefdoppen) **Avipharm** op 1 liter drinkwater.

1000 ml

Art.-Nr. 10869

Elektrolyt 3Plus

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Waterhuishouding
- Spierfunctie
- snelle energie

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. Het ondersteunt een uitgebalanceerde waterhuishouding en verkort de herstelfase in belangrijke mate. Het opgenomen magnesium en kalium zijn belangrijk voor de spieren hartfunctie.

Voeradvies:

1 maatlepel (10 g) op 1 liter drinkwater.

600 g

Art.-Nr. 11308





1.

Kort geketende aminozuren

Naast de directe opnemng van snel beschikbare koolhydraten onmiddellijk na de wedstrijdvlucht laten vrij recente studies op het gebied van verschillende soorten duursporten zien dat de regeneratie van sterk belaste spierweefsels wordt verbeterd door al in de eerste twee uur na de belasting aminozuren met korte ketens toe te voeren.

De achtergrond is dat bij intensieve duursport spiervezels geblesseerd raken en dat hun snelle regeneratie duidelijk wordt gestimuleerd door snel beschikbare aminozuren. Voor onze actuele regeneratieadviezen is vooral een belangrijk inzicht van belang, want niet alleen de hoeveelheid aminozuren is belangrijk voor de regeneratie maar vooral ook het tijdstip waarop de anabool werkzame aminozuren worden opgenomen. Wij willen vandaag al in de eerste twee uur na een intensieve training of wedstrijdvluchten afzonderlijk aanwezige aminozuren toevoeren in combinatie met snel beschikbare koolhydraten. Zoals al weergegeven bij de regeneratie van de koolhydraten worden de glycogeenreservoirs weer zeer snel na de vlucht gevuld. Nieuw is dat reeds bij de opnemng van de koolhydraten noodzakelijke reparatieprocessen van geblesseerde spiervezels zeer snel kunnen worden geïntroduceerd. Er bestaan gegevens

die aantonen dat een gerichte combinatie van koolhydraten met passende aminozuren zeer gunstig is, omdat de nieuwe vorming van spiereiwitten wordt begunstigd door het hormoon insuline, waarvan de afscheiding ook bij de reisduif door de opnemng van koolhydraten wordt gestimuleerd. Wij kunnen in dit opzicht reeds na de directe opnemng van koolhydraten via de eerste drinkbeurt na de wedstrijdvlucht de spieropbouw hormonaal begunstigen door ons eerste regeneratieadvies. Dit lukt heel eenvoudig door na de vlucht de fase regeneratie "koolhydraten" in combinatie met de regeneratie van de aminozuren met korte ketens in het drinkwater toe te dienen. In tegenstelling tot het voeren van eiwitrijke korrels of de "moderne" eiwitpoeders worden via passende 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.

Een ander aspect dat het voeren van aminozuren ondersteunt is het inzicht dat een vol reservoir met aminozuren het immuunsys-

teem ondersteunt. Er is bovendien bekend dat een gevuld reservoir helpt bij het voorkomen van blessures aan het bewegingsapparaat. 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 toegevoerd. Vooral korte intensieve belastingen (voor- en privé trainingsvluchten) leiden tot verzuring door lactaat en bij vrije lange belastingen door ammoniak.

Enkele van de essentiële aminozuren gaan dit tegen en zijn daarom ook bij de voorbereiding in het voorjaar een belangrijk advies, omdat verhoogde ammoniakconcentraties vermoeidheid opwekken. Door de nieuwe vorm van de langdurige en sterk geconcentreerde toevoer van aminozuren kan dus het prestatievermogen tijdens de wedstrijd maar ook tijdens de belangrijke voorbereiding worden verhoogd.

Bt-Amin® forte

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Aminozuren
- B vitaminen
- Elektrolyte

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.

Toediening:

- 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.

1000 ml

Art.-Nr. 11483

Voorkomen is better dan genezen

2.



Zoals wij weten is de drinkbak een ideaal medium voor pathogene kiemen en om deze reden is hij de belangrijkste manier voor het overdragen van ziekte bij het houden van reisduiven. Daarom is meer dan 10 jaar geleden een verlaging van de pH-waarde van het drinkwater bij de verzorging van reisduiven geïntroduceerd.

De verlaging naar een pH-waarde van 4,5 heeft tot gevolg dat zich bv. geen trichomonaden in de drinkbak kunnen vermeerderen en dat zodoende de behandeling van deze gesels met geneesmiddelen tot een minimum kon worden gereduceerd. Conventionele preparaten voor het zuur maken van het drinkwater ontplooiën op betrouwbare en zekere wijze hun werking in de drinkbak en het bovenste deel van het spijsverteringskanaal. Aanvankelijk was onvoldoende werking op het darmkanaal mogelijk, omdat zij na het passeren van de maag door speciale buffersubstanties worden geneutraliseerd. Om een werking tot ver in de dunne darm te bereiken is er vanaf dit jaar de mogeli-

jkheid om de werking met behulp van speciale vetzuren uit te breiden. Dit mengsel van vetzuren met korte en middellange ketens heeft enerzijds een traditioneel verlagend effect op de pH-waarde en anderzijds in de darm een innovatief effect tegen moeilijk te bestrijden bacteriën, zoals bv. streptokokken, stafylokokken en clostridium.

De werking van de nieuwe vetzuren met middellange ketens is eenvoudig maar zeer effectief. Zij worden niet door de buffersubstanties geneutraliseerd en komen onveranderd in het gebied van de dunne darm van de duiven terecht. De pathogene kiemen willen de vetzuren gebruiken als energiebron en nemen deze daarom op binnen hun cellen. Binnen de cel werken de vetzuren met middellange ketens dan antibacterieel en maken zij ziekmakende kiemen onschadelijk. Zodoende worden de verwekkers in de darm onschadelijk gemaakt en wordt tegelijkertijd het risico van een nieuwe infectie via de drinkbak gereduceerd. Verder wordt de positieve darmflora door de nieuwe

combinatie van zuren beschermd en wordt de opname van voedingsstoffen geoptimaliseerd.

Als toevoeging op de vetzuren met korte en middellange ketens is het gebruik van boterzuur zeer aanbevelenswaardig gebleken. Boterzuur is immers voor de epitheelcellen van de darmslijmvlies een hoofdvoedingsbron en is zodoende uiterst nuttig voor de darmregeneratie na het doorstaan van ziekten. Deze nieuwe combinaties van zuren zijn dus uitstekend geschikt voor het voorkomen van onevenwicht in de darmen. Om de optimale werkzaamheid van deze combinatie te bereiken is het in de praktijk beproefd gebleken om deze gedurende vrij lange tijd in fasen met stress, zoals bv. de beginnende trainingsfase van de jonge dieren, te gebruiken.

Avitestin

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Darmgezondheid
- Drinkwaterkwaliteit
- Stofwisselingsefficiëntie

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 immuniteitafweer. Verder houden de zuren het drinkwater langer zuiver en verhogen de stofwisseling van de duiven.

Voeding aanbevelingen:

5 ml op 1 liter drinkwater

- Voor en na belastingen
- Jonge duiven tijdens de trainings fase dagelijks.

Tip: De duiven stap voor stap aan de smaak laten gewennen.

Let op: Avitestin mag niet samen met **Avidress Plus** toegediend worden. Het kan echter zonder problemen gebruikt worden samen met **UsneGano**, **Carni-Speed** en **Entrobac**.

500 ml

Art.-Nr. 11462

UsneGano

Aanvullend diervoeder voor duiven

oregano en
baardmos



- Oregano
- Usnea barbata
- Versterkte combinatie

UsneGano bestaat uit de tinctuur van het baardmos *Usnea barbata* en oregano met de natuurlijke bestanddelen usni-nezuur, 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:

Duiven: Ter stimulering van de spijsvertering elke dag, anders 2 tot 3 maal per week 3 ml/liter drinkwater. Kweken, opfokken en rui: 2-3 maal per week. **Reisduiven:** 1-2 dagen na de wedstrijdvlucht, 2 dagen vóór de dag van het inzetten. **UsneGano** kan ook met **Avidress Plus**, **Carni-Speed** en **Entrobac** in een drinkbak gemengd worden toegediend. **Opslagaanwijzing:** Goed gesloten en beschermd tegen licht opslaan!

250 ml

Art.-Nr. 11250

500 ml

Art.-Nr. 11251

VitaloTop

Aanvullend diervoeder voor duiven



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

VitaloTop is een geoptimaliseerd mengsel plantenextracten (3,5%) op basis van chili en treurvijsgeextract 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.

Voederadvies: 5 ml op 1 liter drinkwater, 2-3 x per week.

500 ml

Art.-Nr. 11623

Avidress® Plus

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Gezondheid
- Drinkwaterkwaliteit
- Stofwisselingsefficiëntie

Avidress Plus bevat korte keten zuren, die de pH-waarde van het drinkwater in die mate verlagen, dat het risico op infecties afneemt. Bovendien bevat het mineralen, sporenelementen, oregano en kaneel. 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 **Avidress Plus** toegediend krijgen.

Voeding Aanbeveling: Gedurende het ganze jaar; tijdens het seizoen, de rui en de kweek met 10 ml (1 dosage) op 2 liter drinkwater dagelijks toe te dienen. Het tegelijkertijd toedienen van medicatie, moet men eerst bespreken met de dierenarts. De dosering in de flessenhals komt overeen met 10 ml. **Avidress Plus** kan zonder problemen toegediend worden met **Carni-Speed**, **Hexenbier**, **UsneGano** en **Entrobac**. *Schudden voor gebruik!*

Richtlijnen: Wegens het hoge gehalte aan sporenelementen enkele toegediend worden aan duiven en huisdieren tot 5% van het dagrantsoen.

1000 ml

Art.-Nr. 11145

5 liter

Art.-Nr. 11146

Immuniteit verhogen

3.



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 immuuncompetente 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 ziekmaken- de kiemen op celniveau. 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 reisduiven 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 alliline 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 alliline behouden blijft. Het na het voeren vanuit de alliline 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 ontgiftiging en binding van toxines in de darm voor een complexe versterking van de immuunafweer. Daarnaast zorgt actief ijzer voor een goede bloeddoorstroming, dit is vooral na ziekten van het grootste belang en zorgt voor een snelle regeneratie van het prestatie- en oriëntatievermogen.

Immunbooster

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Darmgezondheid
- Bind mycotoxinen
- Met Alliline

Immuunbooster 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 Alliline, een voorafgaande vorm van Allicine en biest(melk), om de duiven extra te ondersteunen in stress situaties.

Gebruiksaanwijzing: 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:** 2x per week; **Rui:** 2x per week; **Wedvluchten jonge duiven:** 4x 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**.

500 g

Art.-Nr. 11551

3.

Probiotica –gezondheid uit de darm

Door talrijke wetenschappelijke onderzoeken met pre- en 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 overi-

ge 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.



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. trainingsstress 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

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Darmstabilisering
- Antibioticastabiel
- Remt schimmelgroei af

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 immuutelsysteem wordt versterkt en schadelijke kiemen zoals E.Coli, salmonella en clostridieën worden verdrongen. Bovendien produceren de bacteriën stofwisselingsproducten die tegen schimmels werken.

Voederaanbeveling:

Algemeen: 5 g (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: 10 g (2 meetlepels) per 1 kg voeder ter regeneratie van de darmflora na behandelingen altijd meerdere dagen na elkaar toedienen.

600 g

Art.-Nr. 11547

Jungtierpulver

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Gezondheid van de darm
- Immunobooster
- Vormopbouw

Jungtierpulver wordt gekenmerkt door een voor de eerste keer gebruikte combinatie ter activering van het passieve en actieve immuunsysteem met een beproefd beschermingsconcept voor de darm. Het is rijk aan essentiële aminozuren met immunologisch actieve antilichamen uit rundercolostrum en eigeel, waardevolle Torulagist, gevriesdroogde knoflook en in de darm actieve poedercellulose. De bètaglucanen activeren het weerstandsvermogen tegen infectieziekten en prebiotische bestanddelen voeden en stabiliseren de aanwezige darmflora. Het darmoppervlak en daardoor de resistentie worden vergroot, omdat 70 % van het immuunsysteem in de darm zit.

Voeradvies:

Na de wedstrijdvlucht via 1-2 maaltijden. 20 g per kg voer of voor ca. 40 duiven Vóór het inzetten via 2-4 maaltijden. 10 g per kg voer of voor ca. 40 duiven. Bij extra prestatieeisen zoals opfokken, training of rui dient 4-5 maal per week 10 g per kg voer te worden gevoerd.

500 g

Art.-Nr. 11373

Hexenbier

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Verhoogt de fitheid en vlieglust
- Betere reactie van het immuunstelsel
- Betere donsru

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 donsru en witte neuswratten.

Voeradvies:

20 ml op 1 liter drinkwater; **Reisduiven:/Reistijd:** Maandag en dinsdag na de vlucht; **kweek en ruitijd:** 2 maal per week. **Hexenbier** kan zonder bezwaar met **Avidress Plus**, **Carni Speed** en **Entrobac** worden gemengd. 's Winters is ook voeren met 15 ml per kg voer aan te bevelen.

Aanwijzing: Niet aan katten voeren! Vóór gebruik goed schudden!

500 ml

Art.-Nr. 11310

Winput

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Stimuleert wondheiling
- Vergroot darmflokken
- Verdringt kiemen

Voeradvies:

Afhankelijk van prestatiebehoefte tussen 1 tot 4 g Winput per duif elke dag voeren. Wij adviseren **Winput** gemengd met zaadgoed vooraf te voeren.

Reisduiven: met begin van de vluchten elke dag 3-4 g per duif; **Rui:** elke dag 2 g per duif; **Winter:** dagelijks 1 x per duif
Kweekduiven: elke dag 2 g per duif; **Jonge duiven:** elke dag 3 g, max. echter 6 g per duif.

Ter dekking van de grotere behoefte bij acute ziekte van jonge dieren adviseren wij om 4 maaltijden met 10 g **Winput** per duif/dag te voeren (er dient geen ander voer te worden gevoerd). Grotere hoeveelheden van maximaal 20 g per duif dienen slechts gedurende een periode van maximaal 5 dagen te worden gevoerd.

3 kg

Art.-Nr. 11198

Kräuter-Mix

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Donsrui
- Luchtwegondersteuning
- Mix v. geneeskrachtige kruiden

Kräuter-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-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:

2 maatlepels (1 maatlepel = 10 g) op 1 kg met olie (**Energie-Oil**), **Oregano-Schaffett** of **Moorgold** bevochtigd voer.
Opfoktijd: 2-3 maal per week; **Reistijd:** 1-2 maal per week; **Ruitijd:** 3-4 maal per week; **Wintertijd:** 1-2 maal per week.

De dagelijkse dosis mag niet hoger zijn dan 3 maatlepels per kg voer!

500 g

Art.-Nr. 11115

Moorgold®

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Darmreiniging
- Gebonden uitwerpselen
- Gebruiksvriendelijk

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. In de rui, tijdens rusttijd of in de fokvoorbereiding en reis, naargelang de behoeften, 2-3 keer per week. Om af te binden raden we **Topfit Futterkalk** of **Kräuter-Mix** aan.

Tip 1: voor de darmreiniging **Moorgold** met **Entrobac** en **Jungtierpulver** voederen.

Tip 2: voor het herstel van de spieren **Moorgold** met **K+K Protein 3000** voederen.

Bewaring: De verpakking goed gesloten op 25 °C. Gelieve voor gebruik goed omroeren.

1000 g

Art.-Nr. 11461

Taubenglück

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Optimaliseert darmslijmhuïd
- Stimuleert groei
- Gezondheidskruiden

Taubenglück-Pillen stimuleren de eetlust en de spijsvertering van de duiven. Zij dienen zodoende voor de algemene versterking en leveren daarom een bijdrage aan het behoud van vorm. Zij zijn ook ideaal om de jonge duiven te kweken. Het waardevolle kruidenmengsel van kina, jeneverbessen, hoornklaverzaden, gentiaanwortel en anijs zorgt voor een goede algemene gezondheidstoestand van de duiven.

Voeradvies:

Reisduiven krijgen na de vlucht 1 pil op 2 dagen.

Jonge duiven krijgen vanaf de 7e dag dagelijks 1 pil **Taubenglück's** morgens.

50 g

Art.-Nr. 11488

420 g

Art.-Nr. 11502

L-carnitine en jodium

4.



Een actieve stofwisseling is in de moderne reisduivensport 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 – korrelmengvoerders 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. Reisduiven 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®

Aanvullend diervoeder voor duiven



- ✈ Bloedvorming
- ✈ Vormopbouw
- ✈ Prestatieverhoging

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, sneeuwwitte 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 schroefdrop bevat 5 ml.

500 ml

Art.-Nr. 11449



Carni-Speed®

Aanvullend diervoeder voor duiven



- ✈ Spierfunctie
- ✈ Regeneratie
- ✈ Vliegvreugde

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:

Carni-Speed dient tijdens de reistijd ten minste op 5 dagen van de week via de drinkbak of het voer te worden toegediend. 10 ml **Carni-Speed** via 1 l water, of 1 kg voer toedienen.

500 ml

Art.-Nr. 11140

Vitale stoffen aanvullen

5.



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 reisseizoen 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 bloedvor-

ming en aan de afbraak van bepaalde vetzuren. Naast de verhoogde behoefte aan vitamines ontstaat tijdens het reisseizoen 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 reisseizoen niet dient te worden overschreden om belasting van de stofwisseling te voorkomen.

Het is beproefd gebleken om midden in de week tijdens het reisseizoen 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 gebruikt, 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 opname 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.

Energie-Öl

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Spieropbouw
- Energiedrager
- Lecithineleverancier

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. Door de erin aanwezige rijstvliesolie wordt de spieropbouw bevorderd.

Voeding aanbeveling:

Tijdens de reistijd 1-2 maal per week 5 ml = 1 sluitdop mengen met 1 kg korrelvoer. Deze mengeling licht opdrogen met **RO 200 ready. Goed schudden voor gebruik!**

250 ml

Art.-Nr.11486

Oregano-Schaffett

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Hoogste binder van poeder
- Leverancier van 99% vet
- Met oregano & lijnolie

Oregano-Schaffett zorgt door zijn samenstelling met gebruikmaking van 45% schapenvet en zuivere oregano-olie voor een maximale energievoorziening voor wedstrijdvluchten, training, kweken, opfokken en rui. De opgenomen oregano-olie stimuleert de spijsvertering en lijnolie levert onverzadigde vetzuren. **Oregano-Schaffett** wordt bovendien gekenmerkt door een extreem hoog poederbindingsvermogen.

Voeradvies:

1-2 eetlepels **Oregano-Schaffett** worden net zo lang door 1 kg korrelvoer geroerd totdat het zich goed om de korrels verdeeld heeft. Daartoe indien nodig kort opwarmen. Vervolgens kan het zo geprepareerde voer worden gevoerd. Wij adviseren voor binding **K+K Protein 3000**, **Topfit Futterkalk** of **Kräuter-Mix** of **Entrobac**.

Bewaring: Op kamertemperatuur, beschermd tegen licht opslaan! Na openen binnen de 12 weken gebruiken. Koel opslaan verlengt de houdbaarheid.

600 g

Art.-Nr. 11479

RO 200 ready

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Conditiepoeder
- Vormopbouw
- Prestatieverhoging

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: laatste 2-4 maaltijden vóór de dag van het inzetten, na wedstrijdvluchten voor versterking. **Rui, kweken en opfokken:** 2-3 maal per week.

Opslagaanwijzing: Goed gesloten, beschermd tegen licht en vocht!

600 g

Art.-Nr. 11253

RO 200-Tabs

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Vormopbouw
- Vermogenstoename
- Individuele voeding

RO 200-Tabs zijn conditietabletten met prebiotica, elektrolyten, aminozuren, energiedragers, mineralen, sporenelementen en polyvitamines. Door het aanvullen van de vitale reserves kunnen de duiven een voor een in topconditie gebracht worden. Verder stimuleren de prebiotica een gezonde darmflora van de duiven.

Voeding aanbevelingen:

Een **RO 200-Tabs** per duif. **Reisduiven:** De laatste twee dagen voor de inzetdag, na wedstrijden ter versterking.

Rui, fok- en kweektijd: Twee keer per week 1 tablet per duif.

50 g

Art.-Nr. 11455

Probiotica – kleine helpers, grote werking

6.

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 Röhmfried 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 kiemen, zogenaamde preventieve probiotica erop aantreffen.



Zeer recente onderzoeken geven aan dat bacteriën via cel-cel-communicatie („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 sporoiëde 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. Dit inzicht vormde het uitgangspunt van onze volkomen nieuwe hygiëne-opzet:

er wordt hierbij niet gedesinfecteerd, maar op de slijmhuid wordt een zogenaamd microbiologisch beheer gevoerd, doordat continu probiotische bacteriën worden gevestigd. Goedaardige bacteriën reinigen bij wijze van spreken de oppervlakken doordat de ongewenste kiemen zich door de signalen niet meer vermeerderen en zodoende door de probiotische bacteriën worden verdrongen. De probiotische micro-organismen van de nieuwe generatie bedienen zich van deze volkomen nieuwe hygiëne-opzet doordat zij zich op de slijmhuiden vestigen en zodoende concurrentie opbouwen met de ziekmakende kiemen over voeding en ruimte. Door deze „microbiologische reiniging“ van de slijmhuid wordt een gezonde en stabiele microflora opgebouwd. Door de vorming van deze probiotische microflora op de slijmhuiden van de duiven wordt bescherming gevormd tegen infecties vóór en na de wedstrijdvlucht, met name tijdens transport van de duiven in de mand.

Avisana

Actieve reiniger



- Schone kelen
- Witte neuzen
- Vrije ademhalingswegen

Actieve reiniger voor alle slijmvliesen zoals de 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.

Gebruiksaanwijzing:

Reisduiven: - Voor elke vlucht een druppel in elk neusgat

- Na elke vlucht, op de dag van thuiskomst of bij het scheiden van de geslachten

- Na een trainingsvlucht in de regen om irritatie van de slijmvliesen te voorkomen

Tijdens het ganse jaar: Bij verkleuring van de neuzen of tranende ogen; 2 maal daags 1 druppel op de getroffen huidoppervlakte bedruppelen. **Goed schudden voor gebruik!** De reiniger kan langdurig gebruikt worden.

50 ml

Art.-Nr. 11416



6.

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.



Naast de werking tegen bacteriën vinden wij ook vaak een werking tegen schimmels en virussen. Nevenwerkingen van plantaardige antibiotica worden nauwelijks geconstateerd of zijn zeer gering; vorming van resistentie is niet bekend. Een ander voordeel van de natuurlijke antibiotica: zij schaden de met ons in harmonie levende, nuttige bacteriën, bv. de darmbacteriën, niet en versterken daardoor indirect onze afweerkrachten. Daarom zijn zij ook goed geschikt voor preventie. Daarnaast leveren zij ook nog vitamines, minerale stoffen, sporenelementen en andere vitale stoffen. 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 gram-

negatieve 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 virussen, 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 opname 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

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Toprijzen
- Ontlasting van de stofwisseling
- Witte neuzen

Avimycin forte is een voeding supplement ter ondersteuning en ontlasting van de stofwisseling (methionine & mariadistel poeder) Het is ten zeerste 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.

Voeding Aanbeveling: 10 g per 20 duiven over het voeder

In voorbereiding van het seizoen: toedienen gedurende 7 dagen tezamen met **Atemfrei**. **Na de vlucht, bij het begin van de week:** 2-3 dagen. **Tijdens het opleeren van de jonge duiven:** 3 x per week. **Jonge duiven:** ter bevordering van de natuurlijke vitaliteit tijdens alle belastende periodes, gedurende meerdere dagen.

Avimycin forte kan met elk ander product gecombineerd worden over het voer. Wij bevelen het gebruik aan samen met **Moorgold** of **Atemfrei**. Daarnaast kan het ook gebruikt worden in combinatie met **K+K Protein 3000** of **RO 200 ready** over het voer, voor de vlucht, alsook tezamen met **Immunbooster** bij de jonge en de oude duiven.

400 g

Art.-Nr. 11626

Röhmfried

25

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.

Atemfrei

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Bevrijdt luchtwegen
- Versterkt afweerfunctie
- Natuurzuivere kruidenoliën

Atemfrei is een elixer van verschillende kruidenoliën zoals zoethout, tijm, venkel, anijs en peppermunt. 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 voor duiven: 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. **Vóór gebruik goed schudden.**

500 ml

Art.-Nr. 11161

Bio-Air-Fresh

Sprayoplossing oplossing met etherische oliën



- Verbetering van de luchtkwaliteit
- Stofbindend
- Vrije luchtwegen

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

Gebruik:

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

400 ml

Art.-Nr. 11487

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, bedienen 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.

We stelden echter vast dat er een kortstondige storing kan optreden in de reukzin kort na het toedienen van het preparaat en daarom bevelen wij aan, indien U het direct in de neus toedient, om dit minstens 5 dagen voor de vlucht of een training te gebruiken.

Rozitol

Neusdruppels voor duiven



- Slijmoplossend
- Topprijzen
- Vrije ademhalingswegen

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.

Gebruik: 1 à 2 druppels per neusgat. **Kwekers:** 14 dagen voor het koppelen. **Vliegduiven:** 14 dagen voor de eerste training 14 dagen voor het opleeren 3-4 keer per seizoen, 6 dagen voor een belangrijke vlucht. **Jonge duiven:** steeds na een jonge duiven ziekte. 14 dagen voor de eerste trainingsvluchten.

Rozitol is geen doping!

50 ml

Art.-Nr. 11513

Minerale stoffen en sporenelementen

7.



Mineralen zijn anorganische stoffen die in de regel niet kunnen worden vervangen door andere elementen. Omdat een tekort een nadelig effect op het lichamelijke 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 borstbenen 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 cholesterinesynthese 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 lichamelijke 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.

Een maal per dag, vóór maar ook na het eigenlijke voeren, worden de speciale minerale voeders in kleine hoeveelheden gevoerd. Daardoor worden de duiven elke dag gestimuleerd om de voor het leven belangrijke mineralen op te nemen. De mengsels zijn bovendien met kruiden en overige darmregulerende substanties veredeld. De aan onze mineralen gebonden leem stimuleert de vorming van de spijsverteringssappen en heeft zodoende een positieve invloed op de spijsvertering. Het betere gebruik van het voer en de darmstabilisatie leiden op de lange termijn tot oplopende prestaties. Dit is een doorslaggevend voordeel bij geoptimaliseerd voeren.

Naast de dagelijkse verzorging met mineraalkorrels is het tevens aan te raden dit te verrijken met mineralen in vloeibare vorm in geval van extreme inspanningen, wanneer de duiven meer mineralen en sporenelementen nodig hebben. Op deze manier, ontwikkelen de jongen zich nog beter en zo wordt de basis voor latere top uitslagen gelegd.

Mineraldrink

Aanvullend diervoeder voor duiven



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

Mineraldrink 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 sporenelementen zoals koper, mangaan en zink zorgen voor een belangrijk stofwisselingsproces in het organisme van de duiven.

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

500 ml

Art.-Nr. 11582

Lecker-Stein®

Mineraal voer voor duiven



- Uitstekende acceptantie
- Stimulering van spijsvertering
- Jodium- & magnesium-leverancier

Lecker-Stein 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.

Voeradvies: **Lecker-Stein** voor vrije opneming beschikbaar stellen aan de duiven.

12 stuk

Art.-Nr. 11275

Zucht- & Mauser-Mineral

Mineraal voer voor duiven



- Veervorming
- Botgestel
- Groei

Zucht & Mauser-Mineral 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: Elke dag 1 maatbeker (ca. 140 g) voor 75 reisduiven in de bak, op de voertafel of in kleine hoeveelheden direct in de cel voeren. De hoeveelheid aan de behoefte van de duiven aanpassen doordat slechts zó veel wordt toegediend als tot de volgende dag is opgenomen.

5 kg

Art.-Nr. 11190

Expert-Mineral

Mineraal voer voor duiven



- Levert minerale stoffen
- Stimulering van de spijsvertering
- Uitstekende acceptatie

Het behoedzame productieproces en de korrelgrote maken van **Expert-Mineral** een lekkernij voor uw duiven. **Expert-Mineral** is bijzonder smakelijk en uniek in zijn structuur en samenstelling. De opgenomen maagsteentjes stimuleren de spijsvertering en de speciale bescherm laag zorgt ervoor dat alle duiven voldoende mineralen opnemen.

Voeradvies: **Expert-Mineral** kan het hele jaar door worden gevoerd, met name tijdens de kweekperiode en de rui. Het dient elke dag in kleine hoeveelheden na het voeren te worden aangeboden.

5 kg

Art.-Nr. 11020

25 kg

Art.-Nr. 11021

Reise-Mineral

Mineraal voer voor duiven



- Vliegprestatie
- Stimulering van de spijsvertering
- Stimulering van stofwisseling

Reise-Mineral 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: elke dag 1 maatbeker (ca. 140 g) voor 75 reisduiven in de bak of op de voertafel voeren. De hoeveelheid aan de behoefte van de duiven aanpassen doordat slechts zó veel wordt toegediend als tot de volgende dag is opgenomen.

5 kg

Art.-Nr. 11189

Topfit-Futterkalk

Speciale voederkalk voor duiven



- Vitamines
- Mineral stoffen
- Sporenelementen

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 botselsel. Met name bij het kweken en opfokken zorgt Topfit voor optimale resultaten.

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

1 kg

Art.-Nr. 10955

Taubenfreund® Grit mit Anis

Mineraal voer voor duiven



- Excellente acceptatie
- Stimulering van spijsvertering
- Zuren-basen-huishouding

Taubenfreund 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 **Taubenfreund Grit mit Anis** is toe te schrijven aan de toegevoegde anijsolie en de speciale structuur van dit mengsel.

Voeradvies: Voor vrij opnemng net zoveel voeren als op een dag wordt opgenomen.

5 kg

Art.-Nr. 10697

25 kg

Art.-Nr. 10836

Standard-Mineral

Mineraal voer voor duiven



- Uitgebalanceerde mineralen
- Stimulering van spijsvertering
- Fijnkorrelige kwaliteit

Standard-Mineral is een puur natuurproduct. Uitgerust met alle levensnoodzakelijke mineralen, sporenelementen en waardevolle werk- en vitale stoffen. Met het voederen van **Standard-Mineral** 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. 70-140 g) voor 80 duiven in de trog voederen. Dit mineraalvoeder mag wegens zijn, in vergelijking met enkele diervoeders, hogere gehalte aan ijzer alleen aan briefduiven tot 25 % van de dagelijkse portie gevoerd worden.

10 kg

Art.-Nr. 11457

Pavifac®

Aanvullend voer voor duiven



Met Bloempollen
& Citroenzuur

- Biergist
- Bloempollen
- Citroenzuur

Pavifac is een waardevol natuurproduct. De biergist bevat aminozuren, mineralen en sporenelement, maar ook de vitamines van het B-complex in een hoge concentratie. De opgenomen zeer zuivere aminozuren maken het opfokken van de jongen gemakkelijker en zorgen voor een optimale veerwisseling. De sporenelementen en vitamines waarborgen een gezonde ontwikkeling in alle groeifasen van de jonge dieren en zorgen voor een beter gebruik van het voer.

Voeradvies: 2 eetlepels **Pavifac** op 1 kg licht vochtig gemaakt voer 1-2 maal per week. Om te binden is **Oregano-Schaffett** uitstekend geschikt.

800 g

Art.-Nr. 11614

Taubengold®

Aanvullend voer voor duiven



- Verengroei
- Glanzende veren
- Ruihulpmiddael

Taubengold is tijdens de rui onontbeerlijk voor het opbouwen van een nieuw verenkleed ter voorkoming van het voer afhankelijke tekorten. Het zorgt door zijn hoge gehalte aan zwavelhoudende aminozuren methionine en choline voor eersteklas gevederte. Door **Taubengold** wordt met name de lever ontlast, hetgeen een positieve uitwerking heeft op het welzijn van de duif. **Taubengold** bevat verder het voor de rui belangrijk calcium en sporenelementen.

Voeradvies:

In de rui- en opfoktijd: 20 ml per liter drinkwater via 750 g voer.

1000 ml

Art.-Nr. 10528

Taubenfit-E 50

Aanvullend voer voor duiven

Vitamin E
& Selenium



- Vorbereiding op het kweken
- Spieropbouw
- Celbescherming

Taubenfit-E 50 is bedoeld om als aanvulling op andere diervoeders de behoefte aan vitamine E met name bij kwekdieren 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:

1 schroefdop (5 ml) per liter drinkwater bij zwaardere prestatie-eisen. **Kweekduiven:** Vóór het paren en telkens vóór de volgende eileg op 5 achtereenvolgende dagen 5 ml per liter drinkwater toedienen. **Reisduiven:** Tijdens de reis 2-3 maal per week 5 ml per liter drinkwater of 10 ml mengen met 1 kg voer.

250 ml

Art.-Nr. 11497

Gervit-W®

Vloeibaar aanvullend diervoeder voor duiven



- Evenwicht vitaminebalans
- 18 vitamines
- Stimulering van stofwisseling

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 afhankelijke 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:

Gervit-W dient men tijdens de kweken reistijd 2 maal per week toe met 2 gevulde schroefdoppen = 10 ml **Gervit-W** op 2 liter water of 1,5 kg korrelvoer. De rest van de tijd is 1 maal toediening van **Gervit-W** per week voldoende. Ter compensatie van de extra vitaminebehoefte **Gervit-W** meermaals per week toedienen. Tijdens de reistijd op de dag van het inkorven geen **Gervit-W** geven. Koperen en ijzeren drinkbakken kunnen de houdbaarheid van de vitamines ongunstig beïnvloeden.

100 ml
250 ml

Art.-Nr. 10500
Art.-Nr. 10501

500 ml
1000 ml

Art.-Nr. 10502
Art.-Nr. 10503

Flugfit Flughopper-Dragees

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Evenwicht vitaminebalans
- Kracht
- Uithoudingsvermogen

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 bij het inzetten toedienen. Het voeradvies van de gebruiksinformatie nauwkeurig volgen a.u.b. (1 dragee komt overeen met 0,60 g)

60 stuk

Art.-Nr. 10529

Blitz-Maxi-Kraft

Aanvullend diervoeder voor duiven



- Vitamines
- Aminozuren
- Anijs

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. **Voor het kweken:** Jonge dieren krijgen van de 10e tot en met de 30e dag om de andere dag 1 pil. Verder om de twee dagen.

50 stuk

Art.-Nr. 10944

Avibac® Stabilizer

Probiotisch reinigingsmiddel



- Probiotische microflora
- Verlaagt infectiedruk
- Betere vorm

Avibac Stabilizer is een product dat een stabiele en nuttige omgeving vormt doordat het deze met veilige, probiotische bacteriën bezet. Daardoor wordt een gezonde microflora in het duivenhok gevormd en kunnen pathogene kienmen zich niet meer uitbreiden. **Avibac Stabilizer** is veilig voor alle oppervlakken, biologisch afbreekbaar, spaarzaam in gebruik en het bezit een langdurige werking, waardoor een desinfectie meestal overbodig wordt. Bovendien heeft **Avibac Stabilizer** generlei nevenwerkingen. Advies voor toepassing: Na de basisreiniging, de desinfectie en vóór het begin van het kweken en de reis of vóór het spenen van de jonge duiven en bij acuut optredende ziektes is een toepassing van **Avibac Stabilizer** aan te bevelen.

Voorschrift voor toepassing:

- Duivenhok: 100 ml **Avibac Stabilizer** voor 50 m²
- Normaal belaste slagen: 1-2 x per week.
- Zwaar belaste duivenhokken: elke dag.
- De benodigde hoeveelheid **Avibac Stabilizer** verdunnen, dan 1 deel **Avibac Stabilizer** met 2 delen handwarm water eronder mengen (activeert de bacteriën).
- Product vóór gebruik altijd goed schudden!
- De te stabiliseren omgeving met de verdunning volledig, maar spaarzaam benevelen.
- Dieren, voer enz. mogen in het duivenhok blijven.

1000 ml

Art.-Nr. 11225

Badesalz

Badzout voor duiven



- Donsrui
- Verenverzorging
- Huidverzorging

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.

800 g

Art.-Nr. 10531



Inhoud

Producten

A

Atemfrei	26
Avibac Stabilizer	33
Avidress Plus	15
Avimycin forte	25
Avipharm	12
Avisana	24
Avitestin	14

B

Badesalz	33
Bio-Air-Fresh	26
Blitz	21
Blitz-Maxi-Kraft	32
Bt-Amin forte	13

C

Carni-Speed	21
-------------	----

E

Elektrolyt 3Plus	12
Entrobac	17
Energie-Öl	22
Expert-Mineral	29

F

Flugfit Flughopper-Dragees	32
----------------------------	----

G

Gervit-W	32
----------	----

H

Hessechol	11
Hexenbier	18

I

Immunbooster	16
--------------	----

J

Jungtierpulver	18
----------------	----

K

K+K Protein Dragees	11
K+K Protein 3000	11
Kräuter-Mix	19

L

Lecker-Stein	29
--------------	----

M

Mineraldrink	28
Moorgold	19
Mumm	9

O

Oregano-Schaffett	23
-------------------	----

P

Pavifac	31
---------	----

R

Reise-Mineral	29
Rotosal	9
RO 200 ready	23
RO 200 Tabs	23
Rozitol	27

S

Standard Mineral	30
------------------	----

T

Taubenfit-E 50	31
Taubenfreund Grit mit Anis	30
Taubengold	31
Taubenglück	19
Topfit-Futterkalk	30

U

UsneGano	15
----------	----

V

VitaloTop	15
-----------	----

W

Winput	18
--------	----

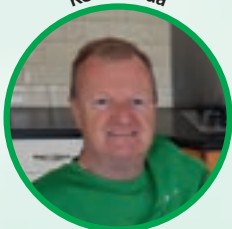
Z

Zucht- & Mauser-Mineral	29
-------------------------	----

Notes



Kees Bosua



Rik Cools



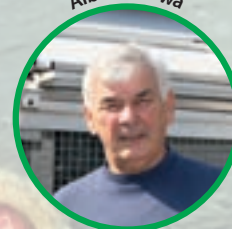
Luc De Laere



Martin De Poorter



Albert Derwa



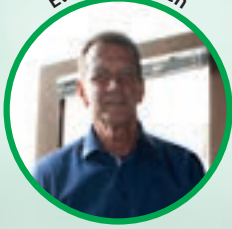
Rudi de Saer



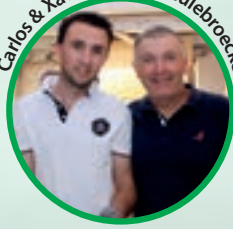
Comb. Derycke-Schiemann



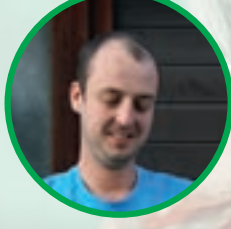
Evert Diepeveen



Carlos & Xavier Vandemeulebroecke



Bart Geerinckx



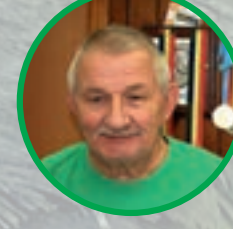
Hendriks



Leo Heremans



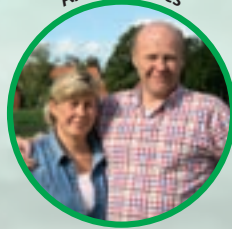
Johny Jonckers



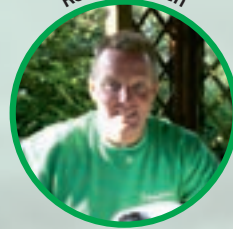
Leutenez



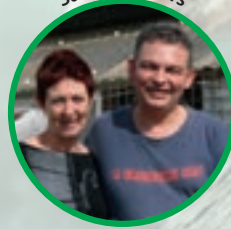
Anthony Maes



Ronny Menten



Surinx-Pletsters



Davy Tournelle



Dirk Van Dyck



Van Elsacker-Jepsen



Gino Clicque



Marcel Vercammen



Gaby Vandenabeele



Uw winkelier:



Dr. Hesse Tierpharma GmbH & Co. KG

Kieler Straße 36 a · 25551 Hohenlockstedt

Tel.: +49 (4826) 8610-0

Fax: +49 (4826) 8610-10

Email: info@roehnfried.de

Wijzigingen in formuleringen, ingrediënten, verpakkingen en andere technische wijzigingen, evenals fouten worden uitdrukkelijk voorbehouden.