

Klaus-Taubenpost 2017
Erscheinungsdatum 07.Jan.2017

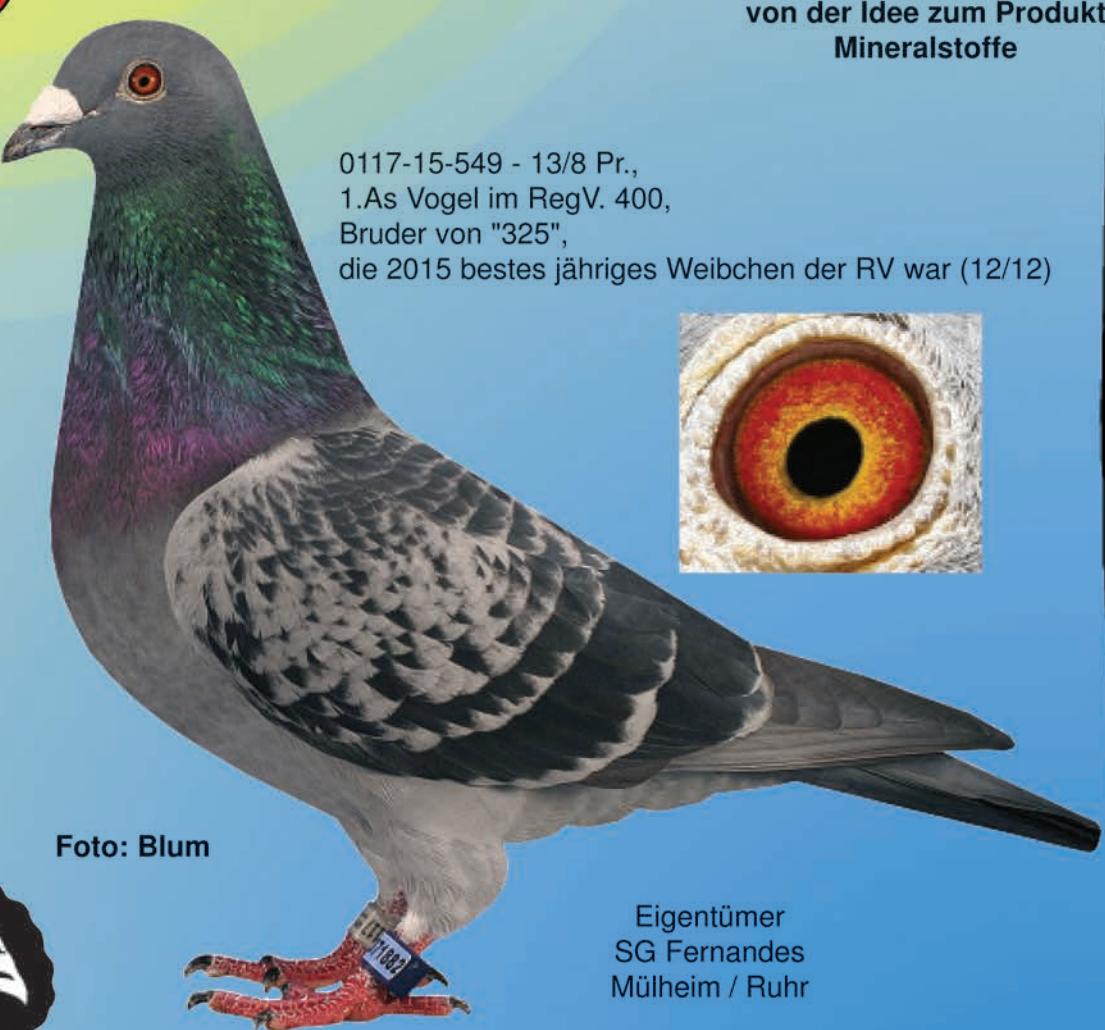
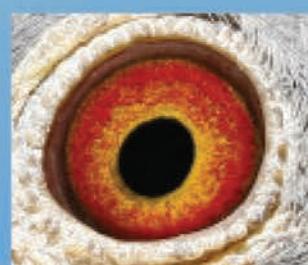
Klaus Taubenpost 2017

Informative Beiträge:

Fernandes
Kallen
Zorn - Reinert
Blum
Augustin
Wulhorst
Haffner-Feindel
Rzepka
Renz
Lecke

von der Idee zum Produkt
Mineralstoffe

0117-15-549 - 13/8 Pr.,
1.As Vogel im RegV. 400,
Bruder von "325",
die 2015 bestes jähriges Weibchen der RV war (12/12)



Eigentümer
SG Fernandes
Mülheim / Ruhr

gültig bis 31.03.2017

Klaus-Taubenpost Ausgabe: 2017

Inhaltsübersicht:

SG. Fernandes	Seite 3-4
SG. Kallen	Seite 5
SG Zorn - Reinert	Seite 6-7
Gebr. Blum u. SG Augustin	Seite 8
H. u. B. Wulhorst	Seite 9-10
SG Haffner - Feindel	Seite 11
Marek & Marcin Rzepka	Seite 12-13
H. Renz	Seite 13
T. u. M. Lecke	Seite 14
Von der Idee zum Produkt	Seite 15-18
Mineralstoffe u. Spurenelemente	Seite 19
Produkte	Seite 20-27
Mineralstoffe	Seite 20
Leistungspräparate	Seite 21
Vitamine	Seite 22
Bioprodukte	Seite 23
Energiespender	Seite 24
Arzneimittel	Seite 25
Tinkturen	Seite 26
Tier- u. Stallhygiene	Seite 27
Pico-feed / CTP Info und AGBs	Seite 28

Wir sind für Sie da!

Wenn es um
Tauben geht



Bernd Niemeier
Udo Reinert



Produktion und
Entwicklung



Peter Klaus
Dipl. Biologe
J. Steege



Kompetente
Beratung:



Hartmut Berg
Tim Zimmer



Immer wenn Sie bei
uns anrufen:



Katharina Dick
Otto Klaus



Am Anfang war der Gritstein

Otto Klaus fertigte etwa 1926 seine ersten Mineralfuttersteine für Brieftauben. Diese, damals „Taubenstein“ genannten Mineralfutterblöcke, dienten dem Zweck dem Taubenzug und -organismus mangelnde Mineralien und Mahlsteine zuzuführen, ohne die Tauben der Gefahr der Feldvergiftung auszusetzen. Etwa 1951 wählte Otto Klaus die Bezeichnung „Nähr-Gritstein“ für sein Produkt.

Gritstein deshalb, weil er als wesentlichen Bestandteil fossile Meeresablagerungen (See-Algen, Muschelschalen und andere Lebensformen) aus dem erdgeschichtlichen Zeitalter des Oligozäns enthielt. Diese Ablagerungen werden, wenn sie gekörnt sind, auch Grit genannt. Sie enthalten außer den notwendigen Mengenelementen viele Spurenelemente, die von den Brieftauben für die Ausbildung ihrer Knochen und Federn benötigt werden.

Die im Klaus-Gritstein außerdem enthaltenen, salzsäureunlöslichen Quarzsteinchen sind als Mahlsteine im Taubenzug für den Verdauungsvorgang genauso unerlässlich wie Calcium, Phosphor, Magnesium und Spurenelemente für die Mineralstoffversorgung.

Die von Otto Klaus für seinen Nähr-Gritstein eingeführte, quaderförmige Gestalt ist heute weltweit kennzeichnend für Mineralfutterblöcke der meisten Anbieter.

Vor mehr als einem halben Jahrhundert gab es auf Taubenschlägen eine gefürchtete Mangelerkrankung, den „Federspliß“. Die Federkiele rissen in der Längsrichtung auf. Es ist klar, dass derartige Federn den Belastungen eines Preisfluges nicht standhalten können. Mit der Verbreitung von speziellen Mineralstoffgemischen in der Taubenhaltung, verschwand diese Krankheit. Viele junge Züchter haben Federspliß nie erlebt.

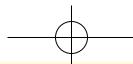
Am Verschwinden dieser Mangelerkrankheit hat der **Klaus Gritstein** einen wesentlichen Anteil.

Wir alle wissen, dass eine ausgewogene Mineralernährung während des ganzen Jahres notwendig ist, besonders aber während der Aufzucht.



Klaus-Impressum: Verfasser: Peter Klaus, **Verantwortlich für den redaktionellen Teil:** Udo Reinert u. Peter Klaus
Herausgeber: Klaus Gritsteinwerk GmbH & Co. KG, Buchenstraße 7, D 32257 Bünde
Gesamterstellung: Offsetdruck H. Grohmann GmbH, 32257 Bünde

Klaus-Taubenpost 2017
Erscheinungsdatum 07.Jan.2017



Sportsfreunde und ihre Meisterleistungen im Jahr 2016



Schlaggemeinschaft Fernandes - Mülheim / Ruhr
Zeppelinstraße 199, Tel.: 0208 – 371882

Das Reisejahr 2016 war sehr gut!

Die 'Familien Schlaggemeinschaft -Emidio, Simone und Sabrina- Fernandes' ist mit dem letzten Jahr sehr zufrieden. Neben der Erringung der Regionalverbandsmeisterschaft wurde auch die Fluggemeinschaftsmeisterschaft gewonnen. Der perfekte Abschluß war dann eine Reiseleistung von 85% bei den Altflügen.

Noch besser wäre es allerdings gewesen, wenn es nicht die Probleme mit den Greifvögeln gegeben hätte. Der Wanderfalke hat leider den Nestbruder des ersten AS-Vogels im Regionalverband getötet. Das war ein herber Verlust. Die Greifvögel haben dann bedauerlicherweise noch weitere ca. 20 Jungtiere am Haus geschlagen.

1. RV Meister
1. Generalmeister
1. Männchenmeister
1. Weibchenmeister
1. Jährigenmeister
1. RV - Verbandsmeister
1. VB - Jährigenmeister
1. Meister "Die Brieftaube"
1. RV - AS Vogel
1. RV - AS Weibchen
- 1, 2, 3., bestes jähr. Weibchen
- 1, 3, 4., bestes Weibchen

3 x 1. Konkurs

1. FG Meister - 5 besten Tb. -
2. FG Meister
- 1, 3, 4, 5., bestes Weibchen
1. Reg. Weitstreckenmeister
1. Reg. Verbands-Jährigenmeister
2. Reg. Jährigenmeister
3. Reg. Meister des Verbandes
1. Reg. Jugendmeister Kat. 4



0117-14-309 W

0117-14-309w 2016 - 13/10 Pr., 2015 - 12/9 Pr.
1.,1.,2.,3.,5.,15.,39.,43.und 65. Konkurs (Jährigen Liste)
4. bestes Weibchen im RegV.
Nestschwester 308w 12/11 Pr.
2. bestes jähriges Weibchen der RV
Vater 0117-12-103 fliegt 33 Pr. Sohn „442“ fliegt 67 Pr.



0117-14-361 W

0117-14-361w 2016 - 13/11, 2015 - 2015 - 12/11 Pr.
3. bestes jähriges Weibchen der RV
5. bestes Weibchen der FG
Vater 0117-13-216 Sohn „1040“ fliegt 65 Pr.
Mutter 0117-13-243 Tochter „442“ fliegt 67 Pr.



Sie ist 5. As Weibchen im Reg.V. 400, und 1. HDI AS-Taube des Jahres 2016 (Jugend).
Sie stammt aus "958" Enkel Eurostar über Kirchmann x "1301" - Enklin "950"



2016 - 13/112015 - 12/12 Pr.
bestes Weibchen der RV
bestes Weibchen der FG

Vater 0117-06-2029 fliegt 59 Pr. Enkel „3“
Mutter 0117-08-314 fliegt 40 Pr. aus Bruder „950“x Kübitz



Die Versorgung der Tauben

hat Emidio Fernandes erfolgreich auf KLAUS Produkte abgestellt, wie aus der folgenden Tabelle ablesbar ist.

Fernandes - Versorgungsplan Reise

Sonntag: 1. Tränke: **Trevit Forte** in der Zelle 4 Erdnüsse +Hanf +Sämereien abends nach dem Trennen:
Tränke: Superkraft **Amino E,B12+C** und Elektrolyte
Futter: Reisefutter mit Bierhefe anfeuchten und mit Mischung aus **Silberpfeil-Reise 1 Pulver** und **Vita-Blut** abtrocknen

Montag: Tränke: **Herbalixier**
Futter: morgens: 50% Reisefutter, 50% Diätfutter, ohne Zusätze
abends: mit **Maratonin Soja-Origanumöl** anfeuchten und mit Mischung aus **Silberpfeil-Reise 1 Pulver** und **Vita-Blut** abtrocknen

Dienstag: Tränke: **Jodoferrol**
Futter: morgens 50% Reisefutter, 50% Diätfutter +**Origanumöl** mit **Picorin**
abends Reisefutter +**Origanumöl** mit **Picorin**

Mittwoch: Tränke: **Jodoferrol**
Futter: ohne Zusätze
abends in der Zelle 4 Erdnüsse, Hanf + Sämereien

Donnerst.:Tränke: morgens: **Jet 2000/20**
abends: **Klaus CTP** zusammen mit **Picobac**
Futter morgens: ohne Zusätze
abends: **Kombi-Power-Öl** mit **Lecithin-Pulver +GeNies P.**
abends in der Zelle 4 Erdnüsse, Hanf + Sämereien

Freitag: Tränke: morgens: **Klaus CTP** zusammen mit **Picobac**
abends: wie morgens
Futter: morgens: angefeuchtete **Bierhefe**, **GeNies Pulver** und **Lecithin-P.**
abends: ohne Zusätze satt füttern
abends in der Zelle 4 Erdnüsse, Hanf + Sämereien

Samstag: Tränke: bis mittags **Klaus CTP** zusammen mit **Picobac**
Futter: bis mittags zum aussuchen

Die Tauben bekommen jeden Tag frisch **Klaus-Grit** und **Klaus-Gritstein** zur Auswahl.



Schlaggemeinschaft Hermann und Philipp Kallen
Gerdweg 17, 47199 Duisburg
02066 – 993233

Beste Tauben / Super Leistungen

Den Blick nach vorne gerichtet, immer ein Auge auf die Konkurrenten, regelmäßige Neuanschaffungen sehr erfolgreicher Tauben mit dem Ziel, so viele Meisterschaften und Spitzenspreize zu erringen wie möglich.

Das ist das Bestreben von Hermann und Phillip Kallen. So wurden in den letzten Jahren Tiere von absoluten Spitzenzüchtern erworben und auf Herz und Nieren getestet. Obwohl die Erfolge der damaligen SG Kallen-Hahn schon ausgezeichnet waren, gab es besonders in den letzten zwei Jahren noch einmal einen gewaltigen Leistungsschub. Nicht unwesentlich hat dazu die "Hurrican 51" Linie von Rainer Püttmann beigetragen. Ebenso sind es die Original Tiere von G. Prange, die Hermann u. Philipp von anderen Sportfreunden erworben hatten.

Seit der Gründung der neuen Schlaggemeinschaft mit Sohn Phillip, wurde eine klare Arbeitsteilung eingeführt. Vater Hermann ist für die Reisevögel zuständig und der Sohn kümmert sich um die Weibchenriege. Regelmäßige private Trainingsflüge werden besonders vor der Reisesaison durchgeführt. Hier wird der Grundstein für die anstehende Saison gelegt. Die Tiere werden gut konditioniert und auf ihre Flugroute eintrainiert. Heute wohl ein Muss, um gegenüber seiner Konkurrenz gut aufgestellt zu sein.

Ein wichtiges Augenmerk wird auch auf die ausreichende Versorgung der Tiere gelegt und diese Versorgungsprodukte hat Sportfreund Kallen schon vor vielen Jahren im Klaus Programm gefunden.

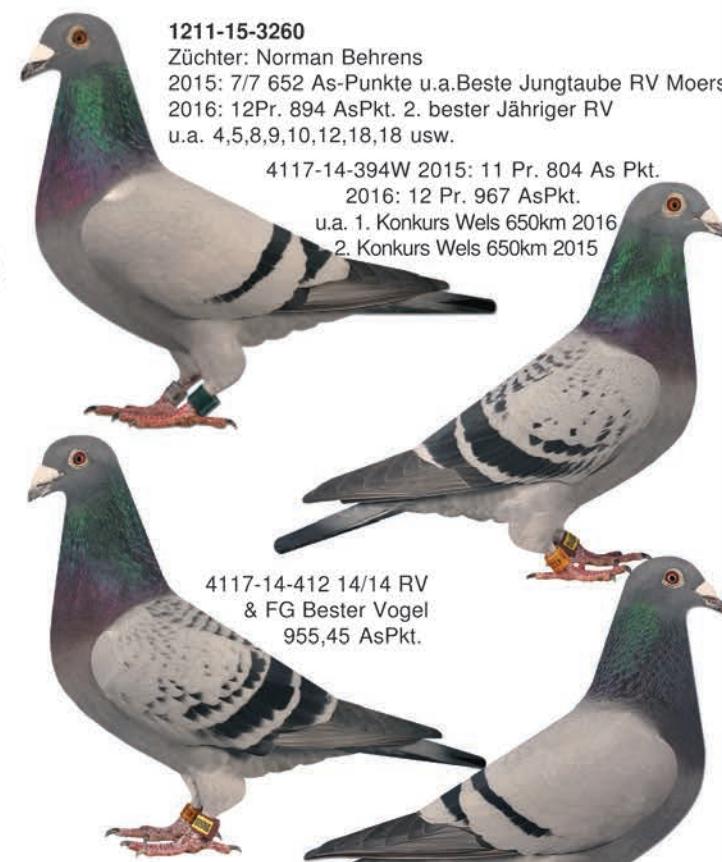
Leistungen 2016!

- 1. RV Meister 64 Pr. 4866 As Punkte
 - 1. bester Vogel RV 14/14 955 As Punkte
 - 2. bester Vogel RV 14/13 1029As Punkte
 - 1. RV Meister 3V/2W 64 Pr. 4795 As Punkte
 - 1. RV Verbandsmeister 30 Pr. 2751 As Punkte (8. auf Verbandsebene)
 - 1. Meister "Die Brieftaube" 40 Pr. 3673 As Punkte (18. auf Bundesebene)
 - 1. RV Kurzstreckenmeister 44 Pr. 3239 As Punkte
 - 1. RV Weitstreckenmeister 25 Pr. 1962 As Punkte
 - 1. RV Jungtiermeister 20 Pr. 1667 As Punkte
 - 1.2.3.4.5.7.8.9.10.11 beste Jungtaube der RV
 - 1. VB Meister Jungtauben im Regionalverband 413
 - 1. RV Generalmeister 87 Pr. 6513 As Punkte
 - 1. RV Meister "5 schnellsten" 70 Preise 6865 As Punkte
 - 1. EDV Meister 45 Pr. 3982 As Punkte
 - 1. Klinik Cup Sieger RV Ebene
 - 1. As Vogel RV
 - 2. As Vogel RV
 - 1. As Weibchen RV
 - 1. FG Meister 64 Pr. 4866 As Punkte
 - 1. FG Jungtaubenmeister 25 Pr. 2049 As Punkte
- RV - 70 Züchter**
FG - 112 Züchter



4117-14-472W FG
Bestes Weibchen 13Pr.
- 922,5 As Punkte

4117-13-133
2014: 13/11 942,51 As-Punkte
2015: 13/10 919,79 As-Punkte
u.a. 2,3,4,4,5,7,9,11,12,16,19. Konk. usw.
2016: 13Pr. 1030 AsPkt. 2. bester Vogel FG
u.a. 2,3,4,4,5,5,7,11,11,12,12,13,16 usw.



1211-15-3260
Züchter: Norman Behrens
2015: 7/7 652 As-Punkte u.a. Beste Jungtaube RV Moers
2016: 12Pr. 894 AsPkt. 2. bester Jähriger RV
u.a. 4,5,8,9,10,12,18,18 usw.

4117-14-394W 2015: 11 Pr. 804 As Pkt.
2016: 12 Pr. 967 AsPkt.
u.a. 1. Konkurs Wels 650km 2016
2. Konkurs Wels 650km 2015



4117-14-412 14/14 RV

& FG Bester Vogel
955,45 AsPkt.

4117-13-106W
2014: 13/10 712,99 As-Punkte
2015: 13/12 815,88 As-Punkte u. 1. bestes Wb. RV
2016: 12 Pr. u.a. 1.Konkurs 3319 Tb.
bisher u.a. 1,2,3,3,3,4,7 usw.

- 1. bester Vogel FG 14/14 955 AsPunkte
- 2. bester Vogel FG 14/13 1029 AsPunkte
- 1. bestes Weibchen FG 14/13 922,50 As Punkte
- 1.2.3.4.5.6.7.8.9.10.11 besten Jungtauben FG
- 26 Jungtauben unter den Top 30 in der FG!
- 6x 1. Konkurs Altreise
- 6x 1. Konkurs Jährigenreise
- 2x 1. Konkurs Jungreise
- In 3 Jahren insgesamt 33x 1. Konkurs
- 83/66 u.a. 1,1,9,9,11,12,13,14 usw. // gegen 2592 Tauben
- 83/61 u.a. 2,3,5,6,6,8 usw. // gegen 2403 Tauben
- 73/56 u.a. 4,10,11 usw. // 2191 Tauben
- 73/64 u.a. 2,11,12,13,14,15,16,18,19 usw. // 1973 Tauben
- 71/57 u.a. 1,5,10,11 usw. // 1767 Tauben
- 62/54 u.a. 3,4,7,8,10,11,12,14,16 usw. // 1516 Tauben



**Schlaggemeinschaft
Zorn – Reinert**
eMail:pigeonsandmore@web.de
Tel.: 015902163248
GOLD - SILBER - BRONZE
PRÄSIDENTEN MEDAILLE

Auch das Reisejahr 2016 wurde wieder mit hervorragenden Leistungen abgeschlossen. Mit dem Gewinn der Goldmedaille auf dem letzten Wettflug der Saison und damit auch den Gewinn der Präsidentenmedaille wurden die Erfolge für das Reisejahr abgerundet. Hier zeigte sich, dass das Leistungsvermögen der Tauben dieser Schlaggemeinschaft für das deutsche Reiseprogramm von 200 – 650 km wie geschaffen ist, gezüchtet auf gute Orientierung, Heimkehrwillen, Schnelligkeit und Stehvermögen.

Was sind das nun aktuell für Leistungstauben ? Wie aus den vorherigen Ausgaben der Taubenpost zu entnehmen war, wechselten seit 2007 regelmäßig Tauben von Dirk de Beer zur SG Zorn – Reinert. Seit 2008, zu diesem Zeitpunkte lebte Enno Eeten noch, sind es auch die Tiere dieser damaligen Schlaggemeinschaft, die bis heute durch die freundschaftliche Beziehung zu Gerda Eeten, die zu diesen Leistungen beitragen.

Festzustellen ist, dass die SG Zorn – Reinert ein 100 % Filialschlag von Dirk de Beer und Gerda Eeten ist. Ausschließlich aus allen Leistungstauben von Dirk de Beer und Gerda Eeten befinden sich Geschwister oder deren Nachkommen im Besitz der SG Zorn – Reinert. Das Leistungsvermögen dieser Tauben spiegelt sich jährlich durch hervorragende Ergebnisse wieder. War es z.B. im Reisejahr 2014 der „Titan“. Ein jähriger Vogel der bei 14 Einsätzen 13 Preise mit 1063,16 AS – Pkt. erringt, wird damit 2-jähriger AS – Vogel im Reg. Verb. und bester jähr. Vogel der RV. Den Gewinn der Silber – und Gold Medaille kann ebenfalls bei diesem Vogel verbucht werden. Er stammt aus den direkten Linien des 1009 mal einer Tochter 959, Sohn „Beatrixdoffer“ von G.Prange, der 105 Tochter „Kleine Dirk“, dem „Jef“ sowie dem 346.

In der Reisesaison 2016 zeigte ein weiterer jähriger Vogel seine Qualitäten. Der „Benzo“, dieser Vogel erringt ebenso wie der „Titan“ 13 Preise bei 14 Einsätzen und wird damit 2. bester jähriger Vogel im Reg. Verb. und bester jähriger Vogel in der RV. Ebenso ist er

Miterringer der Silber – und Gold Medaille und trägt damit erheblich zum Gewinn der Präsidentenmedaille bei.

Ein Halbbruder des „Benzo“ mütterlicherseits, zählt schon seit mehreren Jahren zu den absoluten Leistungstauben und Spitzenfliegern der Schlaggemeinschaft.

Dieser Vogel der „Gescheite“, erringt ebenfalls im Reisejahr 2016 -13 Preise bei 14 Einsätzen mit 930,01 AS-Pkt. und erringt in seiner Lebensleistung den 1, 1, 2, 4 , 6 , 8 , 9 , usw. Konkurs. Er stammt aus der Linie des „Kleinen Dirk“, des „Kannibaal“, des 03 „Olympia-de“ sowie des 36 von G.Prange.

Weitere Halbgeschwister, immer gehen sie auf die „Goldene Kleine“ zurück, eine absolute Zuchtpurpur, tragen zu den Erfolgen auch 2016 bei.

Drei Halbbrüder aus diesem Weibchen erringen 2016 36 Preise sowie ein Enkel der sechsjährig noch 10 Preise hinzu steuert.

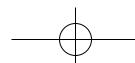
Weitere erfolgreiche Zuchtverbindungen ergaben sich aus den Konstellationen „G. Koopman mal L. Heremans“. Es sind die erprobten Koopman – Linien von G. Prange sowie die Originale Täubin NL – 611, eine Schwester der 035, die sich in Verbindung mit der Blutlinie des „Jan“ als äußerst erfolgreich hervor tun. Hier sei nur der „Leo-Gerard“ erwähnt. Dieser Vogel erringt in drei Jahren 32 Preise, davon in 2016 - 12 Preise. Ein absoluter Spitzenflieger u.a. 1 , 2, 4, 7, 7, 8, 9, 10 usw. Preis.

Fazit: die Zuchtkombinationen dieser überaus erfolgreichen Blutlinie beweisen das man durch ein gekonntes Zuchtverständnis immer wieder sehr gute Leistungstauben für die Zucht und Reise erhalten kann.

Das zu gehört, wie zu jeder guten Tierhaltung, eine ausgewogene Ernährung, die ebenfalls mit Verstand eingesetzt werden muss. Aufeinander abgestimmte Produkte zum richtigen Zeitpunkt und nicht unüberlegte Gaben, nur weil es jemand empfohlen hat, führen zum Erfolg.



-Zwei excellente Zuchtweibchen-



Reiseleistungen der SG Zorn-Reinert 2016

- | | |
|--|--------------|
| 1. Meister „Die Brieftaube“ | 40 Preise |
| 2. Verbandsmeister RV | 30 Preise |
| 2. Deutsche Verbandsmeisterschaft | 15 Preise |
| 2. RV Männchen Meister | 57 Preise |
| 3. RV Meister | 57 Preise |
| 3. Verbands-Jährigen Meisterschaft | 12 Preise |
| 10. Reg.Verb.Meister-Reg.Verb. 405 | |
| Bester RV jähriger Vogel | 14/13 Preise |
| Erringt Gold und Silber Medaille mit | |
| 2. bester jähriger Vogel Reg. Verband Gr.2 | |



„Leo-Gerard“

Nr. 708 V

14/12 Preise - in 3 Jahren 32 Preise

Erringt bisher 1., 2., 4., 7. 7., 8., 9., 10. ...



„Gescheite“

SG Zorn/Reinert 1.Konkurs Sieger 2013
L.Heremans x D.van Dyck

04217-12-341V

14/13 Preise - 930,01 As-Punkte

Erringt bisher 1., 1., 2., 4., 6., 8., 9., ...



Methode

Auch 2015 wurde wieder die Totale Witwerschaft im Umlaufverfahren praktiziert.

Vor der Saison müssen alle Reisetauben ein Jungtier aufziehen ehe sie getrennt werden. Aus Zeitmangel konnten keine privaten Flüge vorgenommen werden und aus diesem Grund können die Tiere leider auch nur einmal pro Tag und Einheit am Haus trainiert werden. Nach der Hälfte der Saison wird entschieden ob einige schwächere Partner von der Reise zurückgenommen werden, um damit den schnellen Tauben die Motivation nicht zu nehmen, in dem sie zu lange auf ihren Gegenpart warten müssen.

Versorgung

Um die Versorgung etwas zu vereinfachen wurde das

25 – 25 – 25 - 25 System entwickelt.

Diese setzt sich wie folgt zusammen:

Flüssige Anteile

25 % Mauserhilfe

25 % Vitamultin- B

25 % Vitamultin- E

25 % Tricom Elektrolyt



Feste Stoffe

25 % Picorin

25 % Lecithin-Pulver

25 % Kräutermischung

25 % Superkraft – Amino E, B12,+ C

Das Futter wird damit täglich, auch schon ab der 2. Mahlzeit am Rückkehrtag angefeuchtet, 40 ml/l, und mit 2 gehäuften Essl. der Pulvermischung vermengt.

Ebenso werden vier Futtermischungen – 25% - verschiedener Inhalte vermengt und von der Ankunft der Tauben bis zum Einsatztag verabreicht.

Dem Wasser werden nur am Dienstag und Mittwoch **Jet 2000/20** und donnerstags **Klaus CTP** jeweils einmal zugemischt.

Alle 2 – 3 Wochen bekommen alle Reisetauben am Tag nach dem Flug etwa eine Stunde vor dem Füttern eine Trimonex- Tablette eingegeben.

Frische Mineralstoffe von - Klaus-Gritstein bis Faunavit-B - stehen den Tauben ständig zur Verfügung.

Eine relativ einfache Versorgung mit großem Erfolg!



**Gebrüder Gerhard u. Alfons Blum**

Deterts Heide 2, 33808 Steinhagen, Tel.: 0 52 04-59 33

Durch die Taubenfotografie stehen die Blums natürlich ständig im Austausch mit den besten reisenden Schlägen in Deutschland. Hier in Steinhagen gibt es ausgezeichnete Zuchttiere, aber auch die Reiseleistungen sind beachtlich, obwohl die Sportsfreunde durch die vielen Dienstfahrten oft nicht auf den Schlägen sein können.

2016 wurden durch Renate Blum die 1. RV Jährigenmeisterschaft, die 3. RV Weibchenmeisterschaft und die 4. RV-Meisterschaft in der RV Ravensberg/Halle errungen



2016
01.05. Lauterbach 1145 Tb. 22. Pr.
FG 2632 Tb. 50. Pr.
14.05. Schweinfurt 967 Tb. 3. Pr.
FG 2229 Tb. 10. Pr.
28.05. Bamberg 824 Tb. 2. Pr.
FG 1953 Tb. 7. Pr.
04.06. Neumarkt 760 Tb. 24. Pr.
11.06. Neumarkt 2 Reg.Verband 5765 Tb. 1. Pr.

Erzingerin
Renate Blum
RV Ravensberg/Halle

2015
Bestes jähr. Weibchen RV 8 Preise
u.a.:
2. Pr. Nomeny
13. Pr. Zweibrücken
15. Pr. Volklingen

Erzingerin
Gerhard Blum
RV Bielefeld



2016
Bester jähr. Vogel
der RV Ravensberg/Halle
mit 12/10 Preisen u.a.

RV = 29. Konk. geg. 1145 Tb. 176 km
FG = 3. Konk. geg. 2071 Tb. 303 km
16. Konk. geg. 1675 Tb. 364 km
42. Konk. geg. 1566 Tb. 331 km
12. Konk. geg. 1490 Tb. 385 km
39. Konk. geg. 1329 Tb. 331 km

Erzingerin
Renate Blum
Züchter
Gebr. Blum
02222-15-853 V

**SG. Kurt, Theresia und Johannes Augustin**

90599 Dietenhofen, Tel.: 0 98 24-82 28

Die Leistungstauben der Augustins haben auch im Jahr 2016 wieder ihr überragendes Potential gezeigt. Seit eh und je sind die beiden Tauben-Fachleute den Täubinnen sehr zugetan. Ihre Schlaganlage ist für das Reisen mit Weibchen trickreich angepaßt. Zusammen mit der bewährten Silberpfeil-Versorgung wurden 2016 die folgenden Flugleistungen erbracht:

Reiseleistung SG Kurt Augustin 2016

- 3 mal 1. Konkurs
- 1. RV-Generalmeister
- 1. RV-Jährigenmeister
- 1. RV-Jungtiermeister
- 1. Verbands-Jungtaubenmeister RGV
- 1. RGV-Jährigenmeister
- 1. RGV-Jungtaubenmeister
- 1.u. 7.-bestes Weibchen RV
- 1., 2., 5., 9., 10., 11., 12., 16. bestes jähriges Weibchen RV
- 1., 2., 3., 5., 6., 7., 9., 10. beste Jungtaube
- 2. Verbands-Jährigenmeister RGV
- 2. bestes Weibchen RegV und
beste Jährige 5837-15-858W
- 2. RV-Meister
- 2. RV-Weibchenmeister
- 2. RV-Kurzstreckenmeister
- 3. RV-Weitstreckenmeister
- 3. RV-Verbandsmeister
- 4. RegV-Generalmeister
- 4. Verbandsmeister RegV
- 9. bestes Weibchen Bayernmeisterschaft (8 letzte Flüge):
5837-15-858
- Silbermedaille
- Broncemedaille
- Broncemedaille Jungflug



2015: 5/5 Pr., 400,21 Asp.

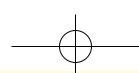
2016: 12/12 Pr. 981,81 Asp:

RGV: beste Jährige
2.-bestes Weibchen

RV: bestes Weibchen

Bayernmeisterschaft:
9.-bestes Weibchen





Bernd Wulhorst

Tinkhofstraße 184 – Tinkhofstraße 184 – 4573 Waltrup – Tel. 0 23 09-7 50 50

Überregionale Erfolge in stärkster Konkurrenz

Seit einigen Jahren zählt Sportfreund Bernd Wulhorst zu den stärksten „Spielern“ in der Region des Ruhrgebietes. Seit Jahrzehnten ist der Name Wulhorst in dieser Region im Brieftaubensport sehr bekannt. Schon sein Vater Heinz pflegte zu den besten Züchtern in Belgien und Holland enge Kontakte und erwarb von diesen hervorragende Tauben. Bernd Wulhorst hat in seinem Vater sicher einen guten Lehrmeister des Brieftaubensports gefunden und setzt das Erlernte erfolgreich um.

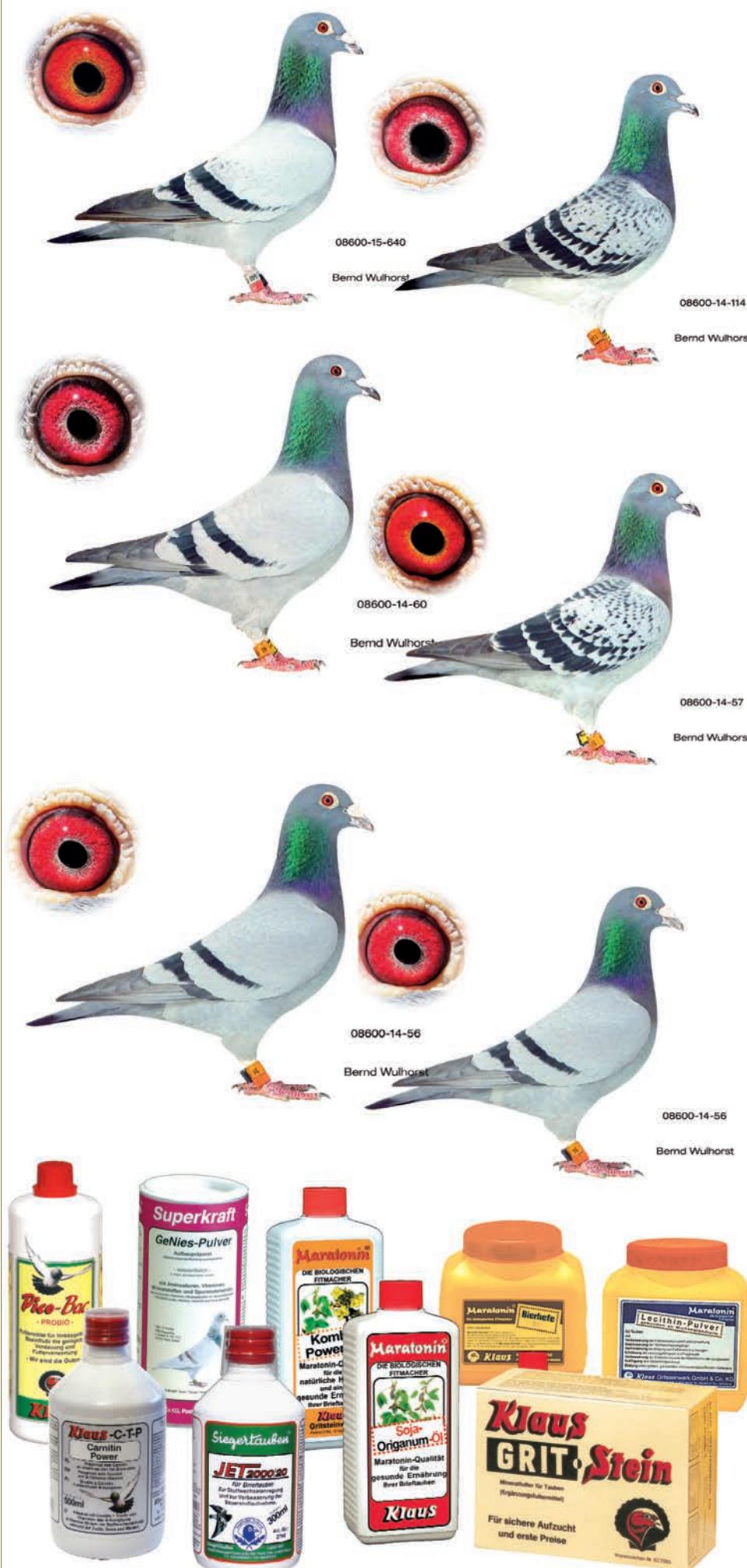
Die Erfolge des Jahres 2016 finden Sie auf der rechten Seite im Kasten, und auf der Internetseite wulhorst.de können Sie die hervorragenden Erfolge der Jahre 2012 bis 2015 mit den über einhundert ersten Konkursen nachverfolgen. Auch Bernd Wulhorst führt die guten Kontakte zu den Züchtern weiter und erwirbt dort regelmäßig neue Tauben für seinen Zuchtbestand. Ein Glücksgriff waren sicher auch die Tauben von Rainer Püttmann aus dem Koopman-Paar „Sohn Annelies“ x „Tochter Black Power“.

Die direkten Nachkommen dieser Tiere errangen auf dem Nationalflug Wels 2015 den 1. und 5. Konkurs gegen 8568 Tauben. Auf diesem Flug wurden auch noch der 3. und 4. Preis errungen. Eine sensationelle Leistung! Besonders die Weibchen waren an den großen

Erfolgen beteiligt. Die Saison wurde mit 40 Weibchen und 24 Witfern begonnen, von denen jeweils der Partner nicht gereist wurde. Bernd Wulhorst stellte fest, dass Reisetauben für den kommenden Flug viel stärker motiviert sind, wenn der Partner sie bei der Rückkehr unmittelbar empfängt.

„Ich meine, dass aus jeder einzelnen Reisetaube einiges mehr an Leistung herauszuholen ist, wenn das Gegenstück immer vor Ort ist“, so Bernd Wulhorst. Auch die privaten Trainingseinheiten hält Sportfreund Wulhorst für enorm wichtig. Diese finden aber nur statt, wenn es auch tatsächlich etwas für die Tiere zu lernen gibt. Wichtig ist dabei, dass die Gesundheit und die Wetterverhältnisse an diesen Tagen stimmen. Selbstverständlich ist die regelmäßige Gesundheitskontrolle der Tiere. Aber ohne ein ausgewogenes Versorgungsprogramm wären die Leistungen der Reisetauben über mehrere Jahre hinweg nicht zu halten. Hierfür steht Heinrich Renz als Berater an der Seite von Bernd Wulhorst. Da durch den großen landwirtschaftlichen Betrieb besonders in der Reisezeit oft nur sehr wenig Zeit für die Tauben übrig bleibt, muss die Versorgung relativ einfach, aber trotzdem wirkungsvoll sein. Aus diesem Grund beinhaltet die Versorgung zahlreiche Klaus-Produkte.





Erfolge 2016

RV Castrop-Rauxel

1. RV-Generalmeister
1. RV-Meister
1. RV-Jährigenmeister
1. RV-Jungtaubenmeister
1. RV-Vogelmeister
1. RV-Weibchenmeister
1. RV-Kurzstreckenmeister
1. RV-Weitstreckenmeister
1. Klinik Cup RV
1. BT-Meisterschaft RV
1. Pokalmeister Jungreise
1. RV-Verbandsmeister Alte
1. RV-Verbandsmeister Jährlinge
1. RV-Verbandsmeister Junge
1. Vogel RV
- 1., 2., 4., 5., 6., 9., 10. Weibchen RV
- 2., 3., 4., 6., 8. jährige Vögel RV
- 1., 2., 3., 4., 7., 8., 9. jährige Weibchen RV
- 1.-14. Jungtauben RV
- 32 Tauben fliegen zweistellig!
- 10x 1. Konkurs

Fluggemeinschaft 5 RV'en

1. FG-Meister
1. FG-Jährigenmeister
1. FG-Jungmeister
- 2., 6., 8., 9. bester Vogel FG
- 1., 2., 3., 6., 8. bester jähriger Vogel FG
- 2., 6., 7., 8., 10. bestes Weibchen FG
- 2., 3., 5., 6., 8. bestes jähriges Weibchen FG
- 1.-12. beste Jungtaube FG

Regionalverband 402

1. RegV-Meister
1. RegV-Jährigenmeister
1. RegV-Juniormeister
1. Wanderpokal RegV
1. Wanderpokal RegV Junioren
1. RegV-Meisterschaft des Verbandes
- 30 Preise, 2966 Aspunkte
1. Verbandsmeister Alte auf RegV-Ebene
1. Verbandsmeister Jährlinge auf RegV-Ebene
1. Verbandsmeister Junge auf RegV-Ebene
1. Verbandsmeister Jung auf RegV-Ebene
- 5.-beste Vogel im RegV
- 1., 6., 7., 8., 9. jähriger Vogel RegV-Ebene
- 5., 7., 8., 9. bestes Weibchen RegV
- 4., 5., 8., 10. bestes jähriges Weibchen RegV
3. bestes jähriges Weibchen von Westfalen, 10 Preise, 905 Aspunkte



**Schlaggemeinschaft
Richard Haffner und Roswitha Feindel**

Schützenstraße 36, 68776 Hockenheim

Tel.: 0 62 05-78 44

eMail: r.haffner@gmx.net

**Beständige Leistungen in den letzten 10 Jahren
mit „Klaus-Produkten“**

Richard Haffner berichtet:

Seit 40 Jahren bin ich mit Brieftauben verbunden. Nach dem Ausscheiden aus dem Berufsleben konnte ich mich wieder mehr meinem Hobby, der Brieftaubenhaltung, widmen. Mit Heinrich Renz bin ich seit vielen Jahren befreundet und habe mich deshalb bezüglich der Tauben ganz seinem Fachwissen anvertraut. Seine Empfehlung war, Tauben von Peter Trost und Gaby Vandenabeele einzuführen. Gemeinsam mit Heinrich Renz wurde eine intensive Jahresversorgung (Reise, Mauser, Zucht) mit „Klaus-Produkten“ erstellt.

Durch diese Maßnahme sollte eine beständige Leistungsfähigkeit herbeigeführt werden.

Regionalverband 452

Erfolge der letzten 10 Jahre

2x 1. Regionalverbandsmeister
2x 2. Regionalverbandsmeister
1x 3. Regionalverbandsmeister
1x 4. Regionalverbandsmeister
1x 5. Regionalverbandsmeister
1x 7. Regionalverbandsmeister
1x 8. Regionalverbandsmeister
1x 14. Regionalverbandsmeister

Reisevereinigung

Erfolge der letzten 10 Jahre

RV Hockenheim/RV Speyer
5x 1. RV-Meister
2x 2. RV-Meister
1x 3. RV-Meister
1x 5. RV-Meister
1x 14. RV-Meister

Während der Reise:

- So.: Tränke: Abwechselnd Trichomonaden – oder Atemwegsbehandlung
Futter: Maratonin Kombi-Power-Öl, Silberpfeil-Reise 1, Vita-Blut, Lecithin-Pulver, Bierhefe
Mo.: Tränke: wie Sonntag
Futter: Maratonin Kombi-Power-Öl, Picorin, Vita-Blut, Lecithin-Pulver, Bierhefe
Di.: Tränke: Jet 2000/20
Futter: Sedochol Plus, Siegert.-Vitamina, Faunavit-B
Mi.: Tränke: Klaus-C-T-P, Vitamultin-B-Komplex
Futter: Kombi-Power-Öl, Lecithin-Pulver, Faunavit-B
Do.: Tränke: wie Mittwoch
Futter: morgens wie mittwochs, abends ohne Zusätze
Fr.: Tränke: Ohne Zusätze
Futter: Ohne Zusätze (Einsatztag)
Mineralversorgung mit „Klaus Produkten“



03112-14-190 V

„Super Star“

Bester Vogel im Regionalverband 2015 sowie Fünftbester jähriger Vogel auf Verbandsebene 2015



03112-13-1259 W

„Blue Roswita“



Während der Zucht: (nach dem Schlupf der Jungen)

Mo.: Weizenkeimöl, Lecithin-Pulver, Tricom, Picorin, Faunavit

Di.: } Maratonin Kombi-Power-Öl, Lecithin-Pulver, Sedochol

Mi.: } Tricom-Mauserhilfe, Vitamultin MB, Picorin, Faunavit

Do.: }

Fr.: Ohne Zusätze

Sa.: } Vitamultin-E, Klaus Calcio, Picorin, Faunavit

So.: }

Während der Mauser:

Mo.: } Maratonin Soja-Origanum-Öl, Sedochol-Plus

Di.: } Tricom-Mauserhilfe, Vitamulin-B-Komplex,

Mi.: Siegertauben Superkraft GeNies-Pulver

Do.: Klaus Jodoferrol

Fr.: } Sedochol-Plus, Tricom Mauserhilfe

Sa.: } Vitamultin-B-Komplex,

So.: Faunavit



Marek & Marcin Rzepka
Wola Rzędzinska 589
33-150 Wola Rzędzinska
Poland
marcincrzepka@onet.pl

Seit etlichen Jahren besuche ich im Januar eines jeden Jahres die Brieftaubenausstellungen in Polen. Dort lernte ich auch viele Sportsfreunde kennen, mit denen ich mich mangels polnischer Sprachkenntnisse leider nur über einen Dolmetscher verständigen konnte. Nicht so mit (Vater) Marek Rzepka. Marek Rzepka und ich haben uns von Anfang an gut verstanden, in deutscher Sprache. Meistens war bei diesen Gesprächen auch Heinrich Renz (einer der wenigen, wirklich begnade-

MAREK & MARCIN RZEPKA

Results of Club Wola Rzędzinska 2016

13 x 1 preise

13 x 2 preise

13 x 3 preise

Koniecpol	127km / 1261 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,8,10,11,11,11,14,15,16,17,18,19,20...
Wieluń	217km / 1258 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,12,13,14,15,16,18,19,20,21,22,23...
Środa Wielkopolska I	358km / 1207 p.	3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,15,16,21,22,23,25,26,27...
Lipiany I	538km / 1013 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20...
Lipiany II	538km / 734 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,11,13,14,15,17,19,20,21,22,27,28...
Września I	351km / 782 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,11,13,13,15,16,17,18,19,20...
Lipiany III	538km / 634 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20...
Lipiany IV	538km / 574 p.	1,2,3,4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,19,21,23,24...
Września II	351km / 695 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20...
Salzwedel I	735 km / 220 p.	1,2,3,8,10,11,12,20,21,25,26,30,34,38,40,43,47...
Środa Wielkopolska 2	358 km / 685 p.	1,2,3,4,5,6,7,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,17,19,20...
Salzwedel 2	735 km / 357 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,10,19,21,24,27,33,34,40,41,46,49,54...
Środa Wielkopolska 3	358 km / 522 p.	1,2,3,4,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20...
Salzwedel 3	735 km / 202 p.	1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,27,29,30,38,45...

Results of district Tarnów-Mościce 2016

8 x 1 preise

3 x 2 preise

7 x 3 preise

Koniecpol	127km / 3672 p.	1,2,3,4,5,6,9,11,11,13,14,14,14,17,18,19,20,21,22...
Wieluń	217km / 3842 p.	3,4,5,6,7,8,10,12,13,14,17,18,19,23,24,26,27,29,30...
Środa Wielkopolska I	358km / 3615 p.	6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,19,20,25,26,28,30,31...
Lipiany I	538km / 3106 p.	1,3,4,7,10,13,18,22,23,27,32,33,36,38,39,40,41,56...
Lipiany II	538km / 1934 p.	1,6,7,8,9,13,14,15,21,27,29,32,33,38,41,44,51,61...
Września I	351km / 2206 p.	4,5,6,8,9,10,11,12,13,14,17,17,19,19,21,22,23,24,25...
Lipiany III	538km / 1647 p.	5,8,9,10,12,15,16,17,19,20,27,28,30,31,34,36,37,38...
Lipiany IV	538km / 1580 p.	1,9,14,16,17,18,20,21,26,27,35,37,41,44,48,49,53...
Września II	351km / 1781 p.	1,5,6,7,8,9,10,16,29,32,33,36,47,55,79,80,85,88...
Salzwedel I	735 km / 660 p.	4,8,16,27,32,35,37,64,65,66,76,77,93,97...
Środa Wielkopolska 2	358 km / 1754 p.	1,2,3,4,5,6,7,9,10,11,12,13,14,15,16,17,17,19,20...
Salzwedel 2	735 km / 750 p.	3,5,6,7,8,12,13,15,36,56,58,69,83,97...
Środa Wielkopolska 3	358 km / 1411 p.	1,2,3,4,4,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20...
Salzwedel 3	735 km / 572 p.	1,3,5,6,7,8,12,14,15,16,17,26,30,88...

"Prov." Results of 550 Fancier 2016:

General Championship - 3rd Champion

Short Distance - 1st Champion

Middle Distance - 2nd Champion

Grand distance - 2nd Champion

Young Pigeons - 1st Champion

Prov. Ace Pigeon 2016 (of about 20.000 birds)

1st Prov. Acepigeon of All Around

ten Schlagpfleger in Deutschland, ja, wohl auch in der Welt) nicht weit entfernt. Im Frühjahr 2016 haben wir uns dann nochmals "ganz intensiv mit der Taubenversorgung befasst". Marek und Heinrich kennen sich zwar schon seit 2002, aber erst seit 2 Jahren versorgt Heinrich die Tauben dort in Tarnow/Polen. Das kann man an den Resultaten der letzten Jahre sehen. Doch das Jahr 2016 war irrational gut. Da haben die beiden nochmals richtig zugelegt. Die Erfolge waren so hervorragend und für die Mitbewerber so erschreckend, dass dem Schlag Marek & Marcin Rzepka der Austritt aus dem Reiseverband nahegelegt wurde. Das ist auch verständlich, wenn man die nebenstehende Leistungsaufstellung betrachtet.

'Piet' Top-Zucht Vogel

Original Hermes Raymund
Father of:
3rd Prov. Acepigeon of Short Distance 2011
1/3494 - 221km
1/1915 - 536km
1/1835 - 559km
2/1704 - 359km
2/944 - 270km Young
3/832 - 735km
4/2597 - 339km
4/1337 - 270km Young
6/2035 - 348km
6/2115 - 534km
6/1683 - 534km
7/4339 - 128km Young
7/3512 - 217km
7/1884 - 339km

DV-01063-02-1546

www.pigeonphotography.nl



Wola Rzędzinska 589
33-150 Wola Rzędzinska
Poland
marcincrzepka@onet.pl

'Ava' Top-Zucht Weibchen

Original SG. Grzesik
Mother of:
1/832 - 735km
2/3472 - 274km
3/2040 - 384km
3/1765 - 387km
3/1630 - 392km
4/3664 - 291km
4/3328 - 202km
5/2564 - 536km
5/789 - 540km
6/2035 - 548km Prov.
7/3377 - 343km
7/1843 - 360km
8/2944 - 339km
11/1683 - 536km

DV-06551-05-430

www.pigeonphotography.nl



Wola Rzędzinska 589
33-150 Wola Rzędzinska
Poland
marcincrzepka@onet.pl

'Cavendish' Top-Zucht Vogel

Original Peter Trost:
Father of:
1/2828 - 894km
1/1683 - 536km
2/3512 - 217km
2/2512 - 360km
2/832 - 735km
3/2039 - 315km Young
4/2828 - 384km
4/1683 - 536km
4/1630 - 384km
6/3664 - 291km
6/1843 - 360km
6/1980 - 315km
8/2126 - 360km
8/1027 - 330km Young
9/3328 - 202km
9/2724 - 529km

DV-08978-01-2181

www.pigeonphotography.nl



Wola Rzędzinska 589
33-150 Wola Rzędzinska
Poland
marcincrzepka@onet.pl

Viele Beobachter der Tauben-Szene werden sagen, na "JA", bestes Taubenmaterial, beste Schlaganlage, beste Pflege und beste Versorgung mit Futtermitteln/ Ergänzungsfuttermitteln und Arzneimitteln, da kann doch wohl man auch beste Leistungen erwarten.

Es ist zwar richtig, dass man durch Sorgfalt, Kenntnis und viel Aufwand bessere Chancen hat, aber die Sorgfalt muss man sich angewöhnen, die Kenntnisse muss man erwerben/erlernen und den Aufwand muss man leisten. Das alles haben M. & M. Rzepka und H. Renz gemacht. Ich finde es toll, wenn ein Züchter sich so intensiv mit den Tieren befasst und zolle den Siegern großen Respekt und Anerkennung. Die Rzepkas werde ich deshalb auch in Zukunft nach meinen Möglichkeiten unterstützen und sehe mit ihnen mit Spannung den kommenden Reisejahren entgegen.

Die Tauben: Marek Rzepka hat in der Vergangenheit hervorragende Tauben aus der Linie "Piet" von Raimund Hermes, der Linie "Ava" der SG Grzeschik und der Linie "Cavendish" von Peter Trost erworben. Aber besonders die selbst gezogen Tauben spielen hier und heute eine entscheidende Rolle, wie "Farima" vom Schlag Marek & Marcin Rzepka beweist.



Die Schlaganlage: Leute vom Schlag des Marek Rzepka geben sich nicht mit Halbheiten zufrieden. Wie man auf dem Foto sehen kann, haben wir hier einen traumhaften Taubenschlag, bei dem alles stimmt: Platzverhältnisse, Belüftung, Ein- Ausflüge (freier Anflug) und auch die Volieren.

Die Betreuung: Heinrich Renz versorgt die Tauben mit allem was die Tiere benötigen. Da gibt es keine Zufälle, nur ein ausgeklügeltes System mit dem Ziel der Vollernährung. Heinrich sagt: Auf keinen Fall untersorgen, das ganze Jahr bestmögliche Ernährung, Versorgungsmängel darf es nicht geben.

Die Fütterung: Beim Körnerfutter kommt nur beste, geprüfte Qualität in die Krippe. Bei den Mineralstoffen und Ergänzungsfuttermitteln ist H. Renz und M. Rzepka von den Produkten der Fa. Klaus überzeugt. Die medizinische Betreuung erfolgt, falls einmal notwendig, durch profilierte Veterinäre, die auch reichlich Erfahrung mit Brieftauben haben.

Peter Klaus

**Heinrich
Renz
und
Engelsohn
Arjen**



**In China
Li Lian Jun
und
Heinrich Renz**

In den 90er Jahren, als unsere 3 Siegertauben-Superkraft-Produkte („GeNies-Pulver“, „Amino EB12+C“, „Elektrolyt-P“) entwickelt wurden, diskutierten Dr. Heinz.-Eckhard Schwidde, Günter Nies, Heinrich Renz und Theo Huth über die beste Produkt-Zusammensetzung.

Heinrich Renz gehörte immer zu einem kleinen Kreis besonders neugieriger und kreativer Taubenliebhaber, die nichts unversucht ließen und alles ausprobiert haben um die Tauben zu besten Leistungen zu führen. Wie ein unsteter, guter Geist war er für viele Züchter als Berater und Betreuer, bei einigen auch selber Versorger vor Ort.

Außer Heinrich Renz kenne ich niemanden, der der Tauben wegen immer wieder seinen Wohnort gewechselt hat. Und ich kenne außer ihm niemanden, der an so vielen Erfolgen beteiligt war.

Heinrich war bei Günter Nies, Andreas Drappa, Peter Trost, Hans Bröhorst, 3 Jahre in China bei Li Lian Jun und jetzt seit 2 Jahren bei Marek Rzepka in Polen. Außerdem hat er Joop Koch, T. u. H. Reichstein, R. Haffner, Karl Stephan, Torsten Eckhart, H.-P. Vössing, H. u. B. Wulhorst und vielen anderen Züchtern beim Verwirklichen ihrer Träume geholfen.

Unbestritten ist Sportsfreund Renz der Praktiker mit der großen Erfahrung, einem 6ten Sinn für Tauben und einem bemerkenswertem Fleiß bei der Taubenversorgung. Wenn man ihn fragt, ist er immer gerne bereit Züchter zu beraten, besonders wenn diese gewillt sind seinem Rat zu folgen und ihm wirklich zuhören wollen.

Unserem Heinrich wünsche ich für die Zukunft eine gute Gesundheit und noch viele Jahre mit den Tauben.

Peter Klaus



Peter Klaus und Heinrich Renz vor der Schlaganlage

Theo und Markus Lecke

Martin-Luther-Str. 14
35232 Holzhausen
Tel.: 0 64 68-75 87
e-mail: MarkusLecke@aol.com

Die ausgezeichneten Leistungen, die Vater und Sohn Lecke über viele Jahre vorzeigen, werden auch international beachtet. Das bemerkenswerte Taubenmaterial und eine ausgeklügelte Versorgung sind ebenso wie die exzellente Taubenführung die Grundlage für anhaltenden Erfolg.



Meisterschaften 2016

International:

5. Platz FCI Weltmeisterschaft 2015/16
1. Platz beim Finale des FCI One Loft Race in Sofia, Bulgarien (Start: 2141 Tauben, Finale: 754 Tauben, 420 km, 1216 m/min)

Verbandsmeisterschaft auf Bundesebene: (ca. 39 500 Mitglieder)

3. Gesamtsieger Deutsche Brieftauben Ausstellung

Regionalverband 455: (465 Mitglieder, beim ersten Flug 7231 Tauben)

8. Regionalverbandsmeister im RegV 455
4. Verbandsjährigenmeister im RegV 455
3. Verbandsjungtaubenmeister im RegV 455
5. AS-Weibchen im ReV 455
8. AS-Vogel im RegV 455

Regionalverband 455 Gruppe Nord: (312 Mitglieder, beim ersten Flug 5699 Tauben)

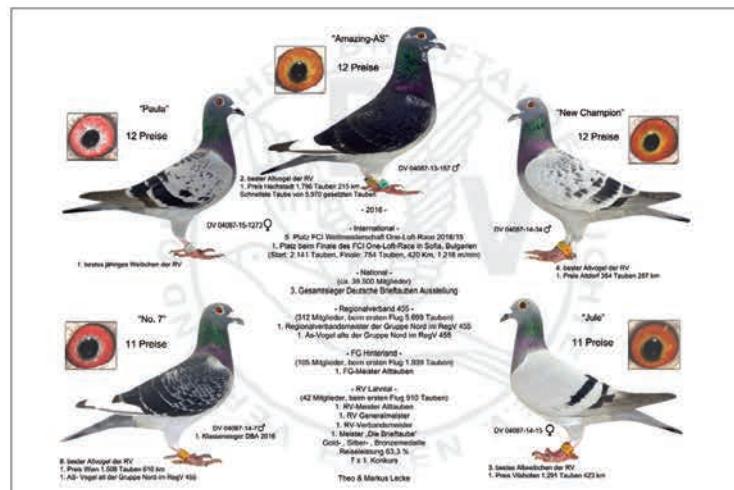
1. Regionalverbandsmeister der Gruppe Nord im RegV 455
1. As-Vogel Alte der Gruppe Nord im RegV 455
5. Regionalverbandsmeister Jährige der Gruppe Nord im RegV 455
4. AS-Vogel jährig der Gruppe Nord im RegV 455

FG Hinterland: (105 Mitglieder, beim ersten Flug 1939 Tauben)

1. FG-Meister Alttäuben (Einige Meisterschaft, die ausgewertet wird)

RV Lahntal: (42 Mitglieder, beim ersten Flug 910 Tauben)

1. RV Generalmeister
1. RV-Meister Alttäuben
1. RV-Verbandsmeister
1. RV-Meister „Van Leest-Peeters“
1. RV-Meister Weibchen
1. RV-Meister jährige Tauben
1. RV-Meister Jungtauben
1. Meister „Die Brieftaube“
1. RV-Meister Kellermeier-EDV
2. RV-Meister Männchen
2. RV-Meister Kurzstrecke < 400 km
2. RV-Meister Weitstrecke > 400 km
2., 4., 6., 8. bester alter Vogel der RV
3., 5., 6., 8. bestes altes Weibchen der RV
2., 4., 6. bester jähriger Vogel der RV
1. bestes jähriges Weibchen der RV
1., 2., 3., 5., 7., 9. beste Jungtaube der RV
Gold-, Silber-, Bronzemedaille (Jungflug)



		Futterplan von Theo und Markus Lecke			
Reisezeit Einsatztag: Samstag		Über die Tränke		Über den Futtertrog	
Flugtag:	Sonntag	Flüssigkeit	Ergänzung	Futter	Ergänzung
Samstag	Wasser			Super Diät (24)	
Sonntag	Wasser oder Maratonin-Tee	Tricom-Electrolyt oder Trevit		Säuberung „Super“	
Montag	Wasser	Superkraft Amino E, B12+C		Säuberung „Super“	
Dienstag	Wasser	Vitamultin-B-Komplex		Wal Zoonijens Gelb	Picorin mit Kombi-Power-Ol
Mittwoch	Wasser	Jet 2000/20	50% Wal Zoonijens Gelb 50% Prange „Grand Prix“		Maratonin Bierhefe mit Kombi-Power-Ol
Donnerstag	Wasser		50% Prange „Grand Prix“ 50% Energie-Soja Witwer Ost		Maratonin Bierhefe mit Kombi-Power-Ol
Freitag	Wasser	Tricom-Electrolyt	50% Prange „Grand Prix“ 50% Energie-Soja Witwer Ost		

Flugergebnisse 2016

Gelenhausen	96 Km	831 T.	21., 26., 27., 28., 29., 31., 32., 33., 34., 35., 83., 86., 86., etc	49/27
Marktheidenfeld	146 Km	797 T.	28., 29., 30., 48., 49., 57., 58., 64., 76., 78., 93., 94., 95., etc	50/32
Rottendorf	159 Km	1.125 T.	1., 3., 8., 8., 18., 21., 24., 26., 41., 43., 45., 47., 48., 53., etc.	65/34
Höchstadt I	204 Km	1.798 T.	1., 4., 10., 11., 12., 12., 15., 17., 18., 20., 36., 37., 45., etc.	62/41
Höchstadt II	204 Km	558 T.	3., 4., 6., 7., 8., 13., 15., 17., 18., 19., 20., 21., 31., etc.	49/38
Altdorf II	270 Km	354 T.	1., 2., 6., 6., 8., 9., 10., 11., 13., 14., 15., 16., 17., etc.	47/38
Altdorf I	270 Km	354 T.	1., 5., 11., 12., 21., 23., 30., 37., 46., 47., 49., 50., 56., etc.	28/16
Hemau I	304 Km	5.699 T.	3., 4., 9., 11., 12., 18., 22., 42., 43., 63., 75., 76., 78., 79 etc.	57/30
Hemau II	304 Km	722 T.	5., 6., 8., 18., 19., 32., 36., 41., 47., 51., 52., 60., 61., 62 etc.	54/30
Hemau III	304 Km	240 T.	1., 2., 3., 4., 5., 5., 7., 8., 8., 10., 11., 12., 15., 16., 17., etc.	44/36
Straubing I	360 Km	4.585 T.	3., 5., 8., 18., 21., 21., 32., 35., 53., 54., 55., 85., 94., etc.	51/38
Straubing II	360 Km	491 T.	3., 12., 20., 21., 21., 26., 38., 42., 43., 44., 73., 81., 89., etc.	34/21
Vilshofen I	412 Km	1.291 T.	1., 2., 3., 11., 29., 38., 60., 63., 67., 73., 77., 89., etc.	46/35
Vilshofen II	412 Km	1.115 T.	3., 21., 25., 26., 27., 36., 47., 50., 64., 68., 71., 73., 94., etc.	46/25
Vilshofen III	412 Km	464 T.	17., 21., 28., 32., 51., 52., 65., 78., 83., 84., 85., 87., etc.	32/21
Enns	513 Km	484 T.	15., 18., 23., 24., 30., 32., 33., 37., 45., 48., 49., 50., etc.	34/24
Wien	606 Km	1.508 T.	1., 7., 12., 19., 31., 33., 70., 124., 134., etc.	22/11

Günstigste Liste

Gesamtreiseleistung: 63,3 % (829 Tauben gesetzt 525 Preise errungen)

Von der Idee zum Produkt

Ein Einblick in die Produktentwicklung

Von Peter Klaus

Vor geraumer Zeit wurde von Interessenten der Wunsch an uns herangetragen, ein Produkt herzustellen, dass gut nach Kuren eingesetzt werden kann, um die Mineralstoff- und Spurenelementversorgung, eine stabile und gesunde Verdauung und die Wiederherstellung einer gesunden Magendarmflora nach Durchfällen zu unterstützen.

Nach Abwägung der Eigenschaften mir bekannter Futtermittelausgangsstoffe¹ und Zusatzstoffe² hatte ich mich für folgende Stoffe entschieden:

Kohlensaurer Algenkalk	(Positivliste ³ 11.01.20/ Einzelfutterliste ⁴ 11.1.4)
Weizenkleie	(Positivliste 01.09.0)
Kalziumkarbonat	(Vormischung ⁵ – PicoPack gemahlen, Ergänzungsfuttermittel ⁶)
Torf	(13.10.1 Einzelfutterliste)
Seearalgen	(Positivliste 08.05.01) natürliche Meeresalgen, insbesondere Braunalgen
Biertreber 40% <i>Saccharomyces cerevisiae</i>/60% Biertreber	(1.12.12 Einzelfutterliste)
Bierhefe (Hefe)/100 %	(14.03.01 Einzelfutterliste)
Saccharomyces cerevisiae	
Zusatzstoff⁷:	
Bentonit, (Höchstmenge (200 000 mg/kg) in Alleinfutter⁷ 20 000 mg/kg)	

Aus der gewählten Zusammensetzung habe ich ermittelt, dass die neuen Produkte „ColoCare und Pico-stabil“ die folgenden Stoffe enthalten würden (als enthaltene, native Aminosäuren werden hier nur Methionin und Lysin genannt, obwohl zahlreiche andere Aminosäuren ebenfalls enthalten und bekannt sind), siehe Tabellen 1 bis 3:

Nach Ermittlung der Produktwunschkriterien, wurden wie immer die Verfügbarkeit und Verarbeitungsfähigkeit der Ausgangsstoffe geprüft. Wichtig ist, dass zu den Stoffen gesicherte Daten verfügbar sind und dass die Stoffe für Futtermittel verwendet werden dürfen.

Tabelle 1

Tabelle 2

Tabelle 3

Inhaltsstoffe	in % Werten	Vitamine:	mg/kg	Spurenelemente	mg/kg
Rohprotein	6,21	Vitamin E	8,49	Fe	7543,484
Rohfaser	4,36	Vitamin C	52,50	Jod	32,501
Rohfett	4,13	Vit. B1	0,27	Kobalt	0,225
Rohasche	63,88	Vit. B2	0,45	Kupfer	0,523
Calcium	11,86	Vit. B3	0,28	Mangan	1,540
Natrium	0,34	Vit. B5	0,07	Zink	13,190
Phosphor	0,50	Vit. B6	0,03	Molybdän	0,025
Magnesium	0,50	Vit. Bc	0,014	Selen	0,078
Kalium	0,13	Vit.H/B7-D-Biotin	0,00068		
Wasser	4,73	Vitamin B12	0,225		
Lysin, gesamt	0,33	Cholin	2,60		
Methionin, gesamt	0,10	Vit. K1	0,55		

Eigenschaften der verwendeten Roh- und Zusatzstoffe:

Kohlensaurer Algenkalk (Positivliste 11.01.20/
Einzelfutterliste 11.1.4)

- In diesem Falle richtige, gebrochene, kalzinierte Korallenstücke aus Meeressediment
- Fütterungszweck: Mineralstoffversorgung, Spurenelementversorgung
- Eigenschaften: 1. Hoher Kalziumgehalt, 2. **geringer** Spurenelementgehalt, poreureiche Struktur

(Dieser Rohstoff entspricht in seinem Wesen der Funktion von Mineralstoffen und Spurenelementen. Bitte lesen Sie dazu die Informationen über „Mineralstoffe und Spurenelemente“ im Anhang zu diesem Bericht auf Seite 19.)

Kalziumkarbonat

(Vormischung – PicoPack gemahlen, Ergänzungsfuttermittel)

Fütterungszweck: Mineralstoffversorgung, Spurenelementversorgung

Eigenschaften: 1. hoher Kalziumgehalt, 2. **hoher** Spurenelementgehalt. Dieser Rohstoff deckt außerdem noch Magnesiummangel ab. Die Gehalte an Spurenelementen sind deutlich höher als bei reinen Muschel- oder Austernschalen. Interessant ist bei diesem Ausgangsstoff der Gehalt von nativem Cobalt als natürlichem Spurenelement, welches für die Synthese von Cyanocobalamin (Vitamin B12) notwendig ist⁹.

Weizenkleie (Positivliste 01.09.0)

Hierbei handelt es sich um die Mahrückstände bei der Weizenzehlherstellung. Es sind eigentlich die besten Stoffe, die das Weizenkorn enthält.

Eigenschaften: Spurenelemente, Aminosäuren, Vitamine (z. B. Vit E), sekundäre Pflanzenstoffe, die die Pflanze zum Aufrechterhalten ihrer Funktion benötigt. Der Gehalt an Stärke ist geringer als bei normalem Körnerfutter und als Energieträger (Kohlenhydrate) weniger geeignet. Der höhere Fasergehalt ist aber für eine gute Darmtätigkeit sinnvoll.

Torf (13.10.1 Einzelfutterliste)

Im Juli 2014 wurde Torf in die Einzelfutterliste aufgenommen. Besonderer standardisierter Hochmoortorf wird aber seit langem in der Fütterung verwendet. Auch im Taubensport gibt es seit vielen Jahren Torfgemenge mit hohem Wasser- und geringem Feststoffanteil.

Fütterungszweck: In der Nutztierhaltung will man damit eine bessere Verdauung erzielen und eine verbesserte Eisenzufuhr, besonders bei Ferkeln und Kälbern. Studien weisen hier die Wirksamkeit nach.

Eigenschaften: Torf wirkt in den Mooren konservierend für menschliches und tierisches Gewebe. Dies bewirkt der hohe Anteil an Gerbsäure und Huminsäure. Bei unserem Rohstoff sind dies bis 22% Huminsäure in der Trockenmasse. Außerdem sind ca. 10 000mg/kg Eisen in der Trockenmasse enthalten (bereits die Wikinger wussten davon und haben aus dem sogenannten „peat moss“ Eisen für die Herstellung von Nägeln geschmolzen).

Der hohe Säuregehalt beeinflusst im Magen- und Darmbereich die Keimentwicklung und wirkt auf die Darmschleimhaut abdichtend, sodass der Flüssigkeitsaustausch reduziert wird. Dies hemmt Durchfallerscheinungen. Gleichzeitig nehmen die Faserstoffe Flüssigkeit auf und reinigen den Darm. (Das Verfüttern von im Bau- oder Gartenmarkt gekauften Torfs kann gefährlich sein, da Düngemittel enthalten sein können. Außerdem gibt es für Futtermittel Anforderungen, die von Gartentorf nicht erfüllt werden müssen.)

Biertreber 40% Saccharomyces cerevisiae/
60% Biertreber
Bierhefe (Hefe)/ (Positivliste 14.03.01)
100 % Saccharomyces cerevisiae

Eigenschaften: Beides sind wertvolle Reststoffe bei der Herstellung von Bier. In diesen Ausgangsstoffen sind besonders der hohe Anteil an Aminosäuren in für Tiere geeigneter Zusammensetzung als auch das gesamte Spektrum der B-Vitamine enthalten. Die Zellwandbruchstücke und Zuckervarianten können als Hemmstoffe von pathogenen Keimen und als Förderer einer gesunden Magendarmflora wirken. Interessant ist auch der hohe Gehalt an Selen.

Seeargen (Positivliste 08.05.01)
Natürliche Meeresalgen,
insbesondere Braunalgen

In unserem Produkt sind es Knotenalgen der Art *Ascochyllum nodosum*, die außergewöhnlich reich an Aminosäuren, Spurenelementen, Vitaminen und anderen wertbestimmenden Bestandteilen sind. 18 Aminosäuren, 14 Spurenelemente und 9 Vitamine sind spezifiziert und zahlreiche, weitere Wirkstoffe aus dem marinen Umfeld wurden nachgewiesen.

Fütterungszweck: Spurenelement-, Vitamin- und Aminosäurenversorgung natürlichen Ursprungs.

Zusatstoff:
Bentonit (Höchstmenge in Alleinfutter 20 000 mg/kg)

Bentonit-Montmorillonit ist ein tonartiger Stoff, der auch bei den Tonen eingeordnet werden kann.

Die Aluminium- und Siliziumoxide sowie Magnesiumsilikate bilden mit Wasser bei Vermengung ein Schichtgitter, welches zur Verdickung anderer Stoffgemenge dienen kann. Es wird manchmal als Bindemittel von festen Stoffen oder als Verdicker von viskosen Gemen-

gen verwendet. Seine Feinheit und Saugfähigkeit ist beachtenswert. Dies ist wahrscheinlich neben den chemischen Eigenschaften der Grund für seine Fähigkeit Mykotoxine aufzusaugen und unschädlich zu machen.

Die eingesetzte Variante hat eine Mykotoxinadsorption aus einer Pepsinlösung von ca. 90% bei Aflatoxin, 20% bei Ochratoxin und über 20% bei Zearalenon erbracht (andere Mykotoxine werden ebenfalls reduziert). Bei Hühnern, Schweinen und Rindern konnte durch den Einsatz des Stoffes in natürlich kontaminierten Futtermitteln eine Verbesserung des wirtschaftlichen Ergebnisses bewirkt werden. Die bessere Gewichtszunahme betrug bis zu ca. 20%. Wachstumsdepressionen wurden reduziert. Die Verwendung des Stoffes hat zu einer ca. 6% verbesserten Futterverwertung geführt (Herstellerangaben).

Der Stoff wird im Zusatzstoffverzeichnis in der Rubrik „Stoffe zur Verringerung der Mykotoxin-Kontamination“ geführt.

Die Einsatzempfehlung beträgt 0,2 bis 04% im Alleinfutter.

Bei prophylaktischer/schwacher Kontamination 0,2%, bei beträchtlicher Kontamination 0,3%, beim Auftreten klinischer Symptome am Tier 0,4%. Der Stoff darf bis zu 2% im Alleinfutter gefüttert werden (Herstellerangaben).

Im Übrigen hat der Stoff nur minimalen Nahrungswert. Bezüglich der Produkte ColoCare und Pico-stabil bedeutet dies, dass eine Fütterungsempfehlung von 1% pro kg Futter zu einer Fütterung von 0,2% des Zusatzstoffes führt und eine Empfehlung von 2% zu 0,4% und 5% Zufütterung zu 1% Zusatzstoff.

Prognose:

Geplante und erwartete Produkteigenschaften

Die eingesetzten Rohstoffe waren nach meiner Meinung geeignet, das vorgegebene Ziel „Mineralstoff- und Spurenelementversorgung sowie Stabilisierung der Magendarmflora nach Durchfällen“ zu erreichen.

Unter der begründeten Annahme (wenig reaktive Stoffe in einem trockenen Umfeld), daß die Einsatzstoffe sich nicht gegenseitig stören, konnte man eine gute Wirkung erwarten. Wahrscheinlich war sogar eine Synergiewirkung.

Beim ganzheitlichen Betrachten der Rohstoffeigenschaften könnte man in das Produkt auch eine heilende Wirkung interpretieren. Aussagen dazu sind aber mangels Nachweis und für Futtermittel auf keinen Fall zulässig. Durch das Produkt waren keine Nachteile beim Einsatz bis zu 5% oder auch bis zu 10% zu erwarten.

Was ist nun dabei herausgekommen?

Interessant ist der Vergleich der bei der Produktplanung ermittelten Sollwerte in den Tabellen 1, 2 und 3 und den in der Tabelle 4 (Prüfbericht) tatsächlich erzielten Werte.

Bei der Produktprüfung wird auch nicht auf alle möglichen Werte geprüft, sondern nur auf die für die Produktdeklaration notwendigen (Tabelle 4). Insofern sind die Planungsdaten (Tabellen 1, 2 und 3) des Produktes

viel genauer und informationsreicher als die Daten, die dann später auf dem Produkt genannt werden. Die Produktdeklaration, also die Aussagen, die auf dem Etikett des Produktes gemacht werden, weichen häufig von den wirklichen Werten deutlich ab, da bei der Produktdeklaration die gesetzlich zulässigen Toleranzen berücksichtigt werden können. Die Informationen, die ich Ihnen hier über die verwendeten Rohstoffe weitergegeben habe, werden dem Anwender üblicherweise nicht zur Verfügung gestellt. Diese, und noch zahlreiche andere stehen uns bei Produktentwicklungen aber zur Verfügung und ermöglichen die Herstellung von Wunschprodukten.



PRÜFBERICHT 1491877 - 292680

Auftrag	1491877			
Analysennr.	292680			
Probeneingang	02.12.2014			
Probenahme	keine Angabe			
Kunden-Probenbezeichnung	Mineraffuttermittel TK-2960			
Verpackung	Kunststoffeimer			
	Einheit	Ergebnis Deklaration	Substanz	Methode
Nährwerte/Inhaltsstoffe				
Asche, salzsäureunlöslich	%	3,3	OS	VO(EG) 152/2009, III, N
Rohasche	%	61,1	OS	VO(EG) 152/2009, III, M
Mineralstoffe				
Natrium	%	0,35	OS	VDLUFA III, 10.8.2
Magnesium	%	1,04	OS	VDLUFA III, 10.8.2
Calcium	%	11,5	OS	VDLUFA III, 10.8.2
Phosphor	%	0,60	OS	VDLUFA III, 10.8.2
Spurenelemente / Schwermetalle				
Eisen	mg/kg	8520	OS	VDLUFA III, 10.8.2
Aminosäuren				
Lysin	%	0,34	OS	VO(EG) 152/2009, III, F
Methionin, bestimmt als Methioninsulfon	%	0,11	OS	VO(EG) 152/2009, III, F

Erklärung der Fußnoten:

1Futtermittelausgangsstoff/Einzelfuttermittel sind zur Verfütterung geeignete Stoffe, die noch nicht mit anderen Stoffen vermengt wurden, wie z. B. Maiskörner, Weizenkörner, Brotkrümel, Löwenzahnblätter.

Amtlich: Einzelfuttermittel im Sinne des Artikels 3 Absatz 2 Buchstabe g der Verordnung (EG) Nr. 767/2009.

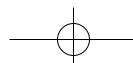
„Einzelfuttermittel“-Erzeugnisse pflanzlichen oder tierischen Ursprungs, die vorrangig zur Deckung des Ernährungsbedarfs von Tieren dienen, im natürlichen Zustand, frisch oder haltbar gemacht, und Erzeugnisse ihrer industriellen Verarbeitung sowie organische oder anorganische Stoffe, mit Futtermittelausgangsstoffen oder ohne Futtermittelausgangsstoffe, die zur Tierernährung durch orale Fütterung bestimmt sind, sei es unmittelbar als solche oder in verarbeiteter Form, für die Herstellung von Mischfuttermitteln oder als Trägerstoff für Vormischungen

2Zusatzstoff Amtlich: Futtermittelzusatzstoffe gem. Artikel 2 Absatz 2 Buchstabe a der Verordnung (EG) Nr. 1831/2003.

„Futtermittelzusatzstoffe“: Stoffe, Mikroorganismen oder Zubereitungen, die keine Futtermittel-Ausgangserzeugnisse oder Vormischungen sind und bewusst Futtermitteln oder Wasser zugesetzt werden, um insbesondere eine oder mehrere der in Artikel 5 Absatz 3 genannten Funktionen zu erfüllen.

3Positivliste der DLG ist eine Liste mit Futtermittelausgangsstoffen, die, wie dort definiert, als sichere Futtermittel gelten.

4Einzelfutterliste, der Katalog der Einzelfuttermittel gemäß EU VO 767/2009 – VO 68/2013 –, kurz Einzelfutterliste, ist eine amtliche Liste mit Futtermittelausgangsstoffen, die, wie dort definiert, als sichere Futtermittel gelten.



5Vormischung sind Mischungen von Zusatzstoffen, die wegen ihrer hohen Wirksamkeit und der geringen Einsatzmenge besonders sorgfältig in Futtermischungen verteilt werden müssen. Die Herstellung von Vormischungen unterliegt strengen Verfahrensvorschriften.

Amtlich: Vormischungen im Sinne des Artikels 2 Abs. 2 Buchstabe e der Verordnung EG Nr. 1831/2003 „Vormischungen“: Mischungen von Futtermittelzusatzstoffen oder Mischungen aus einem oder mehreren Futtermittelzusatzstoffen mit Futtermittel-Ausgangserzeugnissen oder Wasser als Trägern, die nicht für die direkte Verfütterung an Tiere bestimmt sind.

6Ergänzungsfuttermittel

Amtlich: Einzelfuttermittel im Sinne des Artkels 3 Absatz 2 Buchstabe j der Verordnung (EG) Nr. 767/2009 „Ergänzungsfuttermittel“: Mischfuttermittel, das einen hohen Gehalt an bestimmten Stoffen aufweist, aber aufgrund seiner Zusammensetzung nur mit anderen Futtermitteln zusammen für die tägliche Ration ausreicht.

7Alleinfutter

Amtlich: Einzelfuttermittel im Sinne des Artkels 3 Absatz 2 Buchstabe i der Verordnung (EG) Nr. 767/2009 „Alleinfuttermittel“: Mischfuttermittel, das wegen seiner Zusammensetzung für eine tägliche Ration ausreicht.

8Cyanocobalamin (Vitamin B12)

Für die Synthese von Vitamin B12 wird das Spurenelement Cobalt benötigt. Der Zusatz von Kobaltverbindungen in Futtermitteln wurde wegen der hohen gesundheitlichen Risiken beim Umgang mit diesen Stoffen überwiegend verboten. Nur bei Milchvieh sind diese Stoffe noch erlaubt, da sonst die Milchproduktion wegen des Mangels an Vitamin B12 gefährdet wäre. Überspitzt: Ohne Kobalt keine Milch.

B12 wird im Tierdarm von Bakterien unter Einbindung von Kobalt hergestellt. Dies geschieht auch bei Geflügel. Es kann bei Geflügel aber nicht resorbiert werden, weil die Resorptionszone im Geflügeldarm vor der Produktionszone liegt. Deshalb ist Geflügel auf die Zufuhr von B12 aus externen Quellen angewiesen.

ColoCare

Mineralergänzungsfuttermittel für Brieftauben

Zur Verbesserung der Versorgung mit Mineralstoffen und Spurenelementen, besonders nach Krankheiten oder Kuren.

Fütterungshinweis:

ColoCare wird in das Körnerfutter eingemischt. Wenn ColoCare nicht ausreichend an den Körnern haftet, kann das Futter vor dem Einmischen mit Wasser oder einem guten Futteröl leicht angefeuchtet werden.

Je nach zusätzlichem Mineralstoffbedarf werden

10g bis 20g, jedoch maximal 50g pro kg Futter verwendet.

Ein gehäufter Esslöffel ColoCare entspricht ca. 20 g.

Zusammensetzung: Kohlensaurer Algenkalk, Weizenkleie, Kalziumkarbonat, Torf, Seealgen, Biertreber, Bierhefe

Zusatzstoffe je kg:

Bindemittel, Trennmittel

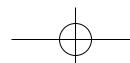
E 558 Bentonit-Montmorillonit 200 000 mg

Analytische Bestandteile: Calcium 11,5 %, Natrium 0,3 %, Phosphor 0,5 %, Lysin 0,3 %, Methionin 0,1 %, Salzsäure unlösliche Asche 35,0 %

Los-Nr.: 60219 v160418s30.1/2A7994/RT-TK2960-140904

Mindestens haltbar bis: 31.09.2018

Klaus Gritsteinwerk GmbH & Co. KG, Buchenstr. 7. D 32257 Bünde
eMail: Klaus-Gritsteinwerk@t-online.de, Tel.: 05223/9969-0, Fax: 05223/8123



Mineralstoffe und Spurenelemente

Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine sind eng mit dem Stoffwechsel der Nährstoffe verknüpft. Ohne ihre Anwesenheit ist weder die Umsetzung der Nährstoffe in Energie, noch die Bildung irgendeiner körpereigenen Substanz (Muskeln, Knochen, Federn usw.) möglich!

Einige Grundlagen

Unter Mineralstoffen und Spurenelementen verstehen wir anorganische (= unbelebte) Elemente, die im Boden, im Wasser (Meer-, Mineralwasser u. a.), aber auch in Futtermitteln (z. B. Körnerfutter) enthalten sind. Im Gegensatz zu den Mineralstoffen und Spurenelementen bezeichnen wir die Grundnährstoffe als organische (= belebte) Substanzen. Organische Bestandteile eines Futters oder eines Lebewesens gehen bei der Verbrennung vollständig in gasförmige Verbindungen über, während die anorganischen als „Rohasche“ zurückbleiben. Mineralstoffe und Spurenelemente erlangen ihre Wirkung im Körper der Pflanzen und Tiere nicht als neutrale Teilchen, sondern als elektrisch geladene. Elektrisch geladene Teilchen (Atome, Moleküle) bezeichnen wir als Ionen.

Wichtige Mineralstoffe

Kalzium ist sicher das mengenmäßig bedeutendste Element unter den Mineralstoffen. Es ist nicht nur wichtigster Baustein der Knochensubstanz und damit verantwortlich für die Belastbarkeit des gesamten Skeletts, sondern ist unentbehrlicher Bestandteil aller Gewebe und Organe und erfüllt als Betriebsstoff lebenswichtige Körperfunktionen. Alle Nerven und Gehirnteile enthalten Kalziumionen (Ca^{++}) in relativ hoher Konzentration. Die Informationsübertragung durch die Nerven und innerhalb des Gehirns findet nur unter Mitwirkung der Kalziumionen statt. So wichtige Funktionen wie die Beantwortung von äußeren Reizen (akustische, optische Signale usw.) durch z. B. Muskelbewegungen (Flucht u. ä.), die Steuerung der Extremitäten (Laufen, Fliegen) sowie der inneren Organe (Herz, Lungen-, Nieren-, Verdauungstätigkeit u. a.) laufen ohne die Anwesenheit von Kalzium nicht ab. Selbst der Blutkreislauf könnte ohne Kalzium nicht funktionieren. Der komplizierte Prozess der Blutgerinnung ist ebenfalls nur mit Hilfe des Kalziums möglich. Des Weiteren ist Kalzium Bestandteil wichtiger Enzyme (Wirkstoffe) und besitzt eine entzündungshemmende Wirkung.



Phosphor: Der weitaus größte Teil des Körperphosphors befindet sich in Verbindung mit Kalzium und Magnesium im Skelett; der übrige Phosphor ist in der Muskulatur, im Gehirn, in der Leber und in den anderen Organen verteilt. Als Phosphorsäure (H_3PO_4) besitzt Phosphor eine überragende Bedeutung im Energiestoffwechsel. Die Erzeugung, Speicherung und Verwertung von Energie läuft über das energiereiche Phosphat „Adenosintriphosphorsäure“ (-triphosphat), kurz „ATP“ genannt. Es ist die einzige Form, in der im Körper Energie verwertet werden kann. Zur Speicherung von Energie werden drei Phosphorsäuremoleküle unter Abspaltung von Wasser (H_2O) an das Molekül „Adenosin“ gebunden.

Magnesium ist als Magnesiumphosphat am Aufbau des Knochens beteiligt. Etwa 50% des Körpermagnesiums sind auf diese Weise im Skelett gebunden. Das restliche Magnesium befindet sich in den Körperzellen und übernimmt dort wichtige Aufgaben im Stoffwechsel. Alle Enzyme, die am Energiestoffwechsel beteiligt sind, werden durch Magnesium aktiviert.

Natrium und Chlor. Die wichtigsten Aufgaben beider Elemente im Körper sind fast identisch, so dass sie auch gemeinsam besprochen werden sollen. Der größte Teil der Natrium- und Chloridionen befindet sich in der extrazellulären Flüssigkeit. Ihre Hauptaufgabe ist dort die Aufrechterhaltung eines bestimmten sogenannten „osmotischen Druckes“ (eine bestimmte Ionenkonzentration).

Kalium. Während Natrium und Chlorid für einen konstanten „osmotischen Druck“ in der extrazellulären Flüssigkeit sorgen, ist das Kaliumion K^+ zusammen mit anderen Ionen für die Aufrechterhaltung des „osmotischen Druckes“ in den Zellen (intrazelluläre Flüssigkeit) verantwortlich. Kalium erfüllt allerdings zahlreiche weitere wichtige Aufgaben im Körper. So ist es mitverantwortlich für die Erregbarkeit der Muskelzellen und der Nerven, aktiviert verschiedene Enzymsysteme des Stoffwechsels, ist zur Biosynthese von Körpereiweiß erforderlich und begünstigt die Speicherung von Glycogen (Reservestoff) in der Leber.

Wichtige Spurenelemente

Eisen. Das Eisenion Fe^{2+} nimmt als Bestandteil der roten Blutkörperchen eine sehr wichtige Funktion ein. Gebunden an den roten Blutfarbstoff (Hämoglobin) ist es dafür verantwortlich, dass der Sauerstoff von der Lunge über den Blutkreislauf zu den einzelnen Körperzellen gelangt, wo er für die „Verbrennung“ der Nährstoffe benötigt wird. Das bei der „Verbrennung“ entstandene Abfallprodukt Kohlendioxid (CO_2) wird sozusagen auf dem Rückweg ebenfalls mit Hilfe des Eisenions von den Zellen zur Lunge transportiert.

Kupfer. Das Kupferion (Cu^{2+}) ist als Kupferprotein (an Eiweiß gebunden) in der Muskulatur, in der Leber und im Skelett enthalten. Kupfer ist Bestandteil einiger Enzyme und deshalb verantwortlich für zahlreiche Stoffwechselreaktionen.

Zink ist als Ion Zn^{2+} Bestandteil der Knochen. Es befindet sich an Eiweiß gebunden in der Grundsubstanz (Plasma) der Zellen und ist in einigen Hormonen enthalten. Man vermutet, dass Zink bei der Speicherung des Insulins eine Rolle spielt (Insulin regelt als Hormon die Zuckerkonzentration des Blutes). In Teilen des Auges wurden ebenfalls hohe Zinkkonzentrationen festgestellt: Zink-Eiweiß-Komplexe sollen an photochemischen Prozessen in der Netzhaut beteiligt sein. Schließlich werden zahlreiche Enzyme durch Zink aktiviert.

Kobalt (Co^{2+}) ist Bestandteil des Vitamins B12 (Cyanocobalamin) und spielt somit eine bedeutende Funktion bei der Bildung der roten Blutkörperchen sowie im Eiweißstoffwechsel.

Mangan ist in Form leichtlöslicher Komplexe, z. B. an Proteinen gebunden und in fast allen Organen des Körpers zu finden. Als Mn^{2+} -Ion ist es an einer Reihe von Enzymsystemen beteiligt. Es spielt eine überragende Rolle im Energiestoffwechsel bei der Übertragung der energiereichen Phosphorsäure.

Molybdän ist lebensnotwendig, da es in einigen Enzymen enthalten ist. Der Bedarf ist allerdings äußerst gering. Anders als die übrigen Metallionen wird Molybdän nicht als Kation Mo^{2+} , sondern als Anion (MoO_4^{2-}) resorbiert. In dieser Form wird es gut aufgenommen, aber auch schnell wieder über die Niere abgegeben.

Jod. Der größte Teil des im Körper enthaltenen Jods befindet sich in der Schilddrüse. Hier von entfallen 99 Prozent auf organische Verbindungen (Schilddrüsenhormone) und nur 1 Prozent auf freies Jodid (J^-). Jod wird als Jodid mit der Nahrung aufgenommen. Es wird bereits im Magen sehr rasch resorbiert, in der Schilddrüse konzentriert und dort innerhalb weniger Stunden zu den Schilddrüsenhormonen Thyroxin und Trijodthyroxin aufgebaut. An ein Eiweißmolekül gebunden, als sogenanntes Thyreoglobulin-Kolloid, werden die Hormone in der Schilddrüse gespeichert, bis sie bei Bedarf als Hormon in das Blut abgegeben werden. Etwa ein Drittel des in den abgebauten Hormonen enthaltenen Jods wird zur Synthese neuer Hormone wieder verwendet.





Mineralernährung für Tauben



Klaus Gritstein

Der Klaus Gritstein ist für die gute Mineralstoffversorgung ideal. Hier stimmt das Ernährungsverhältnis zwischen Kalzium und Magnesium. Er enthält neben 28% Calcium, 1,7 % Phosphor, 1,5 % Magnesium, 1 % Natrium auch physiologisch bedeutsame Mengen an: Kalium, Jod, Cobalt, Fluor, Kupfer, Eisen, Zink, Mangan, Selen u.a.

Art.-Nr. 1001 1 St. 1,75 €



Pico-Grit®

Die Gritmischung für den anspruchsvollen Züchter. Pico-Grit ist eine ideale, einmalige Kombination sauberster belgischer, holländischer und dänischer Grite und Korallalgen.

Art.-Nr. 1005	2,5 kg	3,40 €
5 kg Eimer		
Art.-Nr. 1015	5 kg	6,60 €
10 kg Sack		
Art.-Nr. 1010	10 kg	10,20 €



Nährgritstein® - Extra

Unser Edel-Gritstein für Witwer und festgesetzte Tiere in der Voliere. Abgestimmt auf die besonderen Bedürfnisse dieser Tiere enthält der Nährgritsstein-Extra lebensnotwendige Spurenelemente in der passenden Konzentration. Art.-Nr. 1003 1 St. 2,80 €



Klaus Grit mit Anis

Eine beliebte und bevorzugte Standardmischung aus staubarmen, erstklassigen dänischen und holländischen Austern- und Muschelschalen. Er soll den Tauben ganzjährig zur Verfügung stehen und gewährleistet eine bessere Kalkversorgung und Futterverwertung.

Art.-Nr. 1006	2,5 kg	3,40 €	Beutel
Art.-Nr. 1016	5,0 kg	6,60 €	Eimer
Art.-Nr. 1018	10,0 kg	10,20 €	Sack



Picobal® Brieftauben-Mineral

ist eine exzellente Mischung aus Rohstoffen wie, Korallalgen und Muschelschalen, wertvollen Calcium-, Magnesium, Natrium und Phosphorverbindungen, sowie den wichtigsten Spurelementen. Aufgrund der Zusammensetzung und Struktur ist „Picobal Brieftauben-Mineral“ für die Mineralstoffversorgung ein Gewinn.

Art.-Nr. 2008 5 kg 9,20 €
Art.-Nr. 2009 25 kg 42,00 €
für Artikel 2009 ist kein Paketversand möglich



Pico-Feed Kräutermineral

besteht aus hochwertigen Mineralstoffen und einer speziellen Vormischung mit Vitaminen, Spurelementen und Kräutern.

Diese Wirkstoffe

- wirken vorbeugend gegen Mangelerscheinungen
 - fördern das Knochenwachstum und die Federbildung bei Jungtauben
 - sind wichtig während des ganzen Jahres
 - die Kräutervormischung bringt Natur in den Schlag.
- Art.-Nr. 2962 5,0 kg 8,95 € Eimer



Klaus PicMix

Mineral

in der Original-Zusammensetzung des Klaus-Picksteins. Ideale, taubengerechte Körnung im preiswerten 5 kg Eimer.
Art.-Nr. 1041 5 kg 18,95 €



Klaus Korallalgen

Gekörnte Korallalgen sind ein guter Träger der von Tauben benötigten Mineralien, z. B. Calcium und Phosphor. Durch die weiche Struktur eignen sie sich besonders für die Jungtieraufzucht.

Art.-Nr. 1019	2,5 kg	4,90 €	Beutel
Art.-Nr. 1020	5,0 kg	9,30 €	Eimer



Klaus Magensteinchen

(Quarzsteinchen)

Die schnabelgerechten Quarzsteinchen sind unentbehrlich für eine bessere Futterverwertung. Sie werden von den Magensaften nicht aufgelöst und dienen daher der mechanischen Zerkleinerung, d.h. Verdauung des Körnerfutters im Muskelmagen. Klaus Magensteinchen sind nicht scharfkantig, so dass Rachenverletzungen (Infektionsherde) ausgeschlossen werden.
Art.-Nr. 1007 4 kg 6,20 €



Faunavit® - B

Diese vitamin- und spurelementreiche Mineralstoffmischung für Brieftauben ist vielseitig in der Zusammensetzung und hat einen hohen Wirkungsgrad. Faunavit-B wird leicht resorbiert, beugt Mangelercheinungen vor, erhöht die Leistung und fördert die Widerstandskraft. Es bindet flüssige, dem Futter beigelegte Vitamine und Maratonin-Ole.

Art.-Nr. 2090	1 kg	4,70 €
Art.-Nr. 2093	5 kg	18,50 €



Siegertauben® Grit

Für Aufzucht und Reise.

Der Siegertauben - Grit ist preiswert und von guter, staubärmer Qualität.
Art.-Nr. 1760 2,5 kg 3,10 € Beutel
Art.-Nr. 1761 5,0 kg 6,30 € Eimer
Art.-Nr. 1763 10,0 kg 10,00 € Sack



Siegertauben® Taubenbrot

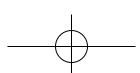
Top - Qualität im preiswerten 6er-Pack.

Die Zusammensetzung und der Mineraliengehalt des Taubenbrotes ist für Tauben ausgezeichnet. Neben Kalzium, Phosphor, Magnesium und Natrium sind auch Jod, Eisen und Zink enthalten.

Besondere Merkmale: Preiswert und gut!

Während der Zucht sollte dieses Mineralfutter ständig zur Verfügung stehen.

Art.-Nr. 1762 6 St. 6,95 €



Proteine, Elektrolyte, Leistungspräparate

Siegertäuben® Superkraft - GeNies Pulver



Das Aufbau-Präparat GeNies-Pulver enthält alle wichtigen essentielle Aminosäuren und führt durch den Zusatz stoffwechselaktiver Substanzen, Vitamine und Spurenelemente zur Aufwertung des Körnerfutters und zur Verbesserung der Futterverwertung. GeNies-Pulver fördert die positive Entwicklung der Jungtauben und wird deshalb den Zucht- und Jungtauben regelmäßig gegeben. Es kann sowohl über das Futter als auch über das Trinkwasser verabreicht werden.

Art.-Nr. 2709 400 g 18,00 €
Art.-Nr. 2712 2000 g 80,00 €

Siegertäuben® Superkraft - Amino E, B₁₂ + C



ist ein Aufbau- und Konditions-Präparat. Es dient der schnellen Regeneration und Konditionssteigerung der Reisetauben.

Es hat eine stimulierende Wirkung auf die Zuchtauben in der Vorbereitungsphase für die Zucht. Es kann sowohl über das Futter, als auch über das Trinkwasser verabreicht werden.

Art.-Nr. 2710 200 g 10,00 €
Art.-Nr. 2720 400 g 18,00 €

Siegertäuben® Superkraft Elektrolyt - P



Das pulverförmige Elektrolyt-Präparat dient der Versorgung der Reisetauben vor und nach den Flügen, besonders bei heißem Wetter und schweren Flügen.

Für fütternde Zuchtauben und wachsende Jungtauben ist der Zusatz von Elektrolyt-P ein sicherer Weg zur Deckung des erhöhten Mineralstoff- und Spurelementbedarfs.

Art.-Nr. 2711 400 g 14,00 €

Silberpfeil® - Reise 1



ist ein wasserlösliches, hochwertiges EIWEISS-KONZENTRAT zur Verbesserung der Eiweißversorgung nach dem Flug. Kurzkettige Proteine, d.h. aktivierte, in eine leichtverdauliche Form gebrachte tierische Eiweiße, sind mit einem Anteil von 55% entscheidender Inhaltsstoff dieses Präparates. Methionin, Mineralstoffe, Spurenelemente und Vitamine unterstützen den Eiweißstoffwechsel und sind deshalb unverzichtbarer Bestandteil dieses Produkts.

Art.-Nr. 2175 100 g 14,90 €

Silberpfeil® - Reise 2



ist das Kombinationspräparat zu Reise 1. Es wird mittwochs und donnerstags verabreicht. Reise 2 enthält wasserlösliche, tierische Eiweiße, sowie die lebensnotwendigen Aminosäuren Lysin und Methionin.

In dem Produkt sind außer Kalium, Phosphor und Jod auch Vitamine des B-Komplexes enthalten.

Reise 1 und Reise 2 werden zusammen als Reisemethode eingesetzt.

Art.-Nr. 2176 100 g 14,90 €

Silberpfeil® - Reise 1 - Kapsel



Die hochwertigen, wertvollen Inhaltsstoffe des Silberpfeil Reise 1 - Pulvers werden, als Gelatine-Kapsel spätheimkehrenden Reisetauben einzeln verabreicht. Sie dienen der schnellen Regeneration.

Reise 1 - Kapseln fördern das Wachstum wertvoller Jungtauben. Als Blisterpackung sind sie gut zu handhaben und lange haltbar.

Als „BRAUNE SUPERPILLE“ in erfolgreichen Züchterkreisen beliebt und bekannt.

Art.-Nr. 2177 45 St. 14,90 €

Top!



Es ist nie zu spät!

JET 2000/20

Die neue Jet-Formel
für
Form und Schnelligkeit
Ganzjährig anwendbar
Für den Stoffwechsel
Top für gesunde Tiere

Vormischung für Brieftauben mit den Spurelementen:
Jod (J) Eisen (Fe) Mangan (Mn) Zink (Zn)
Kupfer (Cu) Molybdän (Mo) Cobalt (Co)

Zweckbestimmung: Zur Stoffwechselanregung und zu Verbesserung der Sauerstoffaufnahme.

Anwendung: Dosierung mittels beigefügtem Dosierbecher.

In der Reisezeit täglich (außer am Einsatztag) 1 ml "JET 2000/20" pro Liter Wasser bzw. kg Futter. Während der Zucht und bei Jungtieren 2x wöchentlich 1 ml pro Liter Trinkwasser bzw. pro kg Futter.

Hinweis: "JET 2000/20" nicht mit anderen Zusätzen mischen. Vitamine und Präparate sollten über das Futter verabreicht werden. Nicht bei Tieren anwenden, die der Gewinnung von Lebensmitteln dienen.

Art.-Nr. 2756 300 ml 12,00 €

Tricom® Elektrolyt, (flüssig)



mit Oligosacchariden ist eine Lösung lebenswichtiger Mineralsalze und Spurenelemente, sowie energiereicher Mehrfachzucker. Es ist nach wissenschaftlichen Gesichtspunkten konzipiert und bewusst „chloridarm“ gehalten. Die ausgewogene und vielseitige Zusammensetzung beseitigt den durch anstrengenden Flug oder Krankheit entstandenen Elektrolyt-Mangel und sorgt für das Elektrolyt-Gleichgewicht in der Körperflüssigkeit der Taube.

Art.-Nr. 2170 250 ml 9,95 €

Art.-Nr. 2171 500 ml 17,80 €

Klaus Jodoferrol



Jod-Eisen-Komplex mit dem Jod-Faktor 20

Es dient der ergänzenden Versorgung mit Spurelementen, besonders mit Jod und Eisen.

Jodoferrol ist zur Stoffwechselanregung, Leistungssteigerung und zur Verbesserung der Sauerstoffaufnahme geeignet.

Nach dem Flug sorgt es für eine schnelle Erholung der Brieftauben und beugt Dehydrierung und Spurenelementmangel vor.

Art.-Nr.: 2283 500 ml 14,90 €

für Muskeln u. Gelenke



Klaus - PIXO® Tabletten

nach der Reparaturformel → regenerierend, stabilisierend, neubildend

zur Anwendung bei Tauben mit überanstrengtem Muskel-, Gelenk- und Bewegungsapparat (z.B. bei Schieffliegern nach schweren Flügen oder zu Beginn des Trainings nach der langen Winterruhepause)

Klaus - PIXO mit dem Extrakt aus der Neuseeländischen GRÜNLIPP-MUSCHEL

Art.-Nr. 2191 100 St. 7,95 €

Art.-Nr. 2192 350 St. 24,00 €

Silberpfeil® - Zuchtabletten



Das ideale Aufbaupräparat mit wertvollem, leichtverdaulichen Eiweiß, Aminosäuren, Mineralstoffen, Spurenelementen und Vitaminen; alles, was Jungtauben zum perfekten Wachstum benötigen. Besonders älteren Zuchtauben ist die Silberpfeil-Zuchtkapsel eine große Hilfe für Vitalität und Fruchtbarkeit.

Art.-Nr. 2180 350 St. 26,90 €

Vitamine, Elektrolyte - flüssig -



Vitamultin® MB

- flüssiges Multivitamin - für Brieftauben eignet sich optimal für Zucht und Reise. Die ständige, maßvolle Anwendung während des ganzen Jahres wird von uns empfohlen. Es enthält die Vitamine A, B1, B2, B6, B12, D3, E, K3, Nicotinsäureamid, Cholin
Art.-Nr. 2181 500 ml 7,95€

Vitamultin® MR
Rasetauben - Vitamultin
s. S. 27



Vitamultin® B-Komplex, flüssig mit 7 VITAMINEN DES B-KOMPLEXES.

Sein breites Anwendungsspektrum veranschaulicht die umfangreiche physiologische Wirkung dieses neuzeitlichen Präparates. Beispielsweise dafür sind: Förderung des Stoffwechsels und Schutzwirkung auf den Magen-Darm-Trakt.
Art.-Nr. 2166 300 ml 8,90€

„Leistungs-Vitamine“



Vitamultin® - E, flüssig, wasserlöslich das Fruchtbarkeitsvitamin

für Zucht- und Reisetauben vor dem Anpaaren und während der Zucht. Es reguliert die Entwicklung und Funktion der Keimdrüsen und verhindert durch Vitamin E-Mangel verursachte Fruchtbarkeits- und Schlupfstörungen.
Art.-Nr. 2167 300 ml 8,90€

fängt freie Radikale wichtig vor dem Anpaaren



Siegertauben® Vitamina® In diesem Multi-Vitamin sind **18 lebenswichtige Vitamine** zu einer goldgelben, **klaren Lösung** vereinigt. Die vielseitige Zusammensetzung dieses wasserlöslichen Vitamin-Konzentrats bietet seine Anwendung in allen Zeiten erhöhte Anforderungen und in Stresssituationen. Nervenleistung und Kreislauf werden unterstützt, Stoffwechsel und Abwehrkräfte gesteigert und jede Art von Vitaminmangel erfolgreich verhindert.

Art.-Nr. 2770 100 ml 7,60€
Art.-Nr. 2771 250 ml 14,80€
Art.-Nr. 2772 500 ml 22,00€
Art.-Nr. 2773 1000 ml 32,00€

Original SEDOCHOL®PLUS für Brieftauben



SEDOCHOL-PLUS kann für die Mauser, Reise und Aufzucht verwendet werden. Anwendung empfohlen bei großen Anstrengungen, bei der Steigerung der sportlichen Leistungsfähigkeit, bei Wettkämpfen oder während der Mauser. Dosierung täglich für die Reise, Mauser und Aufzucht: 10 ml pro Liter Trinkwasser.

SEDOCHOL-PLUS enthält:
Cholin - 61,4 g/l, Vitamin B2 - 40 mg/l, Vitamin B12 - 20 mg/l und DL-Methionin - 10 g/l.

SEDOCHOL PLUS - 1000 ml
Art.-Nr. 2364 - 25,00 €

VitaminTabletten für die Einzelbehandlung



Vitamultin® Multivitamin-Tabl.

Vitamultin Multivitamin-Tabletten enthalten die **geballte Ladung** an Vitaminen und Aufbaustoffen, die Tauben leicht und schonend zu höchsten Leistungen führen. Wir empfehlen die gezielte Verabreichung vor und nach schweren Flügen, vor Ausstellungen und während der Mauser.

Vitamultin Multivitamin-Tablette bringen Ihre Tauben in die totale Form.

Art.-Nr. 2161 100 St. 7,95€



Vitamultin® B-Komplex-Tabl.

Sie enthält die Vitamine B1,B2,B6,B12, Calcium-pantothenat, Folsäure, Nicotinamid und Biotin. Diese Vitamine sind die „**Leistungs-Vitamine**“. Die Tablette ist besonders zur Einzelbehandlung der Reisetauben und der heranwachsenden Jungtauben geeignet. Der Wirkungsbereich ist mit dem vorgenannten flüssigen Vitamultin B-Komplex identisch.

Art.-Nr. 2160 100 St. 7,95€

Vitamultin® - E Tabl.

zur Unterstützung von **Stoffwechsel** und **Fruchtbarkeit** bei Brieftauben. Für Reisetauben nach der Rückkehr 1 Tablette. Für Zuchtauben 2-3 mal wöchentlich 1 Tablette, 14 Tage vor dem Anpaaren bis zum Zeitpunkt des Legens.

Art.-Nr. 2107 150 St. 7,95€

**fängt freie Radikale
wichtig vor dem Anpaaren**

Klaus - C-T-P NEU

Zur Unterstützung des Fettstoffwechsels und zur Leistungssteigerung

Klaus - C-T-P ist eine Entwicklung von Klaus um Brieftauben in die Lage zu versetzen im richtigen Moment die passende Leistung zu bringen.

Carnitin hält die Schlüsselrolle für die Regulierung des Fett- und Kohlenhydratstoffwechsels. Es besitzt eine Carrierfunktion für die Fettsäuren und ist wichtig für deren Abbau in der Mitochondrienmatrix.

Cholin ist zuständig für die Bildung des Neurotransmitters Acetylcholin und deshalb entscheidend für die Weiterleitung von Nervenimpulsen.

Tryptophan ist eine der Aminosäuren, deren Bedarf bei Brieftauben nicht vollständig durch Körperfutter gedeckt wird. Als essentielle und begrenzende Aminosäure wird durch seine Zufütterung die Futterverwertung optimiert.

Die enthaltenen **B-Vitamine** stabilisieren die Nervenfunktion. Die Tauben sind dann während des Transportes ruhiger, während des Fluges aber kräftiger.

Art.-Nr. 2136 - 300 ml 14,50€ Art.-Nr. 2137 - 500 ml 22,50€



Klaus CTP enthält:

Vit. B1	500 mg
Vit. B2	750 mg
Vit. B6	500 mg
Vit. B12	4800 mcg
Nicotinsäureamid	3800mg
Biotin	12000 mcg
Pantothenäure	1200 mg
Cholin (Vit.B4)	3000 mg
Tryptophan	600 mg
Carnitin	52000 mg

Tricom® Mauserhilfe (flüssig) kann über das Trinkwasser oder das Futter verabreicht werden. Bei regelmäßiger Zufütterung reduzieren sich wachstumsbedingte Gefiederfehler. Tricom

Mauserhilfe flüssig enthält einen hohen Anteil an Methionin, Lysin, verfügbarem Kalzium und zahlreiche Vitamine.

Fütterungshinweis: Während der gesamten Mauser täglich 20 ml auf 2 l Wasser.

Tricom® Mauserhilfe enthält pro Liter:

Lysin:	2,8%	Methionin:	1,8%
Vitamin A	100000 i.E.	Vitamin D ₃	4000 i.E.
Vitamin E	40 mg	Vitamin K ₃	24 mg
Vitamin B ₁	40 mg	Vitamin B ₂	100 mg
Vitamin B ₆	40 mg	Vitamin B ₁₂	500 mcg
Nicotinsäureamid	400 mg		

Art.-Nr. 2273 - 1000 ml 13,95€

Art.-Nr. 2274 - 2500 ml 29,50€





Tee, Öle, Lecithine, Bierhefen, Lebertran

Maratonin, die biologischen Fitmacher, Kräuter

 <p>Maratonin® Brieftauben-Tee ist eine gezielte Auswahl von Kräutern mit entschlackender Wirkung. Er fördert das Allgemeinbefinden der Tauben, steigert die natürlichen Abwehrkräfte und verkürzt die Erholungsphase nach dem Flug. Er führt zur schnelleren Normalisierung der Verdauungsvorgänge und schafft so die Voraussetzung zum Aufbau neuer Leistungsreserven. Art.-Nr. 4153 200 g 11,90 €</p>	 <p>Maratonin® Knoblauchöl Wegen seiner öligen Beschaffenheit bindet es gut am Körnerfutter. Vorteile: Gleichmäßige und schnelle Wirkstoffaufnahme, so dass die positiven, gesundheitsfördernden Eigenschaften des Knoblauchs besser zur Wirkung kommen. Art.-Nr. 2145 250 ml 9,70 €</p>
 <p>Maratonin® - Energie-Kapsel Die einzigartige Neu-Entwicklung enthält das energiereiche Erdnußöl und das Anti-stress-mineral Magnesium. Zur Herstellung der Energie-Kapsel wurde nur der wertvolle, energieliefernde Bestandteil der Erdnuß, das Erdnußkernöl, verwendet. Das schwerverdauliche Eiweiß wurde herausgenommen, um den Stoffwechsel der Tauben nicht unnötig zu belasten. Art.-Nr. 2112 250 St. 27,90 €</p>	 <p>Maratonin® Kombi-Power-Öl Qualitäts-Öl ist aus wertvollen Pflanzenölen. Es enthält einen hohen Anteil lebenswichtiger, ungesättigter Fettsäuren. Maratonin Kombi-Power-Öl ist der Kraftspender für das ganze Jahr. Art.-Nr. 2142 500 ml 8,95 €</p>
 <p>Maratonin® Lecithin-Pulver -verbessert die Fettresorption und Fettverwertung -stabilisiert den Stoffwechsel -erhöht die Leistungsfähigkeit und Flugfreude -verbessert die Entwicklung des Wachstums -kräftigt den Gesamtorganismus -trägt zur Bildung eines glatten, glänzenden und wasserabstoßenden Gefieders bei. Art.-Nr. 2152 400 g 12,60 €</p>	 <p>Maratonin® Weizenkeimöl ist während der Paarung und der Reise zur Beigabe über das Futter zu empfehlen. Es enthält die natürlichen Vitamine E und F, sowie das Provitamin A. Es fördert die Befruchtung. Art.-Nr. 2154 250 ml 10,80 €</p>
 <p>Maratonin® Lebertan Maratonin-Lebertan ist ein kaltfiltrierter, hochwertiger Naturlebertran. Lebertran wird besonders während der Jungtieraufzucht eingesetzt und unterstützt die Bildung des Knochengerüsts. Art.-Nr. 2157 250 ml 6,50 € Art.-Nr. 2158 500 ml 11,90 € Art.-Nr. 2159 1 L 18,90 € Art.-Nr. 2932 5 L 53,00 €</p>	 <p>Maratonin® Soja-Energie-Öl. Dieses Vitamin-E-reiche Pflanzenöl enthält einen hohen Anteil essentieller Fettsäuren, besonders der lebenswichtigen, mehrfach ungesättigten Linol- und Linolensäuren (Vitamin - F). Maratonin Sojaöl ist während des ganzen Jahres eine wertvolle Futterergänzung. Art.-Nr. 2143 500 ml 8,95 €</p>
 <p>Maratonin® Biertreber-Bierhefe (grob) Biertreber-Bierhefen enthalten zahlreiche natürliche Stoffwechsel-, leistungs- und gesundheitsfördernde Bestandteile, wie essentielle Aminosäuren, Vitamine des B-Komplexes, Spurenelemente und Wuchs- und Wirkstoffe. Art.-Nr. 2150 600 g 6,00 € Art.-Nr. 2933 3000 g 17,00 €</p>	 <p>Maratonin® Soja-Origanum-Öl Maratonin Soja-Origanum-Öl enthält ätherische Öle, Vitamin-E und essentielle Fettsäuren. Einige Arten ätherischer Öle wirken appetitanregend, verdauungsfördernd und drängen Mikroorganismen u. Darmparasiten zurück. Soja-Origanum-Öl wird u.a. 1 Woche lang in der Zuchtvorbereitung, bei abgesetzten Jungtieren und in der Mauserzeit über das Futter gegeben. Art.-Nr. 2133 500 ml 10,95 €</p>
 <p>Maratonin® Bierhefe (fein), - feinste Qualität Allgemeine Information: Bierhefen haben einen großen ernährungsphysiologischen Wert. Sie enthalten unter anderem natürliche Proteine, Spurenelemente und Vitamine des B-Komplexes. Regelmäßig über das Futter verabreicht, beeinflussen sie das Wachstum, die Vitalität und die Widerstandskraft. Art.-Nr. 2151 500 g 6,90 €</p>	 <p>Columbalyt Calcium-Drink (flüssig) ist ein flüssiges Ergänzungsfuttermittel zur Vorbeugung ernährungsbedingter Kalkmangelscheinungen. Calcium unterstützt die Federbildung Calcium fördert den Knochenaufbau Calcium hilft Federfressen vorzubeugen Calcium ist wichtig für die Informationsübertragung in Nerven und Gehirn Art.-Nr. 2105 500 ml 7,95 €</p>
 <p>Siegertäuben® - Nährsalz Unser Nährsalz stillt den natürlichen Salzhunger nach lebenswichtigen Nährsalzen und vermindert die Sucht zum „Feldern“. Es beugt allen Mangelerscheinungen nährsalzärmer Kost vor. Siegertäuben-Nährsalz unterstützt die Futter- und Vitaminverwertung im tierischen Organismus. Art.-Nr. 2706 400 g 14,95 € Art.-Nr. 2708 800 g 25,40 €</p>	 <p>Klaus Calcio (Pulver) Calcio ist ein leicht lösliches und gut verdauliches Calcium-Elektrolyt-Pulver. Es fördert die Aufzucht und Mauser, kräftigt den Knochenbau und gibt ein seidiges Gefieder. Calcio wird über das Trinkwasser verabreicht. Art.-Nr. 2101 150 g 11,75 €</p>

Energiespender

Trevit®

Aufbau- und Leistungsfutter

Trevit wird über das Trinkwasser verabreicht. Ein gehäufter Teelöffel ist ausreichend für 20 Tauben.

Art.-Nr. 2240 250 g 7,95 €



„Trevit“ ist eine gebrauchsfertige Aufbau- und Leistungsnahrung aus natürlichen Bestandteilen, frei von künstlichen Vitaminen, Konserverungs- und Aufputschmitteln. Die Pulverform vereinfacht die Zubereitung der „Trevit“-Tränke: 1 gehäufter Teelöffel „Trevit“ in 1 Ltr. Wasser bis zur vollständigen Auflösung eingerührt, ergibt 1 Ltr. „Trevit“-Tränke. Die „Trevit“-Tränke ist in der Anwendungszeit täglich frisch herzustellen und das Tränke-Gefäß ist täglich zu reinigen. Die Tauben erhalten so stets eine frische und hygienisch einwandfreie „Trevit“-Tränke.

Zucht: 14 Tage vor der Paarung (wenn die Tauben noch getrennt sind) verabreicht man bis zur Paarung an jedem 2. Tag „Trevit“-Tränke.

Reisezeit: Zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit und zur Erzielung von Höchst- und Dauerleistungen verabreicht man, je nach Schwere des Fluges **2 oder 3 Tage vor jedem Einsatztag** täglich „Trevit“-Tränke. **Am Einsatztag** gibt man nur klares Wasser. **Nach dem Flug** reicht man 2 Tage hintereinander zur schnelleren Überwindung der Reisestrapazen „Trevit“-Tränke.



Trevit® Forte Energeticum

Trevit® Forte Energeticum (Futtermittel) Trevit-Forte ist eine Kombination wirksamer Energiespender aus der Nährstoffgruppe der Kohlenhydrate. Wertvolle Zuckerverbindungen (Mono-, Di- und Oligosaccharide), sowie die wichtigsten Bestandteile des **NATURHORNIGS** sind in diesem Produkt vereint. Nach dem Flug verbessert es den Energiehaushalt der Tauben.

Trevit-Forte wird über das Trinkwasser verabreicht.

Art.-Nr. 2241 250 g 9,10 €

Pico®-Nelen

Ein Produkt mit getrockneten, komplett gemahlenen Garnelen für Ziervögel und Pelztiere.



Allgemeine Information: Garnelen und Garnelenschalen wurden bereits vor Generationen als begehrtes Ergänzungsfutter für unsere gefiederten Freunde genutzt. Besonders wegen des hohen Anteils an Proteinen, deren Zusammensetzung denen der Kerbtiere nahe kommt, sind sie geeignet.

Fütterungsempfehlung: Pico-Nelen sind kleine, aber zu einem großen Teil komplett, gemahlene Garnelen. Damit die Pico-Nelen gleichmäßig von den Tieren aufgenommen werden, empfehlen wir sie mit etwas Soja-Origanum-Öl an das Futter zu binden. Eine handvoll Pico-Nelen, ca. 40-50gr., in ca. 4 kg Futter einmischen. 50 gr. pro 4 kg Futter entsprechen 1,25% der Futtermenge.

Art.-Nr. 2985 2 kg 9,95 •

Ergänzungsfuttermittel

Picorin®

Körpereigene Abwehrstoffe sind das Beste für den Taubenorganismus - DESHALB PICORIN-

Immunglobuline von Hühnern und Kühen sind gut und helfen unseren Tauben gesund zu bleiben, besonders wenn ein Immunodefekt vorliegt. **Zitat:** Immunisation, passive: Zufuhr von Immunglobulinfraktionen zum Schutz vor Infektionen oder Toxinen; Wirkungsdauer durchschnittlich 3-4 Wochen, da die Immunglobuline im Körper abgebaut werden (Roche, Lexikon der Medizin, Auflage 4, 1998) Das Beste ist jedoch, wenn der Taubenorganismus seine eigenen Abwehrstoffe produziert.

Picorin optimiert die Nährstoffzufuhr, damit körpereigene Abwehrstoffe besser gebildet werden können. Immunisation, aktive: Zum Aufbau eigener Abwehrstoffe trägt unter anderem der Kontakt mit Antigenen, Allergenen und Fremdeiweißen bei.

- Eine einzigartige Zusammensetzung -

Picorin besteht aus hochwertigen Rohstoffen, die eine sehr große Anzahl von nativen Spurenelementen, Wirkstoffen und Aminosäuren enthalten.



Picorin steht für - bessere natürl. Immunkraft, gleichmäßigeres Wachstum, verbesserte Ausschöpfung des genetisch vorgegebenen Wachstumspotentiales bei einer ausgewogenen Ernährung, verbesserte Futterverwertung, eine Aufzucht, die **nach dem abgeschlossenen Wachstum**, also als Reisetaube, wenigstens im 1. und 2. Jahr deutliche Vorteile haben kann.

Anwendung: **Picorin** wird als Pulver über das Futter gegeben. Damit **Picorin** am Futter haftet, können die Körner mit **Maratonin**-Kombi-Öl angefeuchtet werden. Anschließend soll das Futter gut vermengt und aus einer sauberen Fütterungseinrichtung verabreicht werden. Die zubereitete Futtermenge sollte an einem Tag verbraucht werden. Einsatzmenge: 1-4 Teelöffel pro Kg.

Art.-Nr. 2940 200 g 9,50 €

Art.-Nr. 2944 400 g 12,90 €

Art.-Nr. 2941 600 g 17,90 €

Art.-Nr. 2942 3000 g 65,00 €

ColoCare

Mineralergänzungsfuttermittel für Tauben

Zur Verbesserung der Versorgung mit Mineralstoffen und Spurenelementen, besonders nach Krankheiten oder Kuren.



Fütterungshinweis:

ColoCare wird in das Körnerfutter eingesetzt. Je nach zusätzlichem Mineralstoffbedarf werden 10g bis 20g, jedoch maximal 50g pro kg Futter verwendet.

Ein gehäufter Eßlöffel **ColoCare** entspricht ca. 20 g.

Zusammensetzung: Kohlensaurer Algenkalk, Weizenkleie, Kalziumkarbonat, Torf, Seeargen, Biertreber, Bierhefe

Zusatzstoffe je kg: Bindemittel, Trennmittel, E 558, Analytische Bestandteile: Calcium 11,5 %, Natrium 0,3 %, Phosphor 0,5 %, Lysin 0,3 %, Methionin 0,1 %, Salzsäure unlösliche Asche 35,0 %

Die Lösung für feste Losung

Unterstützt die Schadstoffreduktion im Futter und fördert dadurch eine stabile Verdauung

Arzneimittel u. Gesundheitsprodukte für Heimtiere

Trimonex® Tabletten



Anwendungsgebiete:
Gegen Kokzidiose, Trichomoniasis und Kropfschleimhautentzündung bei Brieftauben

Das Kombinationspräparat mit drei hochwirksamen, gut verträglichen Substanzen wirkt gegen Trichomonaden (Gelber Knopf), Kokzidien und Kropfschleimhautentzündung. Sie werden zur Einzelbehandlung erkrankter Tauben und zur gezielten Vorbeuge bei Reise- und Jungtauben eingesetzt. Reisetauben erhalten während der Saison an jedem 2. bis 3. Wochenende am Abend nach dem Flug je 1 Tablette. Jungtauben bekommen je 1 Tablette beim Absetzen und 2-3 mal während der Jungtierreise.

Art.-Nr. 4718 50 Tabl. 14,80 €



Siegertäuben® WU-PU

ist eine Kombination gemahlener Kräuter, Wurzeln und Samen ätherische Öle, Bitterstoffe und Vitamine neben ihren Verdauungsfördernden Eigenschaften auch wurtretreibende und wurmabweisende haben. WU-PU wird mit Maratonin-Soya-Origanum-Öl an das Futter gebunden und kurmäßig vor Beginn der Zucht, der Reise und der Mauser eingesetzt. Neben der Bekämpfung von Darmparasiten wirkt es regelmäßig auf die Darmtätigkeit.

Art.-Nr. 4765 200 g 10,90 €

Siegertäuben® Schnupfenmittel



ist eine einzigartige Wirkstoffkombination von antibakteriell wirkenden Acridinverbindungen und bakteriziden, ätherischen Ölen. Das breite Wirkungsspektrum umfasst die Behandlung von bakteriell bedingten, infektiösen Schnupfenerkrankungen, von Ornithose und Mischinfektionen. Siegertäuben Schnupfenmittel wird entweder über das Trinkwasser oder durch direktes Einpinseln der Nasen- und Rachenschleimhäute verabreicht. Seine Wirkung wird erzielt durch das Benetzen der Schleimhäute beim Trinken und durch das direkte Einpinseln. 100 ml sind ausreichend für eine Kur mit 60-80 Tauben.

Art.-Nr. 4731 100 ml 19,90 €



Siegertäuben® Luftwege Tee

für Förderung des Wohlbefindens unserer Brieftauben wenn sie von schweren Flügen zurückkehren oder lange in geschlossenen Volieren oder Schlägen zubringen müssen. Kräuter mit spezifischen Eigenschaften wirken wohltuend und befriedend auf die oberen Luftwege. Zahlreiche Kräuter und Tees haben sich als hilfreich bei Erkältungen und körperlichem Unwohlsein bewährt. Die positive Wirkung von Naturmitteln ist häufig ausgezeichnet. „Luftwege Tee“ ist das Ergebnis der Erfahrung erfolgreicher Taubenzüchter.

Art.-Nr. 4775 150 g 10,90 €

Siegertäuben® Anti-Gelb



Dieses Medikament dient der Vorbeugung und Behandlung des „Gelben Knopfes“ (Trichomoniasis) und bakterieller Erkrankungen der oberen Luftwege.

Wir empfehlen eine vorbeugende Kur während des Brüterns der 1. Zucht und eine Wiederholung bei der 3. Zucht. Anti-Gelb ist gut verträglich und neigt nicht zur Resistenzbildung.

100 ml sind ausreichend für eine Kur mit 60-80 Tauben.
Art.-Nr. 4733 100 ml 19,90 €

Anwendungsgebiete: Zur Vorbeuge und Behandlung der Trichomoniasis bei Brieftauben



Klaus - Herbalexier (Kräuterextrakt)

bringt die Extrakte des Kräutergarten auf den Taubenschlag.

Herbalexier wird aus 15 Kräutern extrahiert. Die förderlichen Wirkstoffe der Mariendiestel, des Bockhornkleesamens, des Origanums, des Thymians sind ebenso vertreten wie die des Sonnenhutes (Echinacea) und der Nessel.

Art.-Nr. 4712 500 ml 15,20 €

Siegertäuben® Kokzidien-Kur, flüssig



ist ein sehr wirksames Medikament zur Bekämpfung der in Brieftaubenbeständen häufig auftretenden Kokzidiose. Kokzidien mindern die Leistungsfähigkeit und schaden der Form der Tauben.

Nur gesunde Tauben bringen Leistung in der Zucht und während der Reise.
100 ml sind ausreichend für eine nur mit 30-35 Tauben.
Art.-Nr. 4726 100 ml 19,90 €

Anwendungsgebiete: Zur Behandlung der Kokzidiose bei Brieftauben



Pico-Bac - PROBIO -

Für Hühner u. Tauben

Beeinflusst die geregelte Verdauung und Futterverwertung. Unterstützt die Bildung einer gesunden Magen-Darmflora und ist besonders geeignet zum Verfüttern nach Kuren und Antibiotikagaben.

Zu Beginn der Zufütterung 7 Tage lang 10 ml auf 1 Liter Trinkwasser oder 1 kg Futter. Danach 2 bis 3 mal wöchentlich in gleicher Dosierung. Bei der Herstellung wurde das Produkt mit ausgewählten Milchsäurekulturen fermentiert. Der dabei entstandene niedrige pH-Wert verhindert unter anderem das Wachstum von schädlichen Bakterien. Flasche nach erstmaliger Öffnung innerhalb eines Monates verbrauchen.

Art.-Nr. 4434 500 ml 13,80 € Art.-Nr. 4435 1000 ml 23,00 €

Siegertäuben® Darre-Pillen



Sie regulieren die Darmtätigkeit und reduzieren den Wasserverlust.

Der Kot wird fest und eine weitere Auszehrung der Brieftauben wird vermieden.

Art.-Nr. 4730 100 St. 14,80 €



Siegertäuben® Vita-Blut-Extra® Tabletten u. Pulver

Dieses wertvolle Aufbaupräparat mit tierischem Eiweiß sichert höchste Kondition.

Vita-Blut-Extra dient der Aufzucht und Kräftigung von Jungtauben, sowie der Konditions- und Leistungssteigerung der Zucht- und Reisetauben.

Art.-Nr. 2701	350 St.	13,40 €
Art.-Nr. 2702	700 St.	20,90 €
Art.-Nr. 2703	1200 St.	34,90 €
Art.-Nr. 2704 Pulver	500 g	41,95 €
Art.-Nr. 2705 Pulver	1000 g	79,20 €

blutaufbauend

Klaus Badesalz "Kristall"



„Kristall“-Badesalz gibt den Tauben ein seidiges Gefieder. Es unterstützt die Federbildung, beugt Infektionen der Haut vor, verringert die Federlingbefall und mindert die Übertragung von Krankheiten über das Badewasser.

Klaus Badesalz „Kristall“ dient der Hygiene und dem Wohlbefinden der Tauben.

Art.-Nr. 3268 750 g 11,50 €

NEU



Purapax Konzentrat

Breitband-Stalldesinfektionsmittel gegen Kokzidien, Oozyten, Wurmeier und Wurmlarven, Milbeneier, Bakterien, Pilze und Viren.

Purapax ist sehr ergibig und besonders für Taubenschläge, Geflügel- und Kaninchensätze geeignet. Die Packung ist ausreichend für mehr als 300 m² Fläche. Meist reicht dies für mehrere Anwendungen. Nach der Anwendung den Stall erst wieder nach Abtrocknung und guter Belüftung neu belegen.

Art.-Nr. 3920 250 ml 10,95 €

Art.-Nr. 3922 1000 ml 29,90 €



Siegertäuben® Kräuter-mischung

wurde aus einer Vielzahl verschiedener Kräuter zusammengestellt.

Besondere Kräuter mit spezifischen Wirkungen werden auch in der menschlichen Ernährung eingesetzt, mit dem Ziel das Abwehrsystem zu stärken und Störungen des Allgemeinbefindens zu beheben.

Art.-Nr. 4721 250 g 8,20 €



Pelin, Tinkturen, Tränken, Wärmeplatten



Pelin - Essenz

Dieses Anregungs- und Stärkungsmittel wirkt universell und erhält die Leistungskraft. Pelin - Essenz besitzt eine antibakterielle Wirkung und schützt vor Infektionen der oberen Atemwege.

Dosierung:

5 ml = 1 Teelöffel auf 1 Liter Trinkwasser
Art.-Nr. 9245 50 ml 5,95 €
Art.-Nr. 9246 100 ml 10,55 €
Art.-Nr. 9251 250 ml 25,45 €
Art.-Nr. 9255 500 ml 50,40 €
Art.-Nr. 9257 1000 ml 95,50 €



Pelin Re 6

ist das bewährte Präparat für die optimale Futteraufnahme (Appetitanregung) und zur besseren Futterverwertung (Verdauungsförderung). Es wird in Abständen von ca. 5 Tagen über das Trinkwasser verabreicht.

Dosierung: 10 ml = 2 Teelöffel auf 1 Ltr. Trinkwasser
Vor Ausstellungen kann die Menge verdoppelt werden.
Art.-Nr. 9247 50 ml 3,85 €
Art.-Nr. 9248 100 ml 6,30 €
Art.-Nr. 9252 250 ml 13,25 €
Art.-Nr. 9256 500 ml 25,50 €
Art.-Nr. 9258 1000 ml 47,70 €



Klaus Euro-Blautinktur

schützt vor Verkeimung des Tränkenwassers. Bedingt durch diese Eigenschaft wird die Infektionsgefahr über das Wasser reduziert. Klaus Euro-Blautinktur ist für Hobbygeflügel wie Ziertauben, und Ziervögel geeignet.

Anwendung:

normal: 1-2 Esslöffel auf 2,5 l Trinkwasser
bei Infektionsrisiko: 2-3 Esslöffel auf 2,5 l Trinkwasser
Art.-Nr. 3255 250 ml 5,50 €
Art.-Nr. 3256 500 ml 8,95 €
Art.-Nr. 3257 1000 ml 13,90 €
Art.-Nr. 3259 5000 ml 52,00 €



Klaus Tinktur - Geflügel

ist für Nutzgeflügel geeignet. Sie schützt vor Verkeimung des Tränkenwassers. Bedingt durch diese Eigenschaft wird die Infektionsgefahr über das Wasser reduziert. Klaus Tinktur - Geflügel wird besonders für Hühner, Gänse, Enten, Fasane, Puten und Tauben empfohlen.

Anwendung normal: 1-2 Esslöffel auf 2,5 l Trinkwasser
Art.-Nr. 3235 250 ml 5,50 €
Art.-Nr. 3236 500 ml 8,95 €
Art.-Nr. 3237 1000 ml 13,90 €
Art.-Nr. 3238 5000 ml 52,00 €

Klaus Kunststofftränke mit Tragring

Die patentierte Tränke hat viele Vorteile:
extrem haltbar, hochwertiger Kunststoff, Tragring,
Bajonettschraubverschluss, zwei Füllskalen und
großer Einfülltrichter.



perfektioniert - durch das Einbringen von Staubschutzklappen

Art.-Nr. 5293 3,5 L 13,90 €
Art.-Nr. 5294 5,0 L 14,90 €

Staubschutzklappen (einzelnen)

Für 1 Unterteil werden
6 Klappen benötigt



Art.-Nr. 5280
1 St. - 0,60 €



Klaus Kunststofftränke mit Knopf

Art.-Nr. 5272 ca. 3,5 L 8,20 €
Art.-Nr. 5273 ca. 5,0 L 9,20 €

Klaus Kunststofftränke mit Knopf

Die Klaus Kunststofftränke mit Knopf ist eine besondere Stülptränke ohne Bajonett-Verschluß. Der Halteknopf dient der besseren Handhabung. Bei dieser Tränke wurde besonderer Wert auf die konturlose Innentwandung gelegt, damit eine Reinigung problemloser wird. Selbst die Innenseiten des Knopfes sind mit dem Finger leicht zu säubern.



Gritbehälter aus Kunststoff

(rund)
Art.-Nr. 5445 Ø15/19,5 cm 3,80 €



Kunststoff-Taubentränke 5 ltr.

(mit Verschluß, einfache Ausführung)
Art.-Nr. 5173 5 L 7,50 €



Kunststoff-Taubentränke 3,5 ltr.

(mit Verschluß, einfache Ausführung)
Art.-Nr. 5172 3,5 L 7,00 €

Wärmeboy - rund und flach -

Diese Wärmeplatte ist für alle Glas-Tränken und Trinkbehälter mit flachem Boden geeignet.
Art.-Nr. 5424 Ø = 24 cm, 15 Watt 27,30 €
Art.-Nr. 5425 Ø = 18 cm, 15 Watt 24,20 €

Tränkenwärmere mit Wärmekegel

Die optimale Temperaturverteilung - warmer Kegel, kalte Unterseite - gewährleistet eine angenehme Wassertemperatur bei geringem Energieverbrauch. Er ist ideal mit der Klaus-Kunststofftränke zu kombinieren.
Art.-Nr. 5426 Ø = 18 cm, 15 Watt 25,20 €
Nicht als Zellenheizung oder ähnliches zu verwenden!



Tier- und Stallhygiene

NEU



Purapax Konzentrat

Breitband-Stalldesinfektionsmittel gegen Kokziden-Oozyten, Wurmeier und Wurmlarven, Milbeneier, Bakterien, Pilze und Viren.

Purapax ist sehr ergibig und besonders für Geflügel- und Kaninchenställe geeignet. Die Packung ist ausreichend für mehr als 300 m² Fläche. Meist reicht dies für mehrere Anwendungen. Nach der Anwendung den Stall erst wieder nach Abtrocknung und guter Belüftung neu belegen.

Art.-Nr. 3920 250 ml 10,95 €

Art.-Nr. 3922 1000 ml 29,90 €



Euphagol

der schützende Schirm

mit der Doppelwirkung:

Flächen- und Raumreinigungsmittel

(nicht im besetzten Stall anwenden)

zur regelmäßigen intensiven Reinigung:

Art.-Nr. 3971 250 ml 9,60 €

Art.-Nr. 3972 500 ml 15,50 €

Art.-Nr. 3973 1000 ml 25,50 €



Parasit-Ex Sprühmittel

hat eine ausgezeichnete Knock-down-Wirkung gegen Fliegen, Mücken und kriechendes Ungeziefer.

Das gebrauchsfertige, flüssige Sprühmittel in der handlichen und praktischen Zerstäuberflasche enthält den natürlichen Wirkstoff „Pyrethrum-Extrakt“.

Anwendung: Mit Zerstäuber auf die von Insekten besetzten Flächen im Raum versprühen. Die Raumverneblung bringt einen noch zusätzlichen Erfolg gegen die im Raum liegenden Insekten. Die Wirkung tritt nach ca. 20 Minuten ein.

Achtung: Nicht in Aquarien und Terrarien sprühen.

Wirkstoffe: 10g/kg Pyrethrum-Extrakt, Propan-2-ol

Art.-Nr. 3266 500 ml 14,95 €

„Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.“



Picosan - Trockenbad

500 g im 5 Liter Eimer

Das **Naturprodukt** Picosan ist ein 'Muss' für jeden anspruchsvollen Geflügelhalter!

Das Naturprodukt ist direkt am Tier anwendbar!

Mit Picosan gehören lästige Ektoparasiten in Ställungen und am Geflügel der Vergangenheit an!

Picosan Trockenbad hält das Geflügel sauber.

Art.-Nr. 7950 500 g im 5 Liter Eimer 11,90 €



Parasit-Ex® - Spray

Der Name bürgt für Qualität.

Das Insektizid mit dem „Knockdown-Effekt“.

Sachgerechte Anwendung beachten.

Es vernichtet zuverlässig Zecken, Milben, Fliegen, Mücken und alle anderen fliegenden und kriechenden Schädlinge im Stall und auf dem Taubenschlag. Parasit-Ex Spray ist besonders geeignet zum Aussprühen schlecht erreichbarer Ecken und Ritzen. Es ist selbstverständlich FCKW-frei und Ozon-neutral.

Art.-Nr. 3265 750 ml 11,50 €

„Biozide sicher verwenden. Vor Gebrauch stets Kennzeichnung und Produktinformation lesen.“



Klaus Schlagweiß

ist das ideale Mittel um den Schlag trocken zu halten. Durch Verfegen im Schlag werden Riten und Spalten geschlossen. Klaus Schlagweiß lässt sich zusätzlich gut zum Weißeln verwenden. Dies ist ein ausgezeichneter Beitrag zur Schlaghhygiene

Art.-Nr. 5271 5 L 7,10 €



Reinigungsspatel

Diese Spachtel werden gerne zum großflächigen Reinigen von Zellen und Schlagböden benutzt.

Art.-Nr. 5413 20 cm 4,65 €

Art.-Nr. 5414 25 cm 5,55 €

Klaus Bodenschaber mit Stiel

Dieser Bodenschaber wurde ebenfalls von uns entwickelt. Er ist in seinen Funktionen hervorragend und eine unentbehrliche Hilfe für die schnelle und gründliche Schlagreinigung. Das Blatt aus bestem Federstahl garantiert, zusammen mit der stabilen Stielaufnahme, jahrelange Haltbarkeit.

Art.-Nr. 5416 23 cm 25,90 €

Im Paketversand nur ohne Stiel lieferbar.

Art.-Nr. 5417 23 cm 23,90 €

Klaus Spezial-Handspachtel - rostfrei

Dieser Spachtel aus rostfreiem Stahl ist in seinem Gebrauchswert unübertroffen. Durch die abgerundeten Ecken und die funktionalen Ausstanzungen ist er ein universell einsetzbares Werkzeug zum Reinigen der Zellen, Sitzregale und Nistschalen. Der handlich geformte Holzgriff ermöglicht ein ermüdungsfreies und händeschonendes Arbeiten.

Art.-Nr. 5415 10 cm 5,95 €



Klaus „Spot on“ - Nackentropfen

Ein spezielles Pflegeprodukt für Tauben ab der 5. Lebenswoche mit einer Dauerwirkung von bis 5 Monaten.

Anwendung: 1-2 Tropfen je nach Körpergewicht an den Nacken und das Gefieder tropfen.

Art.-Nr. 3281 10 ml 11,20 €

Tropfen



Syntex® Nistschale (schwarz)

Aus beständigem **Kunststoff**, **standfest**, **abwaschbar**, **massiv** und **unzerbrechlich**, optimale Form mit Eiermulde.

Umgedreht als Sitzplatz für Witwer bestens geeignet. Der Markenname „**Syntex**“ ist ein Begriff in der Züchterwelt!

Art.-Nr. 5403 Ø 23 cm 3,05 €

Art.-Nr. 5406 Ø 29 cm 3,95 €



Klaus Sitzbrettchen

Mit diesem Sitzbrettchen vertreiben wir ein ausgereiftes, stabiles Qualitätsprodukt zu einem günstigen Preis. Das Sitzbrettchen besteht aus einem Hartholz-Sitz mit seitlich eingenuteten Spanplatten. Klaus - Sitzbrettchen haben sich als platzsparende und von Tauben bevorzugte Sitzgelegenheiten bewährt.

Qualitätsprodukt aus deutscher Herstellung!

Art.-Nr. 5450 2,00 €

Klaus

www.Klaus-Gritsteinwerk.de



Pico-Feed Kräutermanual

besteht aus hochwertigen Mineralstoffen und einer speziellen, aromatischen Kräutervormischung mit Vitaminen und Spurenelementen.

Die Wirkstoffe

- wirken vorbeugend gegen Mängelerscheinungen
- fördern das Knochenwachstum und die Federbildung bei Jungtauben
- sind wichtig während des ganzen Jahres
- die Kräutervormischung bringt mehr Natur in den Schlag.



Art.-Nr. 2962 - 5,0 kg

Klaus C - T - P Zur Unterstützung des Fettstoffwechsels und zur Leistungssteigerung

Klaus - C-T-P ist eine Entwicklung von Klaus um Brieftauben in die Lage zu versetzen im richtigen Moment die passende Leistung zu bringen.

Carnitin hält die Schlüsselrolle für die Regulierung des Fett- und Kohlenhydratstoffwechsels. Es besitzt eine Carrierfunktion für die Fettsäuren und ist wichtig für deren Abbau in der Mitochondrienmatrix.

Cholin ist zuständig für die Bildung des Neurotransmitters Acetylcholin und deshalb entscheidend für die Weiterleitung von Nervenimpulsen.

Tryptophan ist eine der Aminosäuren, deren Bedarf bei Brieftauben nicht vollständig durch Körnerfutter gedeckt wird. Als essentielle und begrenzende Aminosäure wird durch seine Zufütterung die Futterverwertung optimiert.

Die enthaltenen **B-Vitamine** stabilisieren die Nervenfunktion. Die Tauben sind dann während des Transportes ruhiger, während des Fluges aber kräftiger.

Wichtiger Hinweis:

Unser Klaus Katalog ist als Informationsquelle für Kleintierzüchter bestimmt. Die in diesem Katalog aufgeführten Waren sind beim Händler zu beziehen. Sollten bestimmte Artikel nicht vorrätig sein, ist der Händler sicher bereit, diese schnellstens nachzu fordern. Falls Ihr Wunsch nicht erfüllt werden kann, schicken wir die Ware gerne zu, wobei die im Katalog als 'nicht versandfähig' ausgewiesenen Artikel ausgeschlossen werden. Bei den im Katalog aufgeführten Preisen handelt es sich um unverbindliche, empfohlene Richtpreise in Euro, die höchstens 1 Mon. ab Erscheinungsdatum Gültigkeit haben. Durch diesen Neudruck verlieren alle bisherigen Kataloge ihre Gültigkeit.

Auszug aus unseren Lieferungs- und Zahlungsbedingungen

Unsere Lieferungen erfolgen ab Werk. Der Versand erfolgt auf Gefahr des Empfängers. Porto und Verpackung werden in Rechnung gestellt. Schadenersatzansprüche infolge verspäteter Lieferung oder Nichtlieferung können nicht gestellt werden.

Klaus GRITSTEINWERK GmbH & Co. KG

Postfach 2180 • 32221 Bünde • Tel.: (05223)99690 • Fax: (05223)8123
www.Klaus-Gritsteinwerk.de • eMail: Klaus-Gritsteinwerk@t-online.de