

Inhaltsverzeichnis

Tollisan Forte	Seite 1 NEU!
Spinne Sonnenkern	Seite 3 NEU!
Multi-Mineral	Seite 3
Broncho-Klar	Seite 4
Viteral	Seite 5
JungtaubenForte	Seite 7
Sandack Gold	Seite 8

NEU: Tollisan Forte

2010 startet unsere Zusammenarbeit mit der Firma Tollisan. Tollisan NL hat in den vergangenen 10 Jahren durch innovative Produkte für den Taubensport auf sich aufmerksam gemacht. Zur neuen Zusammenarbeit schreibt **Johannes Jacobs** (Tollisan NL):

Das Erfolgsfutter natürlich von Spinne

Fehler müssen korrigiert werden oder zurück zur Natur.

Ganz so einfach ist es nicht eine Empfehlung, von der man jahrelang überzeugt war, zu korrigieren.

Seit Jahren frage ich mich warum bei der Jungtierkrankheit sehr oft viele Jungtauben braune Nasen haben (fast als hätten sie Schnupfen) und oft nur auf einer Nasenseite.

Manchmal können Sie das im Winter noch bei einigen Jährigen beobachten. Lange Zeit war ich davon überzeugt, dass die Auslöser dafür E. Colibakterien aus der Jungtierkrankheit sind, jedoch haben die braunen Nasen einen anderen Auslöser - Pilzinfektionen.

Jungtauben, die an Jungtierkrankheit leiden, haben ein latent geschwächtes Immunsystem. Es ist wissenschaftlich belegt, dass die Verursacher Circoviren sind und von daher ist es nur logisch, dass geschwächte Jungtauben anfällig sind für Pilzinfektionen.

Woher kommen diese Pilzinfektionen? Wenn Sie es genauer wissen wollen, lesen Sie meinen Bericht über Tollisan Fungi. Einer der Hauptfaktoren für Pilzinfektionen sind sicherlich qualitativ schlechte Futtermischungen mit Pellets und Korrels.

Jahrelang war ich ein überzeugter Anhänger und Verwender dieser Mischungen mit Pellets. Aus den Erfahrungen der letzten beiden Jahre sowie nach einigen Untersuchungen verschiedener Futterproben bei der LUFA sagen ich ihnen, Finger weg von Mischungen mit Korrels und Pellets. Finger weg von Säcken, die im Innenteil Plastik haben. Ein Futtersack sollte atmen können und aus Papier gefertigt sein.

Heutzutage, nach einem Lernprozess von mehr als zwei Jahren, möchte ich zurück zu einem Natur-Futter ohne Zusätze jeglicher Art.

Bei der Suche nach einem naturbelassenem Futter landete ich bei der Firma Spinne. Spinne lehnt es seit Jahren ab in ihren Mischungen Korrels und Pellets zu verarbeiten. Zusätzlich sind alle Säcke mit dem Stempel versehen: „Von der LUFA mikrobiologisch getestet“.

Alle Spinne Mischungen sind ohne Öle und Fette, ohne chemische Zusätze, ohne staub- und abriebbindende Mittel.

Verschiedene Futtermischungen habe ich von der LUFA untersuchen lassen, die Spinne-Mischung hatte das beste Ergebnis. Dass ein geringer Pilzbefall fast bei allen Getreidesorten vorhanden ist, habe ich auch neu lernen müssen. Jedoch erst ab einer gewissen Höhe des Pilzbefall kommt Dramatik in das Geschehen.

Meine Versorgung der Tiere nach dem Flug basiert auf einer direkten Eiweißgabe mit hochdosierten Aminosäuren (Tollyamin) ins Trinkwasser sowie Immunglobuline aus tierischem Eiweiß (Immunol) über das Futter. Als Erfinder dieser modernen Eiweißversorgung habe ich immer darauf hingewiesen, dass dazu den Tieren ein leicht verdauliches Futter ohne Erbsen gefüttert werden soll. Somit ist auch die wichtige Regeneration der Leber gewährleistet. Zukünftig werde ich als Aufbaufutter die Spinne Mischung „Leichte Kost“ in den ersten Tagen füttern.

Leichte Kost

25 % Braugerste, geschält	11,6 %	Rohprotein
15 % Kardisaat	6,4 %	Rohfett
15 % Rohreis	51,6 %	Stärke
15 % Weizen	6,1 %	Rohfaser
15 % Dari	2,1 %	Zucker
7 % Haferkerne	12,9 MJ/kg	ME Energie
5 % Hirse		
3 % Milokorn		

In den weiteren Tagen bis zum Einsatztag empfehle ich Spinne Tollisan Forte. Diese Mischung ist ebenfalls sehr eiweißarm, ohne Hülsenfrüchte jedoch sehr kohlenhydratreich und mit einer hohen Energiedichte durch Kardi, Hanf und Raps.

Tollisan Forte **NEU!**

30 % Mais, Cribs	2 %	Leinsaat
6 % Mais Popcorn	11,5 %	Rohprotein
16 % Kardi	9,7 %	Rohfett
15 % Dari	48,0 %	Stärke
8 % Rohreis	7,0 %	Rohfaser
7 % Milocorn	1,6 %	Zucker
5 % Hanf	13,3 MJ/kg	ME Energie
3 % Gerste, geschält		
3 % Hirse		
3 % Haferkerne		
2 % Kanariensaat		

Zu den letzten 3-4 Mahlzeiten müssen Sie den Tauben dann die nötigen Fettreserven auffüllen. Es ist Unsinn früh damit in der Woche zu beginnen, da die Tauben dann zum Einsatztag weniger fressen. Taubenzüchter müssen für die Fettzuführung in den letzten Tagen ein Gefühl entwickeln. Dazu empfehle ich ihnen schon seit Jahren 30 % - 50 % geschälte Sonnenblumenkerne mit einzumischen. Am besten geeignet sind frisch geschälte Kerne.

Soweit der Bericht von Herrn Jacobs. Dem können wir uns nur anschließen. Angepasst an die Philosophie **natürlich und frisch** haben wir in unser Programm geschälte Sonnenblumenkerne von garantierter Qualität aufgenommen:

NEU: SPINNE SONNENKERN **geschälte Sonnenblumenkerne mit Frische-Garantie**

Spinne erhält seit 2009 frisch geschälte Sonnenblumenkerne aus einem Betrieb in Deutschland. Gegenüber den bisherigen Lieferanten aus China oder Argentinien ist die Frische garantiert. Direkt nach der Verarbeitung, ohne wochenlangen Transport um die halbe Welt, gelangen Spinne Sonnenblumenkerne zum Verbraucher.

Das ist mindestens so gut wie die berühmte Bäckerqualität - aber garantiert frisch!
Inhaltsstoffe: 22 % Rohprotein, 55 % Rohfett

Achten Sie in Zukunft auf den Sack mit dem Aufdruck: **SPINNE SONNENKERN**

SPINNE Multi-Mineral

Mineralien sind ein unverzichtbarer Mosaikstein für eine ausgewogene Ernährung eines erfolgreichen Taubenbestandes, kein Meisterschlag spart an diesem wichtigen Erfolgsbaustein!

Was zeichnet Multi-Mineral aus?

Bedingt durch die ganzjährige Ausrichtung von **Multi-Mineral**, werden alle Mineralienbedürfnisse des Taubenorganismus für alle Lebensphasen (Zucht, Reise, Jungtauben, Mauser und Winter) optimal erfüllt!

Eine optimale Mineralienversorgung ist wichtig in allen Phasen des Jahres, insbesondere für die Verdauung, den Wasserhaushalt des Körpers und das Wachstum. als Garant für ein stabiles Knochengerüst, gute Federbildung und gegen allgemeine Mangelerscheinungen.

Multi-Mineral sind Vitaminpellets zugefügt, dadurch haben wir bereits eine leichte Grundversorgung des Bestandes mit Vitaminen gewährleistet! Auch von einigen Mitbewerbern gibt es vitaminisierte Mineralienmischungen, die Vitamine sind dabei in der Regel in Pulverform eingebracht. Das hat Nachteile denn die Vitamine sacken zum Boden durch und können von den Tieren folglich nicht mehr aufgenommen werden. Außerdem zieht ein Pulver schneller Feuchtigkeit an, was die Gefahr der Verpilzung beschleunigt!

Des Weiteren haben wir in **Multi-Mineral** Sämereien eingemischt, einem Leckerbissen den keine Taube widerstehen kann, daher kommt es auch zu einer fast hundertprozentigen Aufnahme der Mischung, dadurch läuft man nicht Gefahr dass die Mischung alt wird. Es ist empfehlenswert, vor jeder Fütterung **Multi-Mineral** vorab zu reichen, so gewährleistet man eine optimale Mineralienversorgung.

Broncho-Klar

Broncho-Klar besteht aus reinen Pflanzensäften ohne Wasserzusatz und ist das einzige **Naturprodukt** für Tauben mit Spitzwegerichsaft!

Broncho-Klar sorgt für ein starkes Immunsystem, durch die Inhaltsstoffe:

Brennnessel: Hoher Anteil Vitamin C und A
wirkt entschlackend, blutbildend

Echinacea (Roter Sonnenhut):
regt das Immunsystem stark an und stärkt so die
Abwehrkräfte

Broncho-Klar sorgt für gesunde und leistungsstarke Atmungsorgane

Brieftauben und Vögel im Allgemeinen neigen stark zu Infektionen der Atemwege, zu dem sind Brieftauben Ausdauersportler! An diesen zwei Punkten ist schon abzulesen, wie eminent wichtig eine optimaler Schutz der Atmungsorgane für den Ausdauersportler Brieftaube ist!

Dazu dienen folgende Komponenten in unserem Naturprodukt **Broncho-Klar**:

Spitzwegerich: Ist für seine schleimlösende und entzündungshemmende Wirkung bekannt, wird in der Humanmedizin gerne bei Kindern mit Halsentzündungen eingesetzt.

Thymian: Arzneimittelpflanze des Jahres 2006, ist für seine schleimlösende und entzündungshemmende Wirkung bekannt, fehlt fast in keiner wirksamen pflanzlichen Erkältungsarznei

Echinacea: Der Rote Sonnenhut zeichnet sich durch seine Abwehrkräfte steigernde Qualitäten aus, dabei wird ganz besonders intensiv die Immunabwehr der Atmungsorgane gestärkt!

Broncho-Klar wirkt vorbeugend gegen Trichomonaden (Gelber Knopf) und Hexamiten!

Seit den 50er Jahren ist allgemein bekannt, das Trichomonaden und Hexamiten die Wegbereiter vieler Infektionen sind, auch bei der Jungtaubenkrankheit spielen Sie eine nicht zu unterschätzende Rolle! In den letzten Jahren treten immer häufiger Resistenzen bei den gängigen Trichomonadenmitteln auf, bei diesen Problemfällen hat sich der Spitzwegerich wiederholt als wirksame Alternative bewährt. Zusammenfassend kann man ohne Übertreibung sagen: wer in seinem Bestand die Trichomonadenproblematik im Griff hat, hat die halbe Miete für den späteren Erfolg bereits eingefahren!

Spitzwegerich: Bereits die berühmtesten Brieftaubenzüchter der Geschichte, die Gebrüder Janssen aus dem belgischen Arendonk wussten um die besonderen Qualitäten des Spitzwegerich und sammelten ihn regelmäßig am Wegesrand und bereiteten daraus ihren Brieftauben einen Tee.

Broncho-Klar ist Blutbildend und leistungsfördernd

Brennnessel: Für einen Ausdauersportler ist eine optimale Sauerstoffversorgung des Körpers ein elementarer Baustein für den Erfolg!

Unser Körper wird über unser Blut mit Sauerstoff versorgt, die blutbildenden Eigenschaften der Brennnessel unterstützen dabei in **Broncho-Klar** den Taubenorganismus.

Wer schon mal in Brennnessel reingefallen ist, weiß wie schmerzhaft das sein kann, innerlich angewendet hat die Brennnessel eher einen entgegenlaufenden Effekt, dieser Umstand wirkt sich bei sehr starker Leistungsanforderung, **leistungsfördernd** aus!

Fütterung:

Übers Futter: 10 ml/kg Futter

In die Tränke: 15 ml je Liter

Kostet für 20 Tauben je Woche 3,12 €

Vital - Kombipulver

Vitamine - Spurenelemente - Aminosäuren **für Zucht, Reise, Jungtauben und Mauser**

Wer hat nicht schon das Problem gehabt, seine Tauben gezielt und komplett versorgen zu wollen? Dafür gab es viele verschiedene Mittel, mit deren Kombination erst eine vernünftige Versorgung gelungen ist. Vital kann alles! Es ist das Konditionspulver für das ganze Jahr aus nur einer Dose !

Das Pulver der Meister!

Über Jahre erfolgreich getestet bei Spitzenzüchtern macht Vital müde Flieger wieder munter und ist bewährt zur Stärkung von Spätheimkehrern und erkrankten Tauben.

Vital ist besonders wertvoll, Dank....

1. der Vitamine ADE, unverzichtbar für die Fruchtbarkeit, Gefieder, Knochen, Augen, Haut, Wachstum, Zellschutz, Abwehrkräfte, usw.
2. aller wichtigen B-Vitamine, zwingend benötigt für die Jung- und Altreise, Zucht und Mauser
3. der Kombination B12 und Phosphor, das Kerosin für den Stoffwechsel
4. aller wichtigen Spurenelemente zur Entgiftung und optimalen Funktionalität eines Sportlerkörpers
5. Eisen, Grundbaustein des Blutes, verantwortlich für den Sauerstofftransport des Körpers
6. L-Carnitin, Beschleuniger und Optimierer des Fettstoffwechsel
7. L-Methionin, Motor für eine reibungslose Mauser

Alle Vorteile von Viteral auf einen Blick:

1. Zucht:

- ✓ Vor Vitalität strotzende Zuchttauben bis ins hohe Alter
- ✓ optimale Legeleistung, schöne gleichmäßig geformte Eier
- ✓ sehr gute Schlupfrate
- ✓ gesunde, schnell wachsende Jungtauben

2. Reise:

- ✓ optimale Versorgung der Reisetauben
- ✓ super Stoffwechsel
- ✓ hervorragender Sauerstofftransport
- ✓ der Fettstoffwechsel läuft wie geschmiert
- ✓ macht Tauben super aufmerksam und rasendschnell
- ✓ programmierter Erfolg

3. Mauser:

- ✓ sorgt für eine hervorragende Mauser, die Tauben bilden ein seiden-weiches Gefieder und strotzen vor Vitalität, schlagkräftige Klingen für die Schlachten des kommenden Jahres werden geschmiedet
- ✓ mit Viteral schneit es auf ihrem Schlag: während der Mauser die Federn, im Frühjahr die frühen Preise

4. Jungtauben:

- ✓ optimales Wachstum und vitale Jungtauben
- ✓ macht die Jungtauben hellwach und flugfreudig
- ✓ verdunkelte Jungtauben kommen problemlos durch die Mauser
- ✓ stärkt die Jungtauben vor, während und nach der Jungtaubenkrankheit
- ✓ Krankheitserreger haben es schwer, sie treffen auf Jungtauben mit starken Abwehrkräften

Vorteil des Pulvers (Verabreichung übers Futter):

Ein Pulver verteilt sich bei guter Durchmischung gleichmäßig auf das zu reichende Futter und erreicht somit alle Tauben Ummantelte und gepresste Körner hingegen werden von einigen Tieren schlecht oder gar nicht gefressen, andere mögen sie besonders gern und schlagen sich damit die Kröpfe voll. Dadurch kommt es bei den Verweigerern zu einer unzureichenden Versorgung während andere wiederum überversorgt sind!

Vitamine über das Wasser zu reichen ist ebenfalls nicht ratsam. Zunächst kippt die Mischung bei großer Hitze schnell um, zum Anderen verweigern einige Tauben zum Teil über Tage die Wasseraufnahme mit verheerenden Folgen für die Leistungsfähigkeit. Dehydrierte Athleten können logischerweise keine Leistung erbringen. Deshalb Vitamine immer als Pulver über das Futter verabreichen!

Am besten **Viteral** mit **Broncho-Klar** kombinieren!!!!

Fütterung: Übers Futter: 25 g (ein Esslöffel) je kg

Viteral kostet für 20 Tauben je Woche 1,20 €

JungtaubenForte

JungtaubenForte ist eine leichte Mischung und bringt flugunlustige Jungtauben in die Luft. Mit JungtaubenForte trainieren die Jungtauben fleißig und ausdauernd! Super Reisemischung für Jungtauben bis 250 Kilometer, in Kombination mit Jungtaubenreisefutter mit Soja! JungtaubenForte wurde auf erfolgreichen Schlägen getestet und für sehr gut befunden! Das Futter ist eine Augenweide für den Züchter und zeichnet sich durch einen sehr hohen Anteil **Kardisaat** (20 %) aus!

Es eignet sich auch hervorragend als

1. leichte Witwermischung
2. leichte Basismischung
3. in Kombination mit Zucht- und ReiseForte als Reiseweibchenmischung und
4. als Winterfutter

Zusammensetzung:

35 %	Mais, 2 Sorten
20 %	Kardisaat
15 %	Dari
13 %	Paddy-Reis
6 %	Milocorn
2 %	Haferkerne
2 %	Roh-Reis
2 %	Weizen
1 %	Buchweizen
1 %	Gerste
1 %	Hanf
1 %	Kadjang-Bohnen
1 %	Leinsaat
10,8 %	Rohprotein
9,0 %	Rohfett
47,6 %	Stärke
8,6 %	Rohfaser
1,3 %	Zucker
12,9 MJ/kg	ME Energie

Kardi

ist eine sehr energiereiche, leicht verdauliche Ölfrucht, es enthält einen Rohproteinanteil von 13,5 % und einen Rohfettgehalt von 26 %! Kardi ist besonders wertvoll für eine gute Reisemischung auf Grund eines hohen Gehaltes an:

1. **ungesättigten Fettsäuren**
2. **Vitamin E** (das Zellschutzvitamin, die Gesundheitspolizei gegen freie Radikale!)
3. **Eisen**, unersetzlich für die Sauerstoffversorgung des Körpers
4. **Calcium**, verantwortlich für ein starkes Knochengestüt und -wachstum

Sandeck Gold

Reisefuttermischung für die Kurz -und Mittelstrecke!

Aus der Familie Sandeck kommen sehr erfolgreiche Taubenzüchter, 2008 wurde u.a. der Sternflug ab Berlin gegen mehrere 1000 Tauben gewonnen!

Sandeck Gold ist die einzige Reisemischung auf dem Markt mit 10 % Hanf! Viele sehr erfolgreiche Taubenzüchter arbeiten gern und ausgiebig mit Hanf, bei einigen wird das ganze Jahr Hanf zu den jeweiligen Mischungen hinzugefügt, die Meisten steigern die Menge mit dem Verlauf der Saison! In Sandeck Gold ist der Hanf bereits komplett verfügbar.

Zusammensetzung:

20 %	Mais (Cribs-Mais)
15 %	Mais, kleinkörnig
10 %	Dari
10 %	Paddy-Reis
10 %	Kardisaat
10 %	Hanfsaat
5 %	Roh-Reis
5 %	Haferkerne
5 %	Erbsen, kleinkörnige
2 %	Milocorn
2 %	Hirse
2 %	Kanariensaat
2 %	Raps
2 %	Leinsaat
12,3 %	Rohprotein
10,5 %	Rohfett
45,9 %	Stärke
6,5 %	Rohfaser
1,9 %	Zucker
13,4 MJ/kg	ME Energie

Hanfsaat

gilt als super Energielieferant und als Gesundheitsfutter, die Inhaltsstoffe sprechen für sich: (je kg)

Rohprotein	22 %	Vit. A	16,8 IE	Calcium	168 mg
Rohfett	33 %	Vit.B1	0,9 mg / 100g	Eisen	17,9 mg
		Vit.B2	1,1 mg / 100g	Jod	0,084 mg
		Vit.B3	2,5 mg / 100g	Kalium	617 mg
		Vit.B6	0,3 mg / 100g	Magnesium	606 mg
		Vit. C	1,4 mg / 100g	Phosphor	830 mg
		Vit. D	10,0 IE	Schwefel	239,4 mg
				Zink	8,2 mg