

Viel Gutes in einem Körnchen: Das Plus Immunity Concept (Plus I.C.)

Im Gespräch mit Tierarzt Dr. med. vet. G. Werquin

Die Entwicklung in der Sportwelt steht niemals still. Auf den unterschiedlichsten Gebieten der leistungsorientierten Ernährung strebt man immer mehr nach Perfektion, so auch im Bereich des Brieftaubensports. Das belgische Traditionsunternehmen Versele-Laga gehört seit vielen Jahren zu den Spitzenreitern in Sachen moderner Tierernährung.

Bereits vor 20 Jahren entwickelte Versele-Laga ein Extrudat zur Futteroptimierung, das in den Folgejahren unweigerlich zum Renner wurde. „Eine Million Tauben sind erfolgreich mit den Plus-Mischungen“, hieß ein Werbeslogan, der die Größe des Unternehmens unterstrich.

Auf der letzten DBA 2005 in Dortmund präsentierte Versele-Laga das neue „Plus-Immunity-Concept“, eine Taubenfuttermischung, die die Immunität unterstützt.

Rolf Schlömer sprach mit dem Entwickler dieses Konzeptes, Dr. med. vet. Guy Werquin, über die neue Art des Fütterns.

Wann entstand die Idee der Entwicklung eines Extrudats?

„Bereits vor 30 Jahren entstand die Idee, ein neues Futtermittel zu konzipieren. Die ersten Pressfuttermittel wa-

ren die Vorläufer. Später folgten dann Extrudate für Hunde, Katzen und Nager. Im Jahre 1985 entwickelten wir unser ‚Succes-Corn‘ – das erste Extrudat für Tauben. Es folgten weitere vier Corn-Produkte für den saisonalen Bedarf, die zunächst als Einzelfuttermittel vertrieben wurden. Erst später wurden die Extrudate direkt in das Körnerfutter gegeben, dies war die Geburtsstunde unserer Plus-Mischungen. Diese Mischungen bestehen aus 94 Prozent Getreide, Saaten, Hülsenfrüchten und 6 Prozent extrudiertem Futter.“

Bitte erklären Sie unseren Lesern noch einmal, was ein Extrudat ist?

„Extrusion heißt heute: Stoffumwandlung und Formgebung. Extrusionsprozesse für die Herstellung neuer und modifizierter Rohstoffe mit veränderten Eigenschaftsbildern erfordern ein hohes Maß an Wissen. Beim

Extrusionsverfahren werden die Körner durch Hinzugabe von Hitze, Flüssigkeit und Druck kurz gekocht, so dass die Nährstoffe ‚aufgeschlossen‘ werden und daher besser verdaulich sind. Da die Tauben nur über einen kurzen Verdauungsapparat verfügen, sind die leicht verdaulichen Nährstoffe für sie wertvoll. Aufgrund der hohen Temperatur während des Extrusionsvorganges wird das Futter gänzlich sterilisiert und eventuell vorhandene Keime abgetötet, wodurch Infektionen über dieses Futter ausgeschlossen sind. Im Aussehen ähnelt ein Extrudat von der Größe her einem herkömmlichen Getreidekorn. Die Basis eines Getreideextrudates kann beispielsweise aus Hafer-, Weizen-, Roggen-, Gerste-, Maismehl oder Reismehl bestehen. Bei der Herstellung werden die rein pflanzlichen Rohstoffe und verschiedene Zutaten vermischt.“

Wozu sind Futterzusätze überhaupt wichtig?

„In verschiedenen Studien anerkannter Wissenschaftler wurde erwiesen, dass es handelsüblichen Mischungen an essentiellen Aminosäuren, Mineralien und Vitaminen mangelt. Diese Aussage war die Grundlage unserer Plus-Mischungen.“

Mit dem neuen „Immunity Concept“ haben Sie die bestehenden Plus-Mischungen optimiert. Was verbirgt sich hinter „Plus I.C.“?

„Neben den lebensnotwendigen Vitaminen, Aminosäuren und Spurenelementen in den ‚Plus‘-Mischungen wurden auch ‚Nutraceuticals‘ umfangreich genutzt. ‚Nutraceuticals‘ sind Nährstoffe, welche die Kondition, Gesundheit und Widerstandskraft der Tauben verbessern. Wir im Hause Versele-Laga wollen immer etwas Neues machen, dies ist uns auf wissenschaftlicher Basis gelungen. In enger Zusammenarbeit mit der Universität in Gent entstand das ‚Immunity Concept‘. Diese einzigartige Zusammensetzung wurde entwickelt, um den spezifischen Anforderungen der Tauben, angepasst an die Saison, zu entsprechen. Die neuen extrudierten Körner, in vier Farben, wurden sogar mit frischem Gemüse hergestellt.“

Wie viele verschiedene „Plus-Immunity-Concept“-Mischungen gibt es und wo liegen die einzelnen Unterschiede?

„Die Grundlage ist immer eine abgestimmte Körnermischung auf den sai-



Tierarzt Dr. med. vet. Guy Werquin leitet seit vielen Jahren die Forschungsarbeiten im Hause Versele-Laga und ist Entwickler des neuen „Plus-Immunity-Concepts“ (Plus I.C.).

sonalen Bedarf einer Taube. Das ‚Plus-IC-Concept‘ beginnt im Herbst mit der ‚Mutine-Plus‘-Mausermischung und wird durch ‚Winter-Plus-IC‘ abgelöst. Es folgen ‚Start-Plus-IC‘ während der Zuchtperiode und ‚Junior-Plus-IC‘ für die Jungtaubensaison. Speziell für die Reisezeit folgen fünf andere ‚Plus-IC‘-Mischungen wie ‚Gerry-Plus-IC‘, ‚Superstar-Plus-IC‘ und ‚Energy-Plus-IC‘.

Wir haben die sieben verschiedenen Stoffe und Komplexe mit besonderen Symbolen versehen, die auf jedem Futtersack zu finden sind. Nehmen wir als Beispiel die ‚Champion-Plus-IC‘-Mischung. In dem Extrudat dieses Futters sind enthalten: ‚Florastimul‘, ein Probiotika-Wirkstoff, der nur von den guten gutartigen Bakterien genutzt werden kann und wodurch die Tauben eine stärkere körpereigene Darmflora erhalten. ‚Fresh Vegetable‘ ist ein frisches Gemüse und fügt eine Vielzahl von gesundheitsfördernden Nährstoffen zu.

Es folgt ‚Pro-Health‘, eine Kombination natürlicher Antioxidantien mit B-Karotin, Lutein und Vitamin E, Selen und Vitamin C. B-Karotin und Lutein sorgen für einen guten Schutz gegen oxidative Schäden durch körpereigene Anstrengung. Besonders interessant für Tauben ist hierbei, dass diese Karotinoiden auch die Immunität im Körper wesentlich verbessern.

Es folgt ‚VAM‘, ein Komplex aus stabilisierten Vitaminen, Aminosäuren und Mineralstoffen. Durch Zugabe von ‚Pro-Energy‘, bestehend aus Lecithin und L-Karnithin wird die Fettaufnahme und Verbrennung optimiert – die Tiere werden dadurch weniger schnell müde. Neben den fünf erwähnten Inhalten bieten wir ferner ‚Pro-Feather‘ in unserer Mausermischung und ‚Pro-Growth‘ in Zucht- und Jungtaubenmischungen

an. Auch diese Inhaltsstoffe wurden speziell auf den saisonalen Bedarf der Taube abgestimmt.

Alle Futtermittel wurden von internationalen Spitzenschlägen getestet, bevor sie auf den Markt kamen. Gerade durch die vielen Züchter, die in der Spitze mitmischen, ist Versele-Laga so bekannt geworden. Zu ihnen gehören Andreas Drapa, Thomas Joksch oder beispielsweise Hans Hirn, der der ‚Erfinder‘ unserer 3-Phasen-Fütterung ist.“

Gibt es Ihr neues Extrudat auch als Einzelfuttermittel?

„Selbstverständlich, es kann auch mit anderen Mischungen, die nicht aus dem Hause Versele-Laga stammen, gefüttert werden, aber der Vorteil der ‚Plus I.C.‘-Mischungen ist, dass die Extrudate speziell abgestimmt sind.

Eine hochprozentige Fütterung der Extrudate empfehlen wir momentan nicht, da der Organismus der Taube schon auf feste Nahrung (Körner) eingestellt ist. Optimal ist ein Anteil von 5 bis 20 Prozent, wobei dies von der Menge der Vitamine und Nutraceuticals im jeweiligen Extrudat abhängig ist. Der Vorteil dieser Fütterung liegt darin, dass man weniger andere Zusätze geben braucht, und das spart dem Züchter Geld.“

Werden weitere Neuentwicklungen folgen?

Nach der Zugabe von Nutraceuticals in die ‚Plus-I.C.‘-Mischungen folgt eine Optimierung der Corn-Extrudate. Die Corn-Produkte (Succes-Corn, Energy-Corn, Levu-Corn, Carot-Corn und Herba-Corn) sind reine Extrudate, welche die Taubenliebhaber



Versele-Laga Direktor Erik Lambrecht (links) präsentiert zusammen mit Dr. med. vet. G. Werquin den neu gestalteten Futtersack. Mit dem ersten Taubenfutter, das die Immunität der Tiere unterstützt, hat für die Futterexperten eine neue Generation des Fütterns begonnen.

selbst unter ihre vertraute Mischung geben können. Auch in diese Produkte geben wir Nutraceuticals, um die Kondition und Gesundheit der Tiere noch besser zu unterstützen. Mit dieser Anwendung von Nutraceuticals entsteht eine neue Generation des Taubenfutters.

Dieses neue Konzept wird sicherlich in der Welt Nachahmer finden. Entsprechend dem Fortschritt auf wissenschaftlichem Gebiet könnte das Interesse an Nutraceuticals weiter ansteigen und das Programm noch umfangreicher werden.

Vielen Dank für Ihre interessanten Ausführungen!

Die Taubenklinik des Verbandes im Dienste von Tauben und Züchtern!

Verband Deutscher Brieftaubenzüchter e. V.

Niederweniger Straße 269, 45257 Essen-Kupferdreh, Telefon (02 01) 84 83 90, Fax (02 01) 8 48 39 68

Telefonische Bestellannahme Montag bis Freitag von 8.00 bis 17.00 Uhr.

Bestellung per Internet: www.brieftaube.de