

Ihmeaine BioAktiv

Lihakarjalle reilusti lisää päiväkasvua

Teksti: Jouko Kahila

BioAktivin valmistaja lupaa täydennysrehuvalmisteen käyttäjälle "maltaita": karjalle reilusti lisää päiväkasvua, paremman rehun hyötysuhteen sekä ammoniakista lähes vapaan ja tasalaatuisemman lietelannan.

Wundermittel BioAktiv

Gewichtszunahme bei Mastvieh, die sich sehen lassen kann

Der Hersteller von BioAktiv verspricht mit dem Futterergänzungsmittel „gleich drei Wunder“: eine höhere tägliche Gewichtszunahme der Tiere, ein besseres Futter-Nutzen-Verhältnis sowie eine nahezu ammoniakfreie Gülle von gleich bleibender Qualität.



Seppo Suksi, der in Ypäjä einen Hof mit 170 Sauen und 800 Mast-schweinen betreibt, begann vor etwa einem Jahr mit dem Einsatz von BioAktiv. Das Versprechen des Futterergänzungsmittelherstellers kann er zu fast hundert Prozent unterschreiben. Suksi zufolge gehen die 20 - 25 Gramm, die seine Mastschweine täglich zusätzlich an Gewicht zunehmen, auf das Konto von BioAktiv, weil die Dosierung des Futterergänzungsmittels die einzige Veränderung war, die er bei der Fütterung seiner Schweine in diesem Jahr eingeführt hat. Sogar der stechende Ammoniakgeruch ist aus dem Schweinestall fast völlig verschwunden.

„Dass das Ammoniak weniger geworden ist, macht sich auch beim Ausbringen der Gülle auf dem Feld bemerkbar. Die Geruchsbelästigungen haben deutlich nachgelassen. Auch die Schweine wirken gesünder und ruhiger und haben sich selbst in der größten Sommerhitze nicht gegenseitig in die Schwänze gebissen“, resümiert Suksi. Der Landwirt aus Ypäjä gibt 100 - 200 Gramm BioAktiv pro Futtertonne über den Vitamindosierer zu. Lediglich die entwöhnten Ferkel, die auf Vollfutter umgestellt worden sind, erhalten kein Ergänzungsfutter. Obwohl Suksi den Kilopreis von BioAktiv von etwa zwanzig Euro für hoch hält, ist er mit dem Nutzen und den Ergebnissen des Ergänzungsfutters zufrieden. Auf dem Hof von Bauer Suksi wird BioAktiv auch weiterhin getestet.

Keine verklumpte Gülle mehr

Seppo Suksi zufolge sei die Gülle aus dem Schweinestall heute von erheblicher besserer Qualität und flüssiger als zuvor. In den Gullerohren kommt es nicht mehr wie früher zu Klumpenbildung, Ablagerungen und Verstopfungen, obwohl im Stall als Streu nach wie vor Holzspäne verwendet werden.

Seppo Suksi gibt 100 - 200 Gramm BioAktiv pro Futtertonne über den Vitamindosierer bei.

Ist die Gülle flüssiger, lässt sich die Güllegrube ebenfalls ohne Schwierigkeiten leeren und die Gülle besser auf dem Feld verteilen.

„Auch Fliegengift wird nicht gebraucht, weil die Fliegen im Schweinestall weitaus weniger geworden sind. Das hängt damit zusammen, dass die wässrige Gülle in der Güllegrube keinen für die Fliegenlarven angenehmen festeren Nährboden bildet“, ergänzt Suksi.

Risto Loman, Geschäftsführer der Oy Farmika Ab, die BioAktiv importiert, hebt hervor, dass das Ergänzungsfutter die Güllegerüche buchstäblich schluckt sowie deren feste Bestandteile zersetzt und so die Trocken- und Flüssiggülle fasst geruchlos

„Wenn BioAktiv das Ammoniak aus den Produktionsstätten für Mastvieh auf die Hälfte senkt, riecht es auf den Feldern auch nur noch halb so stark. BioAktiv sorgt für eine weiche und homogene Gülle, die auch die Pflanzenwurzeln und -stengel vor Brandschäden schützt. Diese herausragenden Eigenschaften von BioAktiv tragen dazu bei dass die Nutztiere gesund bleiben und an Gewicht zulegen“, betont Loman.

Gute Erfahrungen auch bei Hühnern

Der Unternehmer Terho Mylly, der Futtermischungen für Schweine sowie Geflügel, Rinder und Milchvieh herstellt, hat BioAktiv drei Hühner-züchtern angeboten, die es mit gutem Erfolg einsetzen. Ihren Angaben zufolge wurde durch das Ergänzungsfutter der Ammoniakgeruch in den Hühnerställen deutlich verringert. Darüber hinaus wurde beobachtet, dass BioAktiv auch die Qualität der Eierschalen verbessert, wodurch die Anzahl der beschädigten Eier zurückgegangen ist.

„Auch diese Landwirte hielten die Kilopreise von Bioaktiv für hoch, aber ich glaube nicht, dass dies ein Hinderungsgrund für den Absatz des Ergänzungsfutters ist“, meint Mylly.

Mit dem Futtermischer mengt er 400 Gramm BioAktiv unter eine Tonne Hühnerfutter. Die Herstellerempfehlung liegt bei 350-500 Gramm pro Tonne. Mylly produziert auf den Erzeuherhöfen durchschnittlich 10 - 30 Tonnen Futtermischungen auf einmal. BioAktiv wird an 50 Wochen alte Hühner während der Endlegezeit verfüttert.

Bei Untersuchungen von säugenden Sauen sowie Ferkeln wurde wiederum festgestellt, dass die Gewichtszunahme der Ferkel sieben Prozent höher war als die der Vergleichsgruppe.



macht.

Die in Kolpi, einem Dorf in der Gemeinde Pedersör, ansässige Oy Feedex Ab, die Agrar- und Pelztierfutter produziert, hat ebenfalls einigen ihrer Kunden empfohlen, BioAktiv auszuprobieren. Produktleiter Michael Wiklund zufolge gab es in einem der Schweineställe ein Problem mit den Ammoniakgasen, die sich nicht richtig aus dem Stall entfernen ließen. In einem anderen Stall verklumpte die Gülle in den Rohren.

„Der Produzent hat sensorisch keine Verringerung des Ammoniakgeruchs wahrgenommen, aber in einem anderen Stall lief die Gülle aufgrund von BioAktiv erheblich besser durch die Rohre. Im Herbst beginnen wir mit den Messungen der Auswirkungen von BioAktiv. Wenn wir durch die Untersuchungen nachweisen können, dass BioAktiv den Ammoniak deutlich verringert und eine flüssigere Gülle erzeugt, handelt es sich um ein die Viehwirtschaft revolutionierendes Futtermittel“, fasst Wiklund zusammen.

Erste Untersuchungen sind erfolgt

Laut Loman ist die positive Wirkung von BioAktiv auf die Tiere bei Tests und Untersuchungen in verschiedenen Produktionsstätten, zum Beispiel im Forschungsinstitut für Landwirtschaft Ansbach, Deutschland, sowie an der Universität Queensland, Australien, bestätigt worden.

BioAktiv ist ursprünglich eine deutsche Erfindung, deren Herstellungsprozess streng geheim ist

Die Untersuchungen in Queensland haben gezeigt, dass die durchschnittliche tägliche Gewichtszunahme bei Mastschweinen um 50 Gramm und das Futter-Nutzen-Verhältnis etwa um 14 Prozent über den Werten bei Schweinen der Vergleichsgruppe lagen. Bei Untersuchungen von säugenden Sauen sowie Ferkeln wurde wiederum ermittelt, dass die Gewichtszunahme der Ferkel sieben Prozent höher war als die der Vergleichsgruppe.

„Außerdem wurde festgestellt, dass sie gesünder sind, weil sie keine Antibiotika benötigten. Von den Ferkeln der Vergleichsgruppe mussten etwa 15 Prozent mit Antibiotika behandelt werden“, ergänzt Loman.

Mit Sauerstoff angereichertes Kalziumkarbonat

BioAktiv ist seiner Zusammensetzung nach Kalziumkarbonat bzw. mit Sauerstoff angereichertes Kreidesteinmehl. Loman unterstreicht, dass es sich bei dem

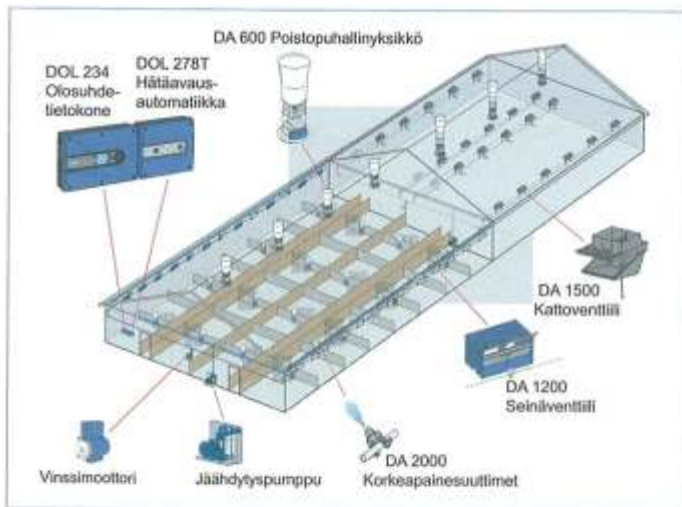
Ergänzungsfutter um ein reines Naturprodukt handelt, das in Deutschland nach QS zertifiziert ist bzw. auch in der Bio-Produktion eingesetzt werden kann.

Loman zufolge ist BioAktiv ursprünglich eine deutsche Erfindung, deren Herstellungsprozess streng geheim ist. Die Holländer haben vor einiger Zeit zwar versucht, die Eigenschaften des deutschen Futters zu kopieren, allerdings mit mäßigem Erfolg.

BioAktiv, das allen Tierfuttern beigemischt werden kann, wird weltweit bereits seit ungefähr zwanzig Jahren hergestellt und verkauft, in Finnland mittlerweile seit etwa zehn Jahren. Loman schätzt, dass BioAktiv in den nächsten ein, zwei Jahren ein ganz normales Ergänzungsmittel sein wird, das in Futterwerken und Stückgutmühlen Futtermitteln zugesetzt wird, weil in der Praxis bereits nachgewiesen worden ist, dass es die Futtermittelverwertung verbessert.

„Außerdem fördern die niedrigeren Niveaus von Ammoniak, Methan und Stickoxiden gesunde Bedingungen in den Ställen und landwirtschaftlichen Betrieben. Dadurch werden das Wohlbefinden der Tiere erhöht und die Behandlungskosten verringert“, erläutert Risto Loman abschließend.

Ilmastoinnin osaajat



– viilennyslaitteet – olosuhdesäädöt –
– kokonaistoimitus –

SKOV & SKT OY takuulla toimivat ilmastointijärjestelmät

Euratainer raatokontit

Kuolleiden eläinten ja biojätteen säilytykseen ja jäähdytykseen.

- Jatkuva vileä ilmvirta huolehtii tasaisesta tuuletuksesta ja kosteuden poistosta ympäri vuoden
- Toimii ympäristöystävällisellä propaanilla
- Useita RST allaskokoja
- Seinät lujaa valulasikuitua
- Eriste 60 mm polyurethan



Suomen Karjatilarvike Oy

Marjamäentie 47 • 21560 Ollila • Puh. 0104211600 • skt@sktoy.fi • www.sktoy.fi