



Anwendungsbericht/User Application Report

Produkt/Product:
penergetic t layer art.
nr. 1160

Fachberater/Berater:
AZ Farming

Anwender/Benutzer:
Azienda Agricola Sergio Pascolo

Datum/Datum:
2024

Zielsetzung: Verringerung der E. coli-Belastung, Verbesserung der Tiergesundheit und Stabilisierung der Produktion

In Zusammenarbeit mit dem Betrieb von Herrn Sergio Pascolo in Nogaredo di Corno, Italien, AZ Farming und penergetic haben einen gezielten Versuch mit penergetic t gestartet, um spezifische Gesundheits- und Produktivitätsprobleme in einem ökologischen Eierproduktionssystem anzugehen. Ziel des Versuchs war es, die Wirksamkeit von penergetic t bei der Reduzierung von E. coli zu bewerten, einem anhaltenden Problem, das die Tiergesundheit und die Produktivität des Betriebs beeinträchtigt, sowie potenzielle Verbesserungen der Vitalität und Stabilität des Viehbestands zu ermitteln.



Einzelheiten des Versuchs:

Der Versuch wurde in 5 Ställen durchgeführt, in denen jeweils 3.000 Lohman Brown Legehennen untergebracht waren, wobei Penergetic t direkt auf das Futter aufgebracht wurde. Die Stallbedingungen, das Verhalten der Tiere und Gesundheitsmarker wurden kontinuierlich überwacht, um die Auswirkungen auf das Vorkommen von E. coli und das allgemeine Wohlbefinden der Tiere zu messen.

Anwendung:

	Art. Nr.	Pulver	g / Kopf	Intervall
<i>penergetic t</i>	T1160 Schicht	☒ 	60 gr/mt	14 Tage
			150 gr/mt	Ab dem 15. Tag



Beobachtung:

Innerhalb von nur drei Tagen nach der Anwendung von penergetic t wurden signifikante Verbesserungen festgestellt, wobei die E. coli-Zahlen in den betroffenen Ställen auf Null sanken. Herr Pascolo beobachtete eine erhöhte Vitalität der Hennen, und der verbesserte Gesundheitszustand trug zu stabileren Produktionsergebnissen bei.



Schlussfolgerungen

Die ersten Ergebnisse unterstreichen das Potenzial von penergetic t zur Verbesserung der Biosicherheit und des Tierschutzes in der ökologischen Landwirtschaft. Ermutigt durch diese Ergebnisse ist Herr Pascolo optimistisch, was den weiteren Einsatz von Penergetic-Produkten zur Unterstützung nachhaltiger und produktiver landwirtschaftlicher Praktiken angeht.



Zusammensetzung

AZ. AGR. SERGIO PASCOLO ALLEV. VARIANO 2

BAGNOLINI GERMANO S.N.C.

di Bagnolini Irma e Claudio
Via Basiago 120 REDA FAENZA
tel. 0546-639048 – P.IVA 02517190399
email germano.bagnolini@tiscali.it

OVAIOLE BIO START LAY - 0724

MANGIME COMPLETO PER GALLINE OVAIOLE

PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA conformemente ai reg. CE 848/2018 e reg. CE 889/2008

COMPOSIZIONE: Granturco bio, Pannello (di semi) di Soia bio, Frumento tenero bio, Pannello di Girasole bio, Calcio carbonato da rocce calciche, Tritello di frumento tenero bio, Olio di soia bio, Fosfato dicalcico, Bicarbonato di sodio, Cloruro di sodio.

Comp. Analitici %	T.Q.	Additivi		
Umidità	11,50	Additivi nutrizionali per kg		
Proteina grezza	18,00	3a672a Vitamina A/Acetato di retinile	U.I.	10000
Grassi grezzi	6,20	3a671 Vitamina D3	U.I.	3000
Fibra grezza	6,00	3a700 Vitamina E	mg	40,0
Ceneri grezze	13,00	3a821 Mononitrato di tiamina o	mg	5,0
Calcio	3,50	Vitamina B1		
Fosforo	0,70	3a831 Vitamina B6	mg	5,0
Sodio	0,18	Vitamina B12/cianocobalamina	mg	0,025
Lisina	1,10	3a315 Niacinamide (Nicotinammide)	mg	34,5
Metionina	0,33	3a710 Vitamina K3-menadione	mg	2,52
		bisolfito di sodio		
		3a880 Biotina	mg	0,11
		3a920 Betaina	mg	60
		3a316 Acido folico	mg	1
		3a841 Calcio D-pantotenato	mg	10
		3b603 Zinco (Ossido di zinco)	mg	60
		3b502 Manganese (Ossido di manganese [III])	mg	125
		3b101 Ferro (Carbonato di ferro [III] [siderite])	mg	33,5
		3b405 Rame (Solfato di rame [III] pentaidrato)	mg	15,0
		3b201 Iodio (ioduro di potassio)	mg	0,5
		3b801 Selenio (selenito di sodio)	mg	0,45
		Additivi zootecnici per kg		
		4a1600 3-fitali EC 3.1.3.8	mg	60
		4a1604i Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	U	1500
		4a1604i Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	U	1100
		Additivi tecnologici per kg		
		E562 Sepiolite	mg	950

Istruzioni per l'uso: lasciare a libera disposizione degli animali unitamente ad acqua di abbeverata fresca e pulita.

S.S. totale materie prime biologiche 87,51 % - S.S. totale materie prime convenzionali e non agricole 12,49 % -
S.S. totale materie prime agricole 87,51 % - materie prime non biologiche/totale materie prime agricole 14,27 % -

da consumarsi preferibilmente entro il 09 OTT 2024
Prodotto 60 giorni prima della data di conservazione minima
da Bagnolini Germano snc - Registrazione n. AM000036010RAIT
Organismo di controllo autorizzato dal MIPAAF IT-BIO-007
Operatore controllato n. P40E

Data 09/08/2024

Lotto n. B090824A

FIRMA VETTORE FIRMA DESTINATARIO

Campioni in contraddittorio n. ST2078981-2078982-2078983-2078984

Zusammensetzung des Futters

AZ. AGR. SERGIO PASCOLO ALLEV. NOGAREDO

BAGNOLINI GERMANO S.N.C.

di Bagnolini Irma e Claudio
Via Basiago 120 REDA FAENZA
tel. 0546-639048 – P.IVA 02517190399
email germano.bagnolini@tiscali.it

OVAIOLE BIO 105 >28S – 0824

MANGIME COMPLETO PER GALLINE OVAIOLE

PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA conformemente ai reg. CE 848/2018 e reg. CE 889/2008

COMPOSIZIONE: Granturco bio, Pannello (di semi) di Soia bio, Frumento tenero bio, Pannello di Girasole bio, Calcio carbonato da rocce calciche, Orzo bio, Olio di soia bio, Fosfato dicalcico, Bicarbonato di sodio, Cloruro di sodio.

Comp. Analitici % T.Q.	Additivi		
	Additivi nutrizionali per kg		
Umidità	11,50	3a672a Vitamina A/Acetato di retinile	U.I. 10000
Proteina grezza	17,90	3a671 Vitamina D3	U.I. 3000
Grassi grezzi	6,40	3a700 Vitamina E	mg 40,0
Fibra grezza	6,00	3a821 Mononitrato di tiamina o	mg 5,0
Ceneri grezze	13,20	Vitamina B1	
Calcio	3,70	3a831 Vitamina B6	mg 5,0
Fosforo	0,65	Vitamina B12/cianocobalamina	mg 0,025
Sodio	0,18	3a315 Niacinamide (Nicotinammide)	mg 34,5
Lisina	1,13	3a710 Vitamina K3-menadione	mg 2,52
Metionina	0,33	bisolfito di sodio	
		3a890 Biotina	mg 0,11
		3a920 Betaina	mg 60
		3a316 Acido folico	mg 1
		3a841 Calcio D-pantotenato	mg 10
		3b603 Zinco (Ossido di zinco)	mg 60
		3b502 Manganese (Ossido di manganese [III])	mg 125
		3b101 Ferro (Carbonato di ferro [III] [siderite])	mg 33,5
		3b405 Rame (Solfato di rame [III] pentaidrato)	mg 15,0
		3b201 Iodio (ioduro di potassio)	mg 0,5
		3b801 Selenio (selenito di sodio)	mg 0,45
	Additivi zootecnici per kg		
		4a1600 3-fitali EC 3.1.3.8	U 60
		4a1604i Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6	U 1500
		4a1604i Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8	U 1100
	Additivi tecnologici per kg		
		E562 Sepiolite	mg 950

Istruzioni per l'uso: lasciare a libera disposizione degli animali unitamente ad acqua di abbeverata fresca e pulita.

S.S. totale materie prime biologiche 87,01 % - S.S. totale materie prime convenzionali e non agricole 12,99 % -
S.S. totale materie prime agricole 87,01 % - materie prime non biologiche/totale materie prime agricole 14,93 % -

da consumarsi preferibilmente entro il 12 OTT 2024
Prodotto 60 giorni prima della data di conservazione minima
da Bagnolini Germano snc - Registrazione n. AM000036010RAIT
Organismo di controllo autorizzato dal MIPAAF IT-BIO-007
Operatore controllato n. P40E

Data 12/08/2024

Lotto n. B120824A