

**AUTORIZZAZIONE INTEGRATA
AMBIENTALE**

**PIANO DI MONITORAGGIO E
CONTROLLO
anno 2024**

Az. Agr. Bertoldi Tiziano

Sede allevamento: via Ronchetti 10 - Villata (VC)

Sede legale: via Don Conti 24 - Villata (VC)

SOMMARIO

1	PREMESSE	3
2	COMPONENTI AMBIENTALI	3
2.1	CONSUMO MATERIE PRIME	3
2.2	CONSUMO RISORSE IDRICHE PER USO INDUSTRIALE	4
2.3	ENERGIA.....	5
2.4	CONSUMO COMBUSTIBILI.....	5
2.5	EMISSIONI IN ATMOSFERA	6
2.6	RUMORE	9
2.7	RIFIUTI	9
2.8	CONTROLLO DEI LIQUAMI E LETAMI PRODOTTI.....	9
3	GESTIONE DELL’IMPIANTO PRODUTTIVO.....	10
4	INFORMAZIONI PRTR	10
5	CONCLUSIONI	11

ALLEGATI:

Cartellini mangime

BAT-Tool

Report informatico in formato .XLS

1 PREMESSE

Con D.D. 55 del 26/01/2021 è stata aggiornata per riesame ai sensi dell'art. 29-octies del D.Lgs. 152/2006 e s.m.i. l'Autorizzazione Integrata Ambientale n. 3042 del 20/11/2014 rilasciata alla ditta BERTOLDI TIZIANO. L'Az. Agr. Bertoldi Tiziano con sede legale in via Don Conti, 24 a Villata (VC) e sede operativa in via Ronchetti, 10 a Villata (VC) ha realizzato il piano di monitoraggio e controllo prescritto per l'anno 2024.

Nei paragrafi seguenti vengono riassunte le attività intraprese e vengono riportati i risultati e le misurazioni ottenute. Si segnala che vengono riportati i dati riassuntivi del monitoraggio anche su copia informatica unitamente trasmessa in formato .xls.

2 COMPONENTI AMBIENTALI

L'attività ha riguardato il monitoraggio e la registrazione dei parametri significativi delle componenti ambientali previste. Il periodo di monitoraggio, del quale vengono di seguito riportati i dati raccolti, fa riferimento all'anno 2024.

La consistenza media calcolata sulla base dei capi introdotti e dei capi venduti è risultata pari a 42.790 capi.

2.1 CONSUMO MATERIE PRIME

Il consumo di materie prime impiegate nella fase di allevamento del processo produttivo, per l'anno 2024, viene riportato in tabella 1.

Tabella 1: Consumo di materie prime.

Denominazione	Unità di misura	Valore
Mangimi	t	1.468,7
Lettiera	q	660
GPL	l/anno	31.850
Farmaci veterinari	n° dosi	107.200
Disinfettanti	l/anno	80
Capi introdotti	n° capi	303.070
Capi venduti	n° capi	287.616

2.2 CONSUMO RISORSE IDRICHE PER USO INDUSTRIALE

Mensilmente la ditta ha effettuato la registrazione dei consumi di acqua prelevata dal pozzo aziendale, mentre il rilievo dei consumi da acquedotto è stato effettuato a cadenza annuale.

Per quanto riguarda il prelievo di acqua dal pozzo, nel 2024, è stato misurato un consumo annuo pari a 110 m³, mentre il consumo di acqua da acquedotto è risultato pari a 2.239 m³.

I dati sono archiviati digitalmente presso l'azienda.

Tabella 2: Consumo di risorse idriche.

Tipologia	Unità di misura	Valore (media)
Pozzo	m ³ /anno	110
Acquedotto	m ³ /anno	2.239

2.3 ENERGIA

Il consumo di energia elettrica, impiegata all'interno dell'allevamento per la distribuzione delle razioni, illuminazione, ventilazione e raffrescamento, è risultato pari a 36.970 kWh nell'intero periodo di monitoraggio dell'anno 2024. L'acquisto di energia dall'esterno è risultato pari a 17.202 kWh, la restante quota è stata prodotta dal nuovo impianto fotovoltaico aziendale.

I dati dichiarati sono schematizzati nella tabella sottostante.

Tabella 4: Energia.

Descrizione	Tipologia	Unità di misura	Valore
Energia acquistata	elettrica	kWh	17.202
Energia autoprodotta	elettrica	kWh	19.768
	TOTALE	kWh	36.970

2.4 CONSUMO COMBUSTIBILI

Nell'anno 2024 il consumo di gasolio è stato pari a 400 litri. Tale combustibile ha presentato un tenore in zolfo pari a 5,7 ppm (analisi eseguita secondo il metodo UNI-EN ISO 20846).

Il consumo di GPL nel 2024 è risultato pari a 31.850 l, pari a:

$31.850 \text{ l GPL} \cdot 6,51 \text{ kWh/l} = 207.343,5 \text{ kWh}$ ovvero 207,34 MWh.

Tabella 5: Consumo combustibili.

Tipologia	Unità di misura	Periodo monitoraggio
		Anno 2023
gasolio	l	400
GPL	l	31.850

2.5 EMISSIONI IN ATMOSFERA

Nel corso del 2024 l'impianto ha lavorato a pieno regime raggiungendo la media di 42.790 capi presenti/ciclo; si riportano pertanto i calcoli unitari del bilancio di azoto e fosforo. Per il calcolo delle emissioni è stato considerato un valore di azoto escreto di 0,36 kg N/anno/posto, ottenuto effettuando la media aritmetica tra le categorie di bustini (venduti a 1,6 kg), medi (venduti a 2,7 kg) e maschi pesanti (venduti a 3,5 kg).

BUSTINI						
mangime INPUT	kg	proteina %	N %	kg N/anno		
pollo vega 0-10	0,3	22		3,52	0,01	
pollo vega 10-25	0,8	20,6		3,30	0,03	
pollo vega 25-60	2,3	18,8		3,01	0,07	
pulcini input	0,04			3	0,001	
pulcini output	1,6			3	0,048	
azoto escreto					0,06	
azoto escreto/posto					0,06	0,36
					RANGE 0,2-0,6	
mangime	kg		P %	kg P/anno		
pollo vega 0-10	0,3			0,59	0,0018	
pollo vega 10-25	0,8			0,49	0,0039	
pollo vega 25-60 cocc	2,3			0,43	0,0099	
pulcini input	0,04			0,007	0,0003	
pulcini output	1,6			0,007	0,0112	
fosforo escreto					0,0047	
					P2O5	
fosforo escreto/posto					0,0047	0,011
					RANGE 0,05-0,25	0,06

Schiavon S. (2010). Escrezione di azoto e fosforo

BERTOLDI TIZIANO – VILLATA (VC)
PMC 2024

MEDI						
mangime INPUT	kg	proteina %	N %	kg N/anno		
pollo vega 0-10	0,3	22	3,52	0,01		
pollo vega 10-25	0,8	20,6	3,3	0,03		
pollo vega 25-60	3,1	18,8	3,0	0,09		
pulcini input	0,04		3	0,0012		
pulcini output	2,7		3	0,0810		
azoto escreto				0,05		
azoto escreto/posto				0,0504	0,30	
				RANGE 0,2-0,6		
mangime	kg		P %	kg P/anno		
pollo vega 0-10	0,3		0,59	0,002		
pollo vega 10-25	0,8		0,49	0,004		
pollo vega 25-60	3,1		0,43	0,013		
pulcini input	0,04		0,007	0,0003		
pulcini output	2,7		0,007	0,019		
fosforo escreto				0,0004		
fosforo escreto/posto				0,0004	0,001	0,01
				RANGE 0,05-0,25		
				Schiavon S. (2010). Escrezione di azoto e fosforo		

MASCHI PESANTI						
mangime INPUT	kg	proteina %	N %	kg N/anno		
pollo vega 0-10	0,3	22	3,52	0,01		
pollo vega 10-25	0,8	20,5	3,3	0,03		
pollo vega 25-60	4,9	17,6	2,8	0,14		
pulcini input	0,04		3	0		
pulcini output	3,5		3	0		
azoto escreto				0,07		
azoto escreto/posto				0,07	0,43	
				RANGE 0,2-0,6		
mangime	kg		P %	kg P/anno		
pollo vega 0-10	0,3		0,59	0,0018		
pollo vega 10-25	0,8		0,53	0,0042		
pollo vega 25-60	4,9		0,47	0,0230		
pulcini input	0,04		0,007	0,0003		
pulcini output	3,5		0,007	0,0245		
fosforo escreto				0,005		
fosforo escreto/posto				0,005	0,011057	0,07
				RANGE 0,05-0,25		
				Schiavon S. (2010). Escrezione di azoto e fosforo		

Vengono allegati i cartellini dei mangimi impiegati.

Nelle tabelle che vengono riportate di seguito, sono presentati i dati di emissione calcolati.

In allegato si trasmette il report del software Bat-tool Prepair.

Tabella 6: Emissioni dai ricoveri anno 2024.

Categoria animale	Ricovero	Stabulazione	Consistenza media (n.capi/anno)	Peso medio (kg/capo)	Peso vivo presente (t/anno)	Emissioni Ammoniacca (t/anno)
Polli da carne	tutti i ricoveri	A terra su lettiera	42.790	1	42,8	2,85

La dichiarazione E-PRTR non viene trasmessa in quanto il valore di emissione dell'ammoniacca è inferiore alla soglia delle 10 t/anno.

Tabella 7: Emissioni dagli stoccaggi anno 2024.

Tipologia stoccaggio	Quantità di effluente	Emissioni	
	t/anno	Ammoniacca (t/anno)	Metano (t/anno)
Lettiera permanente	415,93	0	0

In merito al destino degli effluenti zootecnici prodotti si dichiara che nell'anno 2024 sono stati ceduti 349,1 t alla Villata Energia S.r.l. Società Agricola e 66,83 t alla Az. Agr. Costarossa Valle Lomellina, con cessione dell'intero quantitativo degli effluenti prodotti in azienda. L'azienda non ha effettuato uso agronomico diretto degli effluenti prodotti e pertanto non è stata registrata emissione in fase di spandimento.

2.6 RUMORE

Negli adempimenti della presente AIA non è stato incluso il monitoraggio delle emissioni acustiche.

La verifica delle emissioni acustiche verrà rielaborata/aggiornata attraverso opportune misurazioni fonometriche, ogni qualvolta siano previste modifiche impiantistiche presso lo stabilimento o variazioni della classificazione acustica del territorio comunale.

2.7 RIFIUTI

L'attività di allevamento ha comportato la produzione di rifiuti dei quali l'azienda ha provveduto a tenere corretta documentazione nei registri di carico/scarico.

La tipologia e i quantitativi prodotti vengono riportati in tabella.

Tabella: Tipologia e quantitativo di rifiuti prodotti.

Rifiuti (Codice CER)	Metodo di smaltimento / recupero	Unità di misura	Valore (anno 2024)
150110*	D10	Kg	40
180202*	D10	Kg	5

2.8 CONTROLLO DEI LIQUAMI E LETAMI PRODOTTI

La gestione della pollina nel 2024 ha visto il totale allontanamento della stessa tramite cessione all'impianto della ditta Villata Energia srl e Az agr Costarossa.

Tabella 10: Controllo dei liquami e dei letami prodotti.

EFFLUENTE ZOOTECNICO	Unità di misura	Valore
Liquame	--	--
Letame (pollina)	t	415,93

3 GESTIONE DELL'IMPIANTO PRODUTTIVO

L'ordinaria gestione dell'impianto prevede la verifica periodica e la manutenzione ordinaria e straordinaria della dotazione impiantistica e delle attrezzature presenti, nonché la verifica del corretto funzionamento dei sistemi di allevamento, in riferimento alla normativa ed alle Migliori Tecniche Disponibili (MTD).

In tale quadro e nell'ottica della salvaguardia del benessere animale, l'Azienda ha provveduto ad effettuare periodici controlli delle strutture aziendali come di seguito descritto.

Tabella 11: Gestione dell'impianto produttivo

Aspetto	Frequenza	Risultati
Verifica delle strutture aziendali, coibentazione e condizionamento termico	Settimanale	Controllo effettuato. Esito positivo. Non sono state riscontrate anomalie o non conformità
Verifica delle condizioni di umidità delle lettiere e tenuta dei sistemi di abbeveraggio	Giornaliera	Controllo effettuato. Esito positivo. Non sono state riscontrate anomalie o non conformità
Verifica asportazione dei capi deceduti	Giornaliera	Controllo effettuato. I decessi sono stati registrati sul registro di stalla disponibile presso l'allevamento
Verifica dei sistemi di allontanamento e di stoccaggio delle deiezioni	Al termine di ogni ciclo di allevamento	Controllo effettuato. Esito positivo. Non sono state riscontrate anomalie o non conformità
Verifica dei sistemi di trasporto e distribuzione delle deiezioni sul terreno	Mensile	Controllo effettuato. Esito positivo. Non sono state riscontrate anomalie o non conformità

4 INFORMAZIONI PRTR

L'azienda non ha effettuato la dichiarazione PRTR 2024 in quanto l'attività svolta - cod.

6a) i) - non ha comportato il superamento di alcuna soglia prevista dal DPR 157/2011.

5 CONCLUSIONI

Le prescrizioni contenute all'interno del riesame DD 55 del 26/01/2021, relative al monitoraggio delle tecniche aziendali sono state correttamente eseguite. La ditta resta a disposizione per eventuali ulteriori chiarimenti o approfondimenti.

Villata, 30/05/2025

In fede

A large black rectangular box used to redact the signature of the official.



MARTINI S.P.A.
"Società a Socio Unico"
47020 Longiano (FC)
Via Emilia, 2614 - Tel. 0547.50111
E-mail: mangimi@martinigruppo.com
Prodotto nello stabilimento con riconoscimento n° 01.000162 CN
Via della Ferrovia, 12040 - Genova (CN)

POLLI -BIA- VEGA 0-10 gg COCC

MANGIME COMPLETO PER POLLI DA CARNE CON COCCIDIOSTATICO



OTF 042 - CERT. n° 45330
ISO 22005 - CERT. n° 1782

COMPOSIZIONE: Granturco (*), Mangimi a base di farina (di semi) di soia decorticati (**), Frumento, Semi di soia tostata (**), Calcio carbonato da rocce calciche macinate, Fosfato monocalcico, Olio di soia, Cloruro di sodio, Solfato di sodio.

(*)=prodotto da granturco geneticamente modificato (**) =prodotto da soia geneticamente modificata

COMPONENTI ANALITICI %: Proteina grezza 22,0 %; Grassi grezzi 4,9 %; Fibra grezza 2,9 %; Ceneri grezze 5,8 %; Calcio 0,80 %; Fosforo 0,59 %; Sodio 0,15 %; Lisina 1,40 %; Metionina 0,33 %

ADDITIVI PER Kg.: Vitamine,pro-vitamine e sost. ad effetto analogo: 3a672a Vitamina A 10.000 U; 3a671 Vitamina D3 - Colecalciferolo 5.000 U; 3a700 Vitamina E 60 mg; Composti di oligoelementi: 3b502 Ossido di manganese [II] - Mn 100 mg; 3b603 Ossido di zinco - Zn 40 mg; 3b610 Chelato di zinco dell'analogo idrossilato della metionina - Zn 45 mg; 3b405 Solfato di rame[II] pentaidrato - Cu 15,0 mg; 3b103 Solfato di ferro [II] monoidrato - Fe 40 mg; 3b203 Iodato di calcio anidro in granuli rivestiti - I 1,3 mg; 3b802 Selenito di sodio in granuli rivestiti - Se 0,24 mg; Aminoacidi, loro sali e analoghi: 3c307 Analogo idrossilato di metionina 3.770 mg; Promotori della digestione: 4a1620i Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 1.880 U; 4a1620i Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4 14.400 U; 4a1620i ALFA-amilasi EC 3.2.1.1 320 U; 4a1620i Bacilloisina EC 3.4.24.28 1.360 U; 4a1620i Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 28.000 U; 4a18 6-ftasi (EC 3.1.3.26) 1.000 FYT; Coccidiostatici e istomonostatici: 51777 Cloridrato di amprolio 125 mg; Potenzianti delle condizioni d'igiene: 1k236 Acido formico 1.000 mg

ISTRUZIONI PER L'USO: Somministrare ai pulcini dall'accasamento fino a 10 giorni di vita circa. L'uso simultaneo di diversi acidi organici o loro sali è controindicato se uno o più di essi sono utilizzati in una quantità corrispondente o vicina al tenore massimo autorizzato.

Tempo di attesa: 0 giorni

DA CONSUMARSI ENTRO 15/07/2025 PRODOTTO 90 GIORNI PRIMA DELLA DATA DI SCADENZA PVRV1S

LOTTO/PARTITA: 250109286C L'INDICAZIONE DEL PESO NETTO COMPARE SULL'IMBALLO DEL PRODOTTO OPPURE SUL DDT



MARTINI S.P.A.
"Società a Socio Unico"
47020 Longiano (FC)
Via Emilia, 2614 - Tel. 0547.50111
E-mail: mangimi@martinigruppo.com
Prodotto nello stabilimento con riconoscimento n° 01.000162 CN
Via della Ferrovia, 12040 - Genova (CN)

POLLI -BIA- VEGA 10-25 gg COCC **

MANGIME COMPLETO PER POLLI DA CARNE CON COCCIDIOSTATICO



OTF 042 - CERT. n° 45330
ISO 22005 - CERT. n° 1782

COMPOSIZIONE: Frumento, Mangimi a base di farina (di semi) di soia decorticati (**), Granturco (*), Semi di soia tostata (**), Sorgo, Olio di soia (**), Calcio carbonato da rocce calciche macinate, Fosfato monocalcico, Cloruro di sodio, Solfato di sodio.

(*)=prodotto da granturco geneticamente modificato (**) =prodotto da soia geneticamente modificata

COMPONENTI ANALITICI %: Proteina grezza 20,6 %; Grassi grezzi 4,9 %; Fibra grezza 2,8 %; Ceneri grezze 4,7 %; Calcio 0,60 %; Fosforo 0,49 %; Sodio 0,12 %; Lisina 1,25 %; Metionina 0,30 %

ADDITIVI PER Kg.: Vitamine,pro-vitamine e sost. ad effetto analogo: 3a672a Vitamina A 10.000 U; 3a671 Vitamina D3 - Colecalciferolo 5.000 U; 3a700 Vitamina E 60 mg; Composti di oligoelementi: 3b502 Ossido di manganese [II] - Mn 100 mg; 3b603 Ossido di zinco - Zn 40 mg; 3b610 Chelato di zinco dell'analogo idrossilato della metionina - Zn 45 mg; 3b405 Solfato di rame[II] pentaidrato - Cu 15,0 mg; 3b103 Solfato di ferro [II] monoidrato - Fe 40 mg; 3b203 Iodato di calcio anidro in granuli rivestiti - I 1,3 mg; 3b802 Selenito di sodio in granuli rivestiti - Se 0,24 mg; Aminoacidi, loro sali e analoghi: 3c307 Analogo idrossilato di metionina 3.232 mg; Promotori della digestione: 4a1620i Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 1.880 U; 4a1620i Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4 14.400 U; 4a1620i ALFA-amilasi EC 3.2.1.1 320 U; 4a1620i Bacilloisina EC 3.4.24.28 1.360 U; 4a1620i Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 28.000 U; 4a18 6-ftasi (EC 3.1.3.26) 1.000 FYT; Coccidiostatici e istomonostatici: 51777 Cloridrato di amprolio 125 mg; Potenzianti delle condizioni d'igiene: 1k236 Acido formico 1.000 mg

ISTRUZIONI PER L'USO: Somministrare ai polli da 10 fino a 25 giorni di vita circa. L'uso simultaneo di diversi acidi organici o loro sali è controindicato se uno o più di essi sono utilizzati in una quantità corrispondente o vicina al tenore massimo autorizzato.

Tempo di attesa: 0 giorni

DA CONSUMARSI ENTRO 06/06/2025 PRODOTTO 90 GIORNI PRIMA DELLA DATA DI SCADENZA PVRV2S

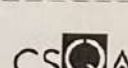
LOTTO/PARTITA: 250110166C L'INDICAZIONE DEL PESO NETTO COMPARE SULL'IMBALLO DEL PRODOTTO OPPURE SUL DDT



MARTINI S.P.A.
"Società a Socio Unico"
47020 Longiano (FC)
Via Emilia, 2614 - Tel. 0547.50111
E-mail: mangimi@martinigruppo.com
Prodotto nello stabilimento con riconoscimento n° 01.000162 CN
Via della Ferrovia, 12040 - Genova (CN)

POLLI -BIA- VEGA 25-60 gg COCC

MANGIME COMPLETO PER POLLI DA INGRASSO/FINISSAGGIO CON COCCIDIOSTATICO



OTF 042 - CERT. n° 45330
ISO 22005 - CERT. n° 1782

COMPOSIZIONE: Frumento, Mangimi a base di farina (di semi) di soia decorticati (**), Granturco (*), Semi di soia tostata (**), Olio di soia (**), Calcio carbonato da rocce calciche macinate, Fosfato monocalcico, Cloruro di sodio, Bicarbonato di sodio, Solfato di sodio.

(*)=prodotto da granturco geneticamente modificato (**) =prodotto da soia geneticamente modificata

COMPONENTI ANALITICI %: Proteina grezza 18,8 %; Grassi grezzi 6,1 %; Fibra grezza 2,7 %; Ceneri grezze 4,4 %; Calcio 0,58 %; Fosforo 0,43 %; Sodio 0,11 %; Lisina 1,10 %; Metionina 0,28 %

ADDITIVI PER Kg.: Vitamine,pro-vitamine e sost. ad effetto analogo: 3a672a Vitamina A 8.667 U; 3a671 Vitamina D3 - Colecalciferolo 4.333 U; 3a700 Vitamina E 52 mg; Composti di oligoelementi: 3b502 Ossido di manganese [II] - Mn 86,7 mg; 3b603 Ossido di zinco - Zn 34,7 mg; 3b610 Chelato di zinco dell'analogo idrossilato della metionina - Zn 39 mg; 3b405 Solfato di rame[II] pentaidrato - Cu 13,0 mg; 3b103 Solfato di ferro [II] monoidrato - Fe 34,7 mg; 3b203 Iodato di calcio anidro in granuli rivestiti - I 1,1 mg; 3b802 Selenito di sodio in granuli rivestiti - Se 0,21 mg; Aminoacidi, loro sali e analoghi: 3c307 Analogo idrossilato di metionina 2.948 mg; Promotori della digestione: 4a1620i Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 1.880 U; 4a1620i Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4 14.400 U; 4a1620i ALFA-amilasi EC 3.2.1.1 320 U; 4a1620i Bacilloisina EC 3.4.24.28 1.360 U; 4a1620i Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 28.000 U; 4a18 6-ftasi (EC 3.1.3.26) 1.000 FYT; Coccidiostatici e istomonostatici: 51766 Salicilina sodica 60 mg; Potenzianti delle condizioni d'igiene: 1k236 Acido formico 1.000 mg

ISTRUZIONI PER L'USO: Somministrare ai pulcini da 25 fino 60 giorni di vita circa. L'uso simultaneo di diversi acidi organici o loro sali è controindicato se uno o più di essi sono utilizzati in una quantità corrispondente o vicina al tenore massimo autorizzato.

AVVERTENZE: Pericoloso per gli Equidi, Tacchini e Conigli. Questo alimento contiene un additivo del gruppo degli incolori, la sua somministrazione contemporanea ad alcuni medicinali (ad esempio Tiamulina) può essere controindicata

Tempo di attesa: 0 giorni

DA CONSUMARSI ENTRO 25/06/2025 PRODOTTO 90 GIORNI PRIMA DELLA DATA DI SCADENZA PVRV3S

LOTTO/PARTITA: 250110659C L'INDICAZIONE DEL PESO NETTO COMPARE SULL'IMBALLO DEL PRODOTTO OPPURE SUL DDT



MARTINI S.P.A.
"Società a Socio Unico"
47020 Longiano (FC)
Via Emilia, 2614 - Tel. 0547.50111
E-mail: mangimi@martinigruppo.com
Prodotto nello stabilimento con riconoscimento n° 01.000162 CN
Via della Ferrovia, 12040 - Genova (CN)

POLLI -BIA- VEGA 25-60 gg

MANGIME COMPLETO PER POLLI DA INGRASSO/FINISSAGGIO



OTF 042 - CERT. n° 45330
ISO 22005 - CERT. n° 1782

COMPOSIZIONE: Frumento, Mangimi a base di farina (di semi) di soia decorticati (**), Granturco (*), Semi di soia tostata (**), Olio di soia (**), Calcio carbonato da rocce calciche macinate, Fosfato monocalcico, Cloruro di sodio, Bicarbonato di sodio, Solfato di sodio.

(*)=prodotto da granturco geneticamente modificato (**) =prodotto da soia geneticamente modificata

COMPONENTI ANALITICI %: Proteina grezza 18,8 %; Grassi grezzi 6,1 %; Fibra grezza 2,7 %; Ceneri grezze 4,4 %; Calcio 0,58 %; Fosforo 0,43 %; Sodio 0,11 %; Lisina 1,10 %; Metionina 0,28 %

ADDITIVI PER Kg.: Vitamine,pro-vitamine e sost. ad effetto analogo: 3a672a Vitamina A 8.667 U; 3a671 Vitamina D3 - Colecalciferolo 4.333 U; 3a700 Vitamina E 52 mg; Composti di oligoelementi: 3b502 Ossido di manganese [II] - Mn 86,7 mg; 3b603 Ossido di zinco - Zn 34,7 mg; 3b610 Chelato di zinco dell'analogo idrossilato della metionina - Zn 39 mg; 3b405 Solfato di rame[II] pentaidrato - Cu 13,0 mg; 3b103 Solfato di ferro [II] monoidrato - Fe 34,7 mg; 3b203 Iodato di calcio anidro in granuli rivestiti - I 1,1 mg; 3b802 Selenito di sodio in granuli rivestiti - Se 0,21 mg; Aminoacidi, loro sali e analoghi: 3c307 Analogo idrossilato di metionina 2.948 mg; Promotori della digestione: 4a1620i Endo-1,3(4)-beta-glucanasi EC 3.2.1.6 1.880 U; 4a1620i Endo-1,4-beta-glucanasi EC 3.2.1.4 14.400 U; 4a1620i ALFA-amilasi EC 3.2.1.1 320 U; 4a1620i Bacilloisina EC 3.4.24.28 1.360 U; 4a1620i Endo-1,4-beta-xilanasi EC 3.2.1.8 28.000 U; 4a18 6-ftasi (EC 3.1.3.26) 1.000 FYT; Potenzianti delle condizioni d'igiene: 1k236 Acido formico 1.000 mg

ISTRUZIONI PER L'USO: Somministrare ai pulcini da 25 fino 60 giorni di vita circa. L'uso simultaneo di diversi acidi organici o loro sali è controindicato se uno o più di essi sono utilizzati in una quantità corrispondente o vicina al tenore massimo autorizzato.

Tempo di attesa: 0 giorni

DA CONSUMARSI ENTRO 25/06/2025 PRODOTTO 90 GIORNI PRIMA DELLA DATA DI SCADENZA PVRV4C

LOTTO/PARTITA: 250110653C L'INDICAZIONE DEL PESO NETTO COMPARE SULL'IMBALLO DEL PRODOTTO OPPURE SUL DDT



Modulo Ammoniaca Gas Serra

Dati Anagrafici

Nome Allevamento

BERTOLDI TIZIANO

CUAA

BRTTZN76H10L750G

Ragione Sociale

BERTOLDI TIZIANO

ID Impianto

-

Codice ASL

164VC701

Attività IPPC

6.6 (a)

Indirizzo

VIA RONCHETTI, 10

Comune

VILLATA (VC)

CAP

13010

Provincia

Vercelli

Regione

Piemonte

Altre Informazioni

Note

-

Errori

-

Avvisi

-

N al Campo in azienda (Pot. Massima)

0 kgN/a

N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)

20.160 kgN/a

N al Campo in azienda (Pres. Media)

0 kgN/a

N ceduto (stoccaggio piu' distribuzione)

13.110,1 kgN/a

Emissioni (Capi Potenzialita' Massima)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	17.474 kg/a	Totali	4.388 kg/a	Totali	13.086 kg/a	74,9 %	Totali	-	CH4	0 kg/a
Ricovero	5.421 kg/a	Ricovero	4.388 kg/a	Ricovero	1.033 kg/a	19,1 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	0 kg/a
Stoccaggio	3.004 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	3.004 kg/a	100 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a
Distribuzione effluenti	9.048 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	9.048 kg/a	100 %	Consumi Energetici	-	-	-
									N2O	0 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a

Emissioni (Capi Presenza Media)

Emissioni NH3 REF		Emissioni NH3 Situazione attuale		Riduzione NH3 rispetto a REF		Emissioni Gas Serra				
Totali	11.363 kg/a	Totali	2.853 kg/a	Totali	8.510 kg/a	74,9 %	Totali	-	CH4	0 kg/a
Ricovero	3.525 kg/a	Ricovero	2.853 kg/a	Ricovero	672 kg/a	19,1 %	Emissioni Enteriche	-	CH4	0 kg/a
Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	Trattamento	0 kg/a	- %	Gestione Effluenti	-	CH4	0 kg/a
Stoccaggio	1.954 kg/a	Stoccaggio	0 kg/a	Stoccaggio	1.954 kg/a	100 %	Distribuzione Agronomica	-	CH4	0 kg/a
Distribuzione effluenti	5.884 kg/a	Distribuzione effluenti	0 kg/a	Distribuzione effluenti	5.884 kg/a	100 %	Consumi Energetici	-	-	-
									N2O	0 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a
									CO2-eq	0 kg/a

Riepilogo Emissioni

Macrocategoria	Capi	Peso Medio	Peso Vivo Totale	N Escreto	Emissioni NH3 Ricovero	BAT-AEL	BAT-AEL Esist.
Polli da carne	65.800	1,00 kg	65,80 t	0,361 kg/capo/a	0,07 kg/capo/a	0,08 kg/capo/a	-

Situazione attuale Ricovero e Alimentazione

Specie	Categoria	Capi		Peso Medio	N Escreto	Riduzione N Alim.	Tipologia Stabulazione/BAT Ricovero	Emissioni NH3 Ricovero		Note
		Pot.	Med.					Rif. Peso Attuale	Rif. Peso Std.	
Avicoli	Polli da carne	65.800	42.790	1,00 kg/capo	361 kg/t p.v./a	-1 %	32.c. - ventilazione naturale + abbeveratoi antispreco	0,07 kg/capo/a	0,07 kg/capo/a	-

Indici tecnici Vacche da Latte

Nessun dato presente.

Situazione attuale Effluenti e biomasse importate

Nessun dato presente.

Situazione attuale Trattamenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Gestione Effluenti (per calcolo Gas Serra)

Nessun dato presente.

Situazione attuale Stoccaggio

Tipologia	Volume	Tecnica BAT n.
Palabili	100 %	Palabili - ceduto a terzi senza stoccaggio
Liquami	100 %	Liquami - ceduto a terzi senza stoccaggio

Situazione attuale Distribuzione effluenti

Nessun dato presente.

Situazione attuale Rilasci Azotati nelle acque

Nessun dato presente.

Situazione attuale Consumi Energetici

Nessun dato presente.

Sviluppato da: