

economico
redditizio ed
ecologico

PLOCHER®

Allevamento del pollame



Alimentazione

Vitalità

- Vitalizzazione dall' inizio
- Coltivazione di foraggi seguendo il metodo di PLOCHER



Acqua

Effetto dell' acqua di sorgente

- Vitalizzazione l' acqua
- Pulizia e protezione delle tubature
- Stabilizzazione della durezza
- Montaggio semplice e effetto permanente
- Essente da manutenzione



Lettiera

Igiene naturale nella stalla

- Il processo di compostaggio inizia nella stalla
- Clima ottimale e stabile, microclima nelle zone di riposo
- Igienizzazione e poche mosche
- Il composto fermentato impedisce la formazione e produzione di germi patogeni come ad esempio la salmonella
- L' aggiunta di ammoniaca aumenta la fertilizzazione
- Riduzione del volume più lunghi intervalli della rimozione di letame



Pulizia della Stalla

clima ottimale nella stalla

- Detergenti naturali con prodotti alimentari di qualità
- Pulisce e mantiene le caratteristiche biologiche del composto fermentato
- Protegge l' ambiente
- Biodegradabile
- Senza tempi di attesa

economico
redditizio ed
ecologico

PLOCHER®

Allevamento del pollame

Alimentazione singolare

Dosaggio dell' acqua o del mangime

plocher pollame speciale CC (2 kg at 9541)
plocher pollame speciale na (10 kg at 9553)
60 g/tonnelate di mangime secco oppure 30 g/m³ di acqua consumato.

plocher animale vitale CC (2 kg at 9141/10 kg at 9151)
plocher animale vitale na (2 kg at 9143/10 kg at 9153)
Inizio dell' allevamento: 500 g/tonnelate di mangime secco oppure 250 g/m³ di acqua consumato per 6 - 8 giorni.
Prolungare il trattamento al bisogno (p.e. in fase critiche).

Acqua

Rivitalizzazione dell' acqua e stabilizzazione della durezza

plocherkat (hw 4611)
In quantità sufficiente a secondo della qualità dell' acqua per 1 - 1,5 m³ di uso giornaliero di acqua, corrisponde a circa 20 - 25 unità di bestiame.
Per un consumo di acqua maggiore, installare più plocherkat in fila.
Plocher reaktor (hw 4311) per un consumo maggiore d' acqua a partire da circa 100 suini/maiale, a secondo la qualità dell' acqua.

Trattamento lettiera

benessere degli animale in stalla humus

prima dello lettiera:
plocher compost e letame CC (2 Kg ak 1541 / 10 Kg ak 1551)
Mescolare 3 kg di prodotto ogni 1000 m² con 100 litri di acqua e spruzzare la miscela direttamente sul pavimento.
dopo aver applicato lo lettiera:
Mescolare il prodotto plocher compost pollame me 2 kg ogni 1000 m² con 200 l di acqua e spruzzare la miscela ottenuta sullo lettiera.
Nastro trasportatore di escrementi: utilizzare 2 g ogni m² di PLOCHER compost e letame cc alla settimana oppure al bisogno.
Allevamento all' aperto:
utilizzare 10 - 20 g ogni 100 m² di prodotto PLOCHER compost e letame cc per il trattamento delle zone dove il pollame può circolare liberamente.
Mescolare il prodotto nell' acqua e spruzzare il prodotto (al fabbisogno). 1 - 4 volte al mese.

Pulizia della stalla

Igienizzare naturalmente con alimentivi di qualità

plocher detergente multiuso sale marino (2 kg hr 2441)
plocher detergente multiuso acido citrico (2 kg hr 2442)
Dopo una pulizia generale: materiali di supporto 1 : 1 oppure mescolare secondo l' esigenza personale.
In totale 10 - 20 g ogni 100 m² oppure 1 g/10 litri prima del nuovo stallaggio. Pulizia più profonda: in totale 1 g/litri.
plocher compost pollame me: per soffitti e pareti per esempio dopo la pulizia generale.
Primo utilizzo: 2 g/m². utilizzi successivi: 1 g/m².

PLOCHER- il segreto di successo

Trattamento della causa invece che lotare contro i sintomi plocherkat oppure plocher reaktor nell' allivamento pollame

L' acqua ricorre un ruolo fondamentale nell' alimentazione.

La qualità dell'acqua è fondamentale come la qualità del mangime.

Una riduzione dell'acqua del 20% riduce l'utilizzo dell'alimentazione, la produzione di uova, ed anche il peso dell'uovo.

„L'acqua è contrariamente a molte affermazioni è molto delicata.

L' acqua da bere non pulita è portatrice, soprattutto nei periodi caldi, di forti e grandi focolai di batteri coli e di altri batteri patogeni. Si consiglia di prestare maggior attenzione all' acqua soprattutto instabilimenti stalle molto grandi, e di utilizzare, quando ve ne sia la necessità, il microscopio per una più precisa analisi dell' acqua.“

Fonte: Libro sull' agricoltura - allevamento degli animali.



Risultati sull' utilizzo dello lettiera:

PLOCHER-applicazione aerosol

Per migliorare l'aria e lo lettiera nelle stalle del pollame.

Istituto di batteriologia e microbiologia.

Facoltà di veterinaria dell' università di Leipzig.

Diretrice: Prof. Dott. M. Krüger / progettazione e valutazione: Dott. Shehata



L' esperimento viene effettuato in due stalle dove vi è l'allevamento di pollame.

Primo stallaggio il 30. 4. 2012, 22000 galline (Cobb/Mix) 1000 m2 ogni stalla.

In questo studio è stato sottoposto il prodotto PLOCHER compost pollame me di appannamento freddo ed è stato analizzato l'effetto ottenuto sui germi presenti nell'aria dello lettiera; presenti nei gas tossici e l' effetto ottenuto sul benessere degli animali.

L'effetto del prodotto PLOCHER compost pollame me nello lettiera:

Lo lettiera della stalla trattata col prodotto PLOCHER è più asciutto e gli animali hanno significativamente più bianchi.

L'uso del prodotto PLOCHER composto di pollame me riduce nettamente la presenza di batteri nello lettiera.

Vitalità del prodotto PLOCHER composto di pollame me sulla salute delle zampe dei volatili. Sono state esaminate le zampe dei volatili allevati stalle trattate con prodotto PLOCHER e le zampe dei polli allevati nelle stalle non trattate con il prodotto PLOCHER.

Sono state riscontrate più malattie alle zampe del pollame allevato nelle stalle non trattate con il prodotto PLOCHER. Il fattore che maggiormente incide sull' insorgenza delle malattie alle zampe e la qualità dello lettiera (è sicuro fondamentale che si mantenga asciutto e non umido).

Stalla	polli indaganati	cambiamento nelle zampe	categoria
controllo - stalla	100	35 %	Gradi 1 (20 %) Gradi 2 (15 %)
stalla - PLOCHER	100	15 %	Gradi 1 (15 %)

Gradi malattia delle zampe volatili: 0= normale, 1= ipercheratosi, 2 = alta cheratosi, 3= necrosi epiteliale

Riassunto:

1. plocher compost di pollame me ha notevolmente ridotto la durezza della polvere nell' aria
2. Nebulizzare il prodotto una volta la settimana non è sufficiente. La dose raccomandata è una volta al giorno.
3. Lo lettiera viene così anche migliorato, rimane più asciutto se trattati con i prodotti PLOCHER.
4. Anche i batteri presenti nello lettiera vengono notevolmente diminuiti.
5. La salute delle zampe dei volatili del pollame migliorano nelle stalle trattate.

Allevamento dei tacchini in Francia dal punto di vista economico

Nell' allevamento di Jo Guiavarch/Francia

viene utilizzato nel 2004/2005 il metodo PLOCHER:

4480 tacchini maschi (23.09.04 - 08.12.04)

4744 tacchini femmina (23.09.04 - 10.01.05)

Lo lettiera rilascia molto meno amoniaca e rimane asciutta.

Dal punto di vista economico: Grazie al metodo PLOCHER vi fu uno plus valenza di: € 18.696,- detratto € 14.400,- = € 4.296,-.

Quantità di mangime consumato: 177,40 t

Indice di utilizzo del mangime : 2,27

Peso complessivo : Animali femmine 23,22 t
Animali maschi 54,50 t
Totale: 77,72 t

Animali scartati: solamente 291 kg
Peso medio: Animali femmina 5,240 kg
Animali maschi 11,524 kg
margine assoluto: € 18.696,-
cioè € 0,224 a kg peso vivo

margine assoluto ogni m²: € 15,58 *

*prima dell' uso PLOCHER
sempre sotto € 12,-



economico
redditizio ed
ecologico

PLOCHER®

Marciume e composto fermentato - I grandi avversari processi vitali nel liquame, nel concime e nel terreno

Marciume (anaerob)	Composto fermentato (aerob)
senza ossigeno	con ossigeno
nemico della vita odore molto sgradevole	vivificante con pochissimo odore o addirittura inodore
sono coinvolto: ossigeno, germi che si spostano (Anaerobier), parassiti e insetti	sono coinvolto: batterie fermenti vivi (Aerobier), lieviti, funghi, lombrichi
si tratta di: formazione di gas causati dalla putrefazione (solfato di idrogeno) e conseguente perdita di azoto a cause della formazione di amoniaca	si tratta di: formazione di azoto nei batteri oppure di proteine di funghi come fonte permanente di nutrienti nell' aria
ottiene: humus crudo e humus di insetti	ottiene: humus autentico, humus permanente, humus di lombrichi
formazione di: tossine (veleni p.e. botulismo), gas provenienti dalla putrefazione, infestazione di virus, infestazione di insetti, in questo modo potrebbero verificarsi malattie nelle piante e negli animali	formazione di: microelementi (p.e. zinco, rame), magnesio-vitamine, enzimi e antibiotici naturali, i virus presenti vengono distrutti e i parassiti non trovano l'ambiente adatto per vivere.
emissione delle acque sotteranee: pericoloso: poichè presenti troppi inquinamenti in forma disciola	emissione delle acque sotteranee: nessun pericolo poichè vi è la presenza di sostanze nutritive

Con PLOCHER nella Stalla di humus

Meglio il composto fermentato che il marciume

PLOCHER®

**CHI
CALCOLA,
PRENDE
PLOCHER.
NATURALMENTE**

plocher compost & letame presenta fin dall' inizio i suoi vantaggi per il composto fermentato in stalla p.e. evita la formazione di salmonella = questo significa igiene della stalla!

Vantaggi del composto fermentato:

- = fa bene agli animali
- = protezione d' emissione
- = protezione del clima
- = protezione del terreno e delle piante
- = protezione delle acque sotteranee
- = protezione delle acque

