

economico
redditizio ed
ecologico

PLOCHER®

Allevamento dei suini-maiali



Alimentazione

Vitalità

- Vitalizzazione dai primi utilizzi
- 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, esente da manutenzione



Lettiera

Igiene naturale nella stalla

- Il processo di compostaggio inizia nella stalla
- Clima ottimale, microclima, stabile nelle zone di riposo
- Igienizzazione della stalla e assenza di mosche
- L' aggiunta di ammoniaca aumenta la fertilizzazione
- Riduzione del volume piú lunghi intervalli della rimozione di letame



Liquame

diventa humus liquido

- Risparmia dei costi l' omogenizzazione
- Igenizzazione riduzione dell' odore e delle mosche
- Compostaggio impedisce la produzione di germi patogeni p.es. la salmonella
- Aggiunta dell' ammoniaca fertilizzante e creazione dell' humus
- Composto fermentato = protegge il terreno, le piante, il clima e l'acqua



Stalla

clima ottimale della stalla

- Pulisce e mantiene le caratteristiche biologiche del composto fermentato
- Protegge l' ambiente
- Biodegradabile

economico
redditizio ed
ecologico

PLOCHER®

Allevamento dei suini-maiali

Alimentazione singolare

Dosaggio dell'acque o del mangime

plocher maiale cc (2 kg at 9741/10 kg at 9751) 50 g/t mangime secco o 30 g/m³ nutrimento liquido.

plocher maiale na (2 kg at 9743/10 kg at 9753)

50 g/t mangime secco o 30 g/m³ nutrimento liquido p.es. di acqua potabile

plocher animale vitale cc (2 kg at 9141/10 kg at 9151)

plocher animale vitale na (2 kg at 9143/10 kg at 9153)

Scrofa gravida: 5 g/giorno 2 - 3 giorni prima di figliare,

dopo 1 g/giorno 3 giorni, somministrare al bisogno anche per un periodo più lungo.

Suinetto: ogni figliata (ca. 10 suinetti) 3 g 1 x ogni settimana fino ad interruzione oppure al bisogno anche giornalmente.

Suino d' allevamento: fase di adeguamento 3 giorni: 1 g/suino. Altri dosaggi 2 - 3 settimane 30 g/tonnellate di mangime.

Istruzione da PLOCHER alimentazione singolare:
Esperienze dimostrano che un nuovo ricalcolo della razione d' allevamento può essere richiesto.
Fabbisogno proteico ridotto al 1 %.

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.

Lettiera

lavorazione aerobica ad un composto dell'humus

Plocher compost & letame CC (2 kg ak 1541/10 kg ak1551)

Primo uso in stalla: 3 g/m² dirattamente sul pavimento,

per un utilizzo sul letame già presente: 40 g/m³ di letame mescolare nell' acqua,

fare più buchi ogni m² e versare il resto sopra.

Utilizzi successivi: 2 g/m² a settimana oppure 5 g per unità di bestiame alla settimana.

Allo scarico: 10 - 20 g ogni 100 m² alla settimana.

Suggerimento: A lettiera basso, letame battuto, risp. di letame solidificato, prima pulire generalmente e dopo iniziare.

Liquame

metodo per lo scorrimento del liquame

plocher liquid humus CC (2 kg af1641/10 kg af1651)

plocher liquid humus me (2 l af1661/10 l af1671)

Mescolare con l'aggiunta d' acqua 1,5 kg oppure litri di prodotto ogni 100 m³

nella parte liquida del liquame.

Altri dosaggi regolari nella stalla: 5 g oppure 4ml per unità bestiame alla settimane

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 liquame di maiale e plocher compost & letame: per soffitti e pareti per esempio dopo la pulizia generale.

Primo utilizzo: 2 g/m². utilizzi successivi: 1 g/m².

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 sotterranee: pericoloso: poichè presenti troppi inquinamenti in forma disciolti	emissione delle acque sotterranee: 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 sotterranee
- = protezione delle acque



economico
redditizio ed
ecologico

PLOCHER®

Gli acquirenti PLOCHER affermano: *il concetto globale mi convince!*



azienda d' allevamento maiale
Robert Strangemann



azienda d' allevamento maiale
Rainer Franz Schwäbisch-Hällische



azienda d' allevamento maiale
Ernst Jung



È il sigillo che lavorano a base di CEE VO 834/2007 secondo le specifiche PLOCHER !

Tecnica agraria alternativa per la produzione di carni

Qualità della carne: requisito per il successo!

Da 35 anni siamo in grado di assicurare attraverso il concetto di salute PLOCHER un ottima qualità della carne:



carne maiale „normale“



carne maiale con „PLOCHER“

Esempio di calcolo per l' allevamento maiali (valido in Germania)	
plocher maiale cc 40 g/ all' anno	0,97 EUR
plocher animale vitale cc 10 g/anno	0,40 EUR
liquame di maiale cc 40 g/ all' anno oppure	0,72 EUR
compost & letame cc 40 g/all' anno	0,72 EUR
plocherkat (10 anni)	0,11 EUR
Costi aziendali ca.	2,20 EUR
all' anno/piazza d' allevamento più IVA	

Fattoria sperimentale dell' università Relliehausen Göttingen

Nel 2008 presso l' allevamento animali dell' università di Göttingen abbiamo sperimentato di prodotti per il trattamento del liquame e per l' igiene (plocher liquame dei maiale e plocher detergente multiuso) della ditta PLOCHER risultano:

- Miglioramento della scorrevolezza e omogenità del liquame
- Riduzione degli strati galleggianti e degli strati sprofondati
- Riduzione delle mosche

Arne Oppermann, ricercatore

