



XLIT
USO
ZOOTECNICO

XLIT Lettieria Sana

Migliore Benessere Animale

Polvere di roccia

Farina di roccia basaltica ottenuta per macinazione meccanica del materiale estratto

Granulometria: 0 – 200 µm

Per USO AMBIENTALE
da utilizzare nelle produzioni zootecniche

Azione

La **Farina di Basalto® XLIT Lettieria Sana** per uso ambientale da utilizzare nelle produzioni zootecniche. La **Farina di Basalto® XLIT Lettieria Sana** agisce tramite un effetto tampone, captante e di umificazione. Rallenta la produzione di gas volatili; riduce le componenti gassose che hanno effetti dannosi sulla salute degli animali. Aumenta il contenuto di macro e microelementi minerali nelle lettiere e nei liquami che, una volta compostati, saranno trasformati in un concime ricco di acidi umici. L'uso regolare della **Farina di Basalto® XLIT Lettieria Sana** riduce in modo sostanziale gli odori sgradevoli, contrasta la presenza di insetti parassiti e riduce la crescita di batteri e funghi portatori di malattie sulle zampe, zoccoli e pelle degli animali.

Indicazioni per l'uso

Farina di Basalto® XLIT Lettieria Sana si utilizza nelle nelle poste degli animali (cucette o box a secco) o come substrato prima di impagliare in caso di lettiere permanenti.

Farina di Basalto® XLIT Lettieria Sana non è idonea all'utilizzo con botti irroratrici/atomizzatori.

Dosi e volumi di applicazione

Farina di Basalto® XLIT Lettieria Sana si utilizza da 300 a 800 g/m². Per accelerare i procedimenti di maturazione e stabilizzazione del liquame si consiglia l'utilizzo in quantità pari a 2 - 3 kg/m³.

Studi e ricerche dicono che:

Quando occorre, il compost può essere integrato con l'aggiunta di elementi nutritivi (fosforiti, litotamnio, bentonite, cenere di legna, basalto, cornungia, sangue secco, oscorna, basalto, gesso agricolo, ecc...) in maniera tale da correggere eventuali carenze del terreno ⁽¹⁾.

Nel nostro studio, abbiamo osservato che l'aggiunta del 30% di polvere di roccia basaltica (BRP) alla lettiera per pollame (PL) promuove una minore volatilizzazione e una più rapida stabilizzazione del rilascio di N-NH₃, associata ad un maggiore rilascio di CO₂ nell'atmosfera. I contenuti di P e K estraibili diminuiscono a partire dal trattamento con 30 g di BRP. Il trattamento con 10g di BRP ha mostrato il contenuto totale di nutrienti più elevato, sebbene non abbia mostrato alcuna differenza statistica per alcuni nutrienti rispetto al PL. L'uso fino al 30% di BRP in PL può essere un'alternativa economica e vantaggiosa per la fertilizzazione agricola sostenibile ⁽²⁾.

(1) *L'azienda agricola biologica: l'esperienza di Ivo Totti a cura di Mimmo Tringale ISBN 88-16-40294-6*

(2) *Curtis, J. C. D., Luchese, A. V., & Missio, R. F. (2023). Evaluation of microbial activity, N-NH₃ and CO₂ losses in poultry litter treated with basalt rock powder. International Journal of Recycling Organic Waste in Agriculture, 12(1), 25–35. Doi:10.30486/IJROWA.2022.1932913.1270*



XLIT Lettieria Sana

Migliore Benessere Animale

Precauzioni

Durante la manipolazione si consiglia l'uso di mascherina antipolvere, guanti ed occhiali, come previsto dalla buona prassi di igiene del lavoro. Il prodotto non è tossico se ingerito o inalato, e non provoca problemi se viene a contatto con la pelle, se non in caso di allergie specifiche al prodotto. Se inalato o se viene a contatto con gli occhi può creare fastidio come una polvere e quindi lavare abbondantemente con acqua fredda.

Immagazzinamento e smaltimento

Conservare in luogo asciutto e ventilato. Il prodotto non è merce a rischio con riferimento alle norme di trasporto. Si raccomanda in ogni caso il rispetto delle buone norme di trasporto e movimentazione. Il prodotto non è infiammabile né esplosivo e non risultano rilasci di sostanze nocive in caso di contatto con il fuoco. Lo smaltimento del prodotto e degli imballi deve avvenire secondo le norme vigenti.

CERTIFICAZIONI



Prodotto certificato Mezzi Tecnici AIAB
 Certificato - n. 05/MT/2018 Utilizzabili in
 Agricoltura Biologica e in Agricoltura convenzionale

CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA
 Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica ai sensi del
 Regolamento (UE) 2018/848

AVVERTENZE: Il prodotto non è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui al Regolamento (CE) 1272/2008 (CLP) e successive modifiche ed adeguamenti. **Il prodotto non ha nessuna scadenza.**

Barcode EAN 13	Cod. Art.	Conf.	Pz/cartone	Vendita
8055136430186	XLIT-05	5 Kg	1	🕒
	XLIT-12	12 Kg	1	🕒
8055136430193	XLIT-20	20 Kg	1	🕒

Barcode EAN 13	Cod. Art.	Conf.	Pz/cartone	Vendita
8055136430438	XLITS1-3	1000 Kg	1	🕒
8055136430445	XLITS4-10	1000 Kg	1	🕒