

Ditta **AMORE RAFFAELE snc**

di Amore Michele e C.

Via Parteli, 29 38068 – Rovereto (TN)

tel.0464-421295 - fax 0464-423295

E-mail: info@dittaamore.it www.dittaamore.it

Cod. Fisc. e P.I. 01788790226

L'impiego del BIOLIT nel letame e liquame di stalla

L'azione del Biolit, prodotto dalla ditta austriaca HWK (Obemdorf in Tirolo) è molto complessa e ben conosciuta dai tanti allevatori che lo stanno utilizzando soprattutto in Baviera, Austria, Svizzera ed Italia (zona alpina) sia come aggiunta al letame di stalla in ragione di 1 kg. (2.500 mq. di superficie di contatto) al giorno sparso sulla parte terminale della posta e/o della cuccetta, oppure aggiunto in concimaia sulla superficie esterna del cumulo letame con frequenza settimanale in ragione di 7 kg. per capo adulto presente in stalla. Nelle stalle a liquame prende sempre più piede l'utilizzo del Biolit sfuso che, con una adatta autobotte da 25 tonnellate, arriva alla stalla dove viene immesso direttamente nel contenitore del liquame e con un trattamento che è per lo più sufficiente se fatto al 3%. L'effetto, immediatamente percepito del trattamento con il Biolit, è l'abbattimento del cattivo odore solitamente presente. Tale effetto è principalmente dovuto alla capacità del Biolit di bloccare parte dell'ammoniaca presente nelle deiezioni animali.

L'Istituto di ricerca Austrian Research Centers GmbH-ARC/2444 Seibersdorf-Austria ha svolto controlli al riguardo riscontrando come un liquame bovino tal quale controllato per 28 ore in continuazione aveva emesso 2,81 milligrammi. di ammoniaca

(NH₃) per litro all'ora. Per lo stesso liquame, dopo l'aggiunta del 5% di Bio-Lit e nello stesso spazio temporale, l'emissione di ammoniaca (NH₃) era stata 2,07 milligrammi per litro all'ora e risultava quindi notevolmente ridotta.

Ma il grande valore del Bio-Lit si riferisce anche all'influenza, dei suoi 12 macroelementi e dei suoi oltre 20 microelementi minerali sia nella microbiologia del liquame che in quella di piante e terreni sui quali il liquame trattato viene distribuito.

E' infatti grazie a tale complessità minerale che i vegetali coltivati, meglio nutrendosi ed irrobustendosi, riescono inoltre a produrre per gli animali un foraggio molto più appetibile e ricco di valore nutritivo (i bovini al pascolo hanno sempre dimostrato di prediligere l'erba dei prati sui quali era stato distribuito il letame od il liquame trattato con il Biolit).

L'azione combinata del Bio-Lit con il liquame diviene quindi unica e, consentendo inoltre una forte riduzione d'uso del concime chimico, porta con sé anche un sensibile risparmio nei costi di gestione dell'azienda zootecnica.

Il Biolit si è inoltre rivelato un ottimale attivatore della digestione animale sia nei vitelli per i quali, anche con l'aggiunta di sale pastorizio, si dimostra capace di allontanare il pericolo della diarrea. Nelle lattifere si è dimostrato un valido regolatore delle funzionalità digestive tanto che sempre più allevatori lo stanno usando nel carro unifeed. I tanti allevatori dell'arco alpino che ormai da decenni usano il Bio-Lit nelle loro stalle per migliorare la qualità del loro letame e la qualità dell'aria di stalla sono la miglior testimonianza della validità del programma Biolit.