

***UTILIZZAZIONE DEL PANNELLO
PROTEICO DI COLZA
COME MANGIME PER BOVINI***

Motivazione dell'utilizzo

- Alimento di difficile reperibilità.
- Presenza dell'impianto di estrazione in prossimità al luogo di utilizzo, con costi contenuti di trasporto.
- Analisi dell'alimento molto interessanti sotto l'aspetto nutrizionale
- Convenienza in relazione al costo dell'unità proteica.
- Proteina di buona qualità

Caratteristiche dell'allevamento

- Indirizzo aziendale: allevamento bovine per la produzione di latte ad alta qualità
- 1300 animali presenti complessivamente
- 450 bovine in lattazione

Target di utilizzo

Animali giovani in accrescimento per:

- ***Disponibilità quantitativa limitata dell'alimento .***
- ***Periodo di somministrazione adeguato per poter valutare eventuali effetti negativi.***
- ***Necessità di evitare possibili problemi su animali in produzione.***

Analisi del prodotto

- Umidità	9.60
- Ceneri grezze	5.76
- Grassi grezzi	20.16
- Proteine grezze	24.16
- Estrattivi inazotati	26.43
- Fibra grezza	13.90

Confronto costo unità proteica

A) Farina di estrazione
di soia

0.72

B) Pannello di colza

0.70

Esempi di razioni utilizzate per alimentazione vitelle/manze dai 12 ai 17 mesi di età

Razione senza pannello di colza

- Silomais Kg 9
- Medica insilata Kg 4
- Medica fieno Kg 2.5
- Girasole f.e. Kg 1
- Crusca Kg 1
- Integrazione Kg 0.15

Razione con pannello di colza

- Silomais Kg 9
- Medica fieno Kg 3.5
- Crusca Kg 2
- Medica insilata Kg 1
- Pannello colza Kg 0.5
- Soia f.e. Kg 0.30
- Integrazione Kg 0.15

Fattori positivi

- Caratteristiche nutrizionali interessanti.
- Buona convenienza nel caso di autoproduzione (rispetto al costo per unità proteica della farina di estrazione della soia).
- Buona qualità della frazione proteica.
- Tenore lipidico elevato.

Fattori negativi

- Possibili problemi relativi alla conservabilità del prodotto in concomitanza con temperature ambientali elevate dovute al possibile irrancidimento dei grassi.