

*Naturalmente*

# PHYTOSTARTER



il mangime da ristallo per bovini



**PROGEO**  
MANGIMI



# PHYTOSTARTER

Fase particolarmente critica dell'allevamento del bestiame bovino da ingrasso, il ristallo mette a dura prova il sistema immunitario.

**PHYTOSTARTER** propone alcune linee di difesa contro lo stress provocato dal viaggio e dall'ambientamento in una nuova struttura.

**PHYTOSTARTER** contiene parti ed estratti di piante della famiglia delle Burseraceae e delle Rosaceae.

*Filipendula ulmaria*, oltre a modulare la risposta infiammatoria, contribuisce a mantenere l'integrità della mucosa gastro-intestinale.

Anche i composti attivi di *Boswellia serrata* dimostrano un'attività analoga, oltre ad intervenire nel metabolismo delle articolazioni.

Grazie alle loro proprietà calmanti, lenitive e depurative queste due fonti vegetali favoriscono il benessere animale.

Sono presenti anche oli essenziali di piante appartenenti alla famiglia delle **Meliaceae**, utili per il controllo della coccidiosi intestinale.

Riguardo all'apporto di minerali, anche il litotamnio è di origine vegetale, in quanto deriva da alghe marine calcaree. Esso fornisce principalmente calcio e magnesio, che in breve tempo dopo l'assunzione si rendono completamente solubili e biodisponibili. Quale tampone ruminale il litotamnio possiede un'attività superiore e più prolungata rispetto al bicarbonato di sodio.

Il rapporto tra calcio e fosforo è adeguato per la prevenzione dei calcoli urinari.

L'apporto energetico fornito da **PHYTOSTARTER** è opportunamente diversificato, allo scopo di prevenire l'insorgenza di acidosi ruminale e di sfruttare fonti prontamente assimilabili:

- **Buccette di soia e polpe di barbabietola**, apportatrici di fibra digeribile;
- **Melasso e Saccarosio**, fonte di zuccheri;
- **Glicerolo**. Oltre ad apportare energia, al glicerolo è attribuita la proprietà di richiamare e trattenere acqua;
- questo effetto è sfruttato anche per migliorare lo stato di idratazione e la resistenza al caldo.
- **Amido** circa 20% sul totale; è poco fermentescibile, in quanto proviene esclusivamente dal mais.

## LE CARATTERISTICHE PRINCIPALI

- ✿ **Principi attivi naturali ad azione antiinfiammatoria.**
- ✿ **Principi attivi naturali ad azione coccidiostatica.**
- ✿ **Tamponi ruminali.**
- ✿ **Apporti di calcio e fosforo opportunamente bilanciati per la prevenzione dei calcoli urinari.**
- ✿ **Fonti energetiche diversificate, di pronto impiego e che non predispongono all'acidosi ruminale.**
- ✿ **Fonti di fibra in grado di aumentare la digeribilità della razione.**
- ✿ **Integrazione vitaminica e minerale (oligoelementi in forma organica e inorganica) adatta per stimolare la risposta immunitaria.**
- ✿ **Lievito vivo.**

