

Spadea

RUMEN B



BLOC NUTRITIONNEL

SPÉCIFICITÉS : Noyau Digest, Noyau Rumen, Calseagrit Iotech, Base sodique.

COMPOSANTS

Constituants analytiques

| | |
|--------------------|-------|
| Calcium (Ca) | 7,5% |
| Sodium (Na) | 19,5% |
| Phosphore (P) | 2% |
| Magnésium (Mg) | 2,4% |
| Soufre (S) | 1% |
| Matières minérales | 78% |

Oligo-éléments (mg/kg)

| | |
|----------------|-------|
| Zinc (Zn) | 9 750 |
| Manganèse (Mn) | 4 000 |
| Cuivre (Cu) | 1 625 |
| Iode (I) | 100 |
| Cobalt (Co) | 40 |
| Sélénium (Se) | 10 |

MODE ET DOSES D'EMPLOI

Distribution : en libre-service sur un support adapté

Prévoir au minimum :

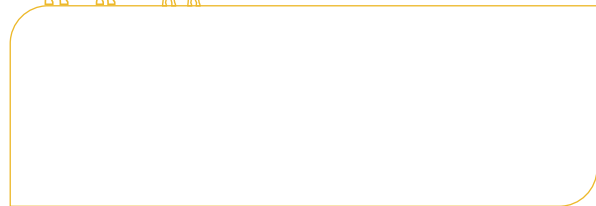
Bovin : 1 bloc par lot de 10

Caprin : 1 bloc par lot de 30

Consommation journalière moyenne indicative :

Bovin avec rumen fonctionnel : 60 g/UGB/j

Caprin avec rumen fonctionnel : 10 g/tête/j



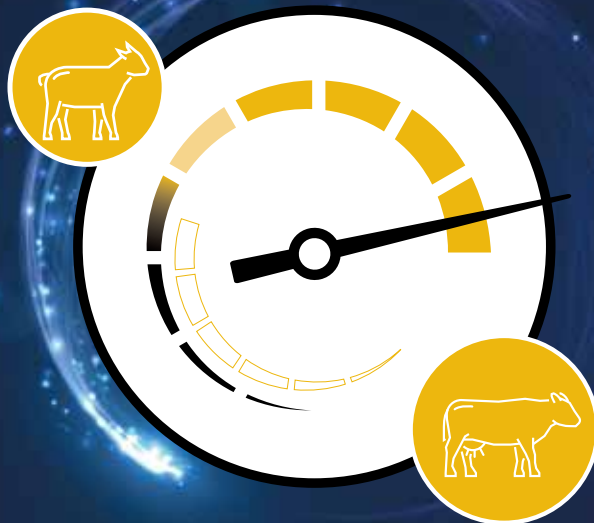
27, avenue F. Roosevelt - BP 70158 - F • 35408 ST-MALO Cedex • Tél. : +33 (0)2 99 20 65 20
Société par Actions Simplifiée de 23 927 298 euros • SIREN 632 050 191 • RCS Saint-Malo



JN44020 2234 - Shutterstock - Ne pas jeter sur la voie publique.

Spadea

RUMEN B



EFFICACITÉ ALIMENTAIRE

Votre solution
**RATIONS
ACIDOGÈNES**



www.timacagro.fr



Spadea RUMEN

LES FACTEURS DE RISQUES EN ÉLEVAGE



Pouvoir acidogène des rations riches en amidon



Perte d'appétit et rumination insuffisante



Potentiel énergétique et minéral mal valorisé



Troubles locomoteurs (fourbures, boiteries) et baisse des performances (lait, GMQ)



MODES D'ACTION

STIMULATION DE LA FLORE DIGESTIVE

Noyau Digest :

- Stimule le microbiote du rumen
- Favorise la consommation de matière sèche



VALORISATION DE LA RATION

Association du Calseagrif Iotech et du Noyau Digest :

- Effet tampon
- Stimulation de la flore ruminale
- Favorise la dégradation des fibres
- Stimule l'ingestion



MAINTIEN DU pH RUMINAL

Noyau Rumen :

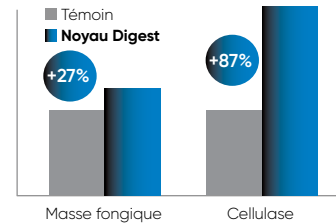
- Régulation du pH et développement des fermentations ruminales

Base sodique :

- Stimulation de la salivation et la production de bicarbonate endogène

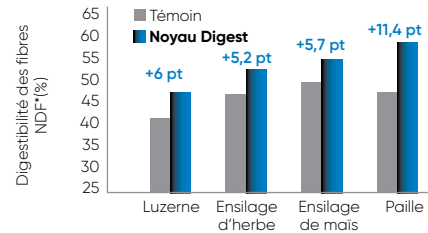


Effet du Noyau Digest sur la croissance des champignons du rumen et leur activité enzymatique



Source : Calza, 1996
Appl. Microbiol. Biotechnol. 45:811-821

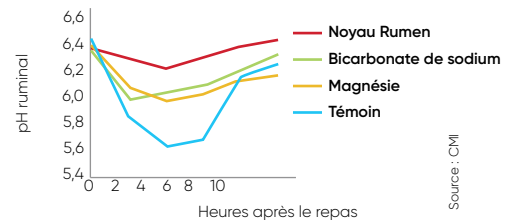
Effet du Noyau Digest sur la digestibilité des fourrages



Sources : Beharika & Nagaraja, 1993, Chen et al. 2004, Gomez et al., 1990, 1991, Nocek & Jensen, 2009, 2011, Varel et al., 1993, Westvig et al., 1991

*NDF (neutral detergent fibre) : cellulose, hémicellulose et lignine composant les parois cellulaires végétales

Effet des additifs tampons sur le pH du rumen



Source : CIVI