

# Spadea

## RUMEN G



### ALIMENT MINÉRAL MICROGRANULÉ

**SPÉCIFICITÉS :** Noyau Flore, Noyau Rumen, Calcium Marin.

### COMPOSANTS

#### Constituants analytiques

Calcium (Ca)	22%
Sodium (Na)	5%
Phosphore (P)	4%
Magnésium (Mg)	3%
Soufre (S)	1%
Matières minérales	80%

#### Oligo-éléments (mg/kg)

Zinc (Zn)	2 900
Manganèse (Mn)	2 300
Cuivre (Cu)	400
Iode (I)	100
Cobalt (Co)	40
Sélénium (Se)	10

### MODE ET DOSES D'EMPLOI

**Distribution :** mélangé à l'aliment et au fourrage, à raison de :

**Bovins adultes :** 100 g/j

**Génisses, bovins à l'engrais :** 50 g/j

**Chèvres, brebis :** 10 g/j

**Conseils :** stocker à l'abri de l'humidité



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



JN4A030 2234 - Shutterstock - Ne pas jeter sur la voie publique.

# Spadea

## RUMEN G



EFFICACITÉ ALIMENTAIRE

Votre solution  
RATIONS  
ACIDOGÈNES



www.timacagro.fr





## LES FACTEURS DE RISQUES EN ÉLEVAGE



**pH**  
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 Flore :

Association de plantes et de levures  
inactivées favorisant le développement  
de la flore bénéfique à action digestive

### VALORISATION DE LA RATION

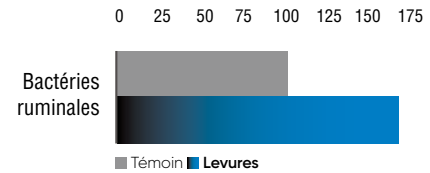
- Améliore l'efficacité alimentaire
- Valorisation des fourrages

### MAINTIEN DU pH RUMINAL

#### Noyau Rumen :

- Régulation du pH et développement  
des fermentations ruminales
- Optimisation de l'efficacité des bactéries  
du rumen

#### Effet d'une supplémentation en levures sur la microflore ruminale



Source : Dobekiet al 2006



Cannelle



Girofle



Fenugrec



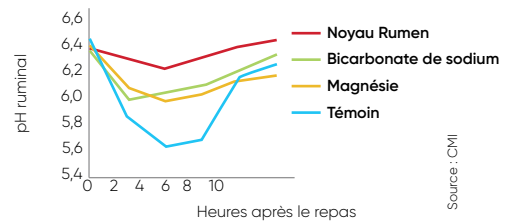
Thym



Synthèse suivis bousomètre TIMAC AGRO France  
(100 élevages vaches laitières) :

**- 17 % de résidus en moyenne**

#### Effet des additifs tampons sur le pH du rumen



Source : CMI