

VERVEKA IMMUNOGAN

Veiller à une bonne résistance vaut le coup !

- Bonne santé offre des bonnes performances -

TYPE

Mélange minéral pour (jeunes) bovins

CARACTÉRISTIQUES

- + Soutient le fonctionnement des tripes
- + Soutient la résistance globale
- + Peut contribuer à une consommation plus basse d'antibiotiques
- + Soutient pendant la transition
- + Bon pour une charge de (myco)toxines inférieure

DOSE RECOMMANDÉE

Veau: 9 g/100kg PC/jour

Vache: 60 g/vache/jour



365 jours

Tout au long de la lactation et de la période sèche

Un système immunitaire équilibré de votre animal se traduit dans un haut rendement. C'est logique, mais atteindre cet objectif d'équilibré n'est pas évident. L'équilibre de l'animal peut être perturbé par plusieurs changements comme le vêlage, le stress, les bactéries et/ou les virus. Mais comment est-ce que vous pouvez soutenir le système immunitaire d'une façon optimale afin de maintenir l'équilibre ? Immunogan active le système immunitaire de votre animal et ainsi vous pouvez économiser dans les frais médicaux et l'invalidité et vous pouvez alors garantir un rendement plus élevé.

Des chutes de résistance résultent dans un risque plus élevé de troubles métaboliques, problèmes de fertilité, la mammite et des problèmes de griffes. Dans ce cas, la gestion de transition joue un rôle important. De plus, les mycotoxines forment également une menace majeure pour la santé de votre vache (figure 1).

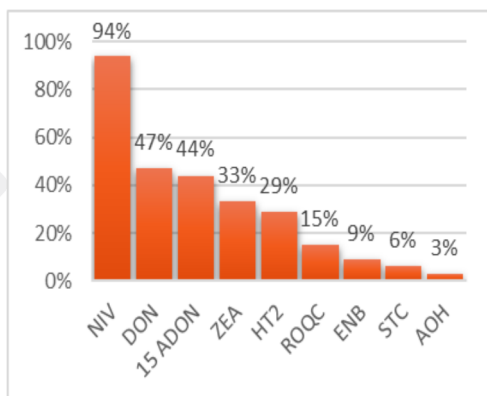


Figure 1. Mycotoxines présentes dans les fosses de maïs aux Pays-Bas (Bruinenberg, 2011).

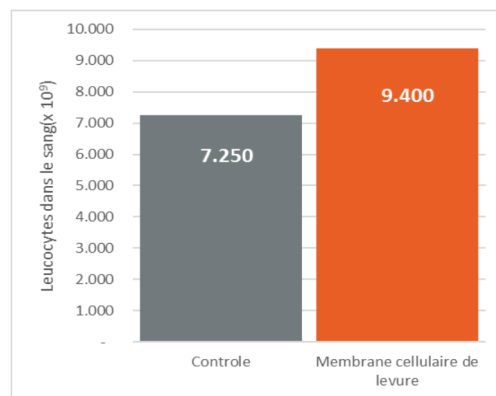


Figure 2. Effet de la membrane cellulaire de levure sur les globules blancs dans le sang (Dobicki, 2005).

Les mycotoxines ont un effet renforcé sur la chute de résistance à cause de leur suppression immunitaire. En outre, les mycotoxines interviennent également dans la fonction ruminale, la fertilité, la production et la croissance de la vache. Ces effets négatifs des mycotoxines peuvent être considérablement réduits en ajoutant des minéraux argileux à la ration. Pour atteindre un impact encore plus large, les minéraux argileux sont combinés avec des membranes cellulaires de levure et de levure.

Un bon fonctionnement du rumen est aussi crucial pour une saine vache de haute production. L'utilisation de levures peut contribuer à ce fonctionnement. Le produit contient également des membranes cellulaires de levure. La recherche montre que fournir les membranes cellulaires de levure résulte dans un système immunitaire plus actif (figure 2).

VERVEKA IMMUNOGAN

Veiller à une bonne résistance vaut le coup !

- Bonne santé offre des bonnes performances -

APPLICATION

- + Fourrage
- + Fourrage concentré
- + Noyeau minéral
- + Aliments pour jeunes bovins

EFFETS

- ↗ Production de lait
- ↘ Numération cellulaire
- ↘ Frais médicaux
- ↘ Invalidité

La recherche supplémentaire montre que l'ajout de levure et des membranes cellulaires de levure résulte dans une augmentation de la production de lait, une réduction de la numération cellulaire, moins de maladies de transition et moins de problèmes de l'utérus (tableau 1 et figure 3).

Tableau 1 Effet levures et membranes cellulaires de levure chez les bovins laitiers (Dobicki, 2005)

	Contrôle	Proefgroep
Production de lait (kg/j)	23,8	26,8
Graisse (kg/j)	1,01	1,13
Protéine (kg/j)	0,75	0,84
Cellules somatiques (/ml)	216.440	129.800
Bactéries du rumen ($\times 10^8$)	0,62	1,00
Protozoaires rumen ($\times 10^5$)	1,52	1,81

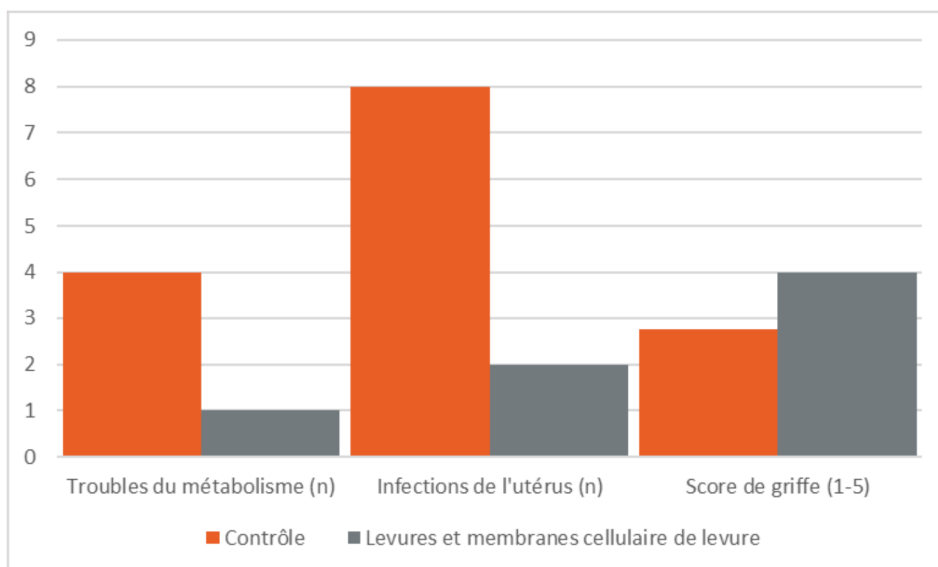


Figure 3 Impact de la levure et des membranes cellulaires de levure sur la santé et les griffes (Dobicki, 2008).

Pour plus d'information

Jan Verspui— Représentant

Bart Claesen— Nutritionniste