|  |
| --- |
| **Résumé de PFE : sous titre :**  **Effet d’un symbiotyque sur les paramètres de production de la chèvre locale** |

**Résumé :**

Le terme « probiotique » vient du grec pro (qui pour partisan de) et biôtikos (qui concerne la vie), les probiotiques ont été définis comme étant des microorganismes vivants pouvant avoir un effet bénéfique chez l’hôte qui les ingère grâce à une amélioration de l’équilibre de la microflore intestinale de ce dernier.  
Le probiotique « SYMBIOVEBA » a été administré à un cheptel de 70 chèvres en élevage extensif dans la région montagneuse de Bouaarfa à Blida, afin d’étudier son effet sur la production laitière et la croissance des 92 chevreaux issues de ces mères.  
Aucun effet significatif n’a été obtenu ni sur la production laitière tout le long du contrôle laitier de huit semaines, ni sur la croissance des chevreaux (le poids et la vitesse de croissance « GMQ ») de la naissance au sevrage (3 premiers mois).

**Abstract** :

The term "probiotic" comesfrom the Greek pro (which stands for) and biôtikos (which stands for life). Probiotics have been defined as living microorganismsthatcan have a beneficialeffect on the host thatingeststhem by improving the balance of the host's intestinal microflora.  
The probiotic SYMBIOVEBA wasadministered to a herd of 70 extensivelyfarmedgoats in the mountaniousregion of Bouaarfa in Blida, to studyitseffect on milk production and growth of 92 kids fromthesesgoats.  
No significanteffectwas found on milk production along the eight-weeks of milk control, neither on kid growth (weight and dailyweight gain) frombirth to weaning (first 3 months).