»Comment la poudre des feuilles d’acacia stimule la croissance des porcs«

» Comment l’alimentation à base de feuilles d’acacia va stimuler la croissance des porcs«

Il y a eu une pénurie d’aliments pour la plupart des animaux d’élevage et c’est pourquoi les scientifiques doivent trouver d’autres alternatives. Un scientifique d’Afrique du Sud voulait savoir si les feuilles d’acacia pouvaient être utilisées comme aliments pour les porcs.

Il a été constaté que l’acacia contient de nombreux éléments nutritifs bénéfiques pour les porcs. Il existe de nombreuses variétés d’acacia, mais A. tortilis est la plus appropriée. L’acacia est une bonne source de protéines brutes, de graisses et de fibres détergentes.

Les feuilles sont récoltées, séchées, tamisées et stockées dans des conteneurs, puis elles sont testées à plusieurs niveaux de concentration. A. tortilis peut être inclus jusqu’à 150g /kg d’aliments. Elle peut être donnée aux porcs et n’interfère pas avec leurs performances. La capacité des porcs à utiliser un régime à base de feuilles s’améliore avec la durée

d’exposition.

Acacia

Les scientifiques ont considéré l’acacia comme un aliment alternatif pour
les porcs. Il existe de nombreuses variétés d’acacia : Acacia tortilis, Acacia
robusta, Acacia nilotica, Acacia nigrescens et Acacia xanthophoela.

Parmi les autres variétés, Acacia tortilis et A. xanthophoela sont
considérées comme les meilleures à utiliser car leurs feuilles sont riches en protéines
brutes, en matières grasses, en fibres détergentes et en acide. Cependant,
la variété utilisée est Acacia tortilis.

Matériels et méthodes

Les éléments nécessaires à la préparation de l’alimentation à base de
feuilles d’acacia sont les suivants : des feuilles et branches d’acacia
tortilis, un tamis et une Bouteille ou flacon hermétique.

Collectez les branches et les feuilles d’Acacia tortlis, séchez-les
correctement à l’ombre afin d’éviter que les nutriments sensibles à la chaleur
ne soient endommagés, passez-les au tamis de 2 mm et conservez-les dans un flacon
hermétique. La farine de feuilles est à ce stade prête à l’emploi.

Administration

L’acacia est donné aux porcs F1. Il est nécessaire de tester

plusieurs
niveaux de distribution ou consommation afin de déterminer celui qui est le
plus efficace. 50 grammes, 100 grammes, 150 grammes, 200 grammes et 250
grammes par kg.

Donnez-le au bétail pendant 21 jours. Idéalement, l’Acacia tortilis peut
être incorporé jusqu’à 150 grammes par kg de nourriture. L’alimentation à base
d’acacia n’affecte pas les performances des porcs. La capacité des porcs à
utiliser des régimes à base de farine de feuilles s’améliore avec la durée
d’exposition/adoption de ces régimes.