»Gestion des aflatoxines dans les arachides pendant le séchage et le stockage«

Si vous protégez les arachides des moisissures et des aflatoxines, votre rendement sera meilleur.

Les arachides et les cacahuètes peuvent toutes deux être attaquées par le poison invisible qu‘est l‘aflatoxine. Les aflatoxines sont mauvaises pour la santé des animaux et des personnes. Les noix saines ne sont pas cassées et ont une belle couleur. Les noix malsaines ont des taches brunes ou grises et sont potentiellement vertes à l‘intérieur. Il peut également y avoir une moisissure verdâtre ou noirâtre à la surface des noix. Elles ont une mauvaise odeur et un goût amer.

Développement des moules

Les aflatoxines se développent à partir de moisissures dans le sol. Les moisissures se développent encore plus lorsque le sol est humide et chaud. Si les mauvaises herbes sont nombreuses dans le champ, les plantes deviennent humides et davantage de maladies en résultent. Si vous récoltez trop tôt, les gousses rétrécissent et si vous récoltez trop tard, les gousses se brisent et les moisissures peuvent s‘installer. Les moisissures peuvent se transmettre des noix mauvaises à saines par le vent ou par contact.

Des arachides saines

Pour obtenir uniquement de bonnes arachides, il faut séparer les petites gousses, cassées et malades, des gousses saines. Ne mangez jamais les mauvaises arachides et ne les donnez pas non plus à vos animaux pour les nourrir. Faites sécher les

arachides saines sur une bâche et remuez-les plusieurs fois par jour.

Les arachides ne doivent pas reposer sur le sol. Elles doivent également être protégées de la pluie, il faut donc leur fabriquer un séchoir solaire. Avec des poteaux en bois, vous pouvez construire une plate-forme surélevée, qui doit avoir 1 mètre de haut, 12 mètres de long et 2 mètres de large. Ajoutez un filet à la plate-forme pour vous assurer que rien ne tombe. Recouvrez ensuite la plate-forme d‘un abri en plastique, mais gardez les côtés ouverts, afin que l‘air puisse circuler.

Mettez les arachides saines dans des sacs tissés et conservez-les dans un endroit frais et sec. Les sacs ne doivent pas toucher les murs ou le sol, afin qu‘ils ne soient pas humides. Faites attention aux souris et aux rats, car ils sont sales et font des trous dans les sacs. L‘humidité pourrait donc s‘infiltrer dans les cosses.