

Comment puis-je économiser sur le coût du séchage des céréales ?

Le séchage des grains

Tout d'abord, utilisez la récupération de la chaleur lorsque cela est possible et de recourir à des procédés efficaces sur le plan énergétique, d'acheter des séchoirs à haut rendement et d'en assurer l'entretien. Il faut toujours tamiser le grain pour éliminer les débris et les déchets avant de le mettre dans le séchoir, ce qui permet de réduire l'énergie nécessaire au séchage.

De même, remuez le grain trois fois pendant qu'il sèche pour réduire l'humidité et utilisez un petit chauffage pendant les périodes de forte humidité. Pour les séchoirs à haute température, remuez continuellement et augmentez la chaleur, tandis que pour le refroidissement dans le bac, faites tourner le ventilateur continuellement jusqu'à ce que la température du maïs soit inférieure à 10 degrés Fahrenheit par rapport à la température moyenne journalière.

Pour

la séchage, le grain est séché pendant 4 à 12 heures et une fois refroidi, il est transféré dans un autre bac. Cependant, deux bacs sont nécessaires pour le

systeme de séchage et, enfin, il faut tenir compte des coûts énergétiques et des coûts d'investissement lors de l'achat de nouveaux séchoirs.