

L'importance d'une bonne pratique d'entreposage à la ferme

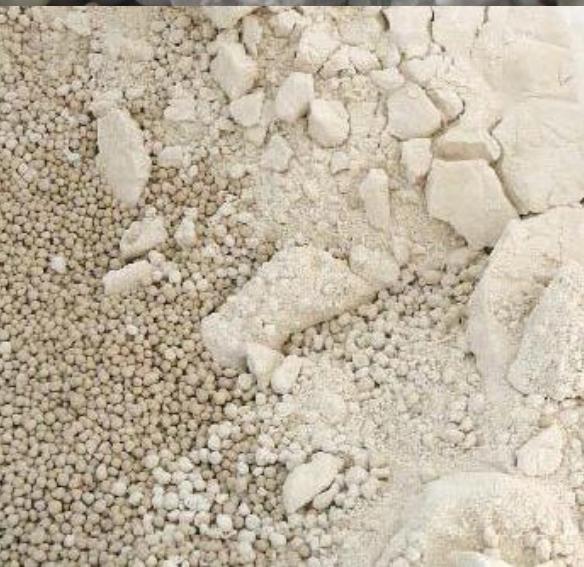


GROS SACS VRAC UNE GANSE



L'humidité est l'ennemi principal des fertilisants

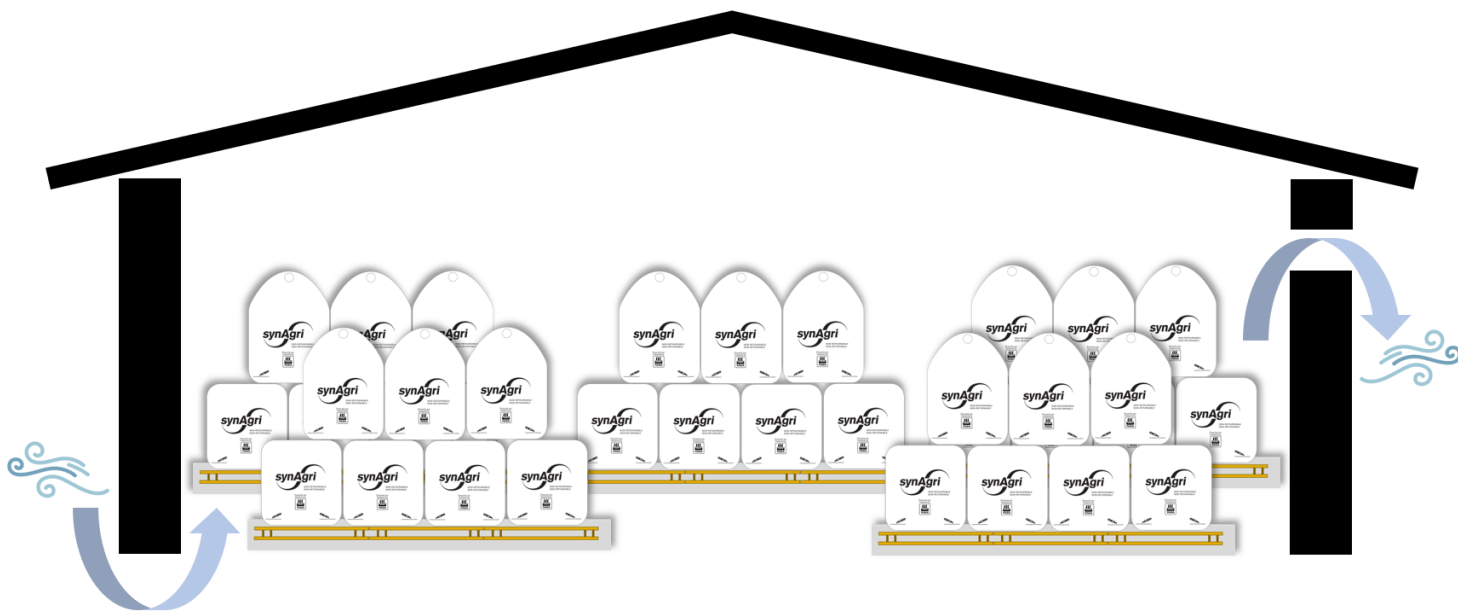
Elle provoque une dégradation physique des granules qui se traduit la plupart du temps par un phénomène d'agglomération ou de mottage. Les gros sacs permettent de diminuer ce risque, et l'entreposage sur palette permet d'isoler les gros sacs de l'humidité du sol.



La chaleur est également une source de détérioration des fertilisants

Les rayons du soleil sur les gros sacs, ou simplement la chaleur accumulée dans un bâtiment non ventilé, suffisent à faire monter la température des fertilisants. À 32°C les fertilisants se dilatent ; une baisse de température (la nuit par exemple) refait passer le Calcium Ammonium Nitrate (CAN) dans sa forme originale. Mais plusieurs répétitions d'un tel cycle "chauffage-refroidissement" détériorent les fertilisants. Il faut donc éviter l'entreposage des gros sacs de fertilisants azotés en plein soleil durant l'été.

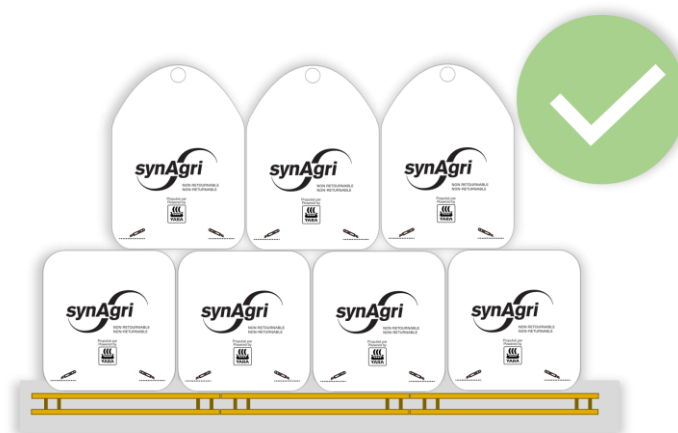
ENTREPOSAGE INTÉRIEUR



La plupart des agriculteurs entreposent les gros sacs sous abri

C'est un bon moyen d'éviter la dégradation des fertilisants, mais ce n'est pas suffisant :

- L'abri doit permettre une bonne circulation d'air
- Les gros sacs doivent être positionnés sur des palettes afin de les isoler de l'humidité du sol
- Finalement, positionnés en pyramide et en quinconce sur une hauteur maximale de 2 sacs



Si les fertilisants sont livrés en vrac, il faut les disposer dans une case sèche et propre, dans un bâtiment étanche et les recouvrir d'une bâche.

ENTREPOSAGE EXTÉRIEUR



Pour l'entreposage extérieur

- Les gros sacs doivent être positionnés sur des palettes propres et sans pointes afin de les isoler de l'humidité du sol
- Recouvrir les gros sacs de palette pour favoriser une bonne ventilation
- Recouvrir les gros sacs avec une bâche claire (pour limiter l'accumulation de la chaleur sous la bâche)

Cette procédure empêche l'accumulation d'eau après les précipitations et permet d'isoler les fertilisants des rayons du soleil, notamment les ammonitrates qui sont très sensibles aux variations de températures ou cycles thermiques ayant comme conséquence une dégranulation du produit.

Remarque importante

L'entreposage extérieur doit être dans un endroit qui n'est pas exposé au soleil durant toute la journée et éviter l'entreposage extérieur durant les mois d'été. Si les gros sacs doivent rester à l'extérieur avant l'entreposage, relever le gros sac de l'intérieure pour éliminer l'eau de pluie qui aurait pu s'accumuler. Pour éviter le poinçonnement générant la reprise d'humidité par capillarité, le sol doit être exempt de graviers et les palettes en bon état (sans pointes).

Santé et sécurité avant tout, par choix



La santé et la sécurité de nos employés, de nos clients et de nos partenaires sont une priorité. S'assurer que l'organisation du travail, les méthodes et les techniques utilisées pour l'accomplir sont sécuritaires et ne portent pas atteinte à la santé du travailleur.

Les 6 étapes d'une démarche préventive lors de la manipulation des gros sacs

1. Assurez-vous que le matériel de manutention ait une capacité de levage suffisante
2. Manipulez les gros sacs uniquement sur des surfaces planes
3. Vérifiez que les barres de portage du chariot élévateur utilisé ne possèdent pas d'angles coupants qui pourraient cisailer les ganses et que rien n'empêche le glissement de la ganse et le décrochage des gros sacs
4. Ne jamais se placer sous un gros sac relevé
5. Pour décharger, vérifiez que la charge soit suffisamment levée pour éviter tout frottement sur le plancher du véhicule
6. Ne jamais provoquer de balancement de la charge, celle-ci doit être au centre de l'appareil

Le Yara EasyCut est un couteau rétractable qui permet d'ouvrir vos big-bags simplement.



Cliquez ici
pour consulter la vidéo

<https://youtu.be/5ixpaHeoJ4Y>



Couteau Yara



Knowledge grows



synAgri