

Bonnes pratiques de **stockage** et de **manipulation** des **engrais azotés**



Cette brochure vous indique comment stocker et manipuler les engrais azotés de manière sûre en veillant à votre propre sécurité et au maintien de la qualité des produits. Le respect des consignes vous permettra de garder la qualité d'origine des engrais et donc de les utiliser de manière optimale. Vous obtiendrez également un schéma d'épandage adéquat en suivant les données du fabricant (www.oci-agro.com) pour le réglage de l'épandeur, notamment la largeur d'épandage.



Recommandations de stockage des engrais en Big-Bag

Les bonnes pratiques de stockage

- Stocker sous abri sec et aéré avec les sacs sur palettes.
- Choisir une surface plane.
- Empiler les sacs en quinconce pour une bonne stabilité, sur 3 niveaux maximum.



Ne pas stocker à l'extérieur !

- Éviter que les engrais azotés empilés ne subissent de fortes variations de température entre 25°C et 40°C. Cela peut entraîner la détérioration des granulés.
- L'eau peut accentuer le phénomène par effet loupe, mais aussi se déverser dans l'épandeur lors de l'ouverture de la poche.

Stockage extérieur: De courte durée!

Si le stockage extérieur ne peut être évité, respecter les indications suivantes:

- Positionner les big-bags sur palettes.
- Choisir si possible un endroit à l'ombre.
- Recouvrir l'ensemble de la pile d'une bâche blanche de préférence, retenant moins la chaleur.

Sécurité

- Ne jamais passer ou rester sous un big-bag.
- Ne pas gerber les big-bags ou les palettes sur plus de 3 niveaux.
- Repositionner immédiatement un sac mal empilé. Toujours les mettre en quinconce.
- Ne pas utiliser de palettes endommagées.
- Utiliser des gants de protection lors des diverses manipulations.
- Manipuler les big-bags avec un appareil de levage homologué.

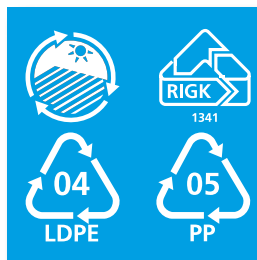


Levage et Manutention des big-bags

- Rappel: utiliser un matériel adapté et homologué!
- S'assurer de soulever les sacs au niveau du manchon.
- N'utiliser que des fourches rondes ou à bords arrondis. Tout angle fragilise les œillets de levage entraînant le risque de rupture de l'anse et donc la chute du sac.



- Dégager l'œillet de levage droit vers l'avant.
- Lors du déplacement, ne pas faire ripper/ glisser le sac pendu sur le bras.
- Si un œillet de levage est jugé fragile, ne pas soulever le sac.
- Lors de la vidange des big-bags, se tenir sur le côté et utiliser une lame avec un long manche. Faire une entaille en T inversé au niveau des pointillés marqués à cet effet. Cela permet de vider le sac graduellement.
- Après vidange, le big-bag ne doit pas être réutilisé. Ils devront être éliminés dans un site de traitement agréé. Le logo signifie qu'OCI Agro contribue à la filière de recyclage des emballages vides d'engrais. Contacter votre distributeur pour collecter vos emballages vides.



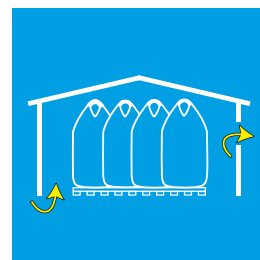
Les big-bags sont recyclables



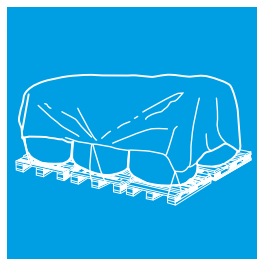
Utiliser uniquement des élévateurs avec des fourchettes arrondies



Ne jamais passer ou rester sous une charge



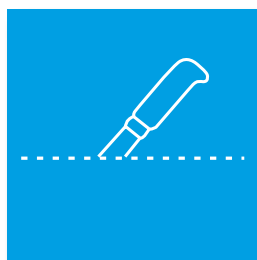
Stocker les engrais dans un local couvert, sec et bien ventilé



Recouvrir les tas de préférence avec une bâche blanche car cela retient moins la chaleur



Stocker les engrais à l'abri de l'humidité et du soleil



Faire une encoche en forme de T renversé selon les pointillés indiqués à cet effet

Recommandations de stockage des engrais en vrac

Stockage en entrepôt

- Stocker à l'écart de tout produit potentiellement inflammable (sacs vides, palettes, ...), des produits agricoles (céréales, paille, foin, aliments pour animaux, ...) ainsi que de toute source de contamination éventuelle: fuel, produits phyto, etc...
- Éviter tout contact avec des surfaces ou des objets chauds (par exemple lampes, interrupteurs). Ne pas fumer dans les lieux de stockage.
- Éviter les contacts avec des matières acides ou alcalines, comme la chaux vive ou le ciment.
- En cas d'incendie, faire appel aux pompiers et arroser avec beaucoup d'eau.



- Stocker les engrais dans un local propre et aéré, en veillant à éviter une reprise d'humidité.
- Le sol doit être imperméable et à l'abri de l'humidité.
- Bien séparer les différents engrais. Certains sont incompatibles.
- Bâcher le tas immédiatement à l'arrivée avec une bâche en plastique transparent.

Entreposage en silo

- Veiller à ce que le silo soit propre et sec avant de le remplir.
- Vérifier l'absence de déchirures et de fuites.
- Verrouiller la trappe de vidange après les prélèvements pour que personne ne puisse laisser du produit s'échapper.
- Après la saison d'épandage, étancher à l'air le conduit d'alimentation et le tuyau de ventilation pour éviter l'introduction d'humidité dans le silo.



Manutention

- Limiter la manipulation des produits pour éviter de fragiliser les granulés.
- Éviter l'écrasement lors du déchargement/chargement avec le godet et les pneumatiques.
- Nettoyer tout produit déversé et veiller à ce que le produit éventuellement répandu ne puisse pas pénétrer dans de l'eau de surface ou dans les égouts.

Fort d'une expérience de plus de 80 ans, OCI Agro fabrique des engrais azotés répondant à des standards élevés de qualité. Nos produits sont commercialisés sous la norme ENGRAIS CE et sont conformes aux exigences établies par les directives CE/2003/2003.

info.agro@ocinitrogen.com

www.oci-agro.com

www.ocinitrogen.com

Ces informations vous sont offertes par votre fournisseur d'engrais de qualité.

