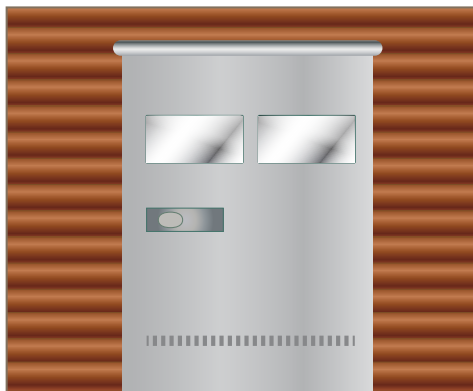


effizient düngen

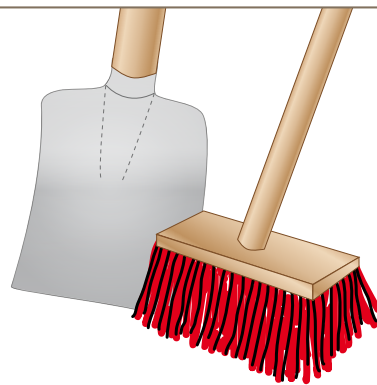
Newsletter Juli 2012

Düngemittel richtig lagern

In vielen landwirtschaftlichen Betrieben werden Düngemittel gelagert – in loser Form oder in Big Bags. Um die Qualität der Produkte zu erhalten müssen bei Lagerung und Transport einige Dinge beachtet werden. Vor allem der Schutz vor Feuchtigkeit ist ein zentraler Punkt um die optimale Streufähigkeit des Produktes zu erhalten. Nachfolgend werden die wichtigsten Aspekte aufgeführt.



1. Halten Sie die Tore und Türen geschlossen.



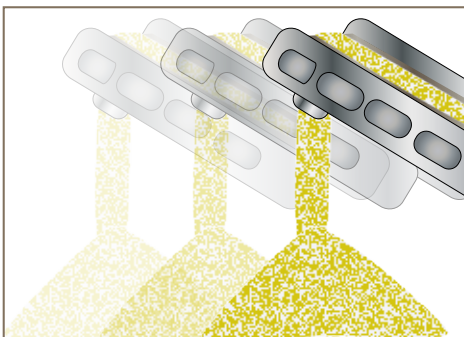
2. Halten Sie den Boden sauber und trocken.



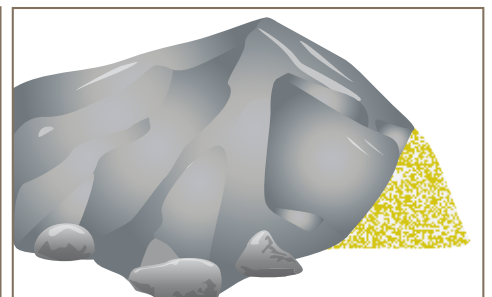
Fördergeräte nicht überladen, um Transportwege sauber zu halten.



4. Fahren Sie nicht in den Dünger hinein.



5. Einspeicherungspunkt mehrmals verlagern, um Entmischung zu vermeiden.



6. Düngerhaufen sofort abdecken, bei Entnahme nur so weit wie notwendig öffnen und anschließend wieder schließen.

Tipps für die sachgerechte Düngerlagerung:

- Nur bei trockenen Witterungsverhältnissen Düngemittel entladen.
- Transportmittel müssen trocken und sauber sein.
- Einspeicherungsgeräte verwenden, die einen möglichst geringen Abrieb verursachen.
- Die Lagerbox muss sauber, trocken und wetterdicht sein. Entsprechende Kontrolle vor der Einlagerung durchführen.
- Sofort nach Beendigung der Einlagerung die Oberfläche des Düngerhaufens mit handelsüblichen Folien abdecken und Folie durch Beschweren oder Verankerung vor Verrutschen schützen. Folienenden so überlappen, dass evtl. ablaufende Nässe nicht in das Lagergut gelangen kann.
- Auch bei Unterbrechung der Lagerbeschickung von bis zu einem Tag, ist die Oberfläche des Düngerhaufens vorübergehend abzudecken.
- Bei der Ein- und Auslagerung ist die Boxenfläche und der dazu gehörende Arbeitsbereich sauber und der Fahrbereich von Düngemitteln freizuhalten.
- Bei der Auslagerung mit Frontladern ist darauf zu achten, dass die Schaufel im richtigen Winkel zum Boden steht, d.h. sie sollte nicht zu flach aufliegen, um das Zermahlen der Düngerkörner zu vermeiden.
- Fenster, Türen, Tore geschlossen halten und nur wenn notwendig öffnen. Durchzug in der Halle vermeiden.
- Verträglichkeit von Düngemitteln beachten. Unverträgliche Düngemittel (zum Beispiel Harnstoff/KAS) nicht nebeneinander lagern.
- Die gesetzlichen Regelungen, insbesondere die zur Lagerung ammoniumnitrathaltiger Düngemittel, sind zu beachten.

Big Bags als Alternative

Überall dort, wo verfügbarer Lagerraum knapp ist oder Bedarf an weiteren Sorten besteht, bieten Big Bags eine Alternative und Ergänzung zu losen Düngern. Die Verpackung schützt den Dünger vor Beschädigungen während des Transports, des Umschlags und der Lagerung und sichert somit die Qualität. Schäden durch Feuchtigkeit während des Transports und im Lager, Staubbildung und Verbackungen können vermieden werden. Einfacheres Handling, geringere Verluste und eine exaktere Ausbringung sind die Vorteile.

Merkblätter zur Düngerlagerung:

Weitere Informationen und Merkblätter zur Düngerlagerung erhalten Sie beim Industrieverband Agrar, Frankfurt (www.iva.de).

Fazit

Um die Qualität der Dünger zu erhalten, sollten diese sachgerecht gelagert und verladen werden. Nur so können optimale Streueigenschaften erhalten werden. Wo nicht ausreichend Lagerkapazität für lose Dünger zur Verfügung steht, bieten Big Bags eine gute Alternative.



Herausgeber:
YARA GmbH & Co. KG
Hanninghof 35
48249 Dülmen

Mehr Informationen rund um die Düngung:
www.effizientduengen.de

Die in diesem Flyer enthaltenen Informationen entsprechen unserem derzeitigen Kenntnisstand und erheben keinen Anspruch auf Vollständigkeit. Eine Gewähr oder Haftung für das Zutreffen im Einzelfall ist ausgeschlossen, da die Standort- und Anbaubedingungen erheblichen Schwankungen unterliegen. Die zur Verfügung gestellten Informationen ersetzen keine individuelle Beratung. Sie sind unverbindlich und insbesondere nicht Gegenstand eines Beratungs- / Auskunftsvertrages.