

Anweisungen zur ordnungsgemäßen Lagerung und Handhabung von Stickstoffdüngemitteln



Diese Broschüre informiert sie darüber, wie Sie Düngemittel mit Rücksicht auf ihre Sicherheit und unter Erhaltung der Produktqualität anwenden und lagern können. Wenn Sie die Ratschläge befolgen, bleibt die ursprüngliche Qualität der Düngemittel gut erhalten und können optimal eingesetzt werden. Durch die Einstellung Ihres Düngerstreuers, u. a. bezüglich der Streubreite gemäß den Angaben des Herstellers (www.oci-agro.com) können Sie für eine gleichmäßige Verteilung der Düngemittel sorgen.



Anweisungen zur Lagerung von verpackten Düngemitteln (in Bigbags)

Ordnungsgemäße Lagerung

- Lagern Sie die Düngemittel in einem überdachten, trockenen und belüfteten Raum und ordnen Sie die Bigbags auf Paletten an.
- Sorgen Sie für einen ebenen Untergrund.
- Schichten Sie die Bigbags aus Gründen der Stabilität versetzt auf, und zwar in maximal 3 Schichten übereinander.



Düngemittel nicht im Freien lagern!

- Vermeiden Sie, dass die in Säcke verpackten stickstoffhaltigen Düngemittel großen Temperaturschwankungen von 25°C bis 40°C ausgesetzt werden. Dadurch kann es zu einer Beeinträchtigung der Körnerqualität kommen.
- Wasser kann die Wirkung eines Vergrößerungsglases auf Düngemittel haben, was Risiken hinsichtlich der Brandsicherheit mit sich bringt. Zudem kann Wasser beim Leeren der Bigbags in den Streuer gelangen.

Unumgängliche Lagerung im Freien: nur kurzzeitig!

Sollte eine Lagerung im Freien unumgänglich sein, halten Sie sich bitte an folgende Anweisungen:

- Lagern Sie die Bigbags auf Paletten.
- Lagern Sie die Bigbags nach Möglichkeit an einem schattigen Platz.
- Decken Sie den Stapel vorzugsweise mit einer weißen Plane ab, da diese weniger Wärme absorbiert.

Sicherheit

- Sie sollten sich nie unter einem Bigbag aufhalten.
- Stapel dürfen nicht mehr als drei Paletten oder drei Bigbags hoch sein.
- Platzieren Sie einen falsch gestapelten Bigbag unverzüglich wieder richtig. Stapeln Sie die Bigbags aus Gründen der Stabilität immer versetzt aufeinander.
- Verwenden Sie keine beschädigten Paletten.
- Verwenden Sie bei den verschiedenen Arbeitsvorgängen Schutzhandschuhe.
- Das Handling von Bigbags ist nur mit einer zugelassenen Hebevorrichtung erlaubt.



Heben und Transport von Bigbags

- Verwenden Sie immer geeignete Hilfsmittel und zugelassene Hebeegeräte und -vorrichtungen!
- Heben Sie die Bigbags immer an den dafür vorgesehenen Schlaufen an.
- Verwenden Sie nur Hubgabeln mit abgerundeten Rändern. Eckige Hubgabeln beschädigen die Hebeschlaufen, so dass die Gefahr besteht, dass der Bigbag herabfällt.
- Führen Sie die Hubgabeln gerade von vorne in die Hebeschlaufen ein.



- Schneiden Sie die Bigbags während des Transportvorgangs nicht auf und lassen Sie sie nicht auf den Boden fallen.
- Heben Sie einen Bigbag nicht an, wenn eine Hebeschleufe nicht stabil aussieht.
- Zum Aufschneiden und Leeren von Bigbags sollten Sie auf sichere Weise neben dem Bigbag stehen und ein langes Messer benutzen. Nehmen Sie einen Einschnitt in umgekehrter T-Form entlang der dafür vorgesehenen gepunkteten Linie vor. Damit wird erreicht, dass der Bigbag langsam geleert wird.
- Nach der Leerung können die Bigbags nicht erneut verwendet werden. Sie müssen an einer entsprechend vorgesehenen Sammelstelle entsorgt werden. Das Recycling-Logo zeigt, dass OCI Agro zur Wiederverwendung leerer Düngemittelverpackungen beiträgt. Wenden Sie sich zwecks Einsammlung der bei Ihnen vorhandenen leeren Bigbags an Ihren Händler.



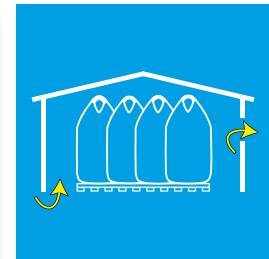
Bigbags sind gut recycelbar



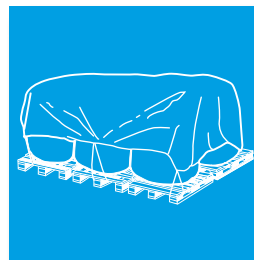
Verwenden Sie nur Hubgabeln mit abgerundeten Rändern



Sie sollten nie unter einer schweren Ladung aufhalten



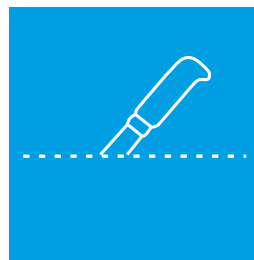
Lagern Sie die Düngemittel in einem überdachten, trockenen und belüfteten Raum



Decken Sie den Stapel vorzugsweise mit einer weißen Plane ab, da diese weniger Wärme durchlässt



Schützen Sie die Düngemittel vor Feuchtigkeit und Sonnenlicht



Nehmen Sie einen Einschnitt in umgekehrter T-Form entlang der gepunkteten Linie vor

Anweisungen zur Lagerung von Düngemitteln als Schüttgut

Lagerung im Lager

- Halten Sie die Düngemittel fern von brennbaren Materialien (z. B. leeren Bigbags, Paletten), Landwirtschaftsprodukten (z. B. Getreide, Stroh, Heu, Futter) und potenziellen Quellen für Verunreinigungen (z. B. Kraftstoffe, Pflanzenschutzmittel).
- Vermeiden Sie den Kontakt mit heißen Gegenständen und Flächen (wie Lampen, Schaltern). Rauchen Sie nicht in den Lagerräumen.
- Vermeiden Sie den Kontakt mit Säuren und alkalischen Stoffen wie ungelöschtem Kalk oder Zement.
- Alarmieren Sie im Brandfall die Feuerwehr und löschen Sie mit viel Wasser und Victorlanzen.



- Lagern Sie die Düngemittel in einem sauberen und belüfteten Raum. Sorgen Sie dafür, dass keine Feuchtigkeit in den Raum gelangen kann.
- Der Untergrund sollte wasserdicht und trocken sein.
- Lagern Sie verschiedene Düngerarten getrennt, denn einige Düngerarten sind nicht miteinander verträglich.
- Decken Sie das Schüttgut sofort nach der Ankunft mit transparenter Kunststoffolie ab.

Lagerung im Schüttgutsilo

- Sorgen Sie dafür, dass der Silo sauber und trocken ist, bevor Sie ihn neu füllen lassen.
- Überprüfen Sie auf Risse und Lecks.
- Schließen Sie den Schieber am Auslass nach Gebrauch ab, so dass niemand mehr etwas von dem Produkt herauslaufen lassen kann.
- Wenn die Streusaison vorüber ist, sollten die Einblasleitung und das Entlüftungsrohr luftdicht verschlossen werden, so dass keine Feuchtigkeit in den Silo gelangen kann.



Handling

- Beschränken Sie den Transport bzw. das Handling der Produkte auf ein Mindestmaß, so dass die Qualität der Körner nicht beeinträchtigt wird.
- Vermeiden Sie bei Lade- und Entladevorgängen mit Radladern und Transportbändern einen starken Aufprall des Materials.
- Beseitigen Sie herabgefallene Düngemittel unverzüglich und sorgen Sie dafür, dass eventuell verschüttetes Produkt nicht in Gewässer oder in die Kanalisation gelangt.

OCI Agro verfügt über mehr als 80 Jahre Erfahrung in der Herstellung hochwertiger Stickstoffdüngemittel. Die Produkte entsprechen den EU-Vorschriften für Düngemittel und den Bestimmungen der Verordnung (EG) Nr. 2003/2003.

info.agro@ocinitrogen.com

www.oci-agro.com

www.ocinitrogen.com

Diese Informationen werden Ihnen von Ihrem Lieferanten für Qualitätsdüngemittel zur Verfügung gestellt.

