

AGRICULTURE
IN PROGRESS
SINCE 1964



GREENBAG



Avda. Pablo Garnica, 20
39300 Torrelavega (Cantabria) Spain
Tel.: +34 942 84 61 00 · Fax: +34 942 89 38 31
grupo@armandoalvarez.com
www.armandoalvarez.com

AGRICULTURAL
plastics
division

DE



01

Ausgezeichnete mechanische Eigenschaften

Verbesserte mechanische Eigenschaften um Perforierungen und Aufreißen während des Befüllens zu verhindern.

02

Produktdesign

Spezielle Formulierungen um hohe Sonneneinstrahlung und extremer Kälte widerstehen zu können.

03

Maximale Lagerung und Fermentation

Dank unserer in mehrlagigen mit Co Extrusions Technologie hergestellten schwarz/ weißen Siloschläuchen.

04

Perfekte Anpassung

Perfekte Anpassung an alle auf dem Markt erhältlichen Maschinen.

GreenBag

Professionelle Lösungen zur Lagerung von Getreide und Futter.

Vorteile

- Keine vorherigen Investitionen wie bei Fahrsilo nötig.
- Höhere Nährstoffgehalte als beim traditionellem System.
- Bessere Lagerung des Produktes auf Grund der hermetisch modifizierten Atmosphäre die im GreenBag entsteht.
- Siloschläuche können auf jeder ebenen, festen Fläche mit guter Drainage benutzt werden.
- Erhöhte Flexibilität der Lagerung dank verschiedener Durchmesser.
- Einfaches Probeentnahme der gelagerten Produkte garantiert bestes Futter.
- Eine geringere Einwirkung von Sauerstoff während des Füllens und der Lagerung minimiert die Restatmung, verringert die Temperatur und beschleunigt den Fermentationsprozess.
- Hermetisch verschlossen verhindert die Vermehrung von aerobischen Bakterien und Insekten auch ohne chemische Zusätze (Insektizide).
- Minimale Gas, Sickersaft und Abfallverluste während Befüllung und Fütterung im Vergleich mit anderen Siliermethoden.

Durchmesser (ft)	5	5,2	6	6,5	8	9	10	11	12
Stärke (µm)	Hängt von der Anwendung ab								

Anwendungsgebiete



Trockenlagerung im GreenBag

- Lagerung von Körnermais, Soja, Weizen, Sonnenblumen, Reis, Sorghum, Alfalfa, Gerste, Roggen, Hafer, und Raps, sowie Nebenprodukte wie Malz.
- Das Getreide kann direkt vom Ladewagen eingelagert werden. Sie können jederzeit ernten, je nach der Qualitätseinstufung.

Feuchtlagerung im GreenBag

- Dank seiner hohen Nährstoffwerte ist Feuchtegetreide in fast allen Futtermittelsystemen zu finden und beschleunigt die Mast und erhöht die Erträge.
- Körnermais und Sorghum sind die am häufigsten eingelagerten Getreide.
- Die Ernte sollte bei einem Feuchtigkeitsgrad zwischen 28% und 35% durchgeführt werden. Je nach Bedarf des Landwirtes kann die Ernte bis zu 45 Tage vorgezogen werden und erleichtert somit die Fruchtfolge und verhindert Verluste durch Vogelfraß und Unkrautwuchs.
- Dank seiner hohen Flexibilität können auch feuchte Futtermittel wie Birtreber und industrielle Nebenprodukte eingelagert werden.

Futter GreenBag

- Intensive Viehzucht lagert fermentiertes Futter mit hohen Nährstoffwerten immer nah am Vieh.
- Die GreenBag sollte auf einer ebenen Oberfläche mit guter Drainage, geschützt vor Vieh und Nagern gelagert werden.
- Die Feuchtigkeit sollte zwischen 58% und 65% liegen um die Milchsäurefermentation zu fördern und Verluste von Zucker und Proteinen durch Sickersäfte zu verhindern.
- Während der Befüllung kann Stickstoffgas entstehen was einen negative Einfluss auf die Fermentation hat. Durch entgasen bleibt das Futter geschützt.
- Verluste bei der Entnahme des Futters sind bei der GreenBag geringer als bei traditionellen Fahrsilos.

Kompöst

- Unsere Siloschläuche erlauben die Lagerung von Kompost ohne vorherige Investitionen, wie diese bei traditionellen Silos nötig sind.