

ÍNDEX

1. OBJETE

2. ABAST

3. NORMATIVA DE CÀRREGA A GRANEL, SACS Y BIG BAGS EN CAMIÓ

3.1. Condicions higièniques i de seguretat alimentària

3.2. Requisits a granel

3.3. Requisits dels sacs

3.4. Requisits dels Big Bags

3.5. Requisits del Palet

3.6. Configuració de big bags i sacs dins del camió

3.7. Càrrega correcta de big bags en camió

3.8. Documentació

4. ARXIU

5. ANNEXOS

1. OBJETE

Aquesta Instrucció Tècnica defineix les condicions de seguretat, qualitat, estabilitat i estandardització que han de complir els Big Bags (FIBC), sacs i granel carregats en camions per al seu transport des de o cap a les instal·lacions d'Agropecuària de Guissona S.C.L, secció Fruits Secs.

El seu objectiu és garantir que la càrrega (ametlles i nous) sigui segura, estable, traçable i compleixi els requisits logístics i higiènics necessaris per evitar incidents durant la manipulació i transport.

2. ABAST

El que disposa aquesta Instrucció afecta el personal de magatzem i logística, personal de càrrega i manipulació, Transportistes externs, socis de l'OPFH nº300 que subministren producte a Big Bags, sacs o granel.

3. NORMATIVA DE CÀRREGA A GRANEL, SACS Y BIG BAGS EN CAMIÓ

Condicions higièniques i de seguretat alimentària

Estat higiènic del vehicle de transport:

- ✓ Sense olors estranyes o persistents que puguin afectar el producte
- ✓ Sense restes de càrregues anteriors, pols, brutícia o residus
- ✓ Amb superfícies interiors llises i en bon estat
- ✓ Sense presència d'elements tallants, punxants o sobresortints

Estat i Protecció del producte:

- ✓ Lliure de taques d'oli, gasoil, greixos o altres contaminants
- ✓ Protegir amb film, manta higiènica o funda si és requerit
- ✓ Correcta col·locació de la protecció, sense trencaments, plecs excessius ni desplaçaments
- ✓ La protecció haurà d'evitar fregaments, brutícia o entrada de humitat

3.1. Requisits a granel

El camió destinat a granel s'haurà de presentar:

- ✓ Exclusiu per a producte alimentari o amb neteja verificada.
- ✓ Net, sec i lliure d'olors.
- ✓ Sense restes visibles de càrregues anteriors.

La caixa, tolva de càrrega o compartiment de càrrega haurà de:

- ✓ Presentar superfícies llises, íntegres i sense fissures.
- ✓ Estar lliure d'òxid, elements tallants o zones deteriorades.

El sistema de tancament del camió haurà d'assegurar:

- ✓ Protecció enfront d'humitat, aigua i pols.
- ✓ Protecció enfront de plagues i contaminació externa.
- ✓ La traçabilitat del producte haurà de quedar reflectida en la documentació associada al transport (lot, producte, proveïdor).

No s'autoritzarà la càrrega a granel en camions que hagin transportat prèviament:

- ✗ Productes químics.
- ✗ Residus.
- ✗ Materials no alimentaris sense neteja documentada.

INCOMPLIMENT

- ✗ Falta de neteja o presència de restes de càrregues anteriors.
- ✗ Olors estranyes, humitat o contaminació visible.
- ✗ Deteriorament del compartiment de càrrega.
- ✗ Risc de contaminació durant la càrrega o descàrrega.

3.2. Requisits dels sacs

- ✓ Els sacs hauran d'estar íntegres estructuralment.
- ✓ Sense trencaments, perforacions, esgarrapades ni costures obertes.
- ✓ Completament secs, nets i lliures de contaminants visibles.
- ✓ Correctament tancats i segellats, evitant qualsevol risc d'obertura, vessament o contaminació durant la manipulació, càrrega, transport o descàrrega.
- ✓ Cada sac haurà d'estar clarament identificat amb etiquetatge visible i llegible (Identificació del producte, Lot, Pes, Proveïdor)
- ✓ Correcta alineació i distribució del pes.

INCOMPLIMENT

- ✗ Sacs danyats, oberts o incorrectament tancats.
- ✗ Sacs contaminats, humits o sense traçabilitat visible.
- ✗ Sacs carregats sense palet o amb estiba inestable.
- ✗ Risc de trencament, caiguda o contaminació durant la descàrrega.

3.3. Requisits dels Big Bags

- ✓ Big Bags en perfecte estat: sense trencaments, sense fils solts, sense asses malmeses.
- ✓ Etiqueta visible amb lot, producte, pes i proveïdor.

- ✓ Big Bags correctament tancats (superior segellat, vàlvula o boca de càrrega).
- ✓ Pes màxim permès: 1.000–1.200 kg amb pallet inclòs i segons especificació del producte.

Estabilitat i configuració de la càrrega

- ✓ El Big Bag ha de mantenir estabilitat vertical, sense deformacions excessives.
- ✗ No hi ha d'haver "panxa" lateral perillosa.
- ✗ No es permet apilar Big Bags un damunt l'altre tret d'indicació del fabricant

INCOMPLIMENT

- ✗ Càrrega inestable: Tota càrrega que, per la seva disposició, deformació, sobresortint del perímetre o distribució de pes, no garanteix estabilitat mecànica durant les operacions de càrrega, transport o descàrrega, generant risc per al producte, el personal o les instal·lacions.

3.4. Requisits del palet (si aplica)

- Palet Europeu EUR 800x1200 mm o palet industrial autoritzat.
- Palet en bon estat, sense tacs solts ni taules trencades.

3.5. Configuració de big bags i sacs dins del camió

- ✓ Carregar sempre alineant els Big Bags i sacs per files, sense buits perillosos.
- ✓ Distribuir pes simètricament segons eix del camió.

✓ Adaptar subjecció de la càrrega mitjançant:

- ♦ Barres de subjecció
- ♦ Cinchas EN 12195
- ♦ Plafons separadors
- ♦ Xarxes de contenció

Prohibit:

- 👉 Usar únicament la porta del camió com a element de subjecció
- 👉 Deixar Big Bags i sacs sense ancora

INCOMPLIMENT

- ✗ Mala distribució (risc de bolcat)
- ✗ Absència de subjecció

3.6. Càrrega correcta de big bags en camió

A continuació, es mostra com carregar correctament un camió de big bags.

La càrrega ha d'estar col·locada de manera estable i segura damunt de palets, distribuint els big bags uniformement sobre el remolc, sense deixar buits o espais entre ells.

Els big bags han d'estar nets i ben tancats per no tenir contaminacions.

Adjuntem les imatges dels passos a seguir.



NOTA: Tota càrrega que pugui comprometre la higiene, la seguretat del personal, la integritat del producte o la idoneïtat per a la seva descàrrega i posterior emmagatzematge serà rebutjada.

3.7. Documentació

- Albarà del producte
- Etiquetes (descripció de l'article)
- Lots
- Pesos individuals

4. ARXIU

Tota la documentació associada s'arxivarà segons la Llista de Documents i Registres del Sistema de Qualitat d'Agropecuària de Guissona S.C.L., sota responsabilitat del coordinador ISO 9000.

5. ANNEXOS

- A.** Exemple Big Bag correcte
- B.** Exemple Big Bag incorrecte
- C.** Exemple sac correcte
- D.** Exemple sac incorrecte
- E.** Exemple càrrega correcta en camió
- F.** Exemple càrrega incorrecta en camió
- G.** Etiqueta

A. Exemple Big Bag correcte**Big Bag correcte**

B. Exemple Big Bag incorrecte

Perquè el big bag no està ben tancat, panxa lateral i possible contaminació



Perquè el big bag no manté estabilitat vertical



Perquè el big bag no es troba tancat, possible contaminació interna i externa visible



C. Exemple sac correcte

Sac correcte



D. Exemple sac Incorrecte**Perquè el sac està obert, possible contaminació****E. Exemple càrrega correcta en camió****Càrrega a granel correcta**

Càrrega Big Bag correcta



Càrrega sacs correcta



F. Exemple càrrega incorrecta en camió

Perquè el producte està en contacte amb superfícies contaminades i presència d'objectes aliens

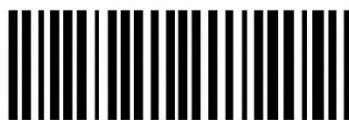


Perquè els big bags no estan subjectes, perill de bolcament i contacte directe amb el terra sense palet



**Perquè els sacs no estan ben subjectes,
bolcament i trencament durant el transport**



G. Etiqueta**5021 ALM. LARGUETA CASCAR 1 de****Proveedor: AGROPECUARIA DE GUISSONA S.C.L.****Lote:005****Pes: 00999 Kg SIN ENVASE****FECHA ENTRADA: 09/04/2026****01000029200000054****Aprovacio:
APROVAT****FECHA ENTRADA:****09/04/2026****APROVAT**