



PRODUKTÜBERSICHT

Süßkartoffeln

Ware ägyptischen Ursprungs, vorbereitet nach einer bestätigten Käuferspezifikation für den internationalen Handel. Verfügbarkeit, Klasse, Verpackung, Behandlung und Versandprotokoll werden mit jedem Angebot neu bestätigt.

Kommerzielle Spezifikation

SORTEN	Beauregard und vergleichbare Exportsorten, saisonabhängig
INDIKATIVE EXPORTSAISON	Oktober - April
VERFÜGBARE KLASSEN	Güteklasse Extra, Klasse I, Klasse II oder eine käuferspezifische Exportklasse, sofern die Norm des Zielmarkts gilt. Klasse I bildet die übliche Planungsgrundlage, sofern im Angebot nichts anderes angegeben ist.
HANDELSGRÖSSEN	- S - 150-300 g - M - 300-450 g - L - 450-600 g - XL - 600-900 g
VERPACKUNGSFORMATE	- 6-kg-Karton - 10-kg-Karton - 20-kg-Karton - Individuelle Einzelhandelsverpackung

Lagerung und erwartetes Nacherntepotenzial

TEMPERATUR	RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	ERWARTETES NACHERNTEPOTENZIAL
12.5-15 C nach sachgerechter Aushärtung; Kühlschäden unter 12.5 C vermeiden	>90% relative Luftfeuchtigkeit bei der Lagerung; die Belüftung muss Kondensation verhindern	Bis zu 6-10 Monate unter idealen Langzeitlagerbedingungen. Die kommerzielle Transportfähigkeit hängt von Aushärtung, Sorte, Schalenfestigkeit und Route ab.

Wichtig: Diese Angaben sind Planungshinweise und keine Haltbarkeitsgarantie. Die endgültigen Einstellungen müssen Sorte, Reife, Erntezustand, Verpackung, Route, Transitzeit, Frachtführerausrüstung, Käuferprogramm und Zielbestimmungen berücksichtigen.

Vor Vertragsabschluss bestätigen

- Genaue Ernte, Sorte, Klasse, Toleranz, Reife und Größe
- Verpackungsart, Nettogewicht, Kartonabmessungen, Etikett und Rückverfolgbarkeit
- Palettenbasis, Stapelung, Bruttogewicht, Belüftung und Lademuster
- Temperatur, Luftfeuchtigkeit, Atmosphäre, Behandlung und Datenlogger
- Hafen, Route, Transitzeit, Incoterm, Inspektion und Dokumente

- Einfuhrgenehmigung und Warenzulässigkeit am Zielort
- Pflanzengesundheits-, Ursprungs-, Analyse-, Rückstands- und Konformitätsanforderungen
- Frachtführerausrüstung und gesetzliche Straßen-/Containernutzlast
- Ladefotos, Siegelprotokoll, Übergabenachweis und Reklamationsverfahren
- Aktuelle Verfügbarkeit und endgültige Angebotsgültigkeit

Paletten- und Containerplanung

Standardgrundflächen und nominale Bodenpositionen dienen als Ausgangspunkt. Die freigegebene Kartonzeichnung und das gebuchte Equipment bestimmen den endgültigen Ladeplan.

PALETTENBASIS	GRUNDFLÄCHE	SICHERE NUTZLAST	20-FT NOMINAL	40-FT NOMINAL
EPAL-Europalette	800 x 1200 mm	1.500 kg	Bis zu 11 Positionen	Bis zu 23 Positionen
EPAL 2 / Industriepalette	1200 x 1000 mm	1.250 kg	Bis zu 10 Positionen	Bis zu 20 Positionen

Wo vorgeschrieben, ISPM-15-konforme hitzebehandelte Holzverpackungen verwenden. Die sichere Nutzlast einer Palette nie als alleinige Nutzlastberechnung verwenden.

EMPFOHLENES EQUIPMENT	20-ft- oder 40-ft-High-Cube-Kühlcontainer; belüfteter Ladeplan
LADEMUSTER	Palettiert oder bodenverladen entsprechend Kartonabmessungen, Luftstrom, Käuferhandhabung, Frachtführerregeln und Zielanforderungen.
ENDGÜLTIGE AUSLASTUNG	Kartons je Palette, Palettenhöhe, Brutto-/Nettonutzlast und Containeranzahl werden aus der freigegebenen Packzeichnung und dem gebuchten Equipment berechnet. Kühlluftstrom oder gesetzliche Nutzlast können die nominale Zahl der Palettenpositionen verringern.
HANDHABUNGSPRIORITÄT	Vor dem Verpacken aushärten, Beschädigungen der Schale minimieren, Luftkanäle freihalten und das endgültige Temperaturprotokoll vor der Beladung abstimmen.

Ägyptische Verladehäfen und -flughäfen

SEE-CONTAINERHÄFEN	LUFTFRACHT-GATEWAYS
Alexandria, El Dekheila, Damietta, Port Said / East Port Said und Ain Sokhna. Der endgültige Hafen hängt von Farm-/Packhausstandort, Frachtführerdienst, Equipment, Route, Annahmeschluss und Zielort ab.	Cairo International Airport und Borg El Arab International Airport. Buchung, Kühlkapazität, Annahme durch die Fluggesellschaft und Zielverbindungen werden vor der Bestätigung geprüft.

Referenzgrundlage

- UC Davis Nachernteinformationen - Süßkartoffel
<https://postharvest.ucdavis.edu/produce-facts-sheets/sweet-potato>
- EPAL-Spezifikationen für Ladungsträger
<https://www.epal-pallets.org/eu-en/load-carriers/overview>
- Ägyptischer See- und Logistiksektor - Häfen
<https://www.mts.gov.eg/en/port/>

- UNECE-Qualitätsnormen für landwirtschaftliche Erzeugnisse
<https://unece.org/agricultural-quality-standards>
- Hapag-Lloyd Containerspezifikation
https://www.hapag-lloyd.com/content/dam/website/downloads/press_and_media/publications/15211_Container_Specification_engl_Gesamt_web.pdf
- EgyptAir Cargo Terminals und Einrichtungen für verderbliche Waren
<https://www.egyptair-cargo.com/Terminals.aspx>

Quality Zone koordiniert Exportbeschaffung und Versandplanung. Das unterzeichnete Angebot, die freigegebene Spezifikation und der Kaufvertrag haben Vorrang vor diesem Richtblatt.