



PRODUKTÜBERSICHT

Knoblauch

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	Ägyptischer weißer und violetter Knoblauch je nach Erntestadium
INDIKATIVE EXPORTSAISON	Februar - Juli
VERFÜGBARE KLASSEN	Klasse I bzw. Exportklasse oder ein käuferspezifisches Programm für frischen, halbtrockneten oder vollständig ausgehärteten Knoblauch. Durchmesser, Farbe, Festigkeit, Trockenmasse, Wurzeln, Austrieb, Mängel und Toleranzen werden vereinbart.
HANDELSGRÖSSEN	- 30-40 mm - 40-50 mm - 50-60 mm - 60 mm+
VERPACKUNGSFORMATE	- 3-kg-Karton - 5-kg-Karton - 10-kg-Netzsack - Einzelhandelsnetze auf Anfrage

Lagerung und erwartetes Nacherntepotenzial

TEMPERATUR	RELATIVE LUFTFEUCHTIGKEIT	ERWARTETES NACHERNTEPOTENZIAL
-1 bis 0 C für vollständig ausgehärtete Langzeitlagerware; frischer Knoblauch erfordert ein kürzeres Protokoll	60-70% relative Luftfeuchtigkeit für ausgehärtete Knollen bei gutem Luftstrom	Vollständig ausgehärteter Knoblauch kann unter idealen kalten und trockenen Bedingungen mehr als 9 Monate haltbar sein; etwa 1-2 Monate bei 20-30 C. Frischer oder teilweise ausgehärteter Knoblauch ist kürzer haltbar.

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	Belüfteter Trockencontainer oder Kühlcontainer, ausgewählt nach Erntestadium und Route
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	Zustand als frisch oder ausgehärtet bestätigen, Knollen trocken und belüftet halten, Kondensation vermeiden und Knoblauchgeruch von empfindlichen Produkten trennen.

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 - Knoblauch
<https://postharvest.ucdavis.edu/produce-facts-sheets/garlic>
- 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.