

SAATGUTHANDELSTAG BURG WARBERG

07. JUNI 2013

Thema:

**Warenidentifikation und
Warenrückverfolgbarkeit in der Saatgutbranche**

Ein Bericht aus der Praxis

GLIEDERUNG



1. Warum wurde dieses System eingeführt?
2. Welche Vorteile bietet das System?
3. Welche Voraussetzungen sind erforderlich?
4. Warenannahme und Identifikation
5. Warenauslieferung und Rückverfolgbarkeit

1. WARUM WURDE DIESES SYSTEM EINGEFÜHRT?



- Als Pilotprojekt in Zusammenarbeit mit einem namhaften Züchterhaus (KWS) – in der Warengruppe Saatmais.
- Kontrollmöglichkeit um die Warenströme zu verbessern.
- Bei Schadensfällen eine schnelle und sichere Identifikation des Saatgutes zu gewährleisten.

2. WELCHE VORTEILE BIETET DAS SYSTEM?

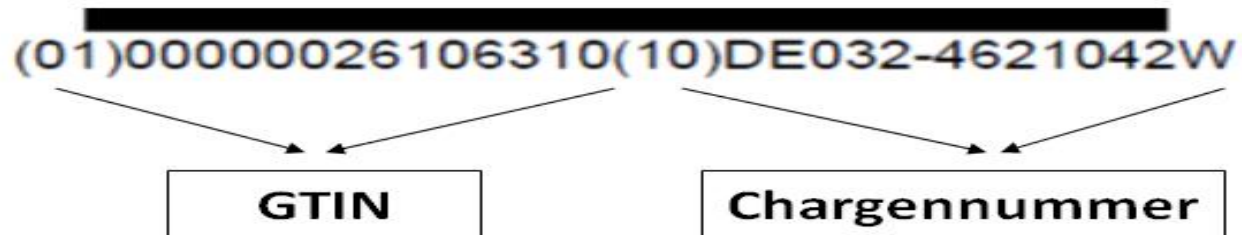


- Schnelle und sichere Erfassung der Warenein- und ausgänge.
- Sichere Lagerbestandsführung – die Erstellung eines Lieferscheines kann nur erfolgen, wenn eine Chargennummer mit Bestand ausgewählt wird!
- Optimierung der Dokumentation
 - Auf dem Lieferschein
 - Bei der Rückverfolgbarkeit

3. *WELCHE VORAUSSETZUNGEN SIND DAFÜR ERFORDERLICH?*

- Individuelle Programmierung des Scanners, abgestimmt auf das Warenwirtschaftssystem.
- Eine optimale W-LAN Verfügbarkeit.
- Im eigenen Haus werden die globalen Artikelnummern des Züchters mit den eigenen Artikelnummern gekoppelt, so dass eine umgehende Identifizierung der Ware erfolgen kann!

3. WELCHE VORAUSSETZUNGEN SIND DAFÜR ERFORDERLICH?



Umsetzung an Hand eines Praxisbeispiels

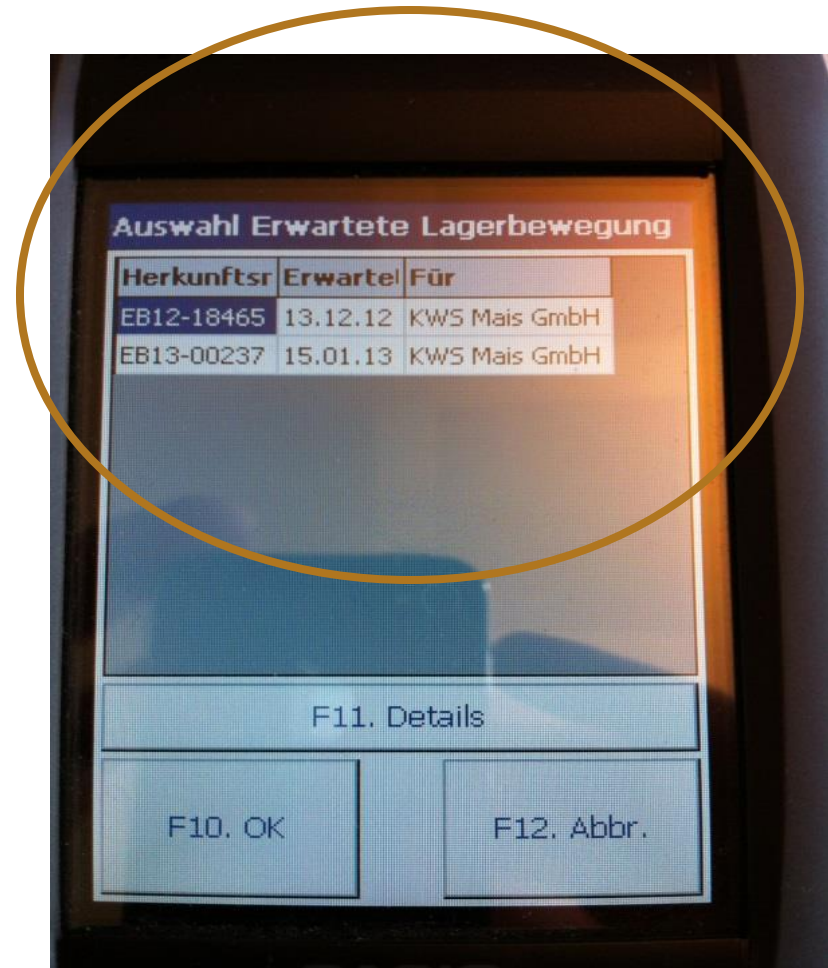
4. WARENANNAHME UND IDENTIFIKATION

- **Vorbereitung:**
- Ware wird beim Lieferanten bestellt.
- Analog wird eine Bestellung im Navision/Warenwirtschaftssystem angelegt.

- **Anlieferung der Ware von KWS**
 - LKW fährt auf den Hof, Ware wird abgeladen und kontrolliert
 - Mit dem Scanner wird ein beliebiger Artikel der Lieferung gescannt.

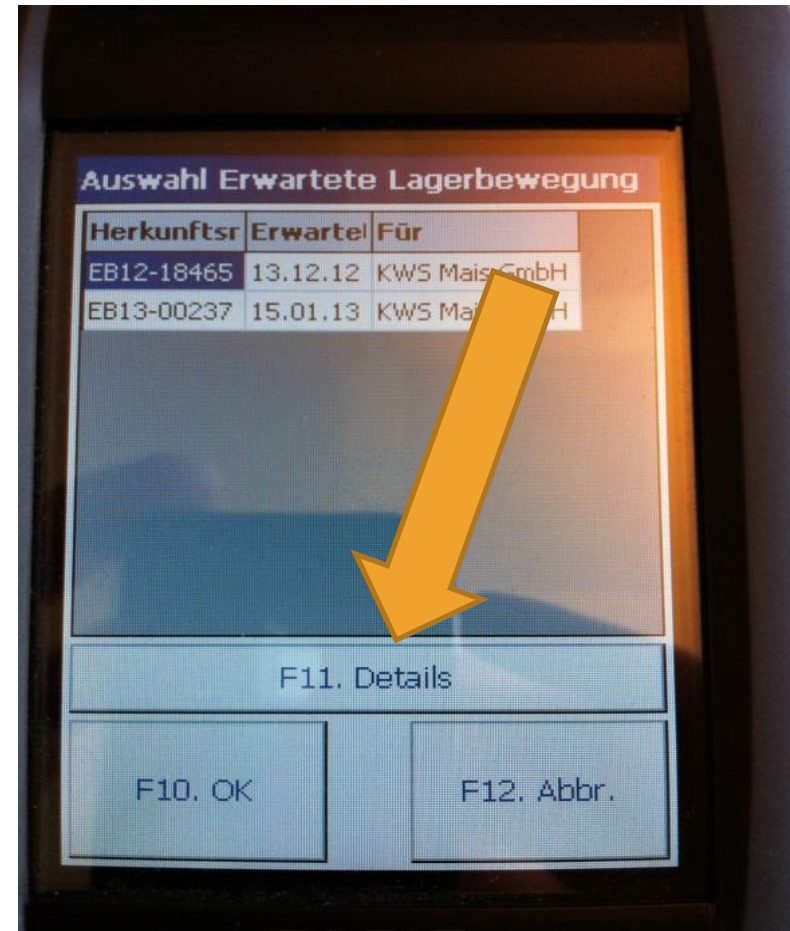
4. WARENANNAHME UND IDENTIFIKATION

- Am Scanner werden dann alle in Navision vorhandenen Bestellungen mit dem gescannten Artikel angezeigt.



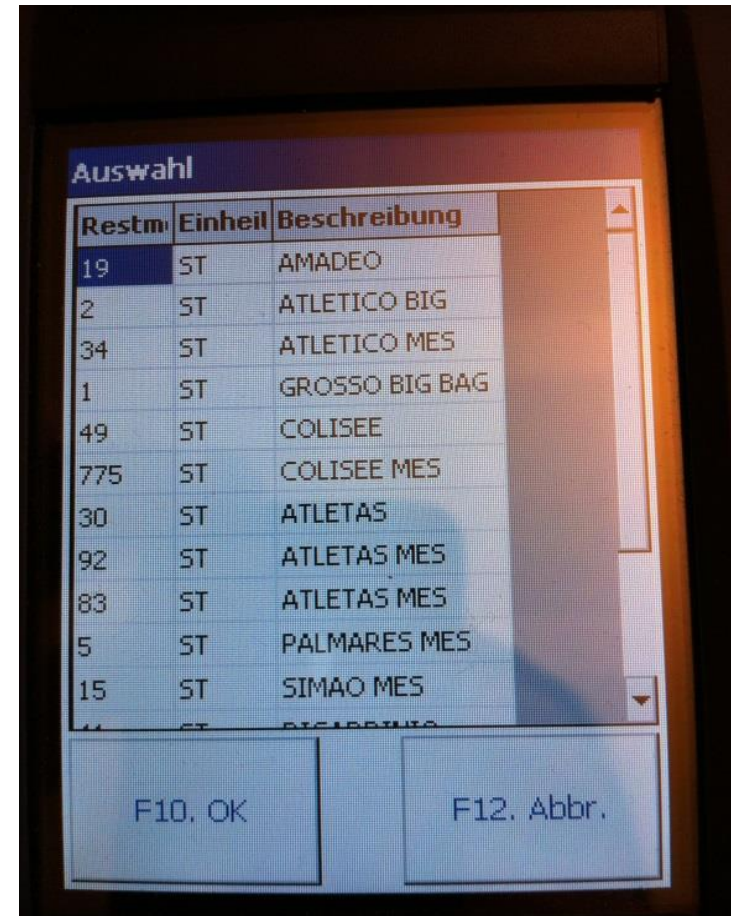
4. WARENANNAHME UND IDENTIFIKATION

- Mit der Taste „F11. Details, kann man sich alle Artikel der jeweiligen Bestellungen anzeigen lassen



4. WARENANNAHME UND IDENTIFIKATION

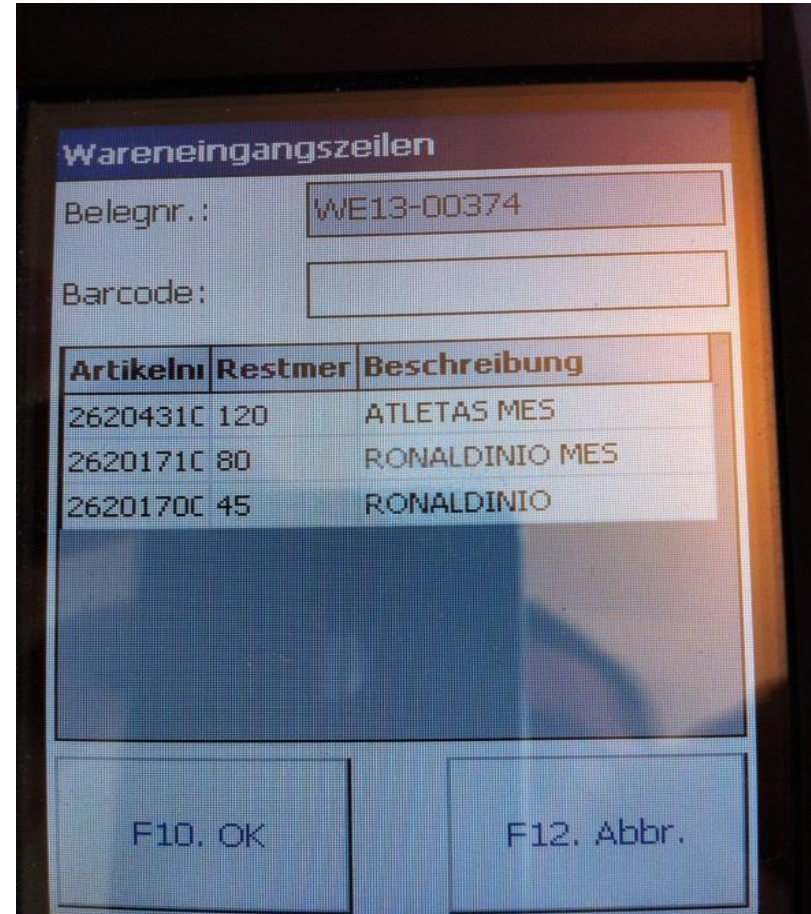
- Es wird eine Bestellung am Scanner ausgewählt. Mit Auswahl der Bestellung wird automatisch ein Wareneingang mit allen Artikeln der Bestellung in Navision/Warenwirtschaftssystem angelegt.



4. WARENANNAHME UND IDENTIFIKATION

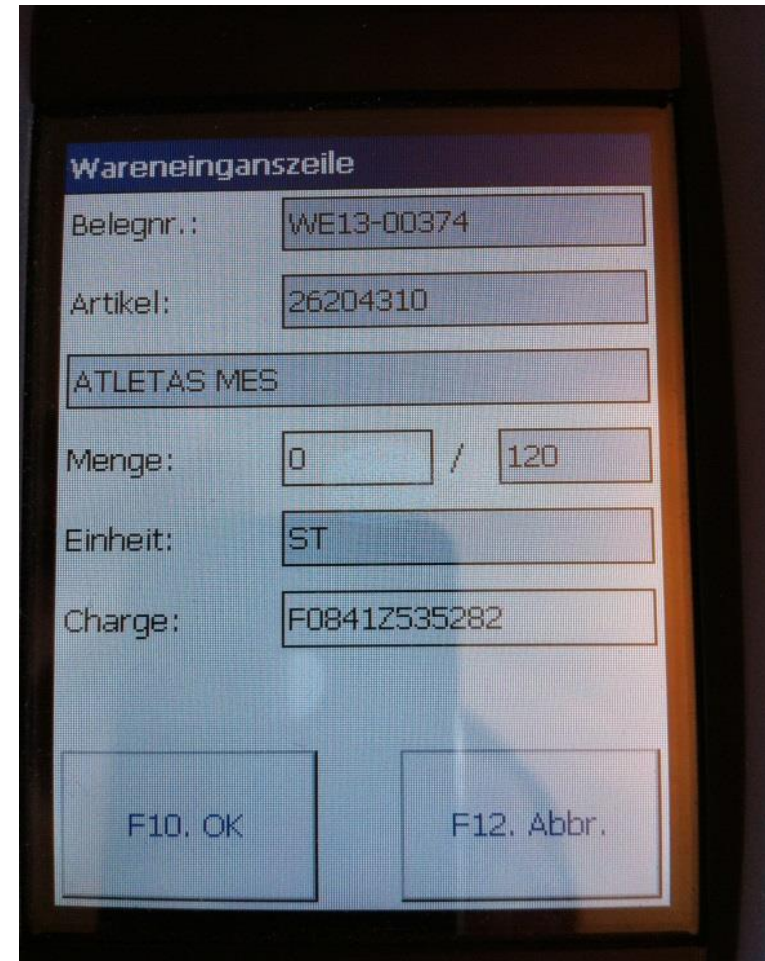
- Erfassung der Wareneingänge mit dem Scanner

Es wird ein Artikel gescannt (Etikett an der Tüte oder Palettenaufkleber). Im Barcode sind der Artikel und die Anerkennungsnummer geschlüsselt.



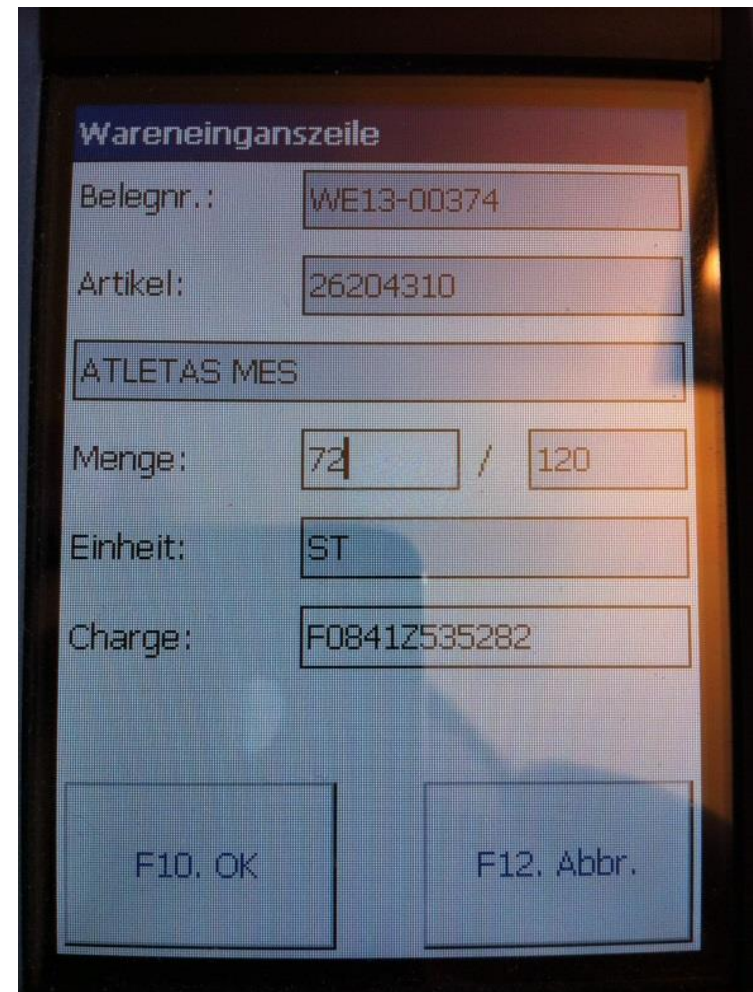
4. WARENANNAHME UND IDENTIFIKATION

- Es öffnet sich eine Erfassungsmaske. Artikel und Chargennummer sind schon mit den Daten des Barcodes gefüllt.



4. WARENANNAHME UND IDENTIFIKATION

- Hier muss nur noch die erhaltene Menge eingetragen und mit OK bestätigt werden.
- Beim Bestätigen mit OK werden die Daten direkt an den Wareneingang in Navision/
Warenwirtschaftssystem gehängt (Artikelverfolgungszeilen).



Wareneingangszeile

Belegnr.: WE13-00374

Artikel: 26204310

ATLETAS MES

Menge: 72 / 120

Einheit: ST

Charge: F0841Z535282

F10. OK F12. Abbr.

4. WARENANNAHME UND IDENTIFIKATION



WE13-00374 - Wareneingang

26204310 ATLETAS MES - Artikelverfolgungszeilen

Allgemein

Nr. WE13-00374 Buchungsdatum 04.04.13

Lagerortcode 400

Kreditoren Suchbegriff.

Kreditorennr. 921620

Ext. Liefernr.

Lieferrn.

Nummernschild

Zustellercode

Bemerkung

Wiegeartikel

Analyse Nr.

Erstwiegung 0,00 wiegen (F10)

Zweitwiegung 0,00

Brutto Wiegung 0,00

Herkunft Artikelverfolgungszeilen undefiniert

Einkaufsz...

Menge 120 120

Bewegungsmenge 120 120

Artikelverfolgungscode CHARGE Chargenpflichtige Artikel

V.. Seriennr.	Chargennr.	Menge (Basis)	Bewegungsmenge (Basis)
	F08412535276	48	48
	F08412535282	72	72

H...	Herkunfts...	Artikelnr.	Analyse Nr.	Getreidea...	Getreidev...	Beschreibung	Beschreibung 2	Lagerortc...	Lagerortz...	Menge	Menge ak...	Menge (tatsä...	Bereits g...	Restmenge	Fälligkeits...	Einheiten...	Preis Getre...	Menge pr...	Erstwiegung	Zweitw...
B..	EB 13-00...	26204310				ATLETAS MES		400	0	120	120	0	0	120	15.01.13	ST	0,00	1	0,00	
B..	EB 13-00...	26201710				RONALDINIO MES		400	0	80	0	0	0	80	15.01.13	ST	0,00	1	0,00	
B..	EB 13-00...	26201700				RONALDINIO		400	0	45	0	0	0	45	15.01.13	ST	0,00	1	0,00	

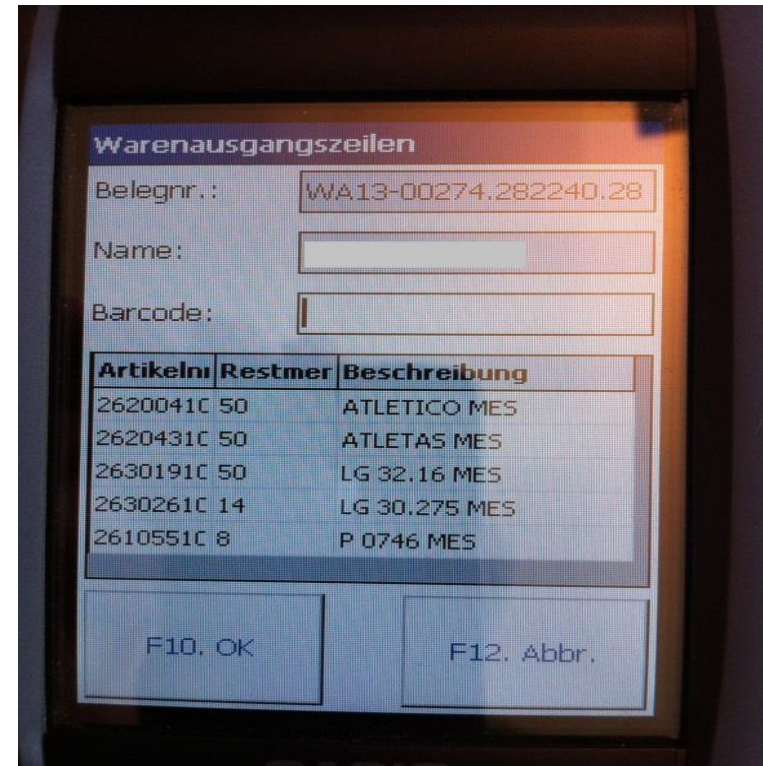
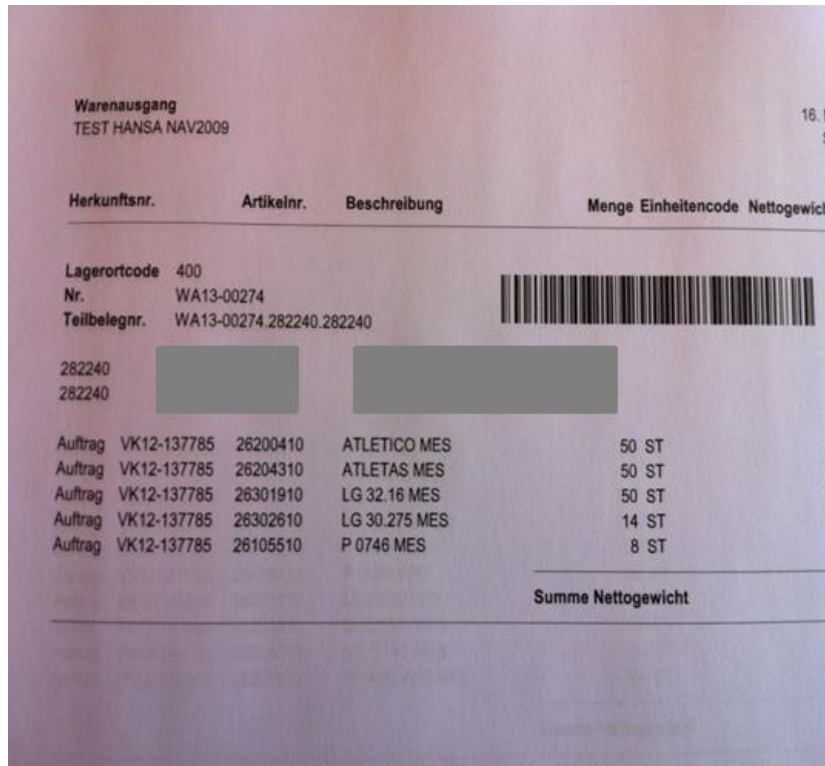
Eingang Zeile Funktion Buchen Labor Drucken... Hilfe

5. WARENAUSLIEFERUNG UND RÜCKVERFOLGBARKEIT

- **Vorbereitung:**
- Kundenaufträge für Saatmais werden in Navision/Warenwirtschaftssystem eingegeben.
- Warenausgänge für Auslieferungstouren werden erstellt und es werden Ladelisten für jede Abladestelle erstellt (mit Barcode).

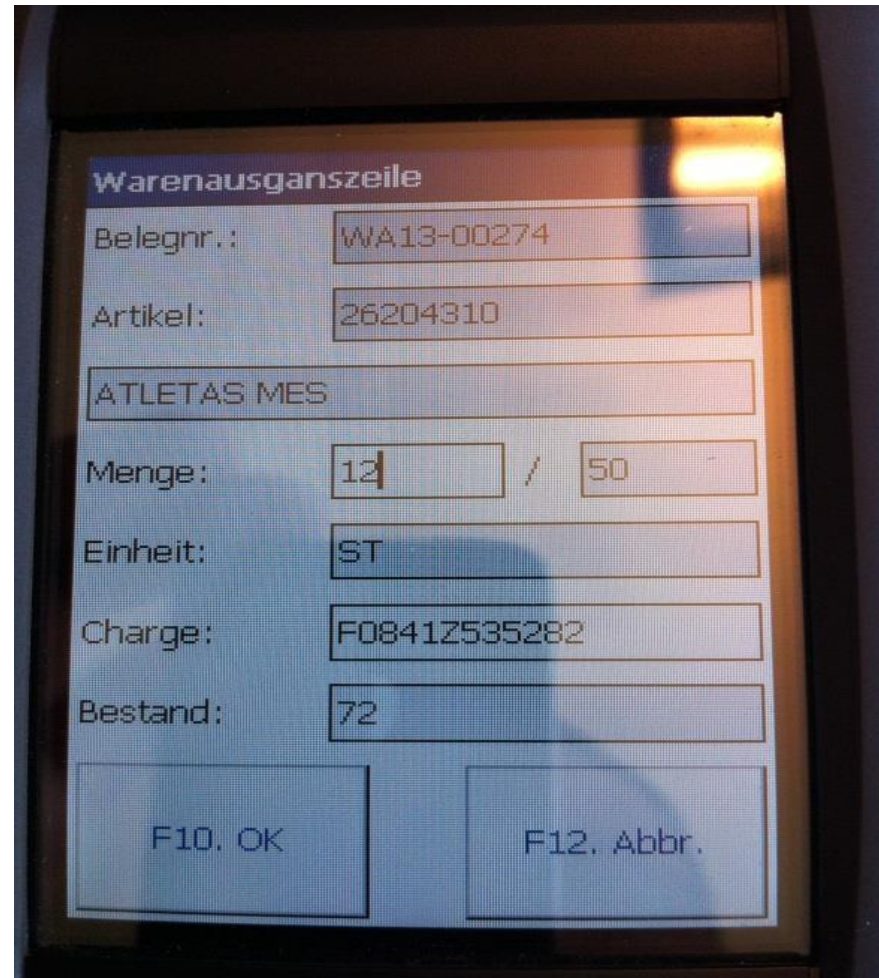
5. WARENAUSLIEFERUNG UND RÜCKVERFOLGBARKEIT

- Erfassen der Warenausgänge mit dem Scanner



5. WARENAUSLIEFERUNG UND RÜCKVERFOLGBARKEIT

- Als nächster Schritt wird ein Artikel gescannt, der geladen/gepackt werden soll. Es erscheint die folgende Ansicht am Scanner:
- So werden dann alle Artikel abgearbeitet.



5. WARENAUSLIEFERUNG UND RÜCKVERFOLGBARKEIT



HANSA Landhandel
GmbH & Co KG
Bahnhofstr. 22

27308 Kirchlinteln
Telefonnr. 04236/93010
Faxnr. 04236/930144
USt-IdNr. DE116929526
Steuernummer 34/200/20165

Auftragsnummer VK12-132913
Lagerort : Lager Ostereistedt
Lieferbedingung : Saatmais-Frühbezug

VVO-Nr. 276033610112224

HANSA Landhandel - Postfach 1254 - 27392 Zeven



Telefon :
Mobil :



Lieferschein 13001023

Kundennr. 287052

Seite 1
Datum 15.04.13

Nr.	Beschreibung	Menge	Einheit	Nettogew.
26204310	ATLETAS MES	17	ST	0,00
	Anerkennungsnr.: F0841Z535276	5	ST	
	Anerkennungsnr.: F0841Z535282	12	ST	

- Anhand des Lieferscheines lassen sich die Identifikationsdaten gut nachvollziehen!

5. WARENAUSLIEFERUNG UND RÜCKVERFOLGBARKEIT



○ Rückverfolgbarkeit der Warenströme

Buchungs...	Postenart	Belegnr.	Artikelnr.	Herkunfts...	Herkunftsnr.	Artikelbezeichnung	Chargennr.	Lagerortc...	Menge	Ein...	Lfd. Nr.
08.04.13	Einkauf	GWE13-00388	26204310	Kreditor	921620	ATLETAS MES	F0841Z535276		400	48 ST	5822766
15.04.13	Verkauf	13001023	26204310	Debitor	287052	ATLETAS MES	F0841Z535276		400	-5 ST	5822767
15.04.13	Verkauf	13001024	26204310	Debitor	240068	ATLETAS MES	F0841Z535276		400	-5 ST	5822769
15.04.13	Verkauf	13001025	26204310	Debitor	282240	ATLETAS MES	F0841Z535276		400	-38 ST	5822772
08.04.13	Einkauf	GWE13-00388	26204310	Kreditor	921620	ATLETAS MES	F0841Z535282		400	72 ST	5822765
15.04.13	Verkauf	13001023	26204310	Debitor	287052	ATLETAS MES	F0841Z535282		400	-12 ST	5822768
15.04.13	Verkauf	13001024	26204310	Debitor	240068	ATLETAS MES	F0841Z535282		400	-32 ST	5822770
15.04.13	Verkauf	13001025	26204310	Debitor	282240	ATLETAS MES	F0841Z535282		400	-12 ST	5822771
15.04.13	Verkauf	13001026	26204310	Debitor	143868	ATLETAS MES	F0841Z535282		400	-16 ST	5822773

Gebuchte Artikelposten ATLETAS MES mit Chargen- und Herkunftsnummer

6. RESÜMEE

- Sichere und genaue Bestandsführung ermöglichen eine bessere Kontrolle des Lagerbestandes.
- Die Anwendung der Scantechnik ist unkompliziert und bietet hohe Sicherheit.
- Eine Identifizierung evtl. belasteter Chargen ist mit geringem Aufwand lösbar.
- Bei allen anderen Züchtern erstellen wir eigene Barcodes nach dem selben System.
- Der Erfolg der Umsetzung dieses Steuerungselementes lässt darauf schließen, dass es wünschenswert wäre wenn auch alle übrigen Züchter sich dieser Möglichkeit der Warenidentifikation und Rückverfolgbarkeit anschließen würden.

Vielen Dank für
Ihre Aufmerksamkeit

Jochen Hestermann

Einkauf ♦ Saaten ♦ Folien

