



BVO

Bundesverband
der VO-Firmen e.V.



Saatguthandelstag am 11./12. Juni 2015

„Saatgetreide in Einheiten – Disposition,
Abwicklung, Bestandsführung“

Dr. Wilhelm Langbehn

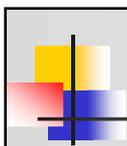


Saatguthandelstag 2015 am 11./12.6.2015

**Saatgetreide in Einheiten
Disposition , Abwicklung, Bestandsführung**

SoftwareCompany AMIC GmbH, Dr. W. Langbehn

1



Ziel des Vortrags...

- Umstellung auf Einheiten
 - Herausforderungen für die Logistik in den vergangenen Jahren hinreichend thematisiert
 - Konsequenzen für die IT – vom Landwirt zum Landwirt
- Organisatorische Anforderungen vor dem Hintergrund
 - Sicherstellung Partieverfolgung
 - Saubere Bestandsführung
 - Effiziente Disposition
- Berücksichtigung von
 - Produktion
 - Etikettierung
 - Silo / Ladeinheit / Box

2

Konsequenzen für das Stammdatenmanagement

1.) Artikelstamm – je Ausprägung ein Artikel

- Jede Kombination aus Sorte, Einheiten, Beizung ist ein Artikel

EK/VK	Sorte	Units	Beize
Einkauf	WW-E1 Rohware lose, ungeb.		
Verkauf	WW-E1	0,50	EfA
		0,75	EfA
		9-U Bag	EfA
		0,50	Rubin
		
	WW-E2

- daraus folgt je Ausprägung
 - Bestände / Lokation / Silo / Box
 - Rohertrag
 - Verfügbarkeit
 - Bestand
 - Aufträge
 - Produktionsmöglichkeit

3

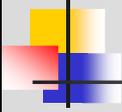
Konsequenzen für das Stammdatenmanagement

2.) Produktion – je VK-Produkt eine Rezeptur

VK-Produkt	WW-E	0,50	EfA
Komponenten			
*	WW-E Rohware lose, ungeb.		
*	EfA		
*	Verpackungsmaterial (Folie/Säcke/BB)		
*	CP1 Paletten		
*	Kosten (pauschal, abhängig, ...)		
*	ggf. Zeitaufwand u.ä.		

- daraus folgt
 - Zugang in Einheiten auf den VK-Konten bewertet mit den Komponentenkosten
 - Abgang auf den Komponentenkonten in kg/to

4



Status

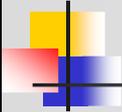
Arbeitsfähigkeit hergestellt

„Nebenkriegsschauplätze“ wie

- Formulare / Etiketten
- Kontrakte
- Anbindung von Waagen und Produktionssystemen
- Verfolgung von Ladeeinheiten / Boxen

werden hier nicht weiter verfolgt

5



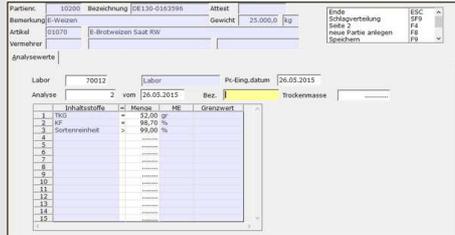
Abwicklung über Partie

Partie

- Alle Ausprägungen in einer Partie
- Alle Buchungen in einer Partie

Wareneingang auf Partie

- WE mit Erzeugerabrechnung; Qualitäten
- Dispositiv vorhanden; Sperre für Verkauf
- Verknüpfung mit Saatzuchtinformationen: Schlag / Anerkennung / Besichtigung / etc.
- Qualitäten an der Partie



6



Dynamische Verfügbarkeit

Leitstand – vom Planungsauftrag zur Produktion

- Permanente Verfügbarkeitskontrolle

Plandat	Artikel	Best. (Kum.)	Auftr. (Kum.)	ProdAuftr	Akt.Bestand	Dispo	MBestand
17.06.2015	01075 E-Brotweizen Saat 0,5 Units EFA	0,00	4,00	25,00	20,00	41,00	20,00
03.06.2015	01076 E-Brotweizen Saat 0,75 Units, EFA	2,00	10,00	15,00	8,00	15,00	15,00
07.06.2015	"	2,00	15,00	19,00	8,00	14,00	15,00
17.06.2015	"	2,00	15,00	19,00	8,00	14,00	15,00

- Auslösung der Produktionsaufträge + Produktion
- Berücksichtigung
 - Rezepturen, Produktionsdaten, Maschine, ...
 - Qualitätsparameter der Partie



01V522000002802015

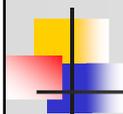
Muster : 8798
Beginn : 16:15 Ende : 17:15

Produktion FRM5251

Beleg-Nr. : 290
Datum : 24.05.2015
Seite-Nr. : 1
Mitarbeiter : 1 Heuer

LG	Artikel	Bezeichnung	Menge	ME	E-Preis	Wert	Partie
Produkt :							
P	10	01075	E-Brotweizen Saat 0,5 Units	100,00	E	7,19	718,61 Silo
				100,00	Partie:	DE130-0163596	10200
K	--	1001070	E-Brotweizen Saat RW	2632,40	kg	21,00	552,80 Silo
				2632,40	Partie:	DE130-0163596	10200
K	--	1005007	EFA Produktion	2,63	l	40,20	105,81 Silo
K	--	1007210	Papiersack	100,00	St	0,60	60,00 Silo

7



Disposition

permanente Verfügbarkeit für den Vertrieb

Plandat	Artikel	Best. (Kum.)	Auftr. (Kum.)	ProdAuftr	Akt.Bestand	Dispo	MBestand
17.06.2015	01075 E-Brotweizen Saat 0,5 Units EFA	0,00	4,00	25,00	20,00	41,00	20,00
03.06.2015	01076 E-Brotweizen Saat 0,75 Units, EFA	2,00	10,00	15,00	8,00	15,00	15,00
07.06.2015	"	2,00	15,00	19,00	8,00	14,00	15,00
17.06.2015	"	2,00	15,00	19,00	8,00	14,00	15,00

Ein einfaches Beispiel: Übersicht über den Zeitraum 3.6.15 – 17.6.15

- Artikel W 0,5 EFA steht für den gesamten Zeitraum mit 41 VE zur Verfügung
- Artikel W 0,75 EFA vom 3.6.-6.6 mit 15 VE, ab dem 7.6. mit 14 VE; da der Meldebestand unterschritten wird, wird die Information hervorgehoben

8

Information

Bestände summiert und aufgelöst

Artikelbestand - LA -										
Artikel-Nr.	Bezeichnung	Lager	EigenWare	ME	Disp.	Verfu.	Bestell.	Soll-Best.	Vorverkauf.	Wert
01070	E-Brotweizen Saat RW	10	6.267,60	kg		0,00	6.267,60	0,00	10.000,00	0,00
01075	E-Brotweizen Saat 0,5 Untr EFA	10	40,00	E		0,00	40,00	0,00	10.000,00	0,00
01076	E-Brotweizen Saat 0,75 Untr, EFA	10	112,00	E		0,00	112,00	0,00	100,00	0,00
										5.250,00

Partiestamm - LA -											
Lagernum.	Artikelnum.	Artikel	Lagerpla.	Partienr.	Partiebezeichn.	TKG	KF	Besatz	Ka1Eh.	R-Einh.	Restmenge
10	01070	E-Brotweizen Saat RW	0	10200	DE180-0163596	52,0	99,7	1,0	30,21	122,67	6.527,60

Partieinformation auf einen Blick

- Bestand nach Ausprägungen
- Herkunft & Ziel
- Alle Ausprägungen in einer Partie
- Produktionsbewegungen
- Erfolg
- Zugehörige Dokumente

PARTIESTAMM - LA -											
Partie	Nummer	Artikel	Lager	Platz	Bestand	Einheit	Verkauf	Umbuchung	Produktion	Disposition	Bestell.
10200	01075	E-Brotweizen Saat 0,5 U	10	0	112,00	0,00	0,00	0,00	0,00	112,00	0,00
10200	01075	E-Brotweizen Saat 0,5 U	10	0	20,00	0,00	70,00	0,00	100,00	0,00	0,00
10200	01075	E-Brotweizen Saat RW	10	0	6.527,60	25.000,00	0,00	0,00	-18.472,40	0,00	0,00

PARTIE EINKAUF										
Lager	Kstz	Datum	Nr.	Lieferant	Lieferart	Artikel	Menge	Preis	Wert	
10	0	24.05.2015	1158	10500	aberges	01075	E-Brotweizen Saat	25.000,00	21,00	525.000,00

PARTIE VERKAUF										
Lager	Kstz	Datum	Nr.	Kunde	Kunde	Artikel	Menge	Preis	Wert	
10	0	05.06.2015	3065	12000	Calson	01075	E-Brotweizen Saat 0,5 U	70,00	24,00	1.680,00
10	0	05.06.2015	3064	22000	Classen	01075	E-Brotweizen Saat 0,75	100,00	20,00	2.000,00
10	0	05.06.2015	3064	10000	Graf Edelmann	01075	E-Brotweizen Saat 0,75	100,00	20,00	2.000,00
10	0	05.06.2015	3063	10000	Müller	01075	E-Brotweizen Saat 0,75	8,00	20,00	160,00

PARTIE UMBUCHUNG										
Lager	Kstz	Typ	Datum	Nr.	Quelle/Ziel	Artikel	Menge	Preis	Wert	
10	0	3220	24.05.2015	290	Lg: 10 Agrar	01075	E-Brotweizen Saat 0,5	100,00	21,00	2.100,00
10	0	3220	24.05.2015	290	Lg: 10 Agrar	01075	E-Brotweizen Saat RW	-2.050,00	21,00	-43.050,00
10	0	3220	24.05.2015	291	Lg: 10 Agrar	01075	E-Brotweizen Saat 0,75	400,00	18,00	7.200,00
10	0	3220	24.05.2015	291	Lg: 10 Agrar	01075	E-Brotweizen Saat RW	-13.840,00	21,00	-290.640,00

Summe Verkaufwert €:	6.740,00
Summe Einkaufwert €:	6.332,58
Saldo € / Sperrsumme:	407,42 / 6,04

9

Ergebnis

In Stammdaten zu investieren lohnt sich

Vielen Dank!



SoftwareCompany AMIC GmbH
 Im Saal 2, 24145 Kiel
 Fon: 0431-99020 Fax: 0431-990222
 E-Mail: info@amic.de
 Web: www.amic.de