

**MultiPlant® Bio**

Hof Doku

**Farmbox®**

Globale Datenbox

**Myfarm24® Organic**

Web Doku

Ein praxiserprobtes Gesamtkonzept

---

Norbert Kolb

Produktmanager Precision Farming  
HELM-Software Ladenburg

## MultiPlant® Bio

Hof Doku



## PC basierte Komplettlösung für den Öko Landwirt

- Entwickelt mit der Bioland Beratung
- Einheitliche Organic Stammdaten mit Web-Update
- Behördensichere Flächen-Erstanlage aus InVeKoS Daten
- Schlagkartei mit GIS - alle Flächen mit Geo Referenz
- Erweiterbar um die führende HELM Mobiltechnik

## MultiPlant® Bio

Hof Doku



## PC basierte Komplettlösung für den Öko Landwirt

- Entwickelt mit der Bioland Beratung
- Einheitliche Organic Stammdaten mit Web-Update
- Behördensichere Flächenerstanlage aus InVeKoS Daten
- Schlagkartei mit GIS - alle Flächen mit Geo Referenz
- Erweiterbar um die führende HELM Mobiltechnik



- Mobile Ernteerfassung
- Automatische Dokumentation
- GPS Schlagerkennung
- Parallelfahrhilfe
- DosiMap Teilschlagtechnik

## MultiPlant® Bio

Hof Doku

## Hofinterne Rückverfolgbarkeit

Tagebuch Krempler 1 (3 1) | Möhren (Wasch) Bolero | 2,00 ha

Vorauswahl Schlag wählen  
Alle Krempler 1 (3) /1

EC	Datum	Artikel	Einheit	Menge/ha	Preis/ha	Info
-	<b>Allgemein</b>					
	28.08.2009	Erntemenge Hauptfrucht	dt	480,0		Charge: 2034
-	<b>Dünger</b>					
	23.04.2009	Hornmehl	dt	5,0	0,00	
	20.03.2009	Milchviehgülle	m <sup>2</sup>	10,0	0,00	
	05.11.2008	Rindermist	dt	20,0	0,00	Tiefstallmist
-	<b>Insektizid</b>					
	29.07.2009	Neudosan AF Neu Blattlausfrei	l	5,0	31,25	Läuse, 400l Wasser
-	<b>Saat</b>					
	22.04.2009	Bolero	unit	1,5	15,00	BSA

- Schlag-, Teilschlag-, Satzdokumentation
- Beliebig viele Ernteeinträge
- Chargen-Dokumentation zu jedem Ernteeintrag
- Geo Position der Flächen mit Historie
- Jahresübergreifende Schlag Rückverfolgbarkeit

## Globale Rückverfolgbarkeit

Farmbox®

Globale Datenbox



- Home
- Mitglied werden
- Newsletter
- Impressum

FarmBoxID  
EBCQUVX7F1

Passwort  
●●●●●●

Merken? [ohne SSL?](#)

Login

### Home

Willkommen bei der **Farmbox**, der einfachen Lösung um Daten in der Landwirtschaft auszutauschen. Die Farmbox ist die Internetschnittstelle zwischen HELM Programmen und Partnern der Wertschöpfungskette.

#### Was kann die Farmbox?

- ▶ Sie erstellt eine 10-stellige und weltweit eindeutige **FarmboxID** – Als HELM Kunde benötigen Sie für alle Internetzugänge und Services nur noch diesen einen Code und Ihr Passwort.
- ▶ **RAX (Rapid Agro Exchange) Feldpass Datenbox:** Stellen Format direkt aus den HELM (Öko) Schlagkarteien in der Farm einen bestimmten Feldpass zugreifen und die Lage der Fläche
- ▶ **Datenaustausch im agroXML Standard:** Wenn es einmal z Bodenprobeergebnisse – können diese automatisch über die I

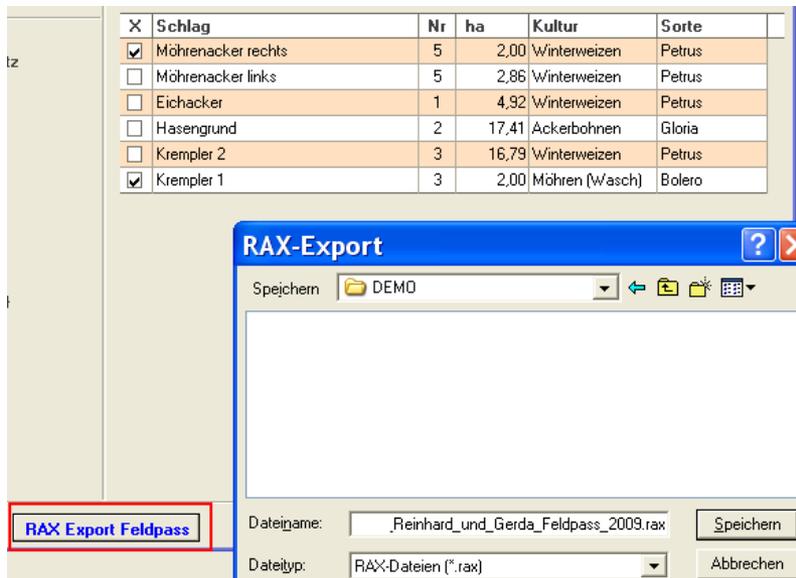
- Neutraler Web Datenspeicher
- Feldpass Rückverfolgbarkeit Datenbox
- RAX Austauschformat (Rapid Agro Exchange)
- agroXML vorbereitet
- Nutzung für HELM Schlagkartei Anwender kostenlos
- Günstige Jahrespauschale für den Handel

## Globale Rückverfolgbarkeit Funktionsweise Landwirt

**Farmbox®**

Globale Datenbox

### 1. Mausklick: RAX Datei in MultiPlant erstellen



The screenshot shows a software interface with a table of agricultural fields and an 'RAX-Export' dialog box. The table has columns for 'Schlag', 'Nr', 'ha', 'Kultur', and 'Sorte'. The 'RAX-Export' dialog box is open, showing a file name and type.

Schlag	Nr	ha	Kultur	Sorte
<input checked="" type="checkbox"/> Möhrenacker rechts	5	2,00	Winterweizen	Petrus
<input type="checkbox"/> Möhrenacker links	5	2,86	Winterweizen	Petrus
<input type="checkbox"/> Eichacker	1	4,92	Winterweizen	Petrus
<input type="checkbox"/> Hasengrund	2	17,41	Ackerbohnen	Gloria
<input type="checkbox"/> Krempler 2	3	16,79	Winterweizen	Petrus
<input checked="" type="checkbox"/> Krempler 1	3	2,00	Möhren (Wasch)	Bolero

**RAX-Export** dialog box details:

- Speichern: DEMO
- Dateiname: .Reinhard\_und\_Gerda\_Feldpass\_2009.rax
- Dateityp: RAX-Dateien (\*.rax)
- Buttons: Speichern, Abbrechen

A red box highlights the text 'RAX Export Feldpass' in the bottom left corner of the dialog box.

## Globale Rückverfolgbarkeit Funktionsweise Landwirt



### 1. Mausklick: RAX Datei in MultiPlant erstellen

X	Schlag	Nr	ha	Kultur	Sorte
<input checked="" type="checkbox"/>	Möhrenacker rechts	5	2,00	Winterweizen	Petrus
<input type="checkbox"/>	Möhrenacker links	5	2,86	Winterweizen	Petrus
<input type="checkbox"/>	Eichacker	1	4,92	Winterweizen	Petrus
<input type="checkbox"/>	Hasengrund	2	17,41	Ackerbohnen	Gloria
<input type="checkbox"/>	Krempfer 2	3	16,79	Winterweizen	Petrus
<input checked="" type="checkbox"/>	Krempfer 1	3	2,00	Möhrd	

RAX-Export

Speichern: DEMO

Dateiname: Reinhard\_und\_Gerda\_Feld

Dateityp: RAX-Dateien (\*.rax)

RAX Export Feldpass

### 2. Mausklick: RAX Datei via Farmbox an Handel

Rax-Export via Farmbox verschicken

Farmbox Zugangsdaten

FarmboxID: 5QWFQZ4SE1

Passwort: .....

Empfänger

FarmboxID: EBCQUVX7F1

Organic-Fruit-Company, 63110 Rodgau, Mozartstrasse 22-26

farmbox

Datei senden

Schließen

**Farmbox®**

Globale Datenbox

**Globale Rückverfolgbarkeit  
Funktionsweise Handel**



Logout

Eingang

Ausgang

Service

Organic-Fruit-Company,

Mozartstraße 22-26  
63110 Rodgau  
FBID: EBCQUVX7F1

### Eingang

Dokument	kB	Absender	Gesendet am	Abgeholt am	Archiv
6BRO05ARL1-108.rax	2	6BRO05ARL1 Naturlandhof Knappe, Deggendorf	16.06.09 14:50		<a href="#">Download</a> <a href="#">Viewer</a>
3YTJNV6FJ1-107.rax	2	3YTJNV6FJ1 Biologischer Landbau Tannenhof GbR, Bayreuth	16.06.09 14:49		<a href="#">Download</a> <a href="#">Viewer</a>
5QWFQZ4SE1-103.rax	2	5QWFQZ4SE1 HELM-Service, Ladenburg	16.06.09 13:35		<a href="#">Download</a> <a href="#">Viewer</a>

Seite 1 von 1

### Posteingang Handel:

- Download Feldpass
- Anzeige Feldpass (Viewer)
- RAX oder XML Standardformate
- Kinderleichte Bedienung

Farmbox®

Globale Datenbox

Globale Rückverfolgbarkeit  
Funktionsweise Handel



Logout

Eingang

Ausgang

Service

Organic-Fruit-Company,  
DEMO  
Mozartstraße 22-26  
63110 Rodgau  
FBID: EBCQUVX7F1

Dokument: 6BROO5ARL1-108.rax

Feldpass Viewer



**Erzeuger:** Grüninger Rheinhard, Dorfstraße 1, 68450 Bergleinen  
**Telefon:** 06789-45009 - Mobil: 0171-45634598  
**Kultur:** Möhren, wasch - **Sorte:** Bolero -  
**Schlag:** Krempeler 1/1Nr. 2,0b ha - Geo: N 49.493720, E 8.623924  
LKM: 13.06.1995 - AS: A  
Saat: 22.04.09  
Saatmenge: 3,0 unit

05.11.08: Rindemist, 20 dt/ha, 8 kgN, 6 kgP2O5, 20 kgK2O  
23.04.09: Hornmehl, 5 dt/ha, 70 kgN  
29.07.09: Neudosan AF Neu, 5,0 l/ha (400 l Wasser)  
28.08.09: Ernte Hauptfrucht, 480 dt/ha, Charge A2075

### Feldpass Viewer:

- Alle Informationen auf einen Blick
- Volltextsuche
- Räumliche Suche

## Internetbasierte Öko Schlagkartei

- Funktion, Struktur und Stammdaten wie MultiPlant Bio
- Mehrere tausend Anwender in der konventionellen Landwirtschaft
- Rückverfolgung durch Handel in Echtzeit über Gastzugang
- Mehrsprachigkeit, z.B.: DE, EN, RU, HU, PL
- RAX und Farmbox Schnittstelle
- Anwendbar von jedem Internetzugang
- Preiswertes Jahres Abo: 149.- Euro

Myfarm24<sup>®</sup> Organic

Web Doku



MYFARM24.ORG Demomodus verlassen HELM Handbuch

Startseite Schlagsverwaltung

Sie befinden sich nicht im aktuellen Erntejahr 2010 !

2009 Alle Betriebsstätten Alle Kulturen Neuer Schlag | Sammeländerung

Schlagname	Nr.	Kultur	Sorte	Vorfrucht
Eichacker	1	Winterraps	NK-Fair	Winterweizen
Hintere Burg	2	Winterweizen	Jenga	Wintergerste
Hoffeld	8	Zuckerrüben	Belinda	Winterweizen
Krempeler	3	Winterweizen	Jenga	Zuckerrüben
Maifeld	9	Kartoffel (Speise, früh)	Agria	Winterweizen
Randacker	7	Winterweizen	Jenga	Winterraps
Rieder Wiese	10	Grünland 3 Nutzungen		Grünland 3 Nutzungen
Sonnenfeld	6	Winterweizen	Jenga	Zuckerrüben
Stockacker	4	Zuckerrüben	Belinda	Winterweizen
Waldeck	5	Winterraps	NK-Fair	Wintergerste

Gesamt: 10 Einträge

**MultiPlant® Bio**

Hof Doku

**Farmbox®**

Globale Datenbox

**Myfarm24® Organic**

Web Doku

Ein Gewinn für die gesamte Wertschöpfungskette



**Danke für Ihre Aufmerksamkeit**