

Boden-Manager 2006

Acker- und Grünland- Schlagkartei

Der *Boden-Manager* dient der Verwaltung und Auswertung von Acker- und Grünlandflächen. Die wesentlichen Anwendungsgebiete der Software sind die schlagbezogene Dokumentation sämtlicher Aktionen, sowie die Nährstoffbilanzierung und Düngplanung. Diese Anwendungsgebiete gewinnen durch die gesetzliche Situation immer mehr an Bedeutung, insbesondere durch die EU-Verordnung zur Rückverfolgbarkeit von Lebens- und Futtermitteln*. Als weiteres Anwendungsgebiet ist die Wirtschaftlichkeitsberechnung für Acker- und Grünlandflächen zu nennen.

Der *Boden-Manager* auf einem Blick:

Datenerfassung...

- Die schlagbezogenen Daten werden übersichtlich in **Karteikarten** erfasst und ausgewiesen. Dabei können Schläge für jedes Erntejahr neu in einzelne Teilparzellen unterteilt werden.

Karteikarte - 2 Heide, Erntejahr 2005

Anbauliste: Größe: 5,5ha Bodenart: h S Nutzung: Acker
 Gesamt: Silomais:Helga

aktuelle Bodenanalyse:

Datum	Nmin	pH	P	K	Mg	Cu	Na	Mn	Bor
27.01.05		5,2 C	9,1 C	10,8 D	10,0 D	4,4 E			

Nährstoffbilanz

Datum	Eintragart	Art/Sorte	Menge je ha	Eur je ha	Maschine/ [Schlepper]	Eur je ha	Arbeitszeit	Bemerkung
23.04.05	Boden				Pflug [Deutsch]	-11,76	8:26	
28.04.05	Düngen	Gülle	30cbm	±0,00	Güllefass [Deutsch]	-9,60	6:53	[NPK=153+54+123 Mg=3 Cu=0,3]
28.04.05	Boden				Kreislegge [Fendt]	-4,09	5:30	
29.04.05	Saat	Silomais: Helga	10kg	-127,80	Mais legen <L>	-51,13	3:40	
29.04.05	Düngen	DAP	1,5dt	-36,05				[NPK=27+69+0]
17.10.05	Boden				[Deutsch]	-7,82	7:00	Silo fahren
17.10.05	Boden				[Fendt]	-7,41	8:00	Walzen
17.10.05	Ernte	Silomais: Helga	480dt	+945,89	Häcker <L>	-204,52	7:00	
Saldo/ha gesamt				+432Eur		-350	11:37	
				+2378Eur	+4301	-1926	63:55	

- Die **Kosten** der verschiedenen Stammdaten-Posten (Düngemittel, Saatgut, Maschinen,..) können sämtlich in den Stammdaten abgeschätzt werden, es kann aber auch bei der Eingabe in der Karteikarte jeweils der genaue Marktpreis eingegeben werden.
- Aktionen, die auf mehreren Schlägen durchgeführt wurden, lassen sich schnell mittels **Sammeleingaben** erfassen.
- Der *Boden-Manager* verwaltet sowohl Acker- als auch Grünland-Flächen (inklusive Weide-Flächen), er umfasst also eine **Acker-Schlagkartei** und eine **Grünland-Schlagkartei** in einem.
- Der *Boden-Manager* ist **mandantenfähig**, d.h. es können beliebig viele Betriebe verwaltet werden.

Neben dem *Boden-Manager* ist außerdem auch der *DüVO-Manager* erhältlich, eine Software zur Nährstoffbilanzierung laut Düngeverordnung mit Datenanbindung an den *Boden-Manager*.

Systemvoraussetzungen *Boden-Manager*

- Pentium, 16MB RAM oder mehr
- Windows 95/98/ME oder Windows NT/2000/XP
- Netzwerkbetrieb möglich



* im Zuge der EU-Verordnung 178/2002 zur Rückverfolgbarkeit von Lebens- und Futtermitteln (gültig seit Jan. 2005) ist eine **Schlagdokumentation** sowie eine **Lager- und Transportdokumentation** zu führen

Planung und Bilanzierung...

- Ausgehend vom Nährstoffbedarf des Bodens und der bisher eingesetzten Düngemittel lässt sich eine **schlagbezogene Nährstoffbilanzierung** durchführen und somit ein Restbedarf bzw. eine Überdüngung ermitteln. Zu einem Restbedarf kann mit dem Düngepfanner eine **optimale preisgünstige Düngemittel-Kombination** ermittelt werden und als **Planungsdüngung** abgespeichert werden.
- Der Düngepfanner bietet insbesondere auch vielfältige Unterstützung für eine **gesamt-betriebliche Düngplanung**.
- Der **Anbaupfanner** ermöglicht eine genaue Planung der anzubauenden Früchte am Anfang eines Erntejahres. Er zeigt dabei sämtliche Anbaufrüchte der Vorjahre in einer 5-Jahres-Übersicht an.

Dokumentation...

- Im Menü **Dokumentation** lassen sich verschiedene für die Dokumentationspflicht relevante Dokumente anzeigen bzw. ausdrucken.
- Neben der **Schlagdokumentation** lässt sich auch die laut EU-Verordnung* geforderte **Lager- und Transportdokumentation** führen.

Auswertung...

- Die **BZA** liefert mit vielfältigen Detail-Auflistungen genauen Aufschluss über die Ausgaben- und Einnahmenverteilung für einzelne Schläge und Anbaufrüchte, wobei insbesondere auch die **Direktkostenfreie Leistung** ermittelt wird.
- Eine **Ertragsauswertung** zeigt für jedes Erntejahr die genauen Erträge der einzelnen Früchte bzw. Sorten an und stellt diese in Form von **Jahresentwicklungen** dar.
- Sämtliche Auswertungen können zusätzlich zur besseren Anschauung auch als **Grafik** dargestellt werden.

Allgemeines...

- Durch die universelle **Export**-Funktion kann jede dargestellte Tabelle nach Excel, dBASE, etc. exportiert werden.

