

Nové formy využití informací a programů v zemědělství

Antonín Souček, Antonín Pospíšil

Farmsys, s.r.o., Žitkova 139, 533 12 Chvaletice,

Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s.r.o., Havlíčkova 2787/121, 767 01 Kroměříž

soucek@vukrom.cz



Projekt eFARMER: Povzbuzování podnikatelské konkurenceschopnosti a regionálního rozvoje ve venkovských oblastech

Účast na subprojektech:

1: Evidence v rostlinné výrobě a komunikace s datovým skladem (Data Warehouse)

2: Tvorba podnikatelských záměrů (business plan) a systém výměny dat.



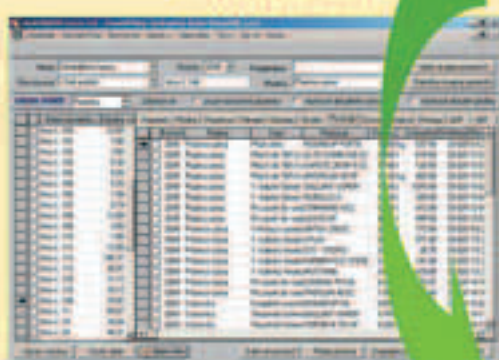
3: Přenosy dat do datového skladu (Data Warehouse) pro zemědělskou praxi



AGROKROM
tvorba dat

UŽIVATEL
využití dat

PORADEX
tvorba dat



DATOVÝ SKLAD
DATA WAREHOUSE

Integrace, sdílení a statistické zpracování dat

Aplikace AGROKROM

Evidence na pozemcích

Informace o pozemku - kniha honů

- přehled pěstovaných plodin
- použité pesticidy, hnojiva, osiva
- výskyt plevelů, chorob a škůdců
- evidence pracovních operací
- přehled produkce
- výsledky rozborů půdy
- agrobiologická kontrola

Vytváření sestav z knihy honů

Ukládání a tisk všech výstupů

Ekonomika práce strojů

Hodnocení vlastní ekonomiky

Výkonný nástroj na hodnocení současného stavu podniku a projektování jeho rozvoje

Obsahuje základní přehled o nákladovosti jednotlivých výrobních postupů

Aplikace PORADEX

Podporuje

- rozhodování o efektivní transformaci podniku
- řešení bilančních vztahů mezi rostlinnou a živočišnou výrobou
- komunikaci mezi poradcem a firmou při vytváření projektu

Umožňuje

- přiřazování variabilních, fixních a alternativních nákladů
- stanovovat kritické body výroby
- provádět modelování a optimalizaci výroby
- ukládat data do databáze, přístupné jen oprávněným uživatelům

Subprojekty jsou realizovány díky iniciativě EU pro mezinárodní spolupráci mezi zeměmi EU a sousedními zeměmi – INTERREG IIC