



DEMETER 1.0

AZ INTELLIGENS KÖRNYEZETI FÖLDMINŐSÍTŐ RENDSZER

*Földminősítés és földhasználati információ konferencia
Keszthely 2003. október 14.*



A projekt indítékai

- A mezőgazdasági termelés **EU-konform támogatási** és hitelbiztosítási rendszerei egy korszerű földminősítő és adatszolgáltatási rendszerre alapozva kidolgozhatók, ezáltal nő az ágazat **tőkevonzó képessége, hatékonysága,** és **stabilitása,** erősödik versenyképessége.
- Egy ökológiai szemléletű földminősítés olyan eszköz lehet, amely segítséget nyújt a **fenntartható mezőgazdasági** termelés **tervezéséhez.**
- A városi és vidéki lakosság között mélyülő információs szakadék áthidalását egy mindennapi gyakorlatnak szánt rendszer segítheti a legjobban. Ezáltal hozzájárulhat **a vidék tudás-alapú társadalmának** kialakításához.



A projekt célja

Egy olyan információs rendszer kidolgozása, amely magába foglalja:

- a) a **földminőség on-line** térinformatikai eszközökkel történő **térképi megjelenítését,**
- b) a földminőség és egyéb kritériumok (pl. racionális műtrágya felhasználás) alapján történő **növénytermesztési modellezést,**
- c) a szántóföldi földhasználattal kapcsolatos **adatszolgáltatási** kötelezettség támogatását, illetve az **ágazati irányítással** és **piaci szereplőkkel** való közvetlen **kommunikáció** biztosítását.



A D-e-Meter kutatási és fejlesztési projekt

RÉSZTVEVŐK:

Veszprémi Egyetem

MTA Talajtani és Agrokémiai Kutató Intézete

Magyar Állami Földtani Intézet

Fejér Megyei Növény- és Talajvédelmi Szolgálat

Geodéziai és Térképészeti Rt.

InterMap Kft.

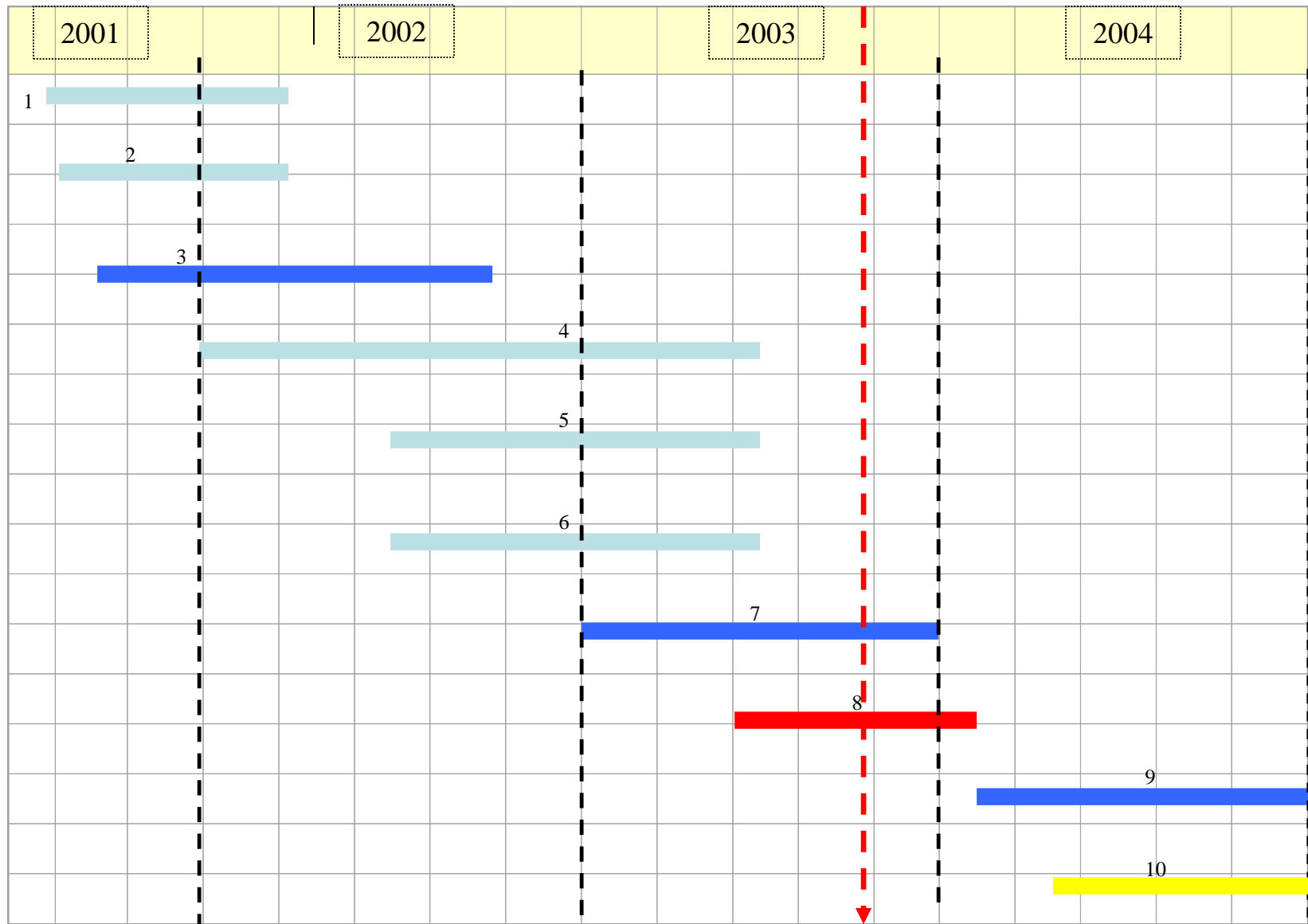
Axelero Rt.

Szabad Föld országos hetilap

Agroinvest Rt.

Részfeladatok és ütemezésük

- Földminősítési feladat
- Informatikai (+ földminősítési) feladat
- A társadalmi véleményeztetés feladatai
- Hasznosítás, terjesztés





A D-e-Meter rendszer

- Földminősítési viszonyszáma kiválthatja az aranykorona értéket a földügyi nyilvántartásokból
(új földértékelés alapja)
- Főbb növényenkénti értékszámok környezetgazdálkodási megközelítésű támogatási rendszerek alkalmazását teszi lehetővé
(földhasználat optimalizálás és EU-s források maximális fölhasználása)
- Gazdálkodás tervezési modulja az adottságokhoz és támogatási rendszerekhez igazodó tervezést teszi lehetővé
(kiszámíthatóság, stabilitás)
- Adatszolgáltatási modulja (is) kapcsolódhat az IIER-hez
(bővülő lehetőségek)
- Internetes alkalmazása a mezőgazdaság modernizálását segíti elő.



DEMETER 1.0

AZ INTELLIGENS KÖRNYEZETI FÖLDMINŐSÍTŐ RENDSZER

2003. október 14.

Földminősítés és földhasználati információ konferencia, Keszthely



A D-e-Meter rendszer használatának lépései

1. Regisztráció a rendszerbe
2. Bejelentkezés azonosítóval
Bejelentkezési jogosultságok:
 - Földhasználói (földtulajdonosi) jogosultság
 - Szakhatósági jogosultság
 - Szakértői jogosultság
 - Látogatói jogosultság
3. Megye, község és földrészletek kiválasztása
4. Műveletek a földrészletekkel



Műveletek földrészletekkel

(használói jogosultsággal)

TÉRKÉPI MŰVELETEK

Táblák kialakítása: a gazdálkodás hosszú távú regisztrációjához

(kataszteri egységekből, térképszerkesztéssel)

Parcellák kialakítása: az évenkénti tervezéshez és adatszolgáltatáshoz

(táblák időszakos szerkesztésével)

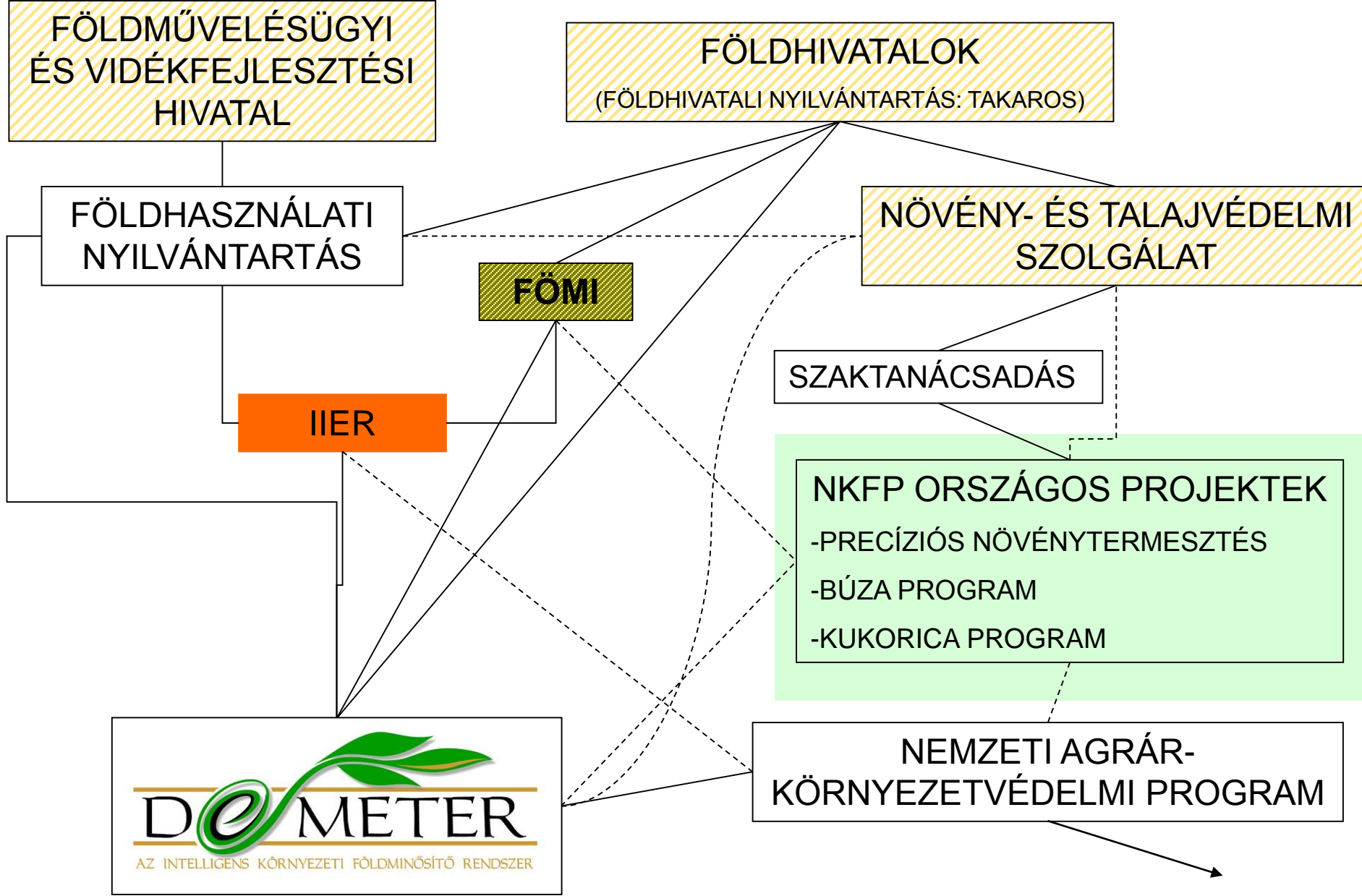
KAPCSOLÓDÓ MŰVELETEK

Gazdálkodás tervezés: a vetésszerkezet kialakítása

(D-e-Meter pont figyelembe vételével)

Gazdálkodási adatszolgáltatás

(a gazdálkodási terv és eredmény közlése)



Meglévő, vagy közvetlenül kialakítható kapcsolat: —————

Fejlesztés alatt álló, kialakítható kapcsolat: - - - - -

adatgazdák: 

alapadatok: 

rendszerezett mezőgazdasági adatok: 