



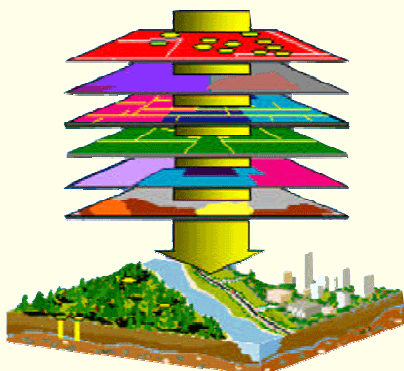
Εφαρμογές  
Γεωγραφικών  
Συστημάτων  
Πληροφοριών GIS

στη **Γεωργία**

ArcGIS

ArcView, ArcInfo,

ArcGIS Server



ID

1				
2				
3				
4				
5				
.				
.				

για περισσότερες πληροφορίες:

- Δηλώσεις καλλιεργειών
- Δημιουργία εδαφολογικού χάρτη
- Χαρτογράφηση εδαφών & βλάστησης
- Πρόβλεψη παραγωγής καλλιέργειας
- Ποιά είναι τα κατάλληλα εδάφη για την ανάπτυξη οπωροκηπευτικών ή άλλων καλλιεργειών;
- Πώς μεταβάλλονται οι χρήσεις γης από χρονιά σε χρονιά;
- Εκτίμηση των ζημιών των καλλιεργειών
- Έλεγχος των δηλώσεων καλλιεργειών
- Βελτίωση παραγωγικότητας του εδάφους
- Παραγωγή δημητριακών
- Πόσο γόνιμο είναι το έδαφος;
- Γίνεται ορθή διαχείριση των εδαφικών θρεπτικών συστατικών;
- Σε ποιές περιοχές εντοπίζονται ασθένειες στις καλλιέργειες;
- Προστασία γεωργικών και περιβαλλοντικών περιοχών
- Πώς μπορούμε να βελτιώσουμε τις εδαφικές ιδιότητες;
- Χρήση δορυφορικών εικόνων για εκτίμηση καλλιεργειών
- Ανάλυση αρδευτικού δικτύου
- Εκτίμηση κινδύνου ρύπανσης υπόγειων υδάτων
- Πρόβλεψη μελλοντικών επιπέδων ρυπαντικών ουσιών
- Παρακολούθηση φυσικών καταστροφών

**MDS Marathon Data Systems**

[www.marathondata.gr](http://www.marathondata.gr) Email: [marathon@otenet.gr](mailto:marathon@otenet.gr)

Λεωφ. Κηφισίας 38 – 151 25 Παράδεισος Αμαρουσίου – Αθήνα

Τηλ: 210 6198866. 210 6198761 – Fax: 210 6198825