

# Biodiversity

**Biodiversity Modules – Agro Advanced To Agro Advanced**, μέσα από εξειδικευμένους μαθηματικούς αλγορίθμους, μπορεί να υπολογίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της γεωργικής δραστηριότητας και να τις ποσοτικοποιεί για τα σκευάσματα φυτοπροστασίας (φυτοφάρμακα) καθώς και για τη θρέψη (λιπάσματα).

Ταυτόχρονα το Agro Advanced διαθέτει τη δυνατότητα Google Maps Layering ... Έτσι, μετά την καταχώρηση των αγροτεμαχίων στο Module Core, είναι εύκολος και αυτόματος ο εντοπισμός αγροτεμαχίων εντός των ευαίσθητων περιβαλλοντικών ζωνών Natura 2000 και SPA.



Πλέον με το Agro Advanced μπορείτε να τοποθετήσετε πολλά Layers στη διαχείριση χαρτών, ενώ στους συνεργάτες μας διαθέτουμε και σε Layers υπό μορφή αρχείου (ώστε να κάνετε Import), όλες τις ζώνες Natura 2000 καθώς και τις ζώνες ειδικού Ορνιθολογικού Ενδιαφέροντος ... Έτσι όταν ένα αγροτεμάχιο βρεθεί εντός αυτής της ζώνης, το σύστημα αυτόματα ενημερώνει τον χρήστη προκειμένου να ληφθεί ειδική περιβαλλοντική μέριμνα και να ενημερωθεί ο παραγωγός για την ορθότερη διαχείριση των εισροών του και γενικότερα των όσων περιλαμβάνει το εξειδικευμένο περιβαλλοντικό σχέδιο που εφαρμόζει.

Επίσης, για τους υπολογισμούς των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (δείκτες) των φυτοφαρμάκων και λοιπών Γεωργικών Δραστηριοτήτων (πχ για συστήματα AGR02, ISO 14000 κλπ), τοποθετεί αυτά τα αγροτεμάχια ως σημαντικότερα στους υπολογισμούς του (αυξημένοι δείκτες σημαντικότητας για τις παραμέτρους των περιβαλλοντικών επιπτώσεων).