



# Οι νέες τεχνολογίες της γεωργίας στην **AGROTICA!**

**Γεωργία ακριβείας και  
εκμηχάνιση  
τα μεγάλα  
«στοιχήματα»**



γράφει ο **ΔΗΜΗΤΡΗΣ  
ΔΙΑΜΑΝΤΙΔΗΣ**  
ddiamantidis@gmail.com

Πεδίο ανάπτυξης των νέων τεχνολογιών στον πρωτογενή τομέα αποτελεί η φετινή AGROTICA. Στην 27η διοργάνωσή της, από 1 έως 4 Φεβρουαρίου 2018, είναι πιο δυναμική από ποτέ.

Οι νέες τεχνολογίες και οι εφαρμογές της ρομποτικής στην γεωργία αποτελούν ένα από τα πιο προβλεπόμενα σημεία της έκθεσης, καθώς αντικατοπτρίζουν το μέλλον της αγροτικής ανάπτυξης όχι μόνο στην Ελλάδα, αλλά και διεθνώς.

Στις δενδρώδεις καλλιέργειες, στα θερμοκήπια, στην ηλεκτρονική παρακολούθηση όλων των σταδίων της παραγωγής και σε άλλα σημεία, που έχουν άμεση σχέση με τον πρωτογενή τομέα, η εξέλιξη της τεχνολογίας αλλάζει τα δεδομένα.

Οι συνέπειες από αυτές τις μεταβολές είναι πολύ σημαντικές και ως έναν βαθμό προφανείς, καθώς επιτυγχάνεται η εξοικονόμηση ενέργειας, η αύξηση της παραγωγής, η μείωση της χρήσης πολύτιμων φυσικών πόρων, όπως το νερό και η συρρίκνωση της χρήσης φυτοφαρμάκων και λιπασμάτων (μέσω της γεωργίας ακριβείας).

Ο στόχος είναι μία πιο βιώσιμη και αειφόρος γεωργία, που θα σέβεται το περιβάλλον και θα δίνει τη δυνατότητα να αντιμετωπιστεί και το φαινόμενο της κλιματικής αλλαγής. Κεφαλαιώδους σημασίας και η χρήση σύγχρονου μηχανολογικού εξοπλισμού, καθώς και η περαιτέρω εκμηχάνιση της γεωργίας.

Ενδεικτικό είναι ότι στην χώρα μας το μεγαλύτερο ποσοστό του στόλου των τρακτέρ (ποσοστό σχεδόν 50%) είναι ηλικίας 26-40 ετών!

Τα γεωργικά μηχανήματα στην Ελλάδα, ελκυστήρες και παρελκόμενα, υστερούν τόσο σε αριθμό, όσο, κυρίως, σε παλαιότητα και κατ'επέκταση σε τεχνολογικό επίπεδο, συγκριτικά με ανταγωνιστικές χώρες, όπως είναι η Ισπανία, η Πορτογαλία, η Ιταλία και άλλες. Το πέρασμα από την χρήση παλαιότερων τεχνολογιών σε μεθόδους, που σήμερα αξιοποιούν υποδομές και εφαρμογές ρομποτικής, δεν είναι κάτι εύκολο και ούτε θα πραγματοποιηθεί στιγμαία.

Σε αυτή την διαδικασία της μετάβασης, εκθέσεις όπως η AGROTICA έρχονται και καλύπτουν με τον πιο αποτελεσματικό τρόπο το κενό της ενημέρωσης και της πληροφόρησης των αγροτών για όλες τις καινούργιες εξελίξεις στο εγχώριο και στο διεθνές επίπεδο.