



**ΟΔΗΓΙΕΣ
ΠΡΟΣ ΤΟΥΣ ΓΕΩΡΓΟΥΣ ΓΙΑ
ΕΞΟΙΚΟΝΟΜΗΣΗ / ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ
ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ**

Για περισσότερες πληροφορίες μπορείτε να
αποταθείτε στο:



Τμήμα Αναπτύξεως
Υδάτων

Τηλέφωνο: 22609400

Email: director@wdd.moa.gov.cy

και στο



Τμήμα Γεωργίας

Τηλέφωνο: 22408519

Email: director@da.moa.gov.cy

ΟΡΘΟΛΟΓΙΚΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΡΟΥ ΑΡΔΕΥΣΗΣ



- Χρησιμοποιούμε συστήματα άρδευσης υψηλής αποδοτικότητας χρήσης του νερού
- Ελέγχουμε και συντηρούμε τακτικά τον αρδευτικό εξοπλισμό για μείωση των απωλειών νερού στο ελάχιστο
- Αρδεύουμε όταν πρέπει και όσο χρειάζεται χρησιμοποιώντας ωράρια άρδευσης
- Ελέγχουμε, με βοηθητικά όργανα την εδαφική υγρασία ως οδηγό για την εφαρμογή ωραρίων άρδευσης
- Αποφεύγουμε την άρδευση όταν επικρατεί άνεμος ή έντονη ηλιοφάνεια



- Ελέγχουμε την ποιότητα του νερού άρδευσης (αλατότητα, βόριο) και επιλέγουμε τις κατάλληλες καλλιέργειες
- Επιλέγουμε φυτείες με λίγες απαιτήσεις σε νερό, ιδιαίτερα σε περιόδους ξηρασίας
- Εφαρμόζουμε κοπριά ή άλλης προέλευσης οργανική ουσία για βελτίωση της υδατοϊκανότητας ιδιαίτερα σε αμμώδη / ελαφριά εδάφη
- Εφαρμόζουμε εδαφοκάλυψη για περιορισμό της εξάτμισης και μείωσης της εμφάνισης αγριόχορτων
- Περιορίζουμε τις άσκοπες αζωτούχες λιπάνσεις για αποφυγή της ανεξέλεγκτης ή και της λαίμαργης βλάστησης ιδιαίτερα σε περιόδους ξηρασίας
- Καταστρέφουμε τα αγριόχορτα από τις φυτείες μας, τα οποία δρουν ανταγωνιστικά ως προς το νερό
- Συλλέγουμε και αποθηκεύουμε το νερό της βροχής (οροφές θερμοκηπίων / υποστατικών) σε δεξαμενές και το χρησιμοποιούμε για άρδευση
- Καλύπτουμε εκεί όπου είναι δυνατό, τις υδατοδεξαμενές για περιορισμό της εξάτμισης
- Χρησιμοποιούμε υφάλμυρα νερά σε ανθεκτικές φυτείες που καλλιεργούνται μόνο σε διαπερατά και αμμώδη εδάφη
- Αξιοποιούμε το ανακτημένο νερό που παράγεται από τους βιολογικούς σταθμούς αστικών λυμάτων

ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Η αποδοτικότητα των συστημάτων άρδευσης διαφέρει ανάλογα με τον τρόπο που διανέμεται το νερό στο χωράφι

A. ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΕΣ ΜΕΘΟΔΟΙ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Άρδευση με αυλάκια ή πλημαντό
Η αποδοτικότητά τους είναι περίπου 40%



Πολύ μεγάλο ποσοστό νερού ξοδεύεται λόγω επιφανειακής απορροής, βαθείας διήθησης και εξάτμισης

«Κάθε 100 τόνους νερό οι 60 τόνοι χάνονται»

B. ΒΕΛΤΙΩΜΕΝΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Άρδευση με αυτοκινούμενο σύστημα «Αντένες»

Η αποδοτικότητά του είναι 60 – 70%



Άρδευση με εκτοξευτήρες

α) Άρδευση με εκτοξευτήρες (πέκκα)
Η αποδοτικότητά του είναι 60 – 70%



β) Εκτοξευτήρες χαμηλής παροχής
Η αποδοτικότητά του είναι 70 – 75%



γ) Μικροεκτοξευτήρες για άρδευση κάτω από κάθε δέντρο
Η αποδοτικότητά του είναι 75 - 85%



Άρδευση με σταγόνες

α) Επιφανειακή τοποθέτηση σταγόνων
Η αποδοτικότητά του είναι 80 – 90%

