

## Ενημερωτικό Φυλλάδιο για την εφαρμογή FarmCalc

Τα παρών φυλλάδιο δίνει οδηγίες για την εφαρμογή FarmCalc. Η εφαρμογή παρέχει δυνατότητες υπολογισμού και μετατροπής για διάφορες ποσότητες που χρειάζονται κατά την καλλιέργεια ενός χωραφιού.

Η πρώτη σελίδα που θα εμφανιστεί αφού ανοίξει η εφαρμογή φαίνεται στην εικόνα 1. Ουσιαστικά αποτελεί την εικόνα για την εκτίμηση του χρόνου που χρειάζεται για να ποτιστεί ένα χωράφι με κανόνι.

Στην πάνω αριστερά γωνία υπάρχει ένα πλήκτρο με τρεις οριζόντιες γραμμές. Πατώντας αυτό το πλήκτρο εμφανίζονται οι επιλογές που φαίνονται στην εικόνα 2. Οι ίδιες επιλογές εμφανίζονται αν σύρουμε με το δάχτυλο μας την οθόνη από αριστερά προς τα δεξιά.

Στα διαθέσιμα πεδία, μπορούμε να συμπληρώσουμε τα 2 από τα τρία, να πατήσουμε υπολογισμός και στην συνέχεια θα εμφανιστεί αυτόματα το τρίτο πεδίο. Αν η είσοδος δεν είναι στην σωστή μορφή, θα εμφανιστεί μήνυμα λάθους.

Επιλογές	≡
Πότισμα	Συμπληρώ υπολογισμό
Σπορά με κιλά	
Σπορά με Γραμμές	Συνολική απόσταση 100
Συγκομιδή	Λεπτά ανά μ 1:45
Γρανάζια (γραμμές)	Συνολικός χρόνος 175:0
Γρανάζια (κιλά)	
Λίπανση	
Ψεκασμός	

Εικόνα 1

Στην εικόνα 2 εμφανίζονται οι διάφορες δυνατότητες που έχει η εφαρμογή.

Οι δυνατότητες αυτές είναι:

1. Υπολογισμοί χρόνοι ποτίσματος με κανόνι.
2. Σπορά με διανομέα.
3. Σπορά με γραμμές.
4. Εκτίμηση της συγκομιδής.
5. Εκτίμηση των σχέσεων στα γρανάζια στην περίπτωση σποράς με γραμμές
6. Εκτίμηση των σχέσεων στα γρανάζια σε σπορά με διανομέα.
7. Εκτίμηση της ταχύτητας και του ανοίγματος στην λίπανση με διανομέα.
8. Υπολογισμός της ποσότητας νερού και φαρμάκου στον ψεκασμό.

Επιλογές	≡
Πότισμα	Συμπληρώ υπολογισμό
Σπορά με κιλά	
Σπορά με Γραμμές	Συνολική απόσταση 100
Συγκομιδή	Λεπτά ανά μ 1:45
Γρανάζια (γραμμές)	Συνολικός χρόνος 175:0
Γρανάζια (κιλά)	
Λίπανση	
Ψεκασμός	

Εικόνα 2

Στην εικόνα 3, έχουμε συμπληρώσει την συνολική απόσταση (100 μέτρα) και τα λεπτά ανά μέτρο (1 λεπτό και 45 δευτερόλεπτα).

The screenshot shows the 'Potion' app interface. At the top is a blue header with a hamburger menu icon and the title 'Πότισμα'. Below the header is a light gray box with the instruction: 'Συμπληρώστε τα 2 από τα 3 πεδία, πατήστε υπολογισμός και θα εμφανιστεί το τρίτο.' Below this are three input fields: 'Συνολική απόσταση' with the value '100', 'Λεπτά ανά μέτρο' with the value '1:45', and 'Συνολικός χρόνος' with the value 'λεπτά:δευτερόλεπτα'. At the bottom is a blue button labeled 'Υπολογισμός'.

Εικόνα 3

Αφού πατήσουμε υπολογισμός, θα εμφανιστεί ο συνολικός χρόνος που χρειάζεται για το πότισμα, που είναι 175 λεπτά (εικόνα 4).

This screenshot shows the app after the calculation. The 'Συνολικός χρόνος' field now displays '175:0'. The other fields remain the same as in the previous screenshot.

Εικόνα 4

Στην εικόνα 5, συμπληρώσαμε μόνο την συνολική απόσταση και τον συνολικό χρόνο για παράδειγμα 100 μέτρα και 120 λεπτά αντίστοιχα.

The screenshot shows the app with the 'Συνολική απόσταση' set to '100' and the 'Συνολικός χρόνος' set to '120'. The 'Λεπτά ανά μέτρο' field is empty and shows the placeholder 'λεπτά:δευτερόλεπτα'.

Εικόνα 5

Αφού πατήσουμε υπολογισμός, θα εμφανιστούν τα λεπτά ανά μέτρο (εικόνα 6). Έτσι μπορούμε να ρυθμίσουμε το κανόνι να κινείται με αυτή την ταχύτητα.

This screenshot shows the app after calculation with the distance at 100 and total time at 120. The 'Λεπτά ανά μέτρο' field now displays '1:12'.

Εικόνα 6