

Στοιχεία Αγροτεμαχίου (Το ερωτηματολόγιο αφορά ένα είδος καλλιέργειας ανά αγροτεμάχιο)

Δήμος : Hichachico / Municipality of

Γεωγραφικό πλάτος : Nuevo Urecho
19.207909

Γεωγραφικό μήκος : -101.877029



Μέγεθος Αγροτεμαχίου
(εκτάρια) _____

Καλλιεργούμενα είδη

- | | | | |
|---|-------------------------------------|-------------------------------------|------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ελιές | <input type="checkbox"/> αμπέλια | <input type="checkbox"/> μήλα | <input type="checkbox"/> αχλάδια |
| <input type="checkbox"/> ροδάκινα | <input type="checkbox"/> βερίκοκα | <input type="checkbox"/> νεκταρίνια | <input type="checkbox"/> δαμάσκηνα |
| <input type="checkbox"/> κεράσια | <input type="checkbox"/> πορτοκάλια | <input type="checkbox"/> μανταρίνια | <input type="checkbox"/> λεμόνια |
| <input type="checkbox"/> γκρέιπφρουτ | <input type="checkbox"/> φουντούκια | <input type="checkbox"/> καστανιές | <input type="checkbox"/> αμυδαλιές |
| <input checked="" type="checkbox"/> guava | | | |

Ποικιλία _____

Ηλικία _____

Πυκνότητα (δέντρα/εκτρ) 250

Πλάτος μεταξύ των γραμμών
καλλιέργειας (m) _____

Απόσταση μεταξύ δέντρων (m) _____

Σχήμα Καλλιέργειας

Σχήμα καλλιέργειας για
αμπέλια



Κυπελλοειδές



Γραμμικό



Κρεβατίνα

Σχήμα καλλιέργειας για
ελιές



Αρχαία
ελαιόδενδρα



Κυπελλοειδές
με 1 κορμό



Κυπελλοειδές
με 2-3 κορμούς



Θαμνώδης
(εντατική 25-60
δέντρα/εκτρ)



Υπέρπυκνη
φύτευση (>150
δέντρα/εκτρ)

Σχήμα καλλιέργειας για
οπωροφόρα δένδρα



Ελεύθερης
ανάπτυξης



Κυπελλοειδές



Κυπελλοειδές



Μονοκλωνική
πυραμίδα



Παλμέττα



Ύψιλον

Κλίση (%)

Εδαφοκάλυψη



Γυμνό. Χωρίς κάλυψη από χορτάρι. Όργωμα αρκετές φορές το χρόνο



Εποχιακή εμφάνιση. Ζιζανιοκτόνα + κούρεμα <50% εδαφοκάλυψη



>50% κάλυψη από χορτάρι. Κούρεμα αρκετές φορές το χρόνο



100% κάλυψη από χορτάρι. Κούρεμα αρκετές φορές το χρόνο

Στρεμματική Απόδοση

Μέση Στρεμματική Απόδοση
(τ/εκτρ)

Φετινή Στρεμματική Απόδοση
(τ/εκτρ)

Ποσότητα καλλιεργούμενου
προϊόντος για τη χρονιά που
γίνεται η μέτρηση των
κλαδεμάτων σε τόνους ανά εκτάριο

Άρδευση

 Ξηρική ημιξηρική πλήρως
αρδευόμενη

Ενταντικοποίηση

Ποσότητα χρήσης λιπασμάτων και
φυτοφαρμάκων

 Οργανική Μικρή Ενδιάμεση Υψηλή

Εργασίες κλαδέματος (πριν τη μέτρηση)

Είδος κλαδέματος

 Κλάδεμα καρποφορίας Κλάδεμα μπολιάσματος Κλάδεμα μορφοποίησης Κορυφολόγημα Κλάδεμα ανανέωσης Αναγέννησης

Μέθοδος κλαδέματος

 Μόνο
χειρωνακτικά Μηχανοποιημένο
προκλάδεμα και
χειρωνακτικά Πλήρως
μηχανοποιημένα

Διεργασίες κλαδέματος

Καθορίστε την εργασία
κλαδέματος. Σημειώστε όσες
επιλογές εφαρμόζονται

 Χειρωνακτικά.
Ψαλίδι Υποβοηθούμενα
ψαλίδια Αλυσοπρίονο/
Αλυσοπρίονο χειρός Μηχανικό κλάδεμα:
κλαδευτήρι Μηχανικό κλάδεμα
: δίσκοι Κορυφολόγημα

Περίοδος κλαδέματος
Σημειώστε όσες επιλογές
εφαρμόζονται

- | | | | |
|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Ιανουάριος | <input type="checkbox"/> Φεβρουάριος | <input type="checkbox"/> Μάρτιος | <input type="checkbox"/> Απρίλιος |
| <input type="checkbox"/> Μάιος | <input type="checkbox"/> Ιούνιος | <input type="checkbox"/> Ιούλιος | <input type="checkbox"/> Αύγουστος |
| <input type="checkbox"/> Σεπτέμβριος | <input type="checkbox"/> Οκτώβριος | <input type="checkbox"/> Νοέμβριος | <input type="checkbox"/> Δεκέμβριος |

Συχνότητα κλαδέματος

- | | | | |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|
| <input type="checkbox"/> ετήσια | <input type="checkbox"/> εξαμηνιαία | <input type="checkbox"/> ανά διετία | <input type="checkbox"/> μια ανα έτη |
|---------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------------|

Έγινε αυτό το κλάδεμα
όπως συνήθως;

- | | | |
|---|---|--|
| <input type="checkbox"/> Ναι, έγινε όπως
συνήθως | <input type="checkbox"/> Όχι, λιγότερο
έντονα όπως συνήθως | <input type="checkbox"/> Όχι, περισσότερο
έντονα όπως συνήθως |
|---|---|--|

Περιγράψτε την
ποσότητα αυτών των
κλαδεμάτων σε σχέση
με άλλες χρονιές

- | | | |
|--|---|-------------------------------|
| <input type="checkbox"/> Πολύ λιγότερα | <input type="checkbox"/> Λιγότερα | <input type="checkbox"/> Ίδια |
| <input type="checkbox"/> Περισσότερα | <input type="checkbox"/> Πολύ περισσότερα | |

Λόγος για τη
διαφορετική ποσότητα
κλαδεμάτων;

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Ένταση Κλαδέματος | <input type="checkbox"/> Συσσώρευση από προηγούμενα
έτη |
| <input type="checkbox"/> Καιρός | |

Ημερομηνία Μέτρησης
(ΗΗ/ΜΜ/ΧΧ)

08/2013

Τρόπος μέτρησης

Καθορίστε τον τρόπο με τον οποίο κάνατε μετρήσεις με τα κλαδέματα

Ανά δένδρο



Επιλογή ορισμένων δέντρων, χειρωνακτική συλλογή υπολειμμάτων ανα δέντρο και ζύγιση

Αριθμός δεντρών: 30

Ανά επιφάνεια (π.χ. 100 μ2) σε σακούλες



Επιλογή επιφανειών, χειρωνακτική συλλογή υπολειμμάτων ανά επιφάνεια και ζύγιση

Ανά σειρά δέντρων (ή σε ολόκληρο το αγροτεμάχιο)



Επιλογή σειρών δέντρων, μηχανική συλλογή υπολειμμάτων σε μεγάλες επιφάνειες ή ολόκληρο αγροτεμάχιο, εναπόθεση σε φορητό και ζύγιση

Ποσότητα κλαδεμάτων που συλλέχθηκαν
(τόνοι/εκτρ)

Καθορίστε τους τόνους ανά εκτάριο κλαδεμάτων που συλλέχθηκαν από το χωράφι

3

Απώλειες κλαδεμάτων
που δεν συλλέχθηκαν
(τόνοι/εκτρ):

Πόσες μέρες τα κλαδέματα ήταν στο χωράφι
πριν γίνει η μέτρηση (μέρες)

Περιεκτικότητα σε υγρασία (%)

Καθορίστε την περιεκτικότητα σε υγρασία (%) της συλλεγόμενης βιομάζας

68

Στοιχεία επικοινωνίας

Όνομα : José Guadalupe Rutiaga-
Email : Quiñones
rutiaga@umich.mx
Τηλέφωνο : +52 (443) 3260379
Επάγγελμα : Professor
Χώρα : Μεξικό

Αναφορές-Εξωτερικοί σύνδεσμοι: Παροχή αναφορών στις οποίες βασίζεται η πληροφορία ή επισημάνετε οποιοδήποτε σχόλιο

1. Julio César Camarena-Tello, Nuria Elizabeth Rocha-Guzmán, José Alberto Gallegos-Infante, Rubén Francisco González-Laredo, Fabiola Eugenia Pedraza-Bucio, Pablo López-Albarrán, Rafael Herrera-Bucio, and José Guadalupe Rutiaga- Quiñones* Chemical composition of biomass generated in the guava tree pruning EXCLI J. 2015; 14: 204–212. Published online 2015 Feb 4. doi: 10.17179/excli2014-467
2. Communication with author (February 2017)

* corresponding author

Field located at 533 meters above sea level.

Pruning yield based on average value of 12 kg of prunings per tree for all four measurement sites of the publication.

