Α Ι Τ Η Σ Η Α Ν Α Γ Ν Ω Ρ Ι Σ Η Σ

" ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΟΜΕΝΗΣ ΟΝΟΜΑΣΙΑΣ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ (Π.Ο.Π)
ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ

ΖΑΚΥΝΘΟΣ .....13/...7/..1993

Π Ε Ρ Ι Ε Χ Ο Μ Ε Ν Α

Α) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ
Β) ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ
Γ) ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ.
Δ) ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΕΛΙΑΣ Ο ΚΑΡΠΟΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΥ.
Ε) ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ.
ΣΤ) ΕΔΑΦΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.
Ζ) ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ -ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ /ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ.
Η) ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ.

-ΧΑΡΤΗΣ Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ.



ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ ΕΛΑΙΟΤΡΙΒΕΙΩΝ Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ
ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΗΣ ΠΕΡΙΟΔΟΥ 1992-93

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΕΔΡΑ	ΤΥΠΟΣ
2ΙΙ0016	Αφοι ΑΥΓΕΡΙΝΟΥ-ΚΛΑΔΗ Ο.Ε	ΑΓΑΛΑΣ	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ
2ΙΙ0024	ΣΠΥΡΟΣ ΣΤΥΛ.. ΠΕΤΤΑΣ	ΑΓ. ΔΗΜΗΤΡΙΟΣ	"
2ΙΙ0032	ΖΑΚ/ΝΗ)-ΕΜΠ/ΚΗ -ΤΥΠ/ΚΗ ΕΠΕ	"	"
2ΙΙ0040	ΣΤΕΡΓΙΩΤΗ ΜΑΡΙΑ	"	"
2ΙΙ059	ΚΑΤΡΑΜΗΣ ΕΥΣΤΑΘΙΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ	ΑΓ. Μήρυκος	"
2ΙΙ0067	ΣΕΛΗΝΑΣ ΑΝΑΣΤ. καί ΣΤΑΜ.Ε.Ε	ΑΓ. ΚΗΡΥΚΑΣ	"
2ΙΙ0075	ΚΛΑΔΗΣ ΠΑΝ.καΐ Νικολ..Ο.Ε	ΑΓ. ΛΕΩΝ	"
2ΙΙ0083	ΜΑΡΓΑΡΗΣ ΛΑΜΠΡΟΣ ΚΑΙ ΣΙΑ	ΑΓ. ΛΕΩν	"
2ΙΙ0105	ΞΗΛΙΩΤΗΣ Φ. ΚΩΣΤΗΣ	ΑΓ. ΠΑΝΤΕΣ	"
2ΙΙ0113	Αφοι ΠΑΤΙΡΗ-Π ΓΟΥΖΕΛΗ Ο.Ε	ΑΓ.ΠΑΝΤΕΣ	"
2ΙΙ048	Αφοι Γ. ΣΠΙΝΟΥ	ΑΝΩ ΒΟΛΙΜΑ	ΚΛΑΣΣΙΚΟ
2ΙΙ0156	ΕΛ/ΚΟΣ ΣΥΝ/ΣΜΟΣ Α. ΓΕΡΑΚΑΡΙΟΥ	Ή ΓΕΡΑΚΑΡΙΟΥ	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ
2ΙΙ0164	ΚΡΕΚΟΥΚΗΣ-ΜΟΥΖΑΚΗΣ καί ΣΙΑ	ΑΝΩ ΓΕΡΑΚΑΡΙΟ	"
2ΙΙ0172	ΚΟΚΛΑΣ-ΚΟΤΣΩΝΗΣ Ο.Ε	ΑΡΓΑΣΙ	"
2ΙΙ0180	ΜΟΥΣΟΥΡΑΣ ΝΙΚΟΛΑΟΣ	ΒΑΝΑΤΟ	"
2ΙΙ0199	Αφοι Ν. ΤΟΥΡΚΑΚΗ	ΒΑ ΝΑΤΟ	"
2ΙΙ0210	ΑΚΤΥΠΗΣ -ΑΦΟΙ ΚΑΜΠΙΩΤΗ και ΣΙΑ	ΒΟΛΙΜΑ	"
2ΙΙ0229	ΓΚΟΥΣΚΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ Ο.Ε	ΒΟΛΙΜΑ	ΚΛΑΣΣΙΚΟ
2ΙΙ0237	Αφοι ΧΡΙΣΤΟΦΟΡΟΥΤΙΜΟΘ.Ο.Ε	ΒΟΥΓΙΑΤΟ	"
2ΙΙ0245	Βλασόπουλος Νικ.καί Δημ.Ο.Ε	Γαϊτάνι	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ
2ΙΙ0253	ΒΟΥΡΤΣΗΣ ΠΑΝ.καί ΣΙΑ Ο.Ε	ΚΑΛΛΙΠΑΔΟ	ΚΛΑΣΣΙΚΟ
2ΙΙ026Ι	Αφοι Σ..ΒΟΥΛΤΣΟΥ	ΚΑΛΛΙΠΑΔΟ	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ
2ΙΙ0270	ΒΟΥΛΤΣΟΣ Ι. ΣΠΥΡΙΩΝ	ΚΑΛΛΙΠΑΔΟ	"
2ΙΙ0288	ΘΕΡΙΑΝΟΣ ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ καί ΣΙΑ Ο.Ε	ΚΑΛΛΙΘΕΑ	"
2ΙΙ0296	ΠΑΤΡΙΝΟΣ Π. ΑΝΔΡΕΑΣ	ΚΑΤΑΣΤΑΡΙ	"
2ΙΙ0300	ΒΟΥΤΟΣ Α.ΤΖΑΝΝΕΤΟΣ κ΄ΣΙΑ	ΚΑΤΕΣΤΑΡΙ	"
2ΙΙ0318	Αφοι Δ.ΠΥΡΙΟΧΟΥ	"	"
2ΙΙ0326	Αφοι Θ. ΠΑΡΑΣΧΗ	Κάτω Γερακαρίο	"
2ΙΙ0334	ΒΑΤΟΣ Κ-ΛΙΒΕΡΗΣ Ι ΣΙΑ	ΚΕΡΙ	"
2ΙΙ0342	ΑΘΗΝΑ Ο.Ε	"	"
2ΙΙ0350	ΚΑΛΟΓΕΡΙΑΣ -ΠΕΤΤΑΣ Ο.Ε	ΚΥΨΕΛΗ	"
2ΙΙ0369	Αφοι ΜΠΕΤΣΗ Ο.Ε	"	"
2ΙΙ0377	ΓΡΩΠΑΣ-ΜΠΕΤΣΗΣ-ΤΣΙΠΟΣ ΣΙΑ	"	"
2ΙΙ0385	ΒΑΡΒΑΡΙΓΟΣ ΓΕΡΑΣΙΜΟΣ ΣΙΑ	ΛΑΓΚΑΔΑΚΙΑ	"
2ΙΙ0393	ΣΟΥΛΗΣ-ΧΑΙΚΑΛΗΣ ΣΙΑ	ΛΙΘΑΚΙΑ	"
2ΙΙ0407	Ε.Π.Σ ΛΙΘΑΚΙΑΣ	ΛΙΘΑΚΙΑ	"
2ΙΙ0415	ΤΖΑΒΑΛΑΣ-ΓΙΓΑΝΤΕΣ -ΖΑΧΕΙΛΑ	ΜΑΧΑΙΡΑΔΟ	"

;;/..

../...

ΚΩΔΙΚΟΣ	ΕΠΩΝΥΜΙΑ	ΕΔΡΑ	ΤΥΠΟΣ
2ΙΙ0440	Ε.Π.Σ ΜΕΣΩ ΓΕΡΑΚΑΡΙΟΥ	Μ.ΓΕΡΑΚΑΡΙΟ	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ
2ΙΙ0458	Ε.Π.Σ ΜΟΥΖΑΚΙΟΥ	ΜΟΥΖΑΚΙ	"
2ΙΙ0466	ΠΑΠΑΔΑΤΟΣ ΑΝΑΣΤ.κ΄ΝΙΚΟΛΑΟΣ	"	"
2ΙΙ0482	ΜΑΥΡΙΑΣ ΧΑΡ/ΠΟΣ καί ΣΙΑ	ΜΠΟΧΑΛΗΣ	"
2ΙΙ0490	Αφοι Ν. ΜΑΡΓΑΡΗ	ΜΠΟΧΑΛΗΣ	"
2ΙΙ0504	Ε.Π.Σ ΠΑΝΤ/ΡΑΣ	ΠΑΝΤ/ΡΑ	"
2ΙΙ0520	ΣΠΑΘΑΡΟΣ ΠΕΤΡΟΣ	ΠΗΓΑΔΑΚΙΑ	"
2ΙΙ0539	Αφοι ΠΑΛΑΙΟΘΟΔΩΡΟΥ	"	"
2ΙΙ0547	ΓΙΑΚΟΥΜΕΛΟΣ ΑΝΤΩΝΙΟΣ	ΠΛΑΝΟΣ	"
2ΙΙ0555	ΠΟΜΩΝΗΣ Θ-Π.ΚΟΝΤΑΡΙΝΗΣ	"	"
2ΙΙ0563	ΑΦΟΙ Ν. ΔΡΟΣΣΟΥ	ΡΟΜΙΡΙ	"
2ΙΙ057Ι	ΣΠΑΘΑΚΗΣ ΔΙΟΝ. καί ΝΙΚ.	ΣΑΡΑΚΙΝΑΔΟ	ΚΛΑΣΣΙΚΟ
2ΙΙ0598	ΠΛΕΣΣΑΣ Νικ.ΝΙΚ.ΑΝΔΡ.Ο.Ε	ΣΚΟΥΛΙΚΑΔΟ	ΦΥΓΟΚΕΝΤΡΙΚΟ
2ΙΙο60Ι	ΚΕΦΑΛΗΝΟΣ Μ. ΣΠΥΡΟΣ	ΣΚΟΥΛΙΚΑΔΟ	"
2ΙΙ06Ιο	Αφοι Π. ΠΟΜΩΝΗ Ο.Ε	ΤΡΑΓΑΚΙ	"
2ΙΙ0628	Αφοι Θ. ΦΛΕΜΟΤΟΜΟΥ Ο.Ε	ΦΙΟΛΙΤΗΣ	"
	Π καί Ν. ΒΑΡΔΑΚΑΣΤΑΝΗΣ Ο.Ε	ΒΑΣΙΛΙΚΟΣ	"

Α) ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΑΙΤΟΥΝΤΟΣ

- Επωνυμία : Ομάδα παραγωγών ελαιολάδου Ε.Α.Σ ΖΑΚΥΝΘΟΥ.
-ΔΙεύθυνση: Λομβάρδου 42- ΖΑΚΥΝΘΟΣ 29100
- Τηλέφωνο :(0695) 22426- 22005
-FAX : (0695) 22268
- ΤΕΛΕΞ : 31231 6 VACZ GR
-Νομική μορφή Ε.Α.Σ ΖΑΚΥΝΘΟΥ : Συνεταιρισμός περιορισμένης ευθύνης.
- Αριθμός φυσικών μελών Οργάνωσης : 7188
-Αναγνώριση Ομάδας παραγωγών ελαιολάδου ΕΑΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ.
Η ομάδα αναγνωρίστηκε το έτος 1986

(Α.Π 1/8-10-1986 έγγραφό της Δ/νσης Αγροτικής Ανάπτυξης του Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ.)

Β)ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΟ ΟΝΟΜΑ ΚΑΙ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΠΟΙΑ ΖΗΤΕΙΤΑΙ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

- Γεωγραφικό όνομα : ΖΑΚΥΝΘΟΣ - ZANTE
-Κατηγορία για την οποία ζητείται αναγνώριση:
" Προστατευόμενη ονομασία προέλευσης " (ΠΟΠ)

Γ) ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΖΩΝΗ ΠΡΟΕΛΕΥΣΗΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ.

Τή Γεωγραφική ζώνη προέλευσης καί μεταποίησης τού ελαιοκάρπου αποτελούν τά διοικητικά όρια του Νομού Ζακύνθου(συνημμένα χάρτης Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ κλίμακας Ι : 50.000)
Η ετήσια παραγωγή ελαιολάδου στην εν λόγω γεωγραφική ζώνη την τελευταία 5ετία διαμορφώθηκε ώς εξής:

ΕΛΑΙΟΚΟΜΙΚΗ ΠΕΡΙΟΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ. (τόννοι)
87-88	2360
88-89	3600
89-90	I3435
90-9I	3486
9I-92	I3I50

Μέ βάσει τα παραπάνω στοιχεία η μέση ετήσια παραγωγή ελαιολάδου ανέρχεται σε 7.2I5 τόννους.
Η μεταποίηση του ελαιοκάρπου γίνεται αποκλειστικά μέσα στά διοικητικά όρια του Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ(παρατίθεται κατάσταση ελαιοτριβείων Ν. ΖΑΚΥΝΘΟΥ περιόδου I992-I993.)

Δ."ΠΟΙΚΙΛΙΕΣ ΕΛΙΑΣ Ο ΚΑΡΠΟΣ ΤΩΝ ΟΠΟΙΩΝ ΧΡΗΣΙΜΟΠΟΙΕΙΤΑΙ ΠΑΡΑΔΟΣΙΑΚΑ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΥ".

Η καλλιέργεια των Ελαιοδένδρων έχει παραδοσιακό χαρακτήρα για την Ζάκυνθο, αφού ανάγεται στην αρχαιότητα και είναι σύμφητη με την αγροτική παραγωγή του νησιού και την αγροτική ενασχόληση.
Ιδιαίτερη άνθιση έλαβε την δεκαετία του 60 οπότε φυτεύτηκε μεγάλος αριθμός νέων ελαιοδένδρων.
Σήμερα το σύνολο των καλλιεργουμένων εκτάσεων (Ελαιοκαλλιέργεια) ανέρχεται στα 83.000 στρέμματα με αριθμό δένδρων Ι.800.000.
Πρέπει να ληφθεί σοβαρά υπόψη ότι η καλλιέργεια της Ελιάς είναι αναπόσπαστο κομμάτι της Οικονομίας της Ζακύνθου απο τους πανάρχαιους χρόνους.
Ακόμη ίσως δεν έχουν λυθεί σαφώς ορισμένα ερωτήματα όπως πότε πρωτοεισήχθη η ελιά στην Ζάκυνθο, και απο ποιούς δρόμους ήλθε.
Σύμφωνα με ιστορικές πηγές η καλλιέργεια της ελιάς στην Ζάκυνθο και τα άλλα Ιόνια νησιά χρονολογείται απο την εποχή του Ομήρου.
Όμως σε παλιά ελαιοτριβεία της Ζακύνθου γίνεται η συγκλονιστική διαπίστωση ότι οι ξύλινες " Μηχανές" τους στην βασική σύλληψη και λειτουργίας τους εφαρμόζουν 24 αιώνες αργότερα την ίδια λογική με αντίστοιχη κατασκευή Κυπριακού ελαιοτριβείου του 4ου π.χ αιώνα που ανακαλύφθηκε στην Λευκωσία.
Όμως και την περίοδο της ενετοκρατίας στην Ζάκυνθο είναι πολύ διαδεδομένη η καλλιέργεια της Ελιάς και αποτελεί σημαντικό στοιχείο της Οικονομίας της.
Αυτήν την εποχή το εμπόριο του λαδιού και το μονοπώλιο ελέγχεται αποκλειστικά απο τήν Βενετία. Παλαιά έγγραφα αποδεικνύουν την υπάρξη και καλλιέργεια της ελιάς στήν Ζάκυνθο.
Ενδεικτικά αναφέρεται η επιστολή του Δόγη της Βενετίας A. BARBARIGO με ημερομηνία 30-5--Ι487 που ζητά απο τον Προβλεπτή της Ζακύνθου, να επιστραφούν στην Μονή των Στροφάδων οι Ελιές και τα αμπέλια που τους είχαν δοθεί απο τον προηγούμενο προβλεπτή LEONARDO III TOCCO και τους αφαιρέθηκαν όταν αυτός καθαιρέθηκε.
Διάταγμα του Ι623 συνιστά την επιμελή καλλιέργεια των ελαιοδένδρων και απαγορεύει επι ποινή την εκρίζωση και αποκοπή τους.
Το Ι576 η Ζάκυνθος παρήγαγε 2000 βαρέλες λάδι τα έτη Ι85Ι και Ι855 που υπήρχε πλούσια σοδειά παρήχθησαν, 80.000 περίπου βαρέλες (μία βαρέλα αντιστοιχεί με περίπου 60 κιλά).
Το Ι546 η Ζάκυνθος εξήγαγε Ι80 βαρέλες στο εξωτερικό και το Ι850, Ι60Ι βαρέλες σε Αμερική, Αγγλία, Αυστροουγγαρία και Τουρκία.

../..

../..

Γιά την εσωτερική κατανάλωση διατίθενται περίπου 30.000 βαρέλες τον χρόνο.

Στήν Ζάκυνθο καλλιεργείται σε ποσοστό 95% η ποικιλία Κορωνέϊκη. Οι υπόλοιπες ελιές ανήκουν στην ποικιλία λιανολιά (μάλλον λιανολιά Κέρκυρας) η οποία έχει εγκλιματιστεί πλήρως στην Ζάκυνθο απο την εποχή της Ενετοκρατίας, ίσως και παλιότερα και που στην Ζάκυνθο ονομάζεται Ντόπια.

Οι δύο ποικιλίες οι οποίες καλλιεργούνται στην Ζάκυνθο είναι ποικιλίες οι οποίες παράγουν λάδι υψηλής ποιότητας, όπως λεπτομερώς αναλύεται στο κεφάλαιο των ποιοτικών χαρακτηριστικών.

ΠΗΓΗ

I.- ΑΡΧΕΙΑ ΒΕΝΕΤΙΑΣ

2.-DELLA CALTIVAZIONE DEGLI ULIVI M. MERKATI [I820]

3.- ΙΣΤΟΡΙΑ ΤΗΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ Λ. ΖΩΗ.-

Ε.ΚΑΛΛΙΕΡΓΗΤΙΚΕΣ ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΚΑΙ ΤΡΟΠΟΙ ΣΥΛΛΟΓΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ.

Ι.- Φυτοπροστασία.

α. Καταπολέμηση Δάκου: Λόγω της όψιμης προσβολής του δάκου (μέσα Σεπτεμβρίου- Οκτωμβρίου) μέχρι πρόσφατα η καταπολέμησή του διενεργείτο με ψεκασμούς καλύψεως, απο εδάφους, στο 70% των ελαιοδένδρων του Νομού, πάντα με την συνεργασία και εποπτεία της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης.Στό υπόλοιπο 30% δεν χρειάζεται να γίνει καταπολέμηση, λόγω μη προσβολών. Σύμφωνα με σχετικό εφαρμοζόμενο πρόγραμμα της Διεύθυνσης Αγροτικής Ανάπτυξης καί της Ένωσης Αγροτικών Συν/σμών Ζακύνθου σταδιακά αντικαθίστανται οι ψεκασμοί καλύψεως με δολωματικούς ψεκασμούς πάντα από τό έδαφος.

Β. Καταπολέμηση μυκητολογικών ασθενειών: Γίνεται όταν χρειάζεται με σκευάσματα χαλκούχων μυκητοκτόνων.

2.- Καλλιέργεια- Λίπανση.

Τα καλλιεργούμενα με ελαιόδεντρα εδάφη οργώνονται τόν Χειμώνα και την Άνοιξη με σκοπό την καλύτερη συγκράτηση της εδαφικής υγρασίας αλλά και την αναμόχλευση του εδάφους για την επίτευξη μεγαλύτερης ποσότητας και καλύτερης ποιότητας Ελαιολάδου, λόγω της προώθησης πρός την επιφάνεια αποθηκευμένων σε βαθύτερα στρώματα , θρεπτικών συστατικών.

Η λίπανση γίνεται το Χειμώνα με επιφανειακή αζωτούχο λίπανση ανά έτος και με ενσωματούμενα σύνθετα λιπάσματα ανα τριετία ή τετραετία ανάλογα με την γονιμότητα του εδάφους.

Ενδεικτικά αναφέρεται η χρήση 70-75 KG Αμμωνίας και 25 KG Θειικού καλίου ή IOO KG II_I5-I5 ανά στρέμμα.

Ο Ελαιόκαρπος συγκομίζεται νωρίς, μέχρι το τέλος Ιανουαρίου, συλλέγεται IOO% πάνω από το δέντρο με ραβδισμό και με μικρά ελαιοσυλλεκτικά εδάφους.

Σε καμμία περίπτωση δε, δεν έρχεται σε επαφή με το χώμα, λόγω της χρήσης ελαιοπάνων ή ελαιοδιχτύων.-

ΣΤ. ΕΔΑΦΟΚΛΙΜΑΤΟΛΟΓΙΚΕΣ ΣΥΝΘΗΚΕΣ.

Τό κλίμα της Ζακύνθου χαρακτηρίζεται σαν μεσογειακό εύκρατο, με υψηλές βροχοπτώσεις και χωρίς μεγάλες διακυμάνσεις θερμοκρασίας [μέγιστη- ελάχιστη]. Παρατίθενται πίνακες με τα κλιματολογικά στοιχεία [Μετεωρολογικός σταθμός Ζακύνθου- Αεροδρόμιο] του χρονικού διαστήματος 1984- 1996 [13 έτη] απο τα οποία προκύπτει ότι οι επικρατούσες κλιματολογικές συνθήκες ευνοούν ιδιαίτερα την παραγωγή εκλεκτής ποιότητας ελαιολάδου με ιδιαίτερα χαρακτηριστικά που δεν τα βρίσκουμε σε ελαιόλαδα άλλων περιοχών.
Η ηλιοφάνεια ,[απο τίς μεγαλύτερες στον Ελληνικό χώρο,] η εδαφική υγρασία , κατά τίς κρίσιμες περιόδους καρποφορίας και ωρίμανσης, η υψηλή σχετική υγρασία της ατμόσφαιρας είναι οι ιδιαίτερα θετικά επιδρώντες παράγοντες.
Το έδαφος της Ζακύνθου ποικίλει και ανήκει σε ένα ευρύ φάσμα εδαφών. Δυστυχώς δεν έχει γίνει συστηματική εδαφολογική μελέτη όμως η Ε.Α.Σ ΖΑΚΥΝΘΟΥ στο εδαφολογικό εργαστήριο που διαθέτει έκανε ενδεικτικά αρκετές αναλύσεις εδαφών ελαιώνων.
[Στόν χάρτη 2 σημειώνονται με αριθμούς τα εδάφη που αναλύθηκαν και ακολουθεί πίνακας με την μηχανική τους σύσταση).
Γενικώς τα εδάφη της Ζακύνθου είναι χαμηλής έως μέσης γονιμότητας έχουν όμως όλα σχετικά υψηλή περιεκτικότητα σε ασβέστιο, στοιχείο που είναι απαραίτητο για την Ελιά, πού είναι ασβεστόφιλο φυτό, για την σωστή και επαρκή απορρόφηση όλων των υπολοίπων θρεπτικών στοιχείων.
Ελιές καλλιεργούνται σε όλη σχεδόν την έκταση του Νησιού [παραθαλάσσιες περιοχές, πεδινές, λόφους, και ορεινές περιοχές. [Χάρτης Ι].-

Ζ. ΠΟΙΟΤΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΕΛΑΙΟΚΑΡΠΟΥ

ΤΡΟΠΟΙ ΜΕΤΑΦΟΡΑΣ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ - ΜΕΘΟΔΟΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ

Ο συλλεγόμενος καρπός είναι υγιής συλλέγεται απο το δένδρο με ραβδισμό πάνω σε στρωμένα ελαιόπανα που δεν του επιτρέπουν να έλθει σε επαφήμε το χώμα , κάτι που θα είχε σαν αποτέλεσμα υποβάθμιση της ποιότητας.
Μεταφέρεται σύντομα [μέσα σε 2-3 μέρες] στο Ελαιοτριβείο μέσα σε μικρούς σάκκους [50 ΚG περίπου] απο φυτικά υλικά που επιτρέπουν στον καρπό να αερίζεται καλά.
Η επεξεργασία του γίνεται (όπως φαίνεται και στην κατάσταση των Ελαιοτριβείων πού παρατίθεται) στο μεγαλύτερο μέρος σε σύγχρονα φυγοκεντρικά ελαιοτριβεία που βρίσκονται μέσα στα διοικητικά όρια του Νομού.
Η Έκθλιψη γίνεται "εν ψυχρώ" δηλαδή η θερμοκρασία στον Μαλακτήρα ιδιαίτερα αλλά και κατά την εκχύλιση δεν ξεπερνά τους 32ο C
Η ΕΑΣ ΖΑΚΥΝΘΟΥ διαθέτειΙ] Ελαιοδεξαμενές συνολικής χωρητικότητας περίπου 5.200 τον. ήτοι:
ΤΡΑΓΑΚΙ 3.200 τον. (Ανοξείδωτες)
ΠΟΛΗ -(ΛΟΥΜΠΑ) 2000 τον.(Σιδερένιες με εσωτερική επίστρωση)
2] Μονάδα τυποποίησης.
Η Μονάδα τυποποιεί μονάχα εξαιρετικό παρθένο ελαιόλαδο σε συσκευασίες Ι και 5 Λίτρων.
Είναι δυναμικότητας:
Α] Λευκοσιδηρά δοχεία 5 Λίτρων : 900/ώρα
Β] Φιάλη πλαστική Ι Λίτρου :Ι900/ώρα και περιλαμβάνει:
- Φιλτροπρέσσα δυναμικότητας διήθησης 45-50 τον. ημερησίως.
- Φίλτρα στίλβωσης (2) των 50 πλακών έκαστο.
- Μονάδα θέρμανσης.
- Γεμιστικό
- τροφοδοτικό
- κλειστικό

Στό Νομό Ζακύνθου υπάρχουν τρία [3] ακόμη Τυποποιητήρια:
Α] ΒΕΛΑ Α.Ε
β] ΑΦΟΙ ΠΟΜΩΝΗ ΑΒΕΤΕ
Γ] ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΛΙΘΑΚΙΑΣ