



ΠΑΡΗΛΘΟΝ ΤΕΛΟΣ - PORTE - PAYE

ΝΕΒΡΟΠΟΛΗ

Θωδή Χρυσούλα
Παρακαμήσου 9
Ανο Ηλίσια 15 772

ΕΔΡΑ:
Σατωβριάνδου 29 -
104 31 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 5243.955 -
Συντάσσεται
από Επιτροπή

ΜΗΝΙΑΤΙΚΗ ΕΚΔΟΣΗ ΤΟΥ ΣΥΛΛΟΓΟΥ ΜΕΣΣΕΝΙΚΟΛΙΤΩΝ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

ΑΠΡΙΛΙΟΣ 1989 ★ ΑΡΙΘ. ΦΥΛΛΟΥ 133 ★ ΕΤΟΣ 12ο ★ ΠΡΩΤΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ ΓΙΑΝΝΗΣ Δ. ΠΑΪΖΑΝΟΣ

Πορεία αναγνώρισης ονομασίας προέλευσης του κρασιού Μαύρου Μεσσηνικόλα

Η ποικιλία Μαύρο Μεσσηνικόλα το γνωστό Μαρουδί ή ντόπιο είναι μια ποικιλία που η καλλιέργειά της εντοπίζεται κυρίως στις κοινότητες Μεσσηνικόλα, Μορφοβουνίου, Μοσχάτου και δευτερευόντως σε άλλες κοινότητες του νομού. Η προέλευση της ποικιλίας είναι άγνωστη όπως άγνωστο είναι και το από ποτέ καλλιεργείται στην περιοχή. Λέγεται ότι είναι βελτιωμένη παραλλαγή παλαιάς αγνώστου ποικιλίας. Πάντως, είναι η ποικιλία που μαζί με το μαπατίκι έκανε γνωστά τα κρασιά της περιοχής όχι μόνο στο νομό Καρδίτσας αλλά και πολύ πέραν αυτού. Είναι ποικιλία μετρίως παραγωγική, ευαίσθητη στην ανθόρροια (ακαμάτες όπως λένε οι παραγωγοί τα πρέμνα που δεν δίνουν), ανθεκτική στην ξηρασία τον περονόσπορο και βοτρυτή, όχι όμως και στο ωίδιο.

Σταφυλή μέσου μεγέθους κωνική ή κυλινδρική, συνήθως διπλή, πυκνή. Ράγα σφαιρική μέσου μεγέθους. Επιδερμίδα χρώματος κυανομέλανου, καλυμμένη με κηρώδες επάνθισμα, μετρίως σκληρότητας με αρκετή τανίνη, σάρκα χυμώδης άχρωμος γλυκεία.

Δέχεται βραχύ κλάδεμα 2-3 σφραλμών. Ωριμάζει τέλος Σεπτεμβρίου. Ήταν η κύρια ποικιλία στους αμπελώνες της περιοχής μέχρι την καταστροφή

τους από τη φυλλοξήρα το 1940, ενώ μετά την αναμπέλωση η καλλιέργειά της περιορίστηκε πολύ, αφού εσφαλμένα κατά την άποψή μας η όλη αναμπέλωση στηρίχθηκε στο Μοσχάτο Αμβούργου.

Υπό Κ. Τσιλιώνη, Γεωπόνου Δ. Γεωργίας

Στην ζώνη των τριών Κοινοτήτων (Μεσσηνικόλα, Μορφοβουνίου, Μοσχάτου), καταλαμβάνει έκταση περίπου 700 στρ., εκ των οποίων τα 400 περίπου στρέμματα είναι αμπελώνες αμιγείς με Μ. Μεσσηνικόλα και στα υπόλοιπα στρέμματα σε συγκαλλιέργεια με άλλες ποικιλίες. Η παραγωγή της στους παλιούς αμπελώνες είναι 600-700 ΚG/στρέμμα στους νέους ξεπερνάει τα 1.000 ΚG/στρέμμα. Ενώ σ' αυτούς που ποτίζονται ξεπερνάει τους 2 τόν.) στρ. Συνολική παραγωγή της ποικιλίας είναι περίπου 700 τόν.

Από την παραγωγή της, περί τους 350 τόν. συγκεντρώνει το οινοποιείο της Ε. Γ. Σ. Καρδίτσας και παράγει τα κρασιά «Ερατώ» και «Ροζέ», ενώ οι υπόλοιπες ποσότητες οδηγούνται στη χωρική οινοποίηση ή στο εμπόριο.

Από το έτος 1973 αρχίζει μια εργασία σχετικά με την ποιότητα του κρασιού που παρασκευάζεται από την ποικιλία «Μαύρο Μεσσηνικόλα». Υστερα από οδηγίες του

Ινστιτούτου Οίνου και του Υπουργείου Γεωργίας παρακολουθείται για (6) χρόνια η πορεία ωρίμασής της και με τα στοιχεία που συγκεντρώνονταν συντάσσονταν στο τέλος κάθε περιόδου λεπτομερείς εκθέσεις, οι οποίες υ-

ποβάλλονταν τόσο στο Ινστιτούτο Οίνου όσο και στο Υπουργείο Γεωργίας. Επίσης κάθε χρόνο μέχρι το 1981 στέλνονταν μια ποσότητα σταφυλιών 500 - 600 κιλά Μ. Μεσσηνικόλα για οινοποίηση, καθώς και τα γλεύκη που παίρνονταν από την γλευκοποίηση των δειγμάτων ραγών κατά την παρακολούθηση της πορείας ωρίμασής, για περισσότερες και σωστότερες αναλύσεις.

Εν τω μεταξύ, κατά το 1978 η Ε.Γ.Σ. Καρδίτσας υποβάλλει αίτημα αναγνώρισης ονομασίας προέλευσης του κρασιού Μ. Μεσσηνικόλα, ενώ η Δ)νη Γεωργίας Καρδίτσας ύστερα από αναφορές των ενδιαφερομένων παραγωγών και το εκδηλωθέν ενδιαφέρον του συμπολίτη βουλευτού Υπουργού Γεωργίας τότε κ. Ταλιαδούρου με το αρ. Γ)2917)18.3.78 έγγραφό της, ερωτά το Ινστιτούτο Οίνου αν με τα μέχρι τότε στοιχεία που έχει είναι δυνατόν

ο παρασκευαζόμενος από την ποικιλία Μ. Μεσσηνικόλα οίνος, να αναγνωριστεί σαν ονομασίας προέλευσης.

Συγχρόνως συντάσσεται το αμπελουργικό κτηματολόγιο και η αναγνωριστική εδαφολογική μελέτη της κτηματικής περιοχής της ζώνης οίνου Μεσσηνικόλα από το Ινστιτούτο Εδαφολογίας τα οποία τελειώνουν την περίοδο 1980 - 81, ενώ η Δ)νη Γεωργίας με το αριθ. Γ) 2793)6'5.80 έγγραφό της στέλνει στη Δ)νη Μεταποίησης και Αγορών του Υπ. Γεωργίας τα ζητηθέντα στοιχεία σχετικά με την έκταση των αμπελώνων της περιοχής των τριών Κοινοτήτων, την μόρφωση των πρέμων, τη λίπανση και λοιπές καλ)κές τεχνικές τη χημική σύσταση του γλεύκους, τη μέθοδο οινοποίησης και συνθήκες συντήρησης και παλαιώσεως του οίνου.

Τελικά το αίτημα της Ε.Γ. Σ. Καρδίτσας συζητείται στην ΚΕΠΟ στις 28.8.81 και η Δ)νη Μεταποίησης και Αγορών με το αρ. 370324)10903)1.12.81 έγγραφό της πληροφορεί την Ένωση και τη Δ)νη Γεωργίας ότι:

α. Η ΚΕΠΟ ανέβαλε τη συζήτηση διότι οι τεχνικές διαγραφές του προϊόντος δεν συνηγορούσαν για την

● (ΣΥΝΕΧΕΙΑ στη 2η σελ.)



Ευχές για το Πάσχα

Το Δ)κό Συμβούλιο του Συλλόγου Μεσσηνικολιτών Αθηνών και η Συντακτική Επιτροπή της «Νεβρόπολης», εύχονται στους χωριανούς μας και στους αναγνώστες μας Χαρούμενο και Ειρηνικό Πάσχα, Καλή Ανάσταση.

Ο Πρόεδρος της Κοινότητας και το Κοινοτικό Συμβούλιο, εύχονται στους χωριανούς μας Καλό Πάσχα, Καλή Ανάσταση.

ΓΡΑΜΜΑ ΠΟΥ ΣΤΕΙΛΑΜΕ

Αθήνα 6) 4) 1989
Προς
τον κ. Γυμνασιάρχη
Γυμνασίου Μεσσηνικόλα
Καρδίτσας
Σχετικά: 1) Υπ' αριθ. 4) 2.6.
1987 έγγραφό μας. 2)
Υπ' αριθ. 104) 8.3.1988 έγ-
γραφό σας.

Κύριε Γυμνασιάρχη,
Με το παραπάνω έγγραφό μας που προκλήθηκε από σχετικό δημοσίευμα του εκλεκτού συνεργάτη μας στην Νεβρόπολη τέως Γραμματέα της Κοινότητάς μας κ. Παναγ. Πολιμάτα και που αφορούσε τον Εθνικό Διάλογο για την Παιδεία, που πραγματοποιήθηκε στις 15-17 Μαΐου 1987 στο χωριό μας στην αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου, υπό την προεδρία σας κ.λπ.

Σας είχαμε προτείνει να διενεργήσει διαγωνισμό μεταξύ των μαθητών του Γυμνασίου σας στην Έκθεση Ιδεών με θέμα: Τα καταστρεπτικά αποτελέσματα του καπνίσματος και της χρήσεως ναρκωτικών υδία από τους νέους μας.

Πράγματι, το Γυμνάσιό σας, διενήργησε τον διαγωνισμό ως

μας ενημερώσατε με το παραπάνω έγγραφό σας, εμείς δε με την σειρά μας, βραβεύσαμε όπως σεις προτείνατε τις τρεις (3) καλύτερες εκθέσεις με τα ποσά που είχαμε υποσχεθεί σε τελετή στο Γυμνάσιό σας, επί πλέον δε εδημοσίευσάμε τις εκθέσεις στην εφημερίδα μας.

Ήδη ο Σύλλογός μας με την από 27.3.1989 απόφαση του Διοικητικού Συμβουλίου, σας προτείνει να διενεργήσετε και φέτος ξανά τον διαγωνισμό στην Έκθεση μεταξύ των μαθητών σας στο ίδιο θέμα και ο Σύλλογός μας θα βραβεύσει τους μαθητές, που εσείς θα προτείνατε με το πρώτο βραβείο οφτά χιλιάδες (7.000), το δεύτερο με πέντε χιλιάδες (5.000) και το τρίτο με τρεις χιλιάδες (3.000) δρχ. Θα δημοσιεύσει δε στην εφημερίδα «Νεβρόπολη» τις βραβευθείσες εκθέσεις των μαθητών σας.

Παρακαλούμε και πάλιν να δεχθείτε την προσφορά μας και να ενεργήσετε ανάλογα, γνωρίζοντας και σε μας τα αποτελέσματα.

Μετά τιμής
Ο Πρόεδρος του Συλλόγου
ΑΓΓΕΛ. Κ. ΠΟΔΗΜΑΤΑΣ

Η εκδρομή μας

Την τελευταία Κυριακή του Μάη προγραμματίζουμε ημερήσια εκδρομή στο ΠΕΥΚΙ της Βόρειας Εύβοιας, που είναι η ιδανικότερη περιοχή της Ελλάδας. Το πήγαινε ή έλα θα γίνει από την Αρκίτσα, με δυνατότητα ν' απολαύσουμε την διαδρομή με το καράβι, και την Αιδηψό, ενώ γυρίζοντας θ' απολαύσουμε την υπέροχη διαδρομή της Εύβοιας με στάση στην γραφική ρεματιά με τα αιωνόβια πλατάνια του Αγιάνη Ρώσσου. Η δαπάνη με το καράβι ίσως ξεπεράσει το χιλιάρικο. Για κρατήσεις θέσεων τηλεφωνήστε στο Γιάννη Παϊζάνο, στο 65.10.454.

ΕΥΧΑΡΙΣΤΗΡΙΟ

Ο Πρόεδρος της Κοινότητας Μεσσηνικόλα με ικανοποίηση δέχεται τις προσφορές των απανταχού Μεσσηνικολιτών για την ανέγερση Νέου Κοινοτικού Καταστήματος του χωριού, και τους ευχαριστεί.

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Το Εκκλησιαστικό Συμβούλιο Μεσσηνικόλα, ύστερα απ' τη ζημιά που έπθαθε η ενοριακή μας εκκλησία απ' την πυρκαγιά, παρακαλεί όλους τους συγχωριανούς, όπου και αν βρίσκονται, να ευχαριστήσουν τον Θεό που βοήθησε και δεν καταστράφηκε ολοσχερώς το εκκλησιαστικό μας οικοδόμημα, που είναι στολίδι στο χωριό μας, παράλληλα δε να προσφέρουν ό,τι έχουν ευχαρίστηση για την αποκατάσταση της ζημιάς.

Για το Εκκλησιαστικό Συμβούλιο
Ο Εφημέριος
ΣΩΤΗΡΙΟΣ ΤΣΑΚΑΡΑΚΗΣ

Η ΕΦΗΜΕΡΙΔΑ ΜΑΣ

Η εφημερίδα του μηνός Μαρτίου κυκλοφόρησε κανονικά το 1ο δεκαήμερο του Απριλίου. Η εφημερίδα του Απριλίου θα κυκλοφορήσει το 3ο δεκαήμερο του Απριλίου λόγω των εορτών του Πάσχα.

Θα πάμε να κάνουμε Πάσχα μαζί με τους χωριανούς μας στο ωραίο χωριό μας. Η εφημερίδα του Μαΐου θα κυκλοφορήσει κανονικά το 1ο δεκαήμερο του Ιουνίου. Ως τότε, γεια σας και Καλό Πάσχα.

Η ΣΥΝΤΑΞΗ

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ

Η Κοινότητα Μεσσηνικόλα, προκειμένου να ανεγείρει νέο, σύγχρονο Κοινοτικό Κατάστημα, παρακαλεί όλους τους χωριανούς της, όπου και αν βρίσκονται, να συνεισφέρουν ανάλογα με την οικονομική τους δυνατότητα. Το προσφερόμενο χρηματικό ποσό υπολογίζεται και εκπίπτει, από την φορολογική δήλωση για όσους φορολογούνται από την Εφορία, Λογ)σμός Ε.Τ.Ε. Νο 36891020194 για όποιον θέλει να καταθέσει εντελώς δωρεάν.
Ο Πρόεδρος της Κοινότητας
ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ ΓΙΑΝΝΑΚΟΣ

• (Συνέχεια από την 1η σελ.)
αναγνώριση των οίνων ως ονομασίας προέλευσης.

β. Η ΚΕΠΟ προτείνει όπως εγκατασταθούν δοκιμαστικοί αμπελώνες από τις ποικιλίες αμπέλου:

- Νεγκόσκα Ποπόλκα
- Καμπερνέ Σωθινόν
- Καρινιάν ή Μιαζουέλα
- Σιρά,

προκειμένου να εξετασθεί η προσαρμογή τους στο τοπικό περιβάλλον της περιοχής και η δυνατότητα βελτίωσης του οίνου, που σήμερα παράγεται.

Η απόφαση αυτή προκαλεί απογοήτευση στους ενδιαφερόμενους παραγωγούς, αφού τόσο από Πολιτικούς, όσο και από Υπηρεσιακούς παράγοντες, υπήρχε η διαβεβαίωση για το αντίθετο, ενώ για πρώτη φορά αναφέρεται ότι οι τεχνικές προδιαγραφές του προϊόντος δεν συνηγορούσαν για την αναγνώριση.

Στη συνέχεια η Δ' νση Γεωργίας σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Αμπέλου κατά τα έτη 1982 - 83 εγκαθίστα 6 δοκιμαστικούς εκ των οποίων οι 2 στην περιοχή Μορφοβουνίου, 3 στην περιοχή Μεσενικόλα και 1 στο Μοσχάτο. Επί πλέον η Υπηρεσία μας προκειμένου να εμπλουτίσει το δυναμικό των λευκών ποικιλιών του Νομού μας με νέες, εγκαθίστα στη Δαφνοσπηλιά ένα δοκιμαστικό με τις λευκές ποικιλίες Ασύρτικο, Σαρντονέη και Φολ - Μπλανς.

Από το 1985 συμπληρώνονται διετίμα παρατηρήσεων των δοκιμαστικών αυτών και στέλνονται στο Ινστιτούτο Αμπέλου παρατηρήσεις σχετικά με τις ημερομηνίες έκπτυξης οφθαλμών, ανθήσεως, γυαλισματος, ωρίμανσης, φυλλόπτωσης. Επίσης ο αριθμός σταφυλιών ανά πρέμνο, το ΒΕ, τα οξέα, οι προσβολές από μύκητες, έντομα, ή μη παρασιτικές παθήσεις, το σύνολο των πρέμων στην παραγωγή και η συνολική παραγωγή της ποικιλίας.

Το 1986 γίνεται μελέτη της πορείας ωρίμανσης των ξενικών ποικιλιών σύμφωνα με τις οδηγίες του Ινστιτούτου Οίνου, ενώ κατά τα έτη 1986 - 87 και 1988 η παραγωγή των ποικιλιών αυτών στέλνεται στο Ινστιτούτο Οίνου. Επίσης στέλνονταν κάθε χρόνο και μια ποσότητα σταφυλιών Μ. Μεσενικόλα

Αναγνώριση μαύρου κρασιού Μεσενικόλα

και Μπατίκι, ενώ το 1988 στάλθηκε και μια ποσότητα της ποικιλίας Λημιώνα.

Περισσότερα για το θέμα αυτό της προσαρμογής δηλ. των ποικιλιών αυτών και των οινολογικών χαρακτηριστικών τους θα αναφερθούν από τους εισηγητές του Ινστιτούτου Αμπέλου και Οίνου.

Το 1983 το θέμα της αναγνώρισης ανακινείται πάλι, όταν αναλαμβάνει Υφυπουργός Γεωργίας ο συμπολίτης βουλευτής κ. Κατσάρος.

Η μακροσκελής απάντηση της κας Κουράκου Δ' ντου τότε του Ινστ. Οίνου στον κ. Κατσάρο είναι πολύ κατατοπιστική και μεταξύ των άλλων αναφέρονται:

α. Ότι η ποικιλία Μ. Μεσενικόλα ανήκει στην κατηγορία των ποικιλιών καλής ποιότητας, οι οποίες υπό ορισμένες προϋποθέσεις μπορούν να δώσουν οίνους ικανούς να διεκδικήσουν ονομασία προελεύσεως, γιατί είναι μια ποικιλία που όταν τρυγηθεί στο βαθμό τεχνολογικής ωριμότητας των σταφυλιών και η παραγωγή της οινοποιηθεί σωστά, δίνει οίνους με ίδια χαρακτηριστικά γνώρισμα ποιότητας (άρωμα, μπουκέτο), οι οποίοι όμως παρουσιάζουν αδυναμίες στη γεύση (κυρίως έλλειψη σώματος και μαλακότητας).

β. Σ' αυτές τις περιπτώσεις η αναλογική πρακτική συνίσταται στην αναζήτηση βελτιωτικών ποικιλιών που συνοινοποιούμενες με τη βασική ποικιλία κατά ένα μικρό ποσοστό 10 - 25% συντελούν σε άρση του ελαττώματος των οίνων της βασικής ποικιλίας, χωρίς όμως να υπερκαλύπτουν τους ιδιαίτερους χαρακτήρες της.

Στη συνέχεια η κα Κουράκου αναφέρει ότι επιλέγουν για την εγκατάσταση των δοκιμαστικών εκείνες οι ποικιλίες που μπορούν να δώσουν ικανοποιητικά αποτελέσματα από οινολογικής πλευράς, αλλά και στη γενετική αρνητικά τους χαρακτήρες του ερυθρού οίνου της βασικής ποικιλίας ακόμη και όταν συνοινοποιείται σε πολύ μικρή αναλογία.

Θέλοντας να προχωρήσουμε πιο πολύ μόνι μας συνεχίζει η κα Κουράκου, στη διερεύνηση του θέματος, καταφύγαμε στη μέθοδο της ανάμιξης οίνων από βελτιωτικές που καλ) νται σε δοκιμαστικούς αμπελώνες εγκατεστημένους σε άλλες περιοχές.

Από οργανοληπτική δοκιμασία του οίνου από την ποικιλία Μ. Μεσενικόλα (οίνος

μάρτυρα) σε σύγκριση με τους οίνους αναμίξεως, οι οποίοι παρέμειναν σε ξύλινα βαρέλια προς παλαίωση υπό τις ίδιες συνθήκες με τον οίνο μάρτυρα προέκυψε ότι η καταλληλότερη ποικιλία είναι η SYRAH που καλ) νται στην Αλιάρτο και δευτερευόντως το CARIGNAN των Χανίων (λιγότερο η ίδια ποικιλία της Πύλου). Αντίθετα η ΝΕΓΚΟΣΚΑ της περιοχής Γουμένισα, δεν προσέδωσε κανένα βελτιωτικό χαρακτήρα, το δε CABERNET SAUVIGNON πέφτει πολύ βαρύ και μεταβάλλει τους χαρακτήρες του οίνου μάρτυρα.

Τόσο είναι το ενδιαφέρον του ιδρύματος γι' αυτή την περιοχή, συνεχίζει η Κα Κουράκου, ώστε στην οργανοληπτική δοκιμασία οίνων που οργανώσαμε με την ευκαιρία του Σεμιναρίου ελεγκτών οινοδιομηχανιών των κρατών μελών της ΕΟΚ που πραγματοποιήθηκε στα Χανιά Κρήτης με δαπάνες της COMMISSION, προσφέραμε ως παράδειγμα του ρόλου των βελτιωτικών ποικιλιών, του οίνου από Μ. Μεσενικόλα, σε σύγκριση με οίνους που προήλθαν από ανάμιξη με SYRAH και CARIGNAN.

Επομένως, από πλευράς οινολογικής έρευνας, το ίδρυμα ολοκλήρωσε την εργασία του που αποσκοπούσε στο να επιλεγούν κατ' αρχήν εκείνες οι ποικιλίες που θα μπορούσαν να παίξουν ρόλο βελτιωτικού παράγοντα στους αμπελώνες της περιοχής Μεσενικόλα.

Και καταλήγει η κα Κουράκου.

Ανεξάρτητα από όλα αυτά, ως αρμόδιο Ίδρυμα εκφράζουμε τη λύπη μας, γιατί οι τοπικοί παράγοντες πιέζουν για πρόχειρες και εμβλασματικές λύσεις στην περιοχή και δεν ενδιαφέρονται για την εφαρμογή ενός αμπελοοικονομικού προγράμματος στα πλαίσια της αναδιάρθρωσης των αμπελοοικονομικών περιοχών που χρηματοδοτείται από την ΕΟΚ και που θα επέτρεπε να δημιουργηθεί πράγματι μια αξιόλογη ζώνη παραγωγής οίνων ονομασίας προελεύσεως της περιοχής του Μεσενικόλα.

Η Δ' νση Δενδροκηπευτικής του Υπ. Γεωργίας με το αρ. 301369)13.4.87 έγγραφό της μας πληροφορεί:

1. Ότι το Ινστιτούτο Οίνου με το αρ. 488)10.6.88 έγγραφό του (απάντηση της Κας Κουράκου στον κ. Κατσάρο), γνωστοποίησε την βελτιωτική καταλληλότητα των ποικιλιών SYRAH και CARIGNAN, εκφράζοντας μόνο επιφύλαξη για την προσαρμοστικότητα από αμπελοοικονομική άποψη των δυο αυτών ποικιλιών στο μικροκλίμα της περιοχής.

2. Ότι το Ινστιτούτο Αμπέλου με το αρ. 66)29.1.87 έγγραφό του εκφράστηκε θετικά για την προσαρμοστικότητα τους στην περιοχή.

Μας προτρέπει δε να συ-

στήσουμε στους παραγωγούς να χρησιμοποιούν τις δυο ξενικές ποικιλίες όταν προστιθενται να συστήσουν αμπελοφυτείες, ώστε να εξασφαλιστεί η απαραίτητη παραγωγή από τις βελτιωτικές αυτές ποικιλίες για την συνοινοποίηση με την ποικιλία Μ. Μεσενικόλα, με τελικό σκοπό την ικανοποίηση του αιτήματος αναγνώρισης ονομασίας προέλευσης Μεσενικόλα.

Η Υπηρεσία μας με το αρ. 3367)28.3.88 έγγραφό της προς την Δ' νση Μεταποίησης και Αγορών αναφέρει ότι δεν προχώρησε το θέμα της εγκατάστασης των δύο αυτών ποικιλιών και για δυο κυρίως λόγους:

1. Επειδή οι ποικιλίες SYRAH και ARGIGNAN έχουν καταταγεί (καν. 187)85) για το Νομό μας στις επιτρεπόμενες. Έτσι δεν είναι δυνατή η ένταξη ενδιαφερομένων παραγωγών θέλον να φυτεύσουν τις ποικιλίες αυτές στο πρόγραμμα αναδιάρθρωσης αμπελώνων για να τύχουν των προβλεπόμενων οικονομικών ενισχύσεων.

2. Δυσπιστούν ως προς την ικανοποίηση του αιτήματος αναγνώρισης της ζώνης Μεσενικόλα.

Στη συνέχεια η Υπηρεσία μας εισηγείται την αναγνώριση της ζώνης Μεσενικόλα με μεταβατική περίοδο 5-7 ετών για την συμμόρφωση των παραγωγών και την εξασφάλιση της απαραίτητης παραγωγής των παραπάνω ποικιλιών μετά την μεταβατική περίοδο, πιστεύοντας ότι η αναγνώριση αυτή σε συνδυασμό με την τροποποίηση του Καν. 187)85 και την ένταξη των ποικιλιών SYRAH και CARIGNAN στις συνιστώμενες θα εδραιώσει την εμπιστοσύνη των παραγωγών και θα αποτελέσει κίνητρο για την ταχύτερη αναδιάρθρωση των αμπελώνων της ζώνης Μεσενικόλα SYRAH και CARIGNAN.

Η Δ' νση Μεταποίησης και Αγορών με το αρ. 283622)2931)29.4.88 έγγραφό της απαντά στην παραπάνω εισήγηση της Υπηρεσίας μας ως εξής:

1. Δεν είναι δυνατόν να αναγνωρισθεί το δικαίωμα ονομασίας προελεύσεως σε ένα κρασί αν δεν υφίσταται το κρασί αυτό.

2. Πιστεύαμε ότι θα υπήρχε προθυμία για την φύτευση των ποικιλιών αυτών ευθύς ως το Ινστιτούτο Οίνου είχε γνωμάτευση γι' αυτές, ώστε σήμερα να υπήρχαν φυτεμένες εκτάσεις που στην προσεχή τρυγητική περίοδο θα εξασφάλιζαν την απαιτούμενη παραγωγή.

3. Οι ποικιλίες αυτές θα καταταγούν στις συνιστώμενες κατά την επικείμενη τροποποίηση του Καν. 3800)81) οπότε οι ενδιαφερόμενοι παραγωγοί θα μπορούσαν να ενταχθούν στο πρόγραμμα αναδιάρθρωσης.

Ανεξάρτητα δε από τα πα-

ραπάνω, το Υπ. Γεωργίας μας παρακαλεί να γνωρίσουμε τις εκτάσεις που έχουν ήδη φυτευθεί με τις παραπάνω ποικιλίες, τις εκτιμήσεις μας για την παραγωγή αυτών την τρυγητική περίοδο που πέρασε και την πιθανότητα οινοποίησης από την Ένωση μιας έστω μικρής ποσότητας από τον υπόψη οίνο, αφού η παραγωγή αυτή θα επέτρεπε την συγκέντρωση των γλευκογραφικών και οινογραφικών στοιχείων, που είναι απαραίτητα για να προχωρήσει το Υπ. Γεωργίας στην σχετική εισήγηση στην ΚΕΠΟ.

Σε απάντηση των παραπάνω, η Υπηρεσία μας με το αρ. 5995)20.7.88 έγγραφό της ανέφερε ότι εκτός των δοκιμαστικών (360 κλήματα SYRAH και 280 κλήματα CARIGNAN) φυτεύθηκαν από ορισμένους παραγωγούς 6 στρέμματα SYRAH.

Η παραγωγή των δοκιμαστικών στάλθηκε στο Ινστιτούτο Οίνου από όπου μπορούν να παρθούν τα γλευκογραφικά και οινογραφικά στοιχεία των ποικιλιών αυτών και ότι η Ε.Γ.Σ. θα οινοποιούσε τη μικρή ποσότητα των σταφυλιών (περίπου 2 τόννους) από τα 6 στρέμματα της ποικιλίας SYRAH.

Τελικά, το Οινοποιείο της Ε.Γ.Σ. Καρδίτσας από την οινοποίηση των 1.400 χιλ) μων SYRAH που συγκέντρωσε παρασκεύασε 1.000 χιλ) μα κρασιού SYRAH, το οποίο αν αναμιχθεί σε ποσοστό 20 - 30% με κρασί από

Μ. Μεσενικόλα προκύπτουν 4 - 5 τόννοι του επιθυμητού κρασιού.

Έτσι η παραγωγή του κρασιού αυτού επιτρέπει στο Υπουργείο Γεωργίας να συγκεντρώσει τα γλευκογραφικά και οινογραφικά στοιχεία (πέρα από εκείνα που μπορούν να δοθούν από το Ινστιτούτο Οίνου και είναι απαραίτητα για να προχωρήσει έτσι στην σχετική εισήγηση στην ΚΕΠΟ.

Επίσης πιστεύουμε ότι οι αμπελοκαλλιεργητές της ζώνης αυτής θα ανταποκριθούν άμεσα και θα εγκαταστήσουν τα απαραίτητα στρέμματα με SYRAH ή CARIGNAN, ώστε η παραγωγή αυτών να μας δώσει το αναγκαίο ποσοστό κρασιού που θα αναμιχθεί με το Μ. Μεσενικόλα, σύμφωνα και με τα συμπεράσματα του Ινστιτούτου Οίνου, όπως θα αναπτυχθούν από τον κ. Λαυαρίδη.

Η εμπιστοσύνη μας αυτή πηγάζει από το γεγονός ότι οι ποικιλίες αυτές με την τροποποίηση του σχετικού Κανονισμού θα ενταχθούν στις προωθούμενες για το Νομό μας, επομένως θα έχουμε τις ενισχύσεις που δίνονται κατά την αναδιάρθρωση των αμπελώνων, ενώ αποφασιστικά προς την κατεύθυνση αυτή μπορεί να συμβάλει και η Ε.Γ.Σ. Καρδίτσας απ' ενός δίνοντας κάποια πρόσθετη ενίσχυση στους παραγωγούς που θα εγκαταστήσουν τις ποικιλίες αυτές και απ' ετέρου δίνοντας υψηλότερες τιμές στα σταφύλια των ποικιλιών αυτών και του Φ.Μ. Μεσενικόλα, αφού είναι μικρότερης παραγωγικότητας από το Ροδίτη.

ΜΑΣ ΓΡΑΦΟΥΝ

Προς
την εφημερίδα «Νεβρόπολη»
ΑΘΗΝΑ
Αγαπητή «Νεβρόπολη».

Πάλι αφορμή παίρνω από την επιστολή προς τον κ. Νομάρχη Καρδίτσας του φίλου μου Θωμά Μαλαμίτση του φύλλου της «Νεβρόπολης» του Φλεβάρη.

Όλα όσα ο φίλος Θωμάς γράφει είναι απαραίτητα αλλά όχι ακατόρθωτα. Δυστυχώς στην Ελλάδα όλα αυτά είναι πράγματι όνειρα θερινής νυχτός... Απ αφορμή λοιπόν της επιστολής θυμήθηκα κάτι που εξιστορούν τα γεγονότα του χωριού μας στο σημερινό Μεταξύ των προυχόντων του χωριού μας (Δημογερόντων) στο Νάρθηκα της Εκκλησίας γιατί εκεί ήτο η σύναξή τους προς λήψη αποφάσεων για κάθε ζήτημα που παρουσιάζονταν στο χωριό.

Σε μια λοιπόν τέτοια σύναξη ο Σωτήρης Φανάρας ήτο σκεπτικός και αμίλητος. Για μια στιγμή λοιπόν τον ρώτησε κάποιος Δημογερόντας. Ρε Σωτήρη τι σκέπτεσαι; Τι σου συμβαίνει; Σοβαρά - σοβαρά απαντάει ο Φανάρας. Έχω δυο σοβαρά ζητήματα γι' αυτό σκέπτομαι πώς να τα καταφέρω. Το πρώτο με τον ερχομό της άνοιξης θα αγοράσω ένα άλλο γο να πιάνει τα πουλιά στον

αέρα και το δεύτερο και το σοβαρότερο να φτιάξει ένα γεφύρι από τον Άγιο Ταξιάρχη μέχρι τον Άγιο Νικόλαο του χωριού μας να κουβαλάμε αυτά τα λίγα σιδήματά μας για να αποφύγουμε τον γύρο και την ανηφοριά του Κρυόρεμα. Βέβαια όλοι γέλασαν και μεις θα κάναμε το ίδιο αν δρισκεύαμασαν παρόντες.

Αγαπητέ άγγελε βάλε όλα τα δυνατά σου να το καθαρογράψεις γιατί όπως καταλαβαίνεις σκούριασαν τα χέρια μου και δεν φέρνουν βόλτες. Ευτυχώς έχω κάπως το μυαλό σκούριαστο ακόμη δεν θροντάω ξένη πόρτα, τραβάω ίσα - ίσα στη δική μου.

Με πατριωτικούς χαριετισμούς
σ' όλους σας
ΛΑΜ. ΜΑΝΩΛΗΣ

Προσφορές

Ο κ. Άγγελος Ποδημάτας προσέφερε για την αποκατάσταση των ζημιών της εκκλησίας 8ρχ. 2.000 στην μνήμη της Βασιλούαινας.



«ΝΕΒΡΟΠΟΛΗ»
Μηνιαία Εφημερίδα
ΕΚΔΟΤΗΣ
Σύλλογος Μεσενικολών
Αθηνών
Υπεύθυνος σύμφωνα
με το νόμο
ΔΙΤΕΛΟΣ Κ.
ΠΡΟΔΗΜΑΤΑΣ
Τηλετού 80Α - Χολαργός
Τηλέφ. 6515.127
ΣΥΝΤΑΚΤΕΣ
Επιλεγμένη Γμελής
Επαρσιση
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΓΡΑΦΕΙΩΝ
Σατωβριάνδου 29 - 7ος όρ.
104 31 ΑΘΗΝΑ
Τηλ. 5243.955
Υπεύθυνος Τυπογραφείου
Γ. ΧΑΛΚΙΟΠΟΤΑΟΣ
Γερανίου 7 - Αθήνα
Τηλ. 5223.066 - 5244.800
Συνδρομές:
Σύλλογοι, οργανισμοί 1000
Ιδιώτες 400

Επιστημονικά θέματα

Η ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ ΤΩΝ ΜΕΓΑΛΟΠΟΛΕΩΝ ΚΑΙ ΤΟ ΝΕΦΟΣ ΤΗΣ ΑΘΗΝΑΣ

(Συνέχεια απ' το προηγούμενο)

ΡΥΠΑΝΣΗ ΤΗΣ ΑΤΜΟΣΦΑΙΡΑΣ

λέμε την απελευθέρωση θλαθερών για την υγεία των ανθρώπων αερίων (ρύπων) στην ατμόσφαιρα αποτελέσματα των δραστηριοτήτων του ίδιου του ανθρώπου.

- Οι κυριότεροι ρύποι είναι:
- Τα οξειδία του Αζώτου (NO, NO2, NO3...)
- Το Όζον (O3)
- Το διοξείδιο του Θείου (SO2)
- Το μονοοξείδιο του Άνθρακα (CO)

Οι καπνοί κ.τ.λ. Υπάρχουν ηλεκτρονικές συσκευές που μετράνε και καταγράφουν τα επίπεδα αυτών των ρύπων.

Ρύπος θεωρείται επίσης και το διοξείδιο του Άνθρακα (CO2), όταν απελευθερώνεται στην ατμόσφαιρα σε πολύ μεγάλες ποσότητες.

Η Π.Ο.Υ. (Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας = OMS), με βάση μελέτες σε παγκόσμιο επίπεδο προσδιόρισε τις ανώτατες ποσότητες ρύπων στην ατμόσφαιρα που δεν πρέπει να ξεπεραστούν για ένα συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, που ποικίλλει ανάλογα με τις άμεσες περιπτώσεις κάθε ρύπου στον ανθρώπινο οργανισμό.

Τα όρια της Π.Ο.Υ. είναι πολύ χαμηλά και δεν ακολουθούνται. Η Ε.Ο.Κ. επίσης θεσμοθέτησε υποχρεωτικά όρια, που αφορούν τους ρύπους: καπνό, διοξείδιο του θείου, το μολύβδο (Pb), το διοξείδιο του Αζώτου (NO2). Τα όρια αυτά είναι υψηλότερα από τα όρια της Π.Ο.Υ.

Π. χ. για τον καπνό τα όρια είναι:

- Π.Ο.Υ.: 150 μικρογραμμάρια ανά κυβ. μέτρο επί 7 ημέρες.
Ε.Ο.Κ.: 250 μικρογραμμάρια ανά κυβ. μέτρο επί 7 ημέρες.

Ο καπνός στην Αθήνα τον περασμένο Νοέμβρη και Δεκέμβρη (1987) ξεπέρασε 25 φορές το όριο των 300 μικρογραμμάρια...

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ ΣΤΟΝ ΚΟΣΜΟ

Θα ασχοληθούμε για λίγο με την κατανάλωση ενέργειας γενικά, γιατί η ρύπανση του περιβάλλοντος, και συνεπώς η ρύπανση της ατμόσφαιρας, είναι συνάρτηση της κατανάλωσης ενέργειας. Είναι γνωστό πως η κατανάλωση ενέργειας αυξάνει με ρυθμό γεωμετρικής προόδου. Διπλασιάζεται κάθε 15 χρόνια!

Η κατανάλωση ενέργειας γί...

νεται σε περιορισμένους γεωγραφικούς χώρους και τα 90% της παγκόσμιας παραγωγής ενέργειας καταναλώνεται από το 1/4 του πληθυσμού της γης, δηλ. περίπου 1 δισεκατ. ανθρώπων.

Το ερώτημα είναι: Τι θα γίνει όταν τα υπόλοιπα 3/4 του πληθυσμού φτάσουν στα επίπεδα κατανάλωσης ενέργειας των βιομηχανικά ανεπτυγμένων χωρών.

Σήμερα η παγκόσμια κατανάλωση ενέργειας είναι:

- 10 δισεκ. τόννοι ισοδύναμου κάρβουνου (T.E.C. = T O N N E EQUIVALENT CHARBON).

- 7 δισεκ. τόννοι ισοδύναμου πετρελαίου (T.E.P. = T O N N E EQUIVALENT PETROLE).

(1 T.E.C. = 8076 KWH, 1 T.E.P. = 11.630 KWH, 1 KWH = 1.163 KCAL (Μεγάλες Θερμίδες).

Τα 95% αυτής της ενέργειας παράγονται από την καύση κάρβουνου (άνθρακα) και Υδρογονάνθρακων.

ΚΑΥΣΙΣ

Καύσις = Εξωθερμική χημική αντίδραση μιας ουσίας με το οξυγόνο, δηλαδή Καύσιμη ουσία + Οξυγόνο = Ενέργεια του Οξυγόνου + καπνός + ενέργεια (θερμότητα).

Μερικά απλά παραδείγματα:

- 1) C + O2 = CO2
2) 2H2 + O2 = 2 (H2O) (υδρατμός) + θερμότητα.
3) CH4 + O2 = CO2 + 2 (H2O) + ενέργεια.
4) C3H8 (προπάνιο) + 5O2 = 3CO2 + 4 (H2O) + ενέργεια κ.λπ.

★ 1 κιλό υδρογονάνθρακες χρειάζονται 5 κιλά οξυγόνου, τα οποία αντιπροσωπεύουν 17,5 κυβικά μέτρα αέρος..

★ Ο άνθρωπος για να κάψει την καθημερινή τροφή του χρειάζεται 2 κιλά O2 ήτοι 7 κυβ. μέτρα αέρος...

Τα κύρια καύσιμα είναι, όπως είδαμε το κάρβουνο (άνθρακας) και οι Υδρογονάνθρακες, τα οποία δυστυχώς περιέχουν κι άλλες ουσίες όπως Θείο (SO2) κ.ά.: Η καύση γίνεται με το μοριακό οξυγόνο της ατμόσφαιρας που είναι μόνο το 1/5 του όγκου της. Στο «φούρνο» εισάγονται σύγχρονα με το οξυγόνο και τα άλλα συστατικά της ατμόσφαιρας (N2, CO2, κατά συνέπεια τα καυσαέρια που απελευθερώνονται στην ατμόσφαιρα δεν είναι μόνο CO2 και H2O, αλλά και CO, NO, NO2, NO3, SO,

SO2, καπνός και Υδρογονάνθρακες που δεν κάηκαν.

Τα καυσαέρια εξέρχονται από το φούρνο σε υψηλές θερμοκρασίες και ανεβαίνουν προς τον ουρανό παρασύροντας μαζί τους και κάθε τι αιωρούμενο: σκόνης, αναθυμιάσεις, εξαιμίσεις κ.τ.λ.

Λόγω της χαμηλής απόδοσης μετατροπής της ενέργειας, συντελεστές γύρω στα 30%, η μετατροπή της θερμικής σε ηλεκτρική ενέργεια γίνεται με μικρότερους ακόμα συντελεστές, οπότε η σπατάλη ενέργειας είναι μεγαλύτερη από 70%!...

Η κατανάλωση τόσο μεγάλης ποσότητας άνθρακα και Υδρογονάνθρακων έχει τρεις τρομακτικές συνέπειες για το απότερο μέλλον των ανθρώπων:

- 1. Εξάντληση των αποθεμάτων κάρβουνου και Υδρογονάνθρακων (χαμηλές τιμές) ...
2. Αύξηση του διοξειδίου του άνθρακα = αύξηση θερμοκρασίας της γης η γη είναι σαν θερμοκήπιο και οι συνέπειες καταστρεπτικές...
3. Αντίστοιχη ελάττωση του μοριακού O2 (λόγω μείωσης των δασικών επιφανειών για να γίνουν χωράφια ή ξυλεία ή ακόμα λόγω όξινος βροχής...).

Αυτή δυστυχώς είναι η πραγματικότητα με, δυστυχώς, δύσκολες εναλλακτικές λύσεις.

ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΑ

Το αυτοκίνητο είναι το κατά προτεραιότητα μέσο μεταφοράς ανθρώπων και αγαθών. Οι μηχανές των αυτοκινήτων καίει υδρογονάνθρακες και μετατρέπουν την ενέργεια καύσεως σε μηχανική (κινητική) ενέργεια.

ΜΗΧΑΝΕΣ ΑΥΤΟΚΙΝΗΤΩΝ

Μηχανές βενζίνης: Καύσιμο: Βενζίνη (απλή) σούπερ. Χωρίς καταλυτή: Βενζίνη + PD (*). Βενζίνη χωρίς PD (*). Καυσαέρια: (*) PD = PLOMB = Μόλυβδος. CO2 + CO, NO, NO2, NO3, + PB — PB + καπνό + Υδρογονάνθρακες.

Μηχανές DIESEL: Καύσιμο: Ελαφρό πετρέλαιο. Καυσαέρια: CO2 + H2O + CO, NO, NO2, NO3, SO2 + καπνός + Υδρογονάνθρακες.

Ο καταλυτής καίει με τη σειρά του τα καυσαέρια της μηχανής περιορίζοντας έτσι τα οξειδία, τους καπνούς και τους Υδρογονάνθρακες.

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΕΙΑ ΤΩΝ ΚΑΥΣΑΕΡΙΩΝ

Υποθέτουμε πως τις πρώτες ώρες μιας ηλιόλουστης ημέρας χωρίς αέρα κ.λπ. παγιδεύθηκαν στον ουρανό μιας μεγαλούπολης μεγάλες ποσότητες καυσαερίων (η παγίδευση οφείλεται στην γηραιά και σε αναστροφή της θερμοκρασία).

ΚΑΥΣΑΕΡΙΑ: + Μοριακό οξυγόνο + Ηλιακή ακτινοβολία.

ΑΛΛΕΥΓΑΕΣ: Ειδικά: Φορ...

μαλδεύδη, Ακεταλδεύδη + Περιοξυακυλονιτρικό οξύ.

Φωτοχημικό ΝΕΦΟΣ.

Το φωτοχημικό νέφος γίνεται τείχος και εμποδίζει την ανανέωση της ατμόσφαιρας με μοριακό οξυγόνο με αποτέλεσμα να είναι πλέον ακατάλληλη για τον άνθρωπο και κάθε ζωντανό. Η θερμοκρασία του χώρου που καλύπτεται από το νέφος αυξάνει κι έτσι η μεγαλούπολις γίνεται θερμοκήπιο!

Προσωπική μου γνώμη είναι πως ο καύσωνας στην Αθήνα το περασμένο καλοκαίρι οφείλετο στο φωτοχημικό νέφος με αποτέλεσμα 2.000 νεκροί...

Το φωτοχημικό νέφος είναι λοιπόν συνάρτηση της πυκνότητας των καυσαερίων δηλαδή της πυκνότητας κατανάλωσης ενέργειας δηλαδή της πυκνότητας κατανάλωσης ενέργειας κατανάλωσης ενέργειας ρύπανσης και ειδικά της ρύπανσης των αυτοκινήτων, της γεωγραφίας της μεγαλούπολης και των κλιματολογικών συνθηκών, που επικρατούν σ' αυτήν.

ΑΘΗΝΑ = ΛΕΚΑΝΟΠΕΔΙΟ ΑΤΤΙΚΗΣ

Ελλάδα: Κάτοικοι: περ. 10.000.000. Έκταση: 133.000 τετρ. χλμ. Αττική: Κάτοικοι: περ. 4.000.000. Έκταση: 433 τετρ. χλμ. Καντόνι Γενεύης: Κάτοικοι: περ. 400.000. Έκταση: 285 τετρ. χλμ. Δηλαδή στην Αττική ζουν πάνω από 10.000 άτομα στο τετρ. χλμ... ενώ στη Γενεύη ζουν 400.000 άτομα ήτοι 1.400 άτομα) τετρ. χλμ.

Σημαντικά γεγονότα του 1988

Σκέψεις και παρατηρήσεις, εναύγησαν και είχαμε δυο πολεμούς στον 20ό αιώνα τον πρώτο και δεύτερο πόλεμο με καταστρεπτικά αποτελέσματα.

Τα τελευταία χρόνια με αγώνες των λαών για την πάλη, για την ειρήνη, την ανεξαρτησία και την κοινωνική δικαιοσύνη ανάγκασαν τις κυβερνήσεις να μη θέσουν όρους για διάφορα προβλήματα από θέση ισχύος, αλλά να κάνουν διάλογο με ισοτιμία, με καλή θέληση για να βρουν τις επιθυμητές λύσεις παραδεικτές και σύμφωνες.

Ένα γεγονός που σημάδεψε το 1988 που είναι ορόσημο στην ιστορία της ανθρωπότητας, είναι η χαριάδα της ελπίδας των ανθρώπων για ένα καλύτερο αύριο, είναι η κατάργηση των πυρηνικών όπλων με βάση τη σχετική Σοβιετο-Αμερικανική συμφωνία. Ήταν το κύριο γεγονός της χρονιάς που εντυπωσίασε σ' όλο τον κόσμο. Έγινε η αρχή, αφού ο «ψυχρός πόλεμος» πήρε τέλος και πιστεύουμε ότι το 1989 θα υπογραφεί η συμφωνία για την 50% μείωση των Σοβιετικών και Αμερικανικών στρατηγικών επιθετικών εξοπλισμών. Η χρονιά αυτή πέρασε στην Ιστορία με τη σφραγίδα της Ειρήνης και του αποπλιτισμού. Έτσι από το καλοκαίρι άρχισε η διάλυση και καταστροφή των «Πέρσιγκ» και «Κρούς», των SS - 20 και SS - 12 και των

δύλατα, καροτσάκια κ.ά.). Μεταφορικά μέσα: Ι.Χ., ταξί, λεωφορεία, λίγα τρέλλεθ, ο ηλεκτρικός, φορτηγά κάθε μεγέθους.

Αυτοκίνητα: Στην Ελλάδα κυκλοφορούν σήμερα 1.500.000 Ι.Χ. αυτοκίνητα! Τα περισσότερα από τα μισά στην Αττική! Μέσος όρος ηλικίας γύρω στα 12 έτη (χώρας Ε.Ο.Κ.: 6 έτη. Ετήσια αύξηση Ι.Χ.: περίπου 100.000 (70.000 καινούργια, 30.000 μεταχειρισμένα). Η Ελλάδα είναι δηλαδή Γηροκομείο επιδατικών αυτοκινήτων.

Πολλά ταξί (10.000 - 20.000). Κυκλοφορία ώρα αιχμής: 10 - 15 χιλιάδες ώρα!!!

Συμπέρασμα: Οι πιο πάνω παράγοντες συμβάλλουν στο μέγιστο για τη δημιουργία του νέφους, δηλαδή η οπτική πλευρά μιας κορεσμένης από καυσαέρια ατμόσφαιρας πάνω από το κεφάλι των κατοίκων του Λεκανοπεδίου Αττικής.

Συνέπειες: Το νέφος επιφέρει:

- 1. Πονοκέφαλος.
2. Τσούξιμο στα μάτια.
3. Μείωση διάθεσης εργασίας, ιδιαίτερα πνευματικής.
4. Μείωση άμυνας των πνευμόνων ενάντια στα μικρόβια και τους ιούς τους εξ ου βρογχοπνευμονίες, πνευμονίες κ.τ.λ.
5. Έμμεσα μπορεί να επιβαρύνει σημαντικά ευπαθείς ομάδες πληθυσμού όπως άρρωστους, ηλικιωμένους. Γι' αυτούς μπορεί ξεκινήσει μια φθοροποιός διαδικασία, που μετά από ημέρες να καταλήξει στο θάνατο!

Βασίλης Αγοστότας Φυσικός στο Κέντρο Ερευνών CERU Γενεύης

άλλων πυραύλων αυτού του τύπου.

Δεύτερος ειρηνικός σταθμός της ειρήνης είναι η μείωση των Σοβιετικών συμβατικών δυνάμεων κατά πεντακόσιες χιλιάδες άνδρες και δέκα χιλιάδες (10.000) τακας.

Ήταν μια κίνηση που προκάλεσε παγκόσμια επιδοκιμασία, ανοίγοντας το δρόμο για την προώθηση του αποπλιτισμού.

Στο χρόνο που πέρασε η συμφωνία του Αφγανιστάν, το σταμάτημα πολέμου Ιράν και Ιράκ, η συμφωνία για την ανεξαρτησία της Ναμίμπιας, η προώθηση του Παλαιστινιακού, η κινητικότητα που παρουσιάζει το Κυπριακό γεγονός μια μικρή ελπίδα πως η ανθρωπότητα αρχίζει να βρίσκει στο δρόμο της ειρήνης.

9 Ιανουαρίου 1989 ΧΡΗΣΤΟΣ ΦΙΛΙΠΠΟΥ τ. Βουλευτής

ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΗ

Ενοικιαζόμενα Δωμάτια

Πέρα από τον Ξενώνα κλινών που λειτουργεί άψογα στο χωριό μας το Μεσοεικόλα, υπάρχουν και ενοικιαζόμενα δωμάτια λουξ ισάριθμων κλινών με τις καλύτερες προδιαγραφές και ανέσεις.

Υπεύθυνος Καραμήτρος Ιωάννης, τηλ. 0441)95.250.

Ανακοίνωση

Το Καφέ - Μπαρ - Ψησταριά, που βρίσκεται στο ισόγειο του Πνευματικού Κέντρου στο χωριό μας και ο Ξενώνας του, λειτουργούν άψογα υπό την Νέα Δ)ση του κ. Ιωάννου Απ. Καρθούνη, με όλες τις ανέσεις, την καθαριότητα και την εξυπηρέτηση για κάθε προσερχόμενο.

Μια επίσκεψη θα σας πείσει.

Τηλέφωνα: 0441)95.419, οικίας 0441)95.347.

Απρίλης

Νέα του χωριού

ΝΕΑ ΑΠ' ΤΟ ΧΩΡΙΟ ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ ΤΟΥ ΠΑΝΑΓΙΩΤΗ ΠΟΔΗΜΑΤΑ Τ. ΓΡΑΜΜΑΤΕΑ ΤΗΣ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑΣ ΜΕΣΕΝΙΚΟΛΑ

Με όλη την μεγαλοπρέπεια και την πολυχρωμή φορεσιά του πρόβαλε ο Απρίλης, δεύτερος μήνας της Άνοιξης. Τούτο οφείλεται στην επί τριήμερη βροχή που έπεσε το τρίτο 10ήμερο του Μαρτίου, η οποία προετοίμασε το έδαφος, ξεπλένοντας τον τόπο, και που καθάρισε την ατμόσφαιρα.

Έτσι η πρασιναδα, η πρόωγη άνθηση και το άνοιγμα των δένδρων δεν έχει προηγουμένο. Τα αβρόνια και τα κοτσούφια τα θράδια, και το πρωί στα ξημερώματα χαλάνε τον κόσμο, και ευφραίνουν κάθε καρδιά, όσο στενοχωρημένη και αν είναι. Αρκετά είναι φέτος και τα άλλα πουλιά, όπως τα χελιδόνια που μαζεύονται σε ομάδες, όπου υπάρχει λασπότοπος, απ' όπου μεταφέρουν τη λάσπη για την κατασκευή των φωλιών τους. Πολλοί χωριανοί μας λένε πως άκουσαν και τον Κούκο να το λέει στα ψηλώματα, εκεί προς τα μνήματα, εγώ όμως δεν άκουσα τίποτα.

Από τους μεταφερομένους κατοίκους μας, για να ξεχειμωνιάσουν σε θερμότερα μέρη, ήλθαν, αφού τους μύρισε καλοκαιρί ο Σωκράτης Ποδηματάς, και Γεώργιος Τσαγανός του Αναστασίου. Βρισκόμαστε στα μισά του Απριλίου και ο καιρός μοιάζει καλοκαιρί, χωρίς βροχές και με καμμία πρόβλεψη αλλαγής του καιρού, κλείνουμε όμως το δελτίο γιατί η επιτροπή θιάζεται να τυπώσει και αποστείλει την εφημερίδα πριν το Πάσχα, γι' αυτό τα υπόλοιπα του Απριλίου, θα τα γράφουμε τον μήνα Μάιο.

Ευχές και

χαίρετάματα

Στους αναγιγνώστες συγγενείς και φίλους της Νεβρόπολης ευχόμαστε καλή Ανάσταση και χαρούμενες γιορτές.

Νέοι επιστήμονες

Η συγχωριανή μας Αγγελική Τρύφωνα Σφήγκα, έλαβε επαξίως το πτυχίο της Νομικής Σχολής Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, την συχαίρουμε, ευχόμενοι καλή σταδιοδρομία και αποκατάσταση.

Πρωταπριλιάτικα

Καλοκαιρινή και χαρούμενη η 1η τ' Απριλίου, που ύστερα από το βροχερό τριήμερο του βου δεκαήμερου του Μάρτη, η φύση φόρεσε το καταπράσινο φόρεμά της, στολισμένο με χιλίων δυο ειδών λουλούδια, πρωταπριλιά λουλούδι και τα φέματα είναι ελεύθερα, στο χωριό μας διέρευαν μερικά που σαν αξιολογότερο σημειώνουμε τούτο. Ο Πέτρος, ο χωροφυλάκας με τη σοβαρότητα που τον δίδει, και με συγχινημένη φωνή, κάλεσε τον Παπασωτήρη, ιερέα της ενορίας μας, και τον παρακάλεσε να πηγαίνει να κοινωνήσει τον Κώστα Καραμήτρο (καφακαλιθά), όθεν ήταν έτοιμος για πεθαμό... και του χρόνου.

Όως έθρεψε το μάννα

Μεγάλος σάλος, και αρμετές αντιδικίες επισημαίνονται τού-

τες τις ημέρες στην πόλη της Καρδίτσας, για τον χώρο, και γενικότερα την τοποθέτηση του χαλκινού έφιππου ανδριάντα του αεμνήστου Στρατηγού Νικολάου Πλαστήρα. Είναι να απορεί κανείς, αλλά μήπως το ίδιο δεν συμβαίνει σε όλη την Ελλάδα. Η παροιμία λέει: «ουδείς προφήτης στην Πατρίδα του».

Εδώ όμως δεν πρέπει να συμβαίνει το ίδιο και με τον Στρατηγό, αφού πέρα απ' την στρατηγική του ικανότητα, αυτός οραματίστηκε την κατασκευή της τεχνητής Λίμνης, με την οποία θέλησε να αλλάξει τα φώτα της περιοχής μας, με το υδροηλεκτρικό εργοστάσιο, να ποτίσει τον κάμπο του Νομού μας, για να χορτάσουν ψωμί και χρήματα οι παραγωγόνες, και να πιούν νερό να ξεδιψάσουν αυτοί που σήμερα δεν παραχωρούν μια σπιθαμή γης, για τον ανδριάντα του.

Ύστερα από όλα τα ανωτέρω και προς ικανοποίηση κάθε δυστροπούνα Καρδιτσιώτη καλό θα είναι ο ανδριάντας του «Μαύρου Καβαλλάρη» να τοποθετηθεί σε μια περίοπτη θέση κοντά στη Λίμνη, όπως στην περιοχή Τσαρδακίου, ή κοντά στο Φράγμα, ή στο πλάτωμα Κερασιάς - Κρυονερίου, όπου θα θγαίνει και ο δρόμος Μουζακίου - Μετεώρων - Άρτας, μιας και ο Πλαστήρας ανήκει γενικότερα στο Έθνος, φράση που επικαλούμεθα, όταν θέλουμε να πετύχουμε κάτι, ότι τάχα η Καρδίτσα γεννήσε τον Πλαστήρα. Γράφω κοντά στη Λίμνη, γιατί επιφυλάσσουμε να την ονομάσω Λίμνη Ν. Πλαστήρα, να μην δυσανεστήσω μερικούς απ' αυτούς που αντιδρούν, αφού ο υδροκέφαλος το όνομα αυτό το έδωσε μετά από 30 χρόνια απ' την κατασκευή της.

Πριν την ονόμαζαν Λίμνη Ταυρωπού, ποιος ξέρει από πού ξέθαψαν τη λέξη αυτή, και άλλαξαν και το όνομα της περιοχής από «Νεβρόπολις» και Δήμο Νεβροπόλεως.

Το ότι πράγματι οι εκτός Καρδίτσας έχουν στην καρδιά τους τον Ν. Πλαστήρα διαπίστωσα προ έτους, όταν βρισκόμουν σε ένα τουριστικό ποτάμι που ανέβαινε στην Νεράιδα και εγώ σαν νεώτερος τους έλεγα για τα αξιοθέατα της περιοχής μας. Περνώντας απ' το Μορφοβούνι τους είπα εδώ θεξιά υπάρχει και η προτομή του Ν. Πλαστήρα, όλοι οι εκδρομείς σηκώθηκαν απ' τη θέση τους και έστρεψαν τα βλέμματά τους προς το άγαλμα, αρχίζοντας να εξυμνούν τούτον.

Η πρόωγη συνταξιοδότηση των αγροτών

Στην Αγροτική Τράπεζα Καρδίτσας άρχισε η υποβολή δικαιολογητικών για την παραχώρηση υπό των αγροτών της γεωργικής τους εκμετάλλευσης σε νέους αγρότες, έτσι ώστε οι νέοι να αποκτήσουν γη για εκμετάλλευση, οι δε ενήλικες ηλικίας 55 - 65 ετών, οι γεννηθέντες δηλαδή τα έτη

1925 μέχρι και το έτος 1934, να λάβουν για 10 το πολύ, χρόνια, αφού δεν θα ξεπεράσουν το 70ό έτος της ηλικίας τους, δρχ. 360.000 το χρόνο δηλαδή δρχ. 30.000 τον μήνα. Μετά την 10ετία ή τη συμπλήρωση του 70ού έτους, οι δικαιούχοι μεταφέρονται στον ΟΓΑ.

Η ΑΤΕ αφού συγκεντρώσει τα δικαιώματα και κρίνει τον κάθε δικαιούχο θα δώσει εντολή στον καθένα να προχωρήσει στην σύνταξη συμβολαιογραφικής πράξης παραχωρήσεως, όπως πλήρη, δωρεάν παραχώρηση, γονική παραχώρηση ή και ενοικίαση, για μια 10ετία.

Πανελλήνιο Συνέδριο Αιωροπόρων στο χωριό μας

Η νεοσυσταθείσα αερολέσχη Καρδίτσας κατάφερε προς τιμήν της, και πέτυχε όπως το πανελλήνιο συνέδριο της Ελληνικής Ομοσπονδίας Αιωροπόρων πραγματοποιηθεί στην περιοχή της, και συγκεκριμένα στην αίθουσα του Πνευματικού Κέντρου του χωριού μας, η οποία προσφέρθηκε ευχαρίστως και δωρεάν. Έτσι την 1η και 2η Απριλίου πάνω από 40 άτομα πέρασαν το Σαββατοκύριακο στο χωριό μας, διανυκτερεύοντας στον ξενώνα μας, και στα ενοικιαζόμενα δωμάτια του Γιάννη Καραμήτρο, κατά την εδω παραμονή τους, δρίχαν την ευκαιρία να επισκεφθούν τη Λίμνη και τα αξιοθέατα της περιοχής και έμειναν κατάπληκτοι από το εδω περιβάλλον, ως και την κουζίνα του Γιάννη Καραμήτρο.

Απογειώση μερικών έγινε από την έξοδο του αγωγού του υδροηλεκτρικού εργοστασίου. Παράλληλα με την επίδειξή τους πραγματοποιήθηκε λήψη

φωτογραφιών της πόλης Καρδίτσας, και της Λίμνης, από μηχανοκίνητο αιωρόπτερο.

Αιωρόπτερο είναι η συσκευή από ύψωμα τεταμένο πάνω σε τελάρο ξύλινο ή αλουμινίου, που με την βοήθεια του ανέμου παρασύρεται από τα υψηλά στα χαμηλότερα μέρη μαζί με τον χρησιμοποιούντα ταύτην. Όπως παλιότερα ήταν στην περιοχή μας, με αυτοσχέδια συσκευή, ο Κατσόγιαννος ο οποίος θα είναι και το πρώτο θύμα στην Ελλάδα, αφού τραυματισθείς κατά την πτήση, πέθανε. Γι' αυτό καλόν είναι η Αιωρολέσχη Καρδίτσας δεν δρίκει άλλον τίτλο καλύτερο να της δώσουν το όνομα «Ο ΚΑΤΣΟΓΙΑΝΝΟΣ».

Νέοι εκλογείς

15 νέοι εκλογείς υπέβαλαν αιτιολογητικά για την εγγραφή τους στους εκλογικούς καταλόγους. Τα δικαιολογητικά από την Κοινότητα διαβιβάστηκαν στην Νομαρχία Καρδίτσας την 1η Απριλίου, τελευταία προθεσμία, πιστεύουμε πως τα εκλογικά αυτά διεκδικήρια δεν θα είναι έτοιμα για να ψηφίσουν οι ενδιαφερόμενοι στις βουλευτικές εκλογές της 18 Ιουνίου 1989.

Ο Μανώλης με τα λόγια

Πολλές παροιμίες μας θυμίζει η ανοικτή επιστολή του αγαπητού μας Θωμά Μαλαμίτση, προς τον Νομάρχη Καρδίτσας, στην οποία αναφέρεται για το νερό της Λίμνης Ν. Πλαστήρα.

Εκείνο που μας κάνει να γελάμε είναι ότι ενώ σε άλλη στήλη, της ίδιας εφημερίδας, γράφουμε ότι στις 22 Μαρτίου δημοπρατείται το αρδευτικό έργο Μοσχάτου - Μεσενι-

κόλα - Μορφοβουνίου, με προσημείωση δρχ. 360 εκατομμύρια, αυτός γράφει επί Νομάρχη Κοκολάκη διατέθηκαν λίγα ημερομίσθια για την λήψη στοιχείων συντάξεως της μελέτης.

Αφού με χριστιανέ μου και η μελέτη έγινε και μια καλή χρηματοδότηση διατίθεται για το έργο αυτό, εκείνο όμως που μας τα χαλάει τώρα, είναι η απεργία των μηχανικών - εργολάβων, που δεν προσήλθαν την 22 του Μάρτη, να λάβουν μέρος στον διαγωνισμό.

Το άλλο μέρος της επιστολής, σχετικά με τον Κερασιώτη κ.λπ. θα πρέπει επίσης να μάθει ο φίλος μας ο Θωμάς, αλλά και οι άλλοι αναγιγνώστες της «Νεβρόπολης», ότι ένα συνεργείο της Δ.Ε.Η. εργάζεται, ένα μήνα τώρα, για την εκτροπή του ρέματος Κερασιώτη, ασχολούμενοι κυρίως με τις γεωτρήσεις, και το κακό είναι που δεν δρίσκεται στέρεο έδαφος, αν και φθάσανε σε βάθος 10 μέτρα.

Τώρα, όπως με είπε ο Πρόεδρος της Κοινότητας Κερασιάς Βάσιος Ζαρκάδας, περιμένεται και δεύτερο συνεργείο της Δ.Ε.Η., για να δρούν λύσεις. Έτσι λοιπόν και εδω δεν γίνεται με λίγο γαργάλημα μιας πουλτόζας, να έρθει το νερό στη Λίμνη ή και με λίγο περισσότερο γαργάλημα, πάνω από το σχολείο της Κερασιάς, παίρνουμε το νερό που πάει στο Ζερέτσι και το Φλωρέσι, άλλως τε εκείνα τα νερά θα χρησιμοποιηθούν στην εκεί Λίμνη, η οποία θα ποτίξει την περιοχή του Νομού Τρικάλων.

Γι' αυτό λοιπόν ας μην κάμουμε σαν τον Μανώλη, που με τα λόγια έκτιζε ανώγια και

κατώγια. Είναι αλήθεια ότι οι καθυστερήσεις, οι απεργίες και το ελληνικό χαρτοβασιλείο δεν έχουν όρια, και οι υπεύθυνοι θυμούνται τα έργα στις παραμονές εκλογών, όποτε όλα είναι έτοιμα, και θα αρχίσουν αμέσως μετά τις εκλογές, και μετά... «Σιγά η πατρίδα κοιμάται» κατά την τηλεοπτική εκπομπή.

Επεδότηση του Πνευματικού Κέντρου

Από το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων επιδοτήθηκε το Πνευματικό μας κέντρο για το λήξαν έτος 1987, με δρχ. 150.000, το εν λόγω ποσό κατατέθηκε στην Εθνική Τράπεζα, και σύνταμα θα διατεθεί για την συντήρηση του κτιρίου, όπως ελαιохρωματισμό κ.λπ.

Παροιμιώδεις φράσεις

«ΜΠΑΤΕ ΣΚΥΛΟΙ ΑΛΕΣΤΕ ΚΑΙ ΑΛΕΣΤΙΚΑ ΜΗ ΔΩΣΕΤΕ»

Οι Φράγκοι, που είχαν υποδουλώσει άλλοτε την Ελλάδα, έκαναν τόσα μαρτύρια στους κατοίκους της, ώστε οι Έλληνες τους βάφτισαν «Σκυλόφραγκους». Ότι είχαν και δεν είχαν, τους το έπαιρναν, κυρίως όμως ενδιαφέρονταν για το αλεύρι, που τους ήταν απαραίτητο για να φτιάξουν ψωμί. Κάποτε, σ' ένα χωριουδάκι της Πάτρας, μπήκαν μερικοί στρατιώτες σ' ένα μύλο και απαίτησαν από τον μυλωνά να τους αλέσει όλο το σιτάρι, που υπήρχε εκεί, με την υπόσχεση ότι θα του πληρώσαν τ' αλεστικά. Ο μυλωνάς ονομαζόταν Γιάννης Ζήσιμος, ήσαν γνωστός για την παλληκαριά του και την εξυπνάδα του. Όταν είδε τος Φράγκους να αρπάζουν την περιουσία του με το έτσι το θέλω, φούντωσε ολόκληρος. Συγκρατήθηκε όμως δικαιολογούμενος, ότι δεν μπορεί μόνος του να αλέσει τόσες σάδες σιτάρι. Οι στρατιώτες του είπαν τότε, ότι θα τον βοηθούσαν κι αυτοί. Ο Ζήσιμος τους πέρασε στο μύλο και τους είπε δήθεν ευγενικά: «Μπάτε σκύλοι αλέστε κι αλεστικά μη δώσετε». Ύστερα τους κλείδωσε μέσα κι έβαλε φωτιά στο μύλο και τους έκαψε όλους σαν τα ποντίκια. Από τότε ο λόγος έμεινε σαν παροιμία.

ΠΑΡΟΙΜΙΟΓΡΑΤΟΣ

Συνδρομές Νεβρόπολης μηνός Απριλίου

- 1) Μαρτυράκη Ποδηματά Ισιμήνη, Αμολιανή δρχ. 2.000.
- 2) Τσιτσιάς Δημήτριος, Καρδίτσα δρχ. 1.100.
- 3) Ευαγγελόπουλος Θωμάς, Βόλος δρχ. 1.000.
- 4) Βελιμέζης Αναστάσιος, Αθήνα δρχ. 1.000.
- 5) Καταραχιάς Χρήστος Κ., Μεσενικόλα δρχ. 500.
- 6) Τσαγανός Γεώργιος Α., Μεσενικόλα δρχ. 500.
- 7) Τσιλιώνης Στέφανος Κ., Μεσενικόλα δρχ. 500.
- 8) Πλιώτα Αριστέα (Αντωνίου), Αθήνα 1.000.
- 9) Δασκαλάκης Βασίλ., Χολαργός 500.

ΣΤΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΤΩΝ Μ.Ο.Π. ΕΝΤΑΣΣΕΤΑΙ Η ΠΕΡΙΟΧΗ ΤΗΣ ΛΙΜΝΗΣ ΝΙΚΟΛΑΟΥ ΠΛΑΣΤΗΡΑ

Ένας απ' τους σοβαρότερους άθλους του Νομάρχου μας κ. Μιχ. Χρυσολόδη είναι η ένταξη της περιοχής της Λίμνης στο πρόγραμμα των Μεσογειικών Ολοκληρωμένων Προγραμμάτων, και η χρηματοδότηση τούτων με το ποσό 1,5 δισ. δραχμών. Η συνεισφορά της επιτροπής πραγματοποιήθηκε προ ημερών στο Καρπενήσι.

Στο πρόγραμμα περιλαμβάνονται κυρίως η εκτέλεση ειδικών δικτύων της περιοχής, έργων αρδευσης και ενέργειας, έργα τουριστικής και αθλητικής υποδομής σύνταξη μελέτης δημιουργίας χιονοδρομικού κέντρου. Επίσης προβλέπεται ποσό δημοσιότητας του προγράμματος προβολής της Λίμνης με ειδικό κονδύλι των ΜΟΠ.

Η χρηματοδότηση των έργων θα γίνει σταδιακά βάσει χρονοδιαγράμματος από το έτος 1989 μέχρι και το έτος 1992, όποτε λήγουν και τα ΜΟΠ. Έτσι με την εκτέλεση των έργων του σχετικού προγράμματος, η περιοχή αναβαθμίζεται και αποκτά τις προϋποθέσεις για την πιο πέρα ανάπτυξή της.

Πιο κάτω παραθέτουμε σχετικό πίνακα των προτεινόμενων έργων, και της κατ' έτος χορηγούμενης πιστώσεως:

ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ - ΜΕΤΡΟ - ΕΡΓΟ	ΠΡΟΫΠ/ΜΟΙ ΕΡΓΟΥ	Ποσό σε κιλ. δρχ.				
		1989	1990	1991	1992	
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 4 : ΥΠΟΔΟΜΕΣ						
Μέτρο : Τουριστική αξιοποίηση Λίμνης Ν. Πλαστήρα Νομού Καρδίτσας						
Ε.Χ.Ε.Ρ.Υ.Ε.Σ.Σ.						
1	Οδός Μπράβλη - Μορφοβούνι	400.000	20.000	160.000	160.000	60.000
2	Κατασκευή οδού Μπελομανήτη - Καρδίτσας	120.000	16.000	60.000	30.000	20.000
3	« - - - - - » Φράγμα - Δισταύρωση Μπελομανήτη	80.000	10.000	30.000	30.000	10.000
4	Οδός από Δισταύρωση Πεζούλας προς Νεράιδα	60.000	10.000	30.000	20.000	—
5	Κατασκευή οδού Καστανιάς - Μούκας - Φραβιάς	60.000	10.000	20.000	20.000	20.000
6	Οδός από Κιύλωμα προς Κερασιά - Μουζάκι	160.000	10.000	70.000	50.000	30.000
7	Κατασκευή αλιεύ μεταφοράς ύδατος πηλών "Μαλαμούλι"	300.000	10.000	120.000	30.000	80.000
8	« - - - - - » οδού Κορολιέρι - Ίταμος	60.000	10.000	20.000	20.000	10.000
9	Κατασκευή έρβων τουριστικής υποδομής	150.000	30.000	40.000	40.000	40.000
10	« - - - - - » ναυταθλητικών εγκαταστάσεων	60.000	—	20.000	30.000	10.000
Σύνολο		1450.000	120.000	570.000	490.000	270.000
ΥΠΟΠΡΟΓΡΑΜΜΑ 5 : ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ						
Μέτρο : Μελέτες εφαρμογής						
1	Μελέτη χιονοδρομικού κέντρου	40.000	5.000	35.000	—	—
Μέτρο : Δημοσιότητα						
1	Δημοσιότητα - προβολή προγράμματος περιοχής Λίμνης Ν. Πλαστήρα	10.000	2.000	3.000	3.000	2.000
Σύνολο		50.000	7.000	38.000	3.000	2.000
ΓΕΝΙΚΟ ΣΥΝΟΛΟ		1.500.000	127.000	608.000	493.000	272.000