

# ΤΟ ΔΕΛΤΙΟ ΕΠΙΔΟΣΕΩΝ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ EMS-ΟΛΙΒΑ

Εκδίδεται ένα δελτίο ανά ελαιώνα και ένα συνολικό για όλους τους ελαιώνες κάθε παραγωγού

ΡοδαξΑγρο ΕΠΕ

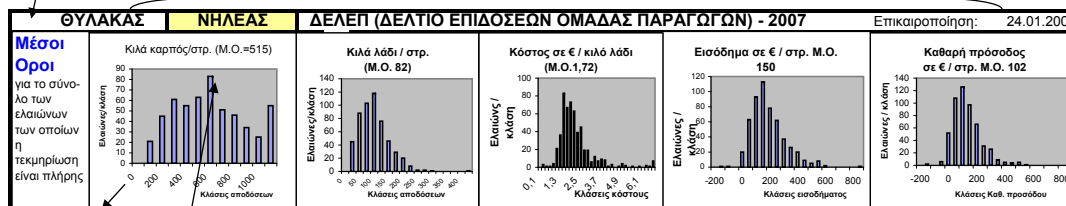
29.01.2009

## ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΩΝ

ΣΕΛΙΔΑ 1/3

Μέσοι όροι: Βγαίνουν από το σύνολο μόνο των -τεκμηριωμένα- συμμορφούμενων ελαιώνων (υποσύνολο της ομάδας του θύλακα)  
 Διαγράμματα: Ιστογράμματα συχνοτήτων (αριθμός ελαιώνων) ανά κλάση. Δείνει στον ιδιοκτήτη του ελαιώνα το πώς συγκρίνεται η επίδοση του ελαιώνα του με το σύνολο των (συμμορφούμενων -πάντα- ελαιώνων της ομάδας)

Η παράθεση των ιστογραμμάτων έχει το νόημα του να αναγνωρίσει ο κάθε παραγωγός την σχετική επίδοση κάθε ελαιώνα του, σε σύγκριση με τους άλλους ελαιώνες στο ίδιο περιβάλλον. Με τον τρόπο αυτό μπορεί είτε να πεισθεί ο ίδιος για το ότι μπορεί να βελτιωθεί (αν οι επιδόσεις τους είναι χαμηλές) ή να αποτελέσουν οι πρακτικές που εφαρμόζει παράδειγμα για τους άλλους παραγωγούς της ομάδας



Με τα ιστογράμματα παρακολουθείται η πορεία βελτίωσης του συστήματος π.χ. προς την **αύξηση** των αποδόσεων, της καθαρής πρόσδοου και του εισοδήματος και την **μείωση** του κόστους παραγωγής, στο επίπεδο της ομάδας παραγωγών.

Αριθμός ελαιώνων σε κάθε κλάση απόδοσης σε κιλά καρπός ανά στρέμμα. Ο μέσος όρος =515

Τα κιλά καρπού σε μερικές περιπτώσεις είναι κατ' εκτίμηση (όταν δεν ζυγίζεται το ελαιουργείο)

Το σύνολο όλων των στοιχείων του κόστους (δες αναλυτικούς πίνακες πιο κάτω)

Εισόδημα = τα χρήματα (ανά στρέμμα) που μένουν στον παραγωγό αφού πληρώσει όλες τις δαπάνες, εργάτες κλπ

Καθαρή πρόσδοος = το ποσό που προκύπτει αν αφαιρεθούν από το εισόδημα τα ημερομίσθια του ίδιου του παραγωγού.

ΟΜΑΔΑ	Κιλά καρπός/στρ.	515	Λίτρα λάδι / στρ.	82	Κόστος € / λίτρο	1,72	Εισόδημα € / στρ.	150	Κ. Πρόσδοος € / στρ.	102,2
ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ	Κωδ.	(20)	587	96	1,32	178	161			
Ζαρζαβάτης Ευάγγελος										

Κωδικός Παραγωγού (20)

Κωδικός Ελαιώνα (20.3)

Ελαιοπτεριεκτικότητα %

15,8

16,3

Στα κελιά με λευκό φόντο και μπλέ γράμματα (εδώ είναι στην πάνω σειρά) βρίσκονται οι τιμές για το σύνολο των 563 ελαιώνων. Στα κελιά με κίτρινο φόντο και μαύρα γράμματα (εδώ, στην κάτω σειρά) βρίσκονται οι τιμές που αντιστοιχούν στον συγκεκριμένο ελαιώνα (#20.3)

ή στο συγκεκριμένο παραγωγό (με κωδικό #20).

Υπεύθυνοι Καλλιέργειας =άμεσοι "πελάτες" του συστήματος Διαχείρισης.

Παραγωγή=σύνολο των εγγεγραμμένων μελών στην ομάδα ως ιδιοκτήτες-δικαιούχοι

Παραγωγή=σύνολο παραχθείσας ποσότητας από την ομάδα, ανεξαρ-τήτως συμμόρφωσης (Επισφαλής τιμή λόγω άγνωστης ποιότητας των στοιχείων παραγωγής των μη συμμορφούμενων παραγωγών)

Παραγωγή=Ποσότητα ελαιολάδου που παρήχθη το 2007 από τον ελαιώνα #20.3

Το Πεδίο Εφαρμογής απαρτίζεται από τους ελαιώνες, τους υπεύθυνους καλλιέργειας, και τους παραγωγούς που έχουν εγγραφεί στην ομάδα

ΠΕΔΙΟ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ	Παραγωγή 2007 (σε κιλά λάδι)		Kg	Σύνολο:		Συγκομιδή:	Σύνολο:		Συγκομιδή:
	Παραγωγή - Μέλη (Σύνολο)	ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ		Ελαιώνες	Στρέμματα		Ελαιώνες	Στρέμματα	
Υπεύθυνοι καλλιέργειας	93	73.7 % Συμμόρφωση		565	1	4.621	44,0	539	1
Παραγωγή	156	401.028	4.211	565	1	4.621	44,0	539	1
Παραγωγή	115	370.018	12.633	565	1	4.621	44,0	539	1

Η πρώτη σειρά αφορά στο σύνολο όλων των ελαιώνων της ομάδας, είτε είχαν παραγωγή είτε όχι.

Η Πλήρης Τεκμηρίωση αποτελεί την προϋπόθεση για ένταξη -μετά τον έλεγχο- στο φύλλο υπολογισμών του κόστους και της περιβαλλοντικής επίδοσης.

Παραγωγή=σύνολο των συμμορφούμενων μελών της ομάδας (δικαιούχοι σήμανσης)

Παραγωγή = Ο όγκος του προϊόντος που εμπίπτει στη δυνατότητα σήμανσης (έχει δηλαδή πλήρη συμμόρφωση)

Παραγωγή = Εισπραξη για τον παραγωγό το 2007 από τον ελαιώνα #20.3

Η έκταση του ελαιώνα #20.3 είναι 44 στρέμματα και έχει 850 δένδρα

Η δεύτερη σειρά αφορά στο σύνολο των ελαιώνων της ομάδας που είχε συγκομιδή -έστω και ελάχιστη.

**ΟΙ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΠΟΥ ΔΕΝ ΣΥΓΚΟΜΙΖΟΝΤΑΙ ΑΠΕΙΛΟΥΝΤΑΙ ΜΕ ΕΓΚΑΤΑΛΕΙΨΗ**

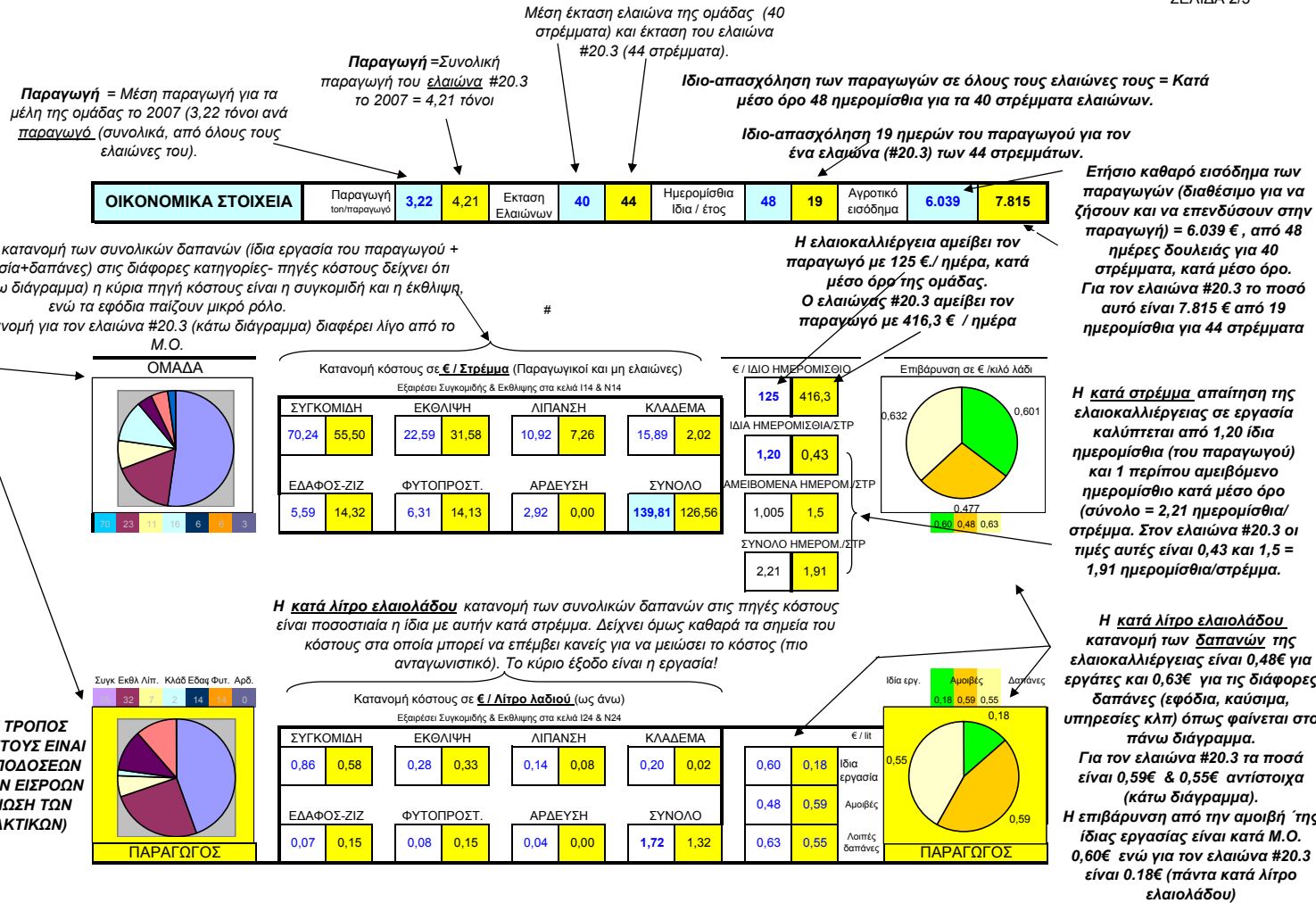
# ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΜΕΙΩΘΕΙ ΤΟ ΚΟΣΤΟΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ, ΚΑΙ ΠΩΣ;

ΡοδαξΑγρο ΕΠΕ

29.01.2009

## ΜΟΝΟ ΕΝΑΣ ΔΕΙΚΤΗΣ ΜΕΤΡΑΕΙ: ΤΟ ΕΤΗΣΙΟ ΕΙΣΟΔΗΜΑ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ ΑΠΟ ΤΟΥΣ ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΤΟΥ!

ΣΕΛΙΔΑ 2/3



**Ο ΑΜΕΣΟΤΕΡΟΣ ΤΡΟΠΟΣ ΜΕΙΩΣΗΣ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΕΙΝΑΙ Η ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΑΠΟΔΟΣΕΩΝ ΧΩΡΙΣ ΑΥΞΗΣΗ ΤΩΝ ΕΙΣΡΟΩΝ (ΜΟΝΟ ΜΕ ΒΕΛΤΙΩΣΗ ΤΩΝ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΑΚΤΙΚΩΝ)**

# Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΙΑΣΤΑΣΗ ΤΗΣ ΕΛΑΙΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

## ΔΥΝΗΤΙΚΟΙ ΡΥΠΑΝΤΕΣ (ΑΓΡΟΧΗΜΙΚΑ, ΔΙΟΞΕΙΔΙΟ ΤΟΥ ΑΝΘΡΑΚΑ)

### ΕΞΑΝΤΛΗΣΗ ΦΥΣΙΚΩΝ ΠΟΡΩΝ (ΝΕΡΟ, ΕΝΕΡΓΕΙΑ, ΓΟΝΙΜΟΤΗΤΑ, ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ)

ΡοδαξΑγρο ΕΠΕ

29.01.2009

ΣΕΛΙΔΑ 3/3

Ποσοστό της έκτασης 9σε στρέμματα) όπου έχει γίνει αντικατάσταση της φρέζας από χορτοκοπή. Στον ελαιώνα #20.3 εξακολουθεί το φρεζάρισμα στο 100% της έκτασης.

Μέσος όρος περιεκτικότητας σε οργανική ουσία για το σύνολο της έκτασης των 129 ελαιώνων στους οποίους έχει γίνει μέτρηση. Στον ελαιώνα #20.3 δεν έχει ακόμα μέτρηση.

Ο υπολογισμός για τα φυτοφάρμακα γίνεται βάσει των δραστικών τους ουσιών (δ.ο.) ανά στρέμμα, που αποτελεί ένα αποδεκτό δείκτη περιβαλλοντικής επιβάρυνσης.

Η ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΕΠΙΒΑΡΥΝΣΗ ΥΠΟΛΟΓΙΖΕΤΑΙ ΤΕΛΙΚΑ ΚΑΤΑ ΛΙΤΡΟ ΛΑΔΙΟΥ, ΩΣΤΕ ΝΑ ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΓΙΝΕΙ ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΣΕ ΕΠΙΠΕΔΟ ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΗ.

Ειδικός δείκτης, όπου η παρενιαυτοφορία με δείκτη: 3=μέγιστη, 2=Μέτρια και 1 ελάχιστη

#### ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Παρενιαυτοφορία %	2,80	0,88
Εφαρμογή χορτοκοπής (αντί ζιζανιοκτόνων ή φρέζας)	29,7%	0,0%
Οργανική ουσία %	1,374	0,00
Εκταση Βιολογικών Ελαιώνων	542	44,00
Αποδόγηση εφαρμογών %	36%	0%
129		

Εκταση βιολογικής καλλιέργειας (σε στρέμματα). Ο ελαιώνας #20.3 είναι βιολογικός

Απώλειες σε καρπό ως ποσοστό του συγκομισθέντος, από διάφορα αίτια, π.χ. Εχθρούς, καιρικές συνθήκες κλπ.

Απώλειες παραγωγής %	12%	7%
Πολλαπλή Συμμόρφωση %	0,21	0
Τεκμηρίωση εφαρμογών ΦΠΠ	0,45	1

Δείκτης ικανοποίησης των απαιτήσεων της Πολλαπλής Συμμόρφωσης

Τιμή πώλησης Λαδιού	3,0	€/λίτρο
Ημερομίσθιο παραγωγού	40	€/ημέρα
Αμοιβόμενο ημερομίσθιο	38	€/ημέρα
Τιμή νερού άρδευσης	0,00	€/κ.μ.
Τιμή Ηλεκτρ. Ενέργειας	0,08	€/kWh
Τιμή (λαδο-) Βενζίνης	1,10	€/ Lit
Τιμή Πετρελαίου	0,86	€/ Lit
Κόστος Υπηρεσιών / Έτος	0	€

Τιμές μεταβλητών παραμέτρων του κόστους. Η μεταβολή τους δείχνει το πως μεταβάλλονται οι οικονομικοί δείκτες από π.χ. αύξηση του κόστους του ρεύματος, των εργατικών κλπ.

Για παράδειγμα η εισαγωγή του κόστους 47.000 € για υπηρεσίες επιβλεπόντων, αυξάνει το κόστος ανά λίτρο λαδιού κατά 13 λεπτά.

Για τον υπολογισμό λαμβάνεται υπόψη το γινόμενο των αριθμών εφαρμογής επί την έκταση. Αρα το σύνολο μπορεί να είναι πάνω από 100%. Το σκάψιμο απασχολεί ξεχωριστά, επειδή η ελαχιστοποίησή του αποτελεί ιδιαίτερο στόχο βελτίωσής, πολύ κάτω από το 29,4% της όλης έκτασης. Ο ελαιώνας #20.3 με ένα φρεζάρισμα ετησίως είναι στα όρια της συμμόρφωσης

ΦΥΤΟΦΑΡΜΑΚΑ (δ.ο.=δραστικές ουσίες) ΝΕΡΟ (σε κ.μ.) και ΕΝΕΡΓΕΙΑ (σε ισοδύναμο λίτ Πετρελαίου)									
Ζιζανιοκτόνα	65,49	20,45	Λοιπά ΦΠΠ	24,27	0,00	Σύνολο	89,76	20,45	
Κόστος € / Στρέμμα	1,51	0,49		1,04	0,00		2,54	0,49	
Νερό (κ.μέτρα)	11,40	0,00	Ενέργεια	4,15	3,96	Σκάψιμο (Φρέζα)	1359	44,0	Εκταση (στρέμματα)
	0,00	0,00		3,57	3,41		29,4%	100,0	Εκταση (Ποσοστό %)

Φυτοφάρμακα

Νερό

Ενέργεια

Ο ελαιώνας #20.3 είναι ξηρικός

Ποσότητα gr δ.ο. / Λίτρο	0,818	0,21	0,303	0,00	1,12	0,21	0,142	0,00	0,052	0,04	<0,5	<0,5	Κατάλοιπα ΦΠΠ
ΛΙΠΑΣΜΑΤΑ (Θρεπτικά Συστατικά)	0,07	0,07	0,02	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,02	0,01	0,147	0,08	
Ποσότητα Kg / Λίτρο													

Λιπάσματα

Ποσότητα Kg / Στρέμμα	5,84	6,75	1,27	0,00	2,83	0,00	0,05	0,05	1,80	1,00	11,79	7,80	Κόστος Λιπασμάτων € / Στρέμμα
	Αζώτο	Φωσφόρος	Κάλιο	Βόριο	Άλλο	Σύνολο Ποσότητας							7,25

ΤΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΠΟΥ ΒΡΙΣΚΟΝΤΑΙ ΣΕ ΚΥΚΛΟ ΠΡΟΤΕΙΝΟΝΤΑΙ ΩΣ ΔΕΙΚΤΕΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΟΥ ΕΛΑΙΟΛΑΔΟΥ ΣΤΗΝ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΔΗΛΩΣΗ EMAS

Ο δείκτης αυτός δείχνει ότι το σύνολο της ποσότητας ελαιολάδου που παρήχθη από τους συμμορφούμενους ελαιώνες - παραγωγούς δεν περιέχει φυτοφάρμακα σε ανιχνεύσιμες ποσότητες, σύμφωνα με την ανάλυση επικινδυνότητας και την επικύρωσή της με εργαστηριακή μέτρηση.