



Agroquality
with original



TECHNOLOGICAL
EDUCATIONAL
INSTITUTE
TEI of EPIRUS



Co-funded by the European Union (ERDF)
and by National Funds of Greece & Italy



ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΣΤΗΝ ΕΛΙΑ

Δημήτριος Μπίζας
Γεωπόνος

ΑΠΑΙΤΗΣΗ ΤΗΣ ΑΓΟΡΑΣ:
Τρόφιμα ασφαλή,
υψηλής ποιότητας
και με παραγωγικές διαδικασίες
φιλικές προς το περιβάλλον

*Ποια είναι
η απάντηση;*

Τι είναι η Ολοκληρωμένη διαχείριση ;

Είναι ο τρόπος διαχείρισης της καλλιέργειας που στοχεύει :

- στην παραγωγή υψηλής ποιότητας γεωργικών προϊόντων χρησιμοποιώντας τις κατάλληλες μεθόδους και εισροές έτσι ώστε να επιτυγχάνει οικονομικό όφελος για τον παραγωγό και μειωμένη επιβάρυνση στο περιβάλλον και την ανθρώπινη υγεία

Προστατεύει

- Τον παραγωγό
- Το περιβάλλον
- Την ανθρώπινη υγεία (καταναλωτής)

Εναλλακτικές λύσεις:

- Συμβατική Γεωργία
- Βιολογική Γεωργία

Είναι εύκολη η πραγματοποίηση;

- Ο παραγωγός συμμετέχει οικιοθελώς
- Ο παραγωγός κάνει ό,τι έκανε και στο παρελθόν με τη διαφορά ότι συνεννοείται με τον επιβλέποντα γεωπόνο και
- Καταγράφει στο ημερολόγιο αγρού όλες του τις πράξεις

Η Ο.Δ τείνει να γίνει επιτακτική:

Τουλάχιστον στον τομέα των εισροών:

- Σύμφωνα με την παρ. 10 του άρθρου 36 του Ν.4036/2012, από 1-1-2014 εφαρμόζεται υποχρεωτικά η Ηλεκτρονική καταγραφή της διακίνησης φυτοφαρμάκων
- Ξεκίνησε ο έλεγχος της Πολλαπλής Συμμόρφωσης από τον ΟΠΕΚΕΠΕ
- Πρόκειται να ξεκινήσει η ηλεκτρονική συνταγογράφηση φυτοφαρμάκων

Οφέλη από την εφαρμογή του συστήματος της Ολοκληρωμένης Διαχείρισης

- Καλύτερη ποιότητα ελιάς & ελαιολάδου
- Μείωση του κόστους παραγωγής
- Αύξηση των αποδόσεων
- Προστασία του περιβάλλοντος
- Πιστοποίηση του συστήματος της Ο.Δ.
- Ποιοτικό παρακράτημα

Ποιοτικό Προϊόν

- Είναι ασφαλές για τον καταναλωτή και αυτό μπορεί να αποδειχθεί (ελέγχεται και πιστοποιείται)
- Είναι απαλλαγμένο από ασθένειες και εχθρούς (Δεν έχει Δάκο, Σαπίσματα)
- Έχει αποδεκτό για τον καταναλωτή μέγεθος
- Έχει τα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά της ποικιλίας (Γεύση, Άρωμα)

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ

Το προϊόν πρέπει:

«να λέει αυτό που
είναι και να είναι
αυτό που λέει»

ΠΟΙΟΤΗΤΑ

- Στόχος της Ολοκληρωμένης είναι η παραγωγή ποιοτικών προϊόντων με όρια υπολειμμάτων κάτω από τα επίπεδα που έχει θεσπίσει η Ε.Ε.
- Το μέγεθος, η διατηρησιμότητα και όλα τα ποιοτικά χαρακτηριστικά του καρπού επηρεάζονται θετικά από τις ορθές καλλιεργητικές φροντίδες.

Η ΕΠΙΤΕΥΞΗ ΤΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗΝ Ο.Δ. ΜΠΟΡΕΙ ΝΑ ΕΠΙΤΕΥΧΘΕΙ ΜΕ:

- Χρήση κατάλληλων λιπασμάτων
- Σωστό κλάδεμα καρποφορίας
- Έγκαιρη και σωστή καταπολέμηση των εχθρών της ελιάς με τη χρησιμοποίηση εγκεκριμένων για την καλλιέργεια φυτοπροστατευτικών προϊόντων και τήρηση των οδηγιών
- Σωστή χρήση του νερού άρδευσης

Χρήση κατάλληλων λιπασμάτων

- Η ορθολογικότερη χρήση των εισροών που δέχεται η καλλιέργεια μπορεί να οδηγήσει σε ποιοτικά προϊόντα και στη μεγιστοποίηση του οφέλους από τη χρήση τους
- Οι εδαφολογικές και φυλλοδιαγνωστικές αναλύσεις αποτελούν απαραίτητο εργαλείο

Κλάδεμα διαμόρφωσης και καρποφορίας

- Η διαμόρφωση της ελιάς πρέπει να γίνεται με τρόπο έτσι ώστε να εξασφαλίζεται ο επαρκής φωτισμός και αερισμός του δένδρου

Πιο συγκεκριμένα:

- Το κλάδεμα δεν πρέπει να είναι το ίδιο κάθε χρονιά και σε ολόκληρο τον ελαιώνα.
- Δένδρα που είχαν μεγάλη παραγωγή χρειάζονται ελαφρό ή και καθόλου κλάδεμα.
- Αντίθετα, δένδρα που δεν είχαν μεγάλη παραγωγή και την αναμένουν, χρειάζονται αυστηρό κλάδεμα ώστε να έχουμε περισσότερους εμπορεύσιμους καρπούς.

Έγκαιρη καταπολέμηση των εχθρών και ασθενειών

- Η έγκαιρη και σωστή καταπολέμηση των εχθρών και ασθενειών της ελιάς αποτελεί κύρια απαίτηση του συστήματος της Ο.Δ.

Αυτό πετυχαίνεται μέσα από:

- Γνώση της βιολογίας των εχθρών
- Σωστές καλλιεργητικές φροντίδες
- Παρακολούθηση των μετεωρολογικών δεδομένων της περιοχής
- Επιτόπιοι έλεγχοι στους ελαιώνες

Έγκαιρη καταπολέμηση των εχθρών και ασθενειών

- Εκδίδονται επίκαιρες οδηγίες για την καταπολέμηση των εχθρών της ελιάς.
- Τοποθετούνται παγίδες (Δακοπαγίδες τύπου ΜΑΚΦΕΙΛ, φερομονικές παγίδες για τη σύλληψη του πηρυνοτρήτη) ώστε να γίνει η παρακολούθηση του πληθυσμού



STANDARD

Το κίτρινο χρώμα προσελκύει έντομα και μικρά ζώα. Η λειτουργία του είναι να συλλαμβάνει τα έντομα που προσελκύονται από το κίτρινο χρώμα και να τα κρατάει μέσα στο υγρό. Το υγρό είναι τοξικό για τα έντομα και τα μικρά ζώα.

ΔΕΙΓΜΑΤΑ ΤΩΝ ΕΝΤΟΜΟΦΑΓΩΝ ΠΡΟΣΕΛΚΥΣΤΩΝ:

- 1) Για Δάκο-Μύγα Μεσογείου και άλλα δειγματοληψία.
- 2) Για σφήκα-εσθιδίδα, οικιακή μύγα, καρποκόφια κ.α.
- 3) Για μύγα των σταβίων, οικιακή μύγα κ.α.

Διεύθυνση: ΕΑΣ ΑΡΤΑΣ - ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ
ΜΑΞΙΜΟΥ ΓΚΡΕΚΟΥ 20 - 47100 ΑΡΤΑ - Τηλ: 26810 27262

Συλλήψεις Πυρηνοτρήτη



ΜΕΙΩΣΗ ΤΟΥ ΚΟΣΤΟΥΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

- Από στατιστικά δεδομένα σε άλλες περιοχές που έχουν εφαρμόσει την Ο.Δ. έχει παρατηρηθεί μείωση του κόστους παραγωγής κατά 20%.
- Μια τέτοια μείωση είναι πολύ σημαντική τη στιγμή που ζούμε τεράστιες αυξήσεις σε όλους τους τομείς, ενώ οι τιμές των προϊόντων δεν ακολουθούν την ίδια ανοδική πορεία.

Η μείωση του κόστους παραγωγής μπορεί να επιτευχθεί με:

- Τη μείωση των ποσοτήτων των χημικών λιπασμάτων με βάση τις εδαφολογικές και φυλλοδιαγνωστικές αναλύσεις
- Την έγκαιρη και σωστή παρακολούθηση των εχθρών της ελιάς, αποφεύγονται πολλές φορές οι άσκοποι ψεκασμοί
- Τη χρήση δολωματικών ψεκασμών στην καταπολέμηση του δάκου.

Η μείωση του κόστους παραγωγής μπορεί να επιτευχθεί :

- Ο άριστος συνδυασμός καλλιεργητικών φροντίδων και φυτοπροστατευτικών επεμβάσεων είναι ο δρόμος για την αύξηση της παραγωγής και της ποιότητας του προϊόντος γεγονός που αποφέρει μεγαλύτερη πρόσοδο στον παραγωγό

Προστασία του περιβάλλοντος

- Η αλόγιστη χρήση λιπασμάτων έχει ρυπάνει τα υπόγεια νερά κύρια με νιτρικά και ήδη παρατηρούνται στον Αμβρακικό φαινόμενα ευτροφισμού.
- Η αλόγιστη χρήση γεωργικών φαρμάκων διατάραξε την ισορροπία ωφέλιμων και βλαβερών εντόμων.
- Στόχος της Ολοκληρωμένης είναι να γίνει συνείδηση σε όλους ότι για να υπάρχει ο άνθρωπος, πρέπει πρώτα να υπάρχει η φύση.

Προστασία της ανθρώπινης υγείας

- Ζούμε στην εποχή όπου η ανθρώπινη υγεία κλονίζεται με καθημερινά κρούσματα ασθενειών

Στόχος της Ο.Δ.:

- Προστασία της υγείας του παραγωγού
- Προστασία της υγείας του καταναλωτή

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ Ο.Δ.

- Δεν αρκεί μόνο η εφαρμογή του συστήματος της Ο.Δ. αν ο παραγωγός δεν μπορεί να το αποδείξει στις αγορές και πρωτίστως αν δεν ελεγχθεί από κάποιον επίσημο φορέα
- Στην εξωτερική αγορά τα πιστοποιητικά στην ελιά είναι απαραίτητα, ενώ στην εγχώρια οι μεγάλες αλυσίδες τροφίμων ήδη έχουν αρχίσει να τα επιζητούν

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ Ο.Δ.

- Από το 2008 και μέχρι σήμερα εκδίδεται κάθε χρόνο πιστοποιητικό συμμόρφωσης από την I.Q.S με τις απαιτήσεις των προτύπων του AGROCERT Agro 2.1 & Agro 2.2



ΒΑΛΚΑΝΙΚΟ ΚΕΝΤΡΟ, ΠΛΗΝΗΤΣΩΝ 31,
Τ.Κ. 54637 ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Τ.: 2310530252, F.: 2310530326, E.: info@iqs.com.gr

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

ΣΥΜΜΟΡΦΩΣΗΣ ΜΕ ΤΙΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΤΩΝ ΠΡΟΤΥΠΩΝ AGROCERT

AGRO 2.1, AGRO 2.2

Έκδοση 2^η, 28-02-2008

Αριθμός Πιστοποιητικού: 05020075/E3

Το IQS πιστοποιεί ότι το η επιχείρηση με την επωνυμία: ΟΕΦ ΕΑΣ ΑΡΤΑΣ ΚΑΙ ΦΙΛΙΠΠΙΑΔΑΣ

Με έδρα: ΜΑΞΙΜΟΥ ΓΡΑΙΚΟΥ 20, ΑΡΤΑ

Αναφορικά με τις παρακάτω δραστηριότητες: ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΒΡΩΣΙΜΗΣ ΕΛΙΑΣ

έχει εγκαταστήσει και λειτουργεί

ΣΥΣΤΗΜΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗΣ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

βάσει των απαιτήσεων των προτύπων AGRO 2.1, AGRO 2.2 του AGROCERT, του Γενικού Κανονισμού Πιστοποίησης και του Ειδικού Κανονισμού Πιστοποίησης (KAN 05) του IQS, όπως τροποποιούνται και ισχύουν.

Το παρόν Πιστοποιητικό διέλεται από τους όρους της αντίστοιχης σύμβασης μεταξύ του IQS και της επιχείρησης και η χρήση του ισχύει μόνο για τις δραστηριότητες που αναγράφονται σε αυτό:

Το Πιστοποιητικό Συμμόρφωσης ισχύει έως: 14/03/2016

Θεσσαλονίκη, ημερομηνία: 15/03/2013

Ο Υπεύθυνος Πιστοποίησης
Παλασίδης Κυριάκος

Σφραγίδα: 

Σημειώσεις:

1. Το παρόν πιστοποιητικό έχει ισχύ μόνο ως πρωτότυπο.
2. Το παρόν έγγραφο αναφέρεται στην εφαρμογή ISO 9001, βάσει των απαιτήσεων του συστήματος πιστοποίησης και δεν πρέπει να χρησιμοποιείται με τρόπο ώστε να δημιουργείται η εντύπωση ότι τα ίδια τα προϊόντα είναι πιστοποιημένα.
3. Η οποιαδήποτε χρήση ή και αναφορά στο παρόν έγγραφο δεν επιτρέπεται εφόσον έχει αποφασιστεί αναστολή της πιστοποίησης.
4. Σε περίπτωση παραπόνων προς τον προμηθευτή παρακαλούμε επικοινωνήστε με το IQS στο τηλέφωνο: 0030 2310530252 φax: 0030 2310530326 email: info@iqs.com.gr

ΠΟΙΟΤΙΚΟ ΠΑΡΑΚΡΑΤΗΜΑ

- Πρόσθετη ενίσχυση στα πλαίσια του άρθρου 68 του ΚΑΝ(ΕΚ) 73/2009 για τη βελτίωση της ποιότητας των ελαιοκομικών προϊόντων για κάθε καλλιεργητική περίοδο

Δικαιούχοι του Ποιοτικού Παρακρατήματος

1^η προϋπόθεση:

- Είναι Πιστοποιημένοι στην Ολοκληρωμένη Διαχείριση σύμφωνα με το εθνικό πρότυπο Agro2.1 και Agro2.2 ή
- Είναι Πιστοποιημένοι στην Βιολογική Γεωργία

2^η προϋπόθεση:

Όσοι παραγωγοί παράγουν ελαιοκομικά προϊόντα ΠΟΠ ή ΠΓΕ και πωλούν σε πιστοποιημένους εμπόρους

Π.Γ.Ε. «Κονσερβολιά Άρτας»

- Μετά από αίτηση της Ένωσης Αγροτικών Συνεταιρισμών Άρτας-Φιλιππιάδας στις 4-1-1994, έχει οριστεί η αναγνώριση του Π.Γ.Ε. «Κονσερβολιά Άρτας» από το 1994 317713/14-01-94 (ΦΕΚ 17/14-01-94)

Τι είναι το ΠΓΕ;

- Η περιοχή της Άρτας έχει περιληφθεί στον κατάλογο των καταχωρήσεων ΠΟΠ-ΠΓΕ ως περιοχή Προστατευόμενης Γεωγραφικής Ένδειξης (ΠΓΕ) από τον επίτροπο για τη γεωργία Franz FISCHLER με την ονομασία «Κονσερβολιά Άρτας» και δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων με αριθμό L 163 της 02.07.1996 σ. 19.

Περιοχή Γεωγραφικής Ένδειξης Π.Γ.Ε.

- «Γεωγραφική Ένδειξη»: το όνομα μιας περιοχής, ενός συγκεκριμένου τόπου ή, σε εξαιρετικές περιπτώσεις, μιας χώρας, το οποίο χρησιμοποιείται για την περιγραφή ενός γεωργικού προϊόντος ή ενός τροφίμου

- κατάγεται από την εν λόγω περιοχή, τον συγκεκριμένο τόπο ή την εν λόγω χώρα, του οποίου η συγκεκριμένη ποιότητα, η φήμη ή άλλα χαρακτηριστικά μπορούν να αποδοθούν στην εν λόγω γεωγραφική καταγωγή, του οποίου η παραγωγή ή /και η μεταποίηση ή/και η επεξεργασία πραγματοποιούνται στην οριοθετημένη γεωγραφική περιοχή.



Ευρωπαϊκή Επιτροπή

ΠΙΣΤΟΠΟΙΗΤΙΚΟ

Ο Franz FISCHLER, Επίτροπος για τη Γεωργία και την Ανάπτυξη της υπαίθρου, βεβαιώνει ότι η ονομασία

Κονσερβολιά Αρτας

καταχωρήθηκε ως Προστατευόμενη Γεωγραφική Ένδειξη (ΠΓΕ) σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) αριθ. 1263/96, της Επιτροπής, που δημοσιεύθηκε στην Επίσημη Εφημερίδα των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων αριθ.

L 163 της 2.7.1996 σ. 19

Με την καταχώρησή της η χρήση της ονομασίας αυτής επιφυλάσσεται στους παραγωγούς που είναι εγκατεστημένοι στην οριοθετημένη γεωγραφική περιοχή και τηρούν τους όρους παραγωγής που περιγράφονται στη συγγραφή των υποχρεώσεων.

Ο Επίτροπος είναι στην ευχάριστη θέση να περιλάβει την ονομασία αυτή στον κατάλογο των καταχωρήσεων ΠΟΠ-ΠΓΕ.

Βρυξέλλες, 2 Ιουλίου 1996

F. Fischer

Franz FISCHLER
Μέλος της Επιτροπής





- Έχουμε τη δυνατότητα να τυποποιήσουμε και να πουλήσουμε την ελιά με την ονομασία «Κονσερβολιά Άρτας» και η ονομασία αυτή να είναι μοναδική στον κόσμο
- Η διάκριση αυτή στο νομό μας αποτελεί ένα εργαλείο που δεν χρησιμοποιήθηκε έως και το 2008 !!



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΤΡΟΦΙΜΩΝ
ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΓΕΩΡΓΙΚΟΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΣ "ΔΗΜΗΤΡΑ"

ΜΗΤΡΩΟ ΕΓΚΕΚΡΙΜΕΝΩΝ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΕΩΝ ΚΑΙ ΔΙΚΑΙΟΥΧΩΝ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ Π.Ο.Π./Π.Γ.Ε. ΦΥΤΙΚΩΝ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

16/1/2014

ΕΠΩΝΥΜΙΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΝΟΜΟΣ	ΕΔΡΑ ΜΟΝΑΔΑΣ	ΕΙΔΟΣ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΟΝΟΜΑΣΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ	ΠΟΠ ή ΠΓΕ	ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΗΣ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΕΠΤΑΞΗΣ ΣΤΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΕΛΕΓΧΟΥ	ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΕΓΚΡΙΣΗΣ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΤΩΝ ΕΝΔΕΙΞΕΩΝ
ΔΕΑΣ Α.Ε.	ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ ΚΑΛΥΒΕΣ ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ 63100 Ν. ΧΑΛΚΙΔΙΚΗΣ	ΒΡΩΣΙΜΗ ΕΛΙΑ	ΚΟΝΣΕΡΒΟΛΙΑ ΑΡΤΑΣ	ΠΓΕ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ- ΕΜΠΟΡΙΑ	5/6/2008 ΕΩΣ 4/6/2014	5/6/2008 ΕΩΣ 4/6/2014
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. "OLYMP"	ΠΙΕΡΙΑΣ	4ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ- ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗ 60100 Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ	ΒΡΩΣΙΜΗ ΕΛΙΑ	ΚΟΝΣΕΡΒΟΛΙΑ ΑΡΤΑΣ	ΠΓΕ	ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ	31/10/2012 ΕΩΣ 30/10/2015	
ΚΩΝΣΤΑΝΤΟΠΟΥΛΟΣ Α.Ε. "OLYMP"	ΠΙΕΡΙΑΣ	5ο ΧΛΜ Ε.Ο. ΚΑΤΕΡΙΝΗΣ- ΛΑΡΙΣΑΣ ΚΑΤΕΡΙΝΗ 60100 Ν. ΠΙΕΡΙΑΣ	ΒΡΩΣΙΜΗ ΕΛΙΑ	ΚΟΝΣΕΡΒΟΛΙΑ ΑΡΤΑΣ	ΠΓΕ	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ- ΕΜΠΟΡΙΑ	30/04/2013 ΕΩΣ 29/04/2016	30/04/2013 ΕΩΣ 29/04/2016

Η «Κονσερβολιά Άρτας» τιμολογείται ως :

- Ελιές Μαύρες
- Ελιές
- Ελιές Αμφίσσης

Ποιο θα είναι το όφελος;

- Είσπραξη του ποιοτικού παρακρατήματος
- Προβολή της «Κονσερβολιά Άρτας» στην εγχώρια και την εξωτερική αγορά για πρώτη φορά στην ιστορία μας.

Ο.Ε.Φ.

- Ο Α.Σ. Άρτας-Φιλιππιάδας έχει αναγνωριστεί ως Οργάνωση Ελαιοουργικών Φορέων την τριετία 2009-2012 και την τρέχουσα περίοδο 2012-2015 στα πλαίσια του Καν(ΕΚ) 867/08

Ο.Ε.Φ.

- Εφαρμογή της Ο.Δ χωρίς κόστος στον παραγωγό
- Πιστοποίηση της Ο.Δ. χωρίς κόστος
- Πραγματοποίηση εδαφολογικών και φυλλοδιαγνωστικών αναλύσεων
- Προμήθεια υλικών στους παραγωγούς για βελτίωση συνθηκών καλλιέργειας (πλαστικές κλούβες, ελαιόπανα, κουβάδες συλλογής)

Προβλήματα κατά την εφαρμογή

- Μικρός γεωργικός κλήρος
- Παραγωγοί μεγάλοι σε ηλικία
- Ξηρικοί ελαιώνες – χαμηλή παραγωγή
- Μεγάλη σχετική υγρασία – κυκλοκόνιο
- Αυξημένο κόστος παραγωγής

Προβλήματα κατά την εφαρμογή

- Χαμηλές τιμές – ασύμφορη καλλιέργεια
- Έλλειψη τοπικού εργοστασίου
- Έλλειψη συνεταιριστικής συνείδησης



Σας ευχαριστώ !