ΕΝΟΤΗΤΑ:
ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟΥΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥΣ

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΠΗΛΙΟΥ

100 ΧΡΟΝΙΑ 1916 2016

«Η Συνεταιριστική Οργάνωση ως Καινοτόμο Εργαλείο Κοινωνικοοικονομικής Ανάπτυξης»

ΔΙΟΝΥΣΙΟΣ ΒΑΛΑΣΣΑΣ – ΓΕΝΙΚΟΣ ΔΙΕΥΘΥΝΤΗΣ Α.Σ. ΖΑΓΟΡΑΣ ΠΗΛΙΟΥ - ΖΑΓΟΡΙΝ

ΓΕΝΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ:
Ο ΠΡΩΤΟΓΕΝΗΣ ΤΟΜΕΑΣ

- ✓ Εφαλτήριο Ανάπτυξης όλης της Οικονομίας.
- ✓ Πεδίο μείωσης της ανεργίας για επιστημονικό και για εργατικό προσωπικό.
- ✓ Εργαλείο διαμόρφωσης δεικτών αυτάρκειας.

ΠΡΟΫΠΟΘΕΣΕΙΣ:

1. Αποφυγή του κατακερματισμού των ενεργειών μέσω οργάνωσης σε Συνεταιρισμούς.
2. Ενίσχυση των συνεργατικών προσπαθειών από την πολιτεία μέσω νομοθετικών και οικονομικών κινήτρων.
3. Αποφυγή παθογενειών του παρελθόντος και καταστατικές δικλείδες ασφαλείας.
4. Σαφή προσήλωση στη ποιότητα [illegible] νόμενου προϊόντος και στη διαφύλαξη των φυσικών πό[illegible]

ZAGORIN HELLAS

Ο ΡΟΛΟΣ ΤΩΝ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΩΝ

- Οικονομίες κλίμακας για ανάπτυξη καινοτόμων τεχνολογιών και απόκτηση εξοπλισμών καλλιέργειας.
- Διαρκής υποστήριξη σε καλλιεργητικές δραστηριότητες από ειδικούς.
- Δυνατότητα δυναμικών θεσμικών παρεμβάσεων.
- Μηδενική φοροδιαφυγή.
- Αυξημένες δυνατότητες για εκπαίδευση παραγωγών.
- Αυξημένο επίπεδο εταιρικής κοινωνικής ευθύνης για το περιβάλλον και τη τοπική κοινωνία.

ZAGORIN HELLAS

Ο ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ - ΖΑΓΟΡΙΝ

ΜΕΛΗ:
700 φυσικά πρόσωπα και 2 νομικά πρόσωπα με επιπλέον 100 μέλη = 99% αγροτών της περιοχής

ΠΡΟΣΩΠΙΚΟ:
50 άτομα μόνιμο και κατά μέσο όρο 80 άτομα εποχιακό.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΟΥΜΕΝΕΣ ΕΚΤΑΣΕΙΣ:
≈ 12.000 στρέμματα στη Δημοτική Ενότητα Ζαγοράς του Δήμου Ζαγοράς – Μουρεσίου.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ:
Μήλα > 90% με κύρια ποικιλία starking delicious, Κάστανα, Αχλάδια, Ακτινίδια, Κεράσια, Καρύδια, Ελιές και άλλες δενδρώδεις καλλιέργειες.

ΚΥΚΛΟΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ:
≈ 18.000.000 €

ΠΟΣΟΤΗΤΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ:

> 20.000.000 κιλά

ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ _ ΙΣΤΟΡΙΑ

- **1916:** Ίδρυση Συνεταιρισμού Πωλήσεως Γεωργικών Προϊόντων Ζαγοράς.
- 1921:Έναρξη εμπορίας με πατάτες, μήλα, κάστανα, καρύδια και φουντούκια.
- 1937:Ιδιόκτητες αποθήκες διακίνησης προϊόντων στη παραλία Χορευτού καθώς μέχρι το 1950 η εμπορία γινόταν δια θαλάσσης.
- 1965:Κατάστημα στη Κεντρική Λαχαναγορά Αθηνών.
- 1967:Πρώτο ιδιόκτητο φορτηγό αυτοκίνητο.
- 1971:Ιδιόκτητος χώρος ψυκτικών εγκαταστάσεων και συσκευαστηρίου.
- 1973:Κατάστημα στη Κεντρική Λαχαναγορά Θεσσαλονίκης.
- 1983: Έναρξη εξαγωγικών δραστηριοτήτων. Σήμερα ο Συνεταιρισμός έχει εξάγει προϊόντα σε περισσότερες από 25 χώρες.
- 1986: Εκπόνηση εμπορικού σήματος “ZAGORIN”.

ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ _ ΥΠΟΔΟΜΕΣ

- Ιδιόκτητες ψυκτικές εγκαταστάσεις με θαλάμους ελεγχόμενης ατμόσφαιρας 57.000 κ.μ. Ειδικές εγκαταστάσεις για ακτινίδια.
- Συσκευαστήριο – Διαλογητήριο μήλων και μηχανήματα διαλογής καστάνων - ελαιών.
- 5 φορτηγά - ψυγεία με ρυμουλκούμενο – Λεωφορείο Μεταφοράς Προσωπικού.
- Λειτουργία τμημάτων εμπορίας φυτωριακού υλικού, προϊόντων φυτοπροστασίας, προϊόντων θρέψης και γεωργικών μηχανημάτων.
- Λειτουργία Σούπερ – Μάρκετ στη Ζαγορά Πηλίου και υποκαταστήματος στο Χορευτό Πηλίου το καλοκαίρι.
- Λειτουργία Κέντρου Εξυπηρέτησης Αγροτών για υποδοχή δηλώσεων ΟΣΔΕ και για συμβουλευτικές υπηρεσίες μέτρων του Π.Α.Α. σε παραγωγούς.

ZAGORIN HELLAS

ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ _ ΘΕΣΜΟΙ

- **1922: Καθιέρωση της υποχρεωτικής παράδοση του συνόλου της παραγωγής των συνεταίρων στην Οργάνωση.**
- **1935: Καθιέρωση ποινικής ρήτρας με ποσό χρημάτων κατά κιλό για όσους δεν υποβάλλουν δήλωση αναμενόμενης συνολικής παραγωγής ή δεν παραδώσουν το σύνολο της παραγωγής τους στον Συνεταιρισμό.**
- Τακτές συνεδριάσεις Διοικητικών Συμβουλίων σχεδόν ανά εβδομάδα, περισσότερες από τις οριζόμενες στους Νόμους.
- Σύγκληση και συνεδρίαση Γενικής Συνέλευσης των μελών τουλάχιστον 3 φορές ανά έτος, ενώ ο Νόμος ορίζει 1 τακτική.

ΚΥΡΙΟΣ ΣΤΟΧΟΣ ΤΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ

Η παραγωγή και διακίνηση ποιοτικών προϊόντων προς τους καταναλωτές με καλύτερους όρους για τους παραγωγούς συγκριτικά με τις μεμονωμένες προσπάθειες. Η ποιότητα στο προϊόν εξαρτάται από διάφορες ενέργειες.

ΣΤΑΘΕΡΗ ΠΡΟΣΗΛΩΣΗ

Η Παραγωγή και Διακίνηση Προϊόντων με κατά το δυνατόν Μηδενικά Υπολείμματα Φυτοπροστατευτικών Προϊόντων

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΑΓΡΟΤΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ

- Άριστα οργανοληπτικά χαρακτηριστικά
- Απαλλαγή προϊόντος από ρύπους (υπολείμματα φ.π.π., νιτρικά κλπ)
- Αναγνώριση-Διαφοροποίηση-Σήμανση
- Συνέπεια στο χρόνο παράδοσης των παρτίδων
- Ελκυστική συσκευασία-παρουσίαση
- Σταθερότητα στην τροφοδοσία
- Λογική τιμή (money for value)

<u>Ο Αγοραστής-Καταναλωτής πλέον:</u>

Είναι:

- Περισσότερο **ενημερωμένος** και **απαιτητικός** σε σχέση με τα προηγούμενα χρόνια

<u>Απαιτεί</u>:

- **Προστασία** του περιβάλλοντος
- **Υγιεινή** και **ασφάλεια** παραγωγών και του ιδίου.

ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

- 1996: Κατοχύρωση Προστατευόμενης Ονομασία Προέλευσης «Μήλα Ζαγοράς Πηλίου» (P.D.O. Ποικιλίες Starking Delicious και Golden Delicious). Επικόλληση ετικέτας γνησιότητας σε κάθε μονάδα προϊόντος.
- 1999: Πιστοποίηση (HACCP) ISO 22000 για το συσκευαστήριο.
- 2007: Υποχρεωτική ένταξη του συνόλου των παραγωγών στη διαδικασία πιστοποίησης κατά AGRO2.
- 2008: Εφαρμογή Συστήματος Ιχνηλασιμότητας και κατάργηση χρήσης μετασυλλεκτικών φαρμάκων συντήρησης μήλων, με εφαρμογή “Smart Fresh”
- 2009: Πιστοποίηση συσκευαστηρίου για διαχείριση προϊόντων βιολογικής παραγωγής και έναρξη εμπορίας βιολογικών προϊόντων από μέλη.
- 2011: Πιστοποίηση κατά GlobalG.A.P. και σταδιακή επέκταση σε όλα τα κύρια προϊόντα. Μετέπειτα λήψη Πιστοποίησης GRASP
- 2011: Κατοχύρωση Προστατευόμενης Ονομασία Προέλευσης «Φιρίκια Πηλίου» (P.D.O.) από Ε.Α.Σ. Πηλίου με τη στήριξη του Συνεταιρισμού.
- Εφαρμογή όλων των υπαρχόντων ιδιωτικών προτύπων από αλυσίδες λιανεμπορίου.

ΤΟ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΤΟΥ ΑΓΡΟΤΙΚΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ ΖΑΓΟΡΑΣ
ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ

Σήμανση προϊόντων βιολογικής διαχείρισης του Αγροτικού Συνεταιρισμού Ζαγοράς

ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

ΒΑΣΙΚΕΣ ΠΑΡΑΔΟΧΕΣ

- Η ποιότητα των γεωργικών προϊόντων είναι αλληλένδετη με τις εφαρμογές φυτοπροστασίας στον αγρό.

- Μείωση Εφαρμογής Ψεκασμών = Προστασία παραγωγού, καταναλωτή και φυσικού περιβάλλοντος.

- Μείωση Εφαρμογής Ψεκασμών = Βελτίωση δεικτών βιοποικιλότητας.

ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ ΚΑΙ ΚΛΙΜΑΤΙΚΗ ΑΛΛΑΓΗ:

Η μεγάλη πρόκληση για το κοινωνικό σύνολο

- Η διαφύλαξη των φυσικών πόρων και η προστασία των ανθρώπων είναι απαραίτητη για την νέα γεωργία και τη νέα γενιά.

Αλληλένδετα Πεδία

- Διαφύλαξη Νερού
- Ενεργειακές Πηγές
- Μείωση Χρήσης Χημικών
- Χλωρίδα
- Πανίδα
- Οικοσύστημα
- Παραγωγοί – Καταναλωτές

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ
ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΟ ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΣΤΑ ΠΛΑΙΣΙΑ ΤΗΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ

Η περιοχή διαθέτει υδάτινους πόρους

Οι καλλιέργειες βρίσκονται μεταξύ βουνού και θάλασσας

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ Ι

ΦΟΥΖΙΚΛΑΔΙΟ (*Venturia inaequalis*)

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

- Δίκτυο 14 μετεωρολογικών σταθμών καταγραφής κλιματολογικών συνθηκών που επικρατούν στα βασικά μικροκλίματα της περιοχής αλλά και διύγρανσης φύλλου.
- Με τη χρήση λογισμικού, μεταφράζονται σε καμπύλες εμφάνισης κινδύνου από πιθανή ανάπτυξη του μύκητα και κατ' επέκταση σε πρόταση κατάλληλης εφαρμογής φυτοπροστασίας για την αντιμετώπισή του μύκητα.
- Οι παραγωγοί ενημερώνονται για την εφαρμογή ή μη φυτοπροστασίας με μαζικό μήνυμα sms από το γεωτεχνικό τμήμα του Συνεταιρισμού.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ:
Αποφυγή περιττών εφαρμογών μυκητοκτόνων μέσω γεωργίας ακριβείας.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑ ΠΡΟΪΟΝΤΩΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΙΙ

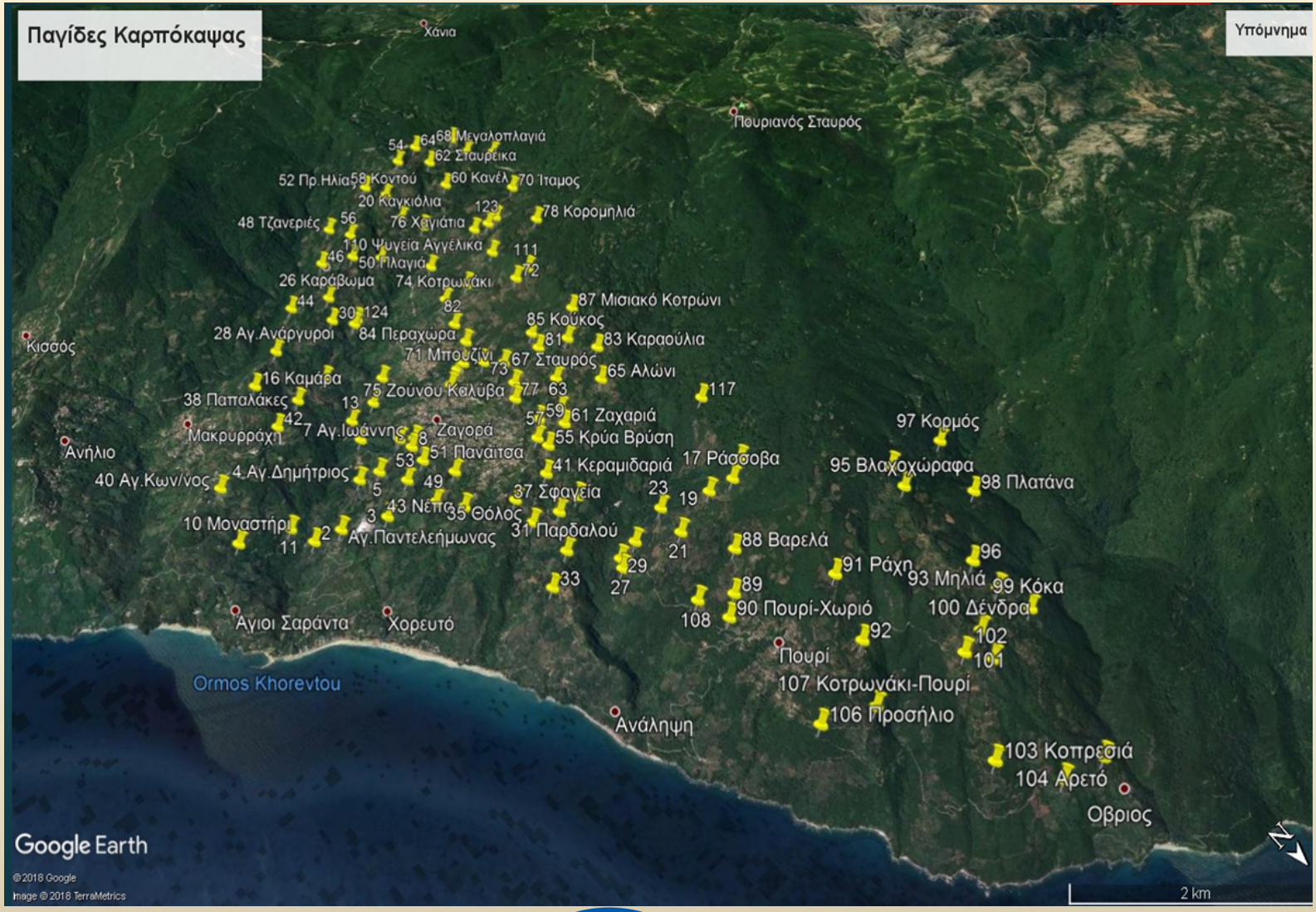
ΚΑΡΠΟΚΑΨΑ (*Cydia Pomonella*)

ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ

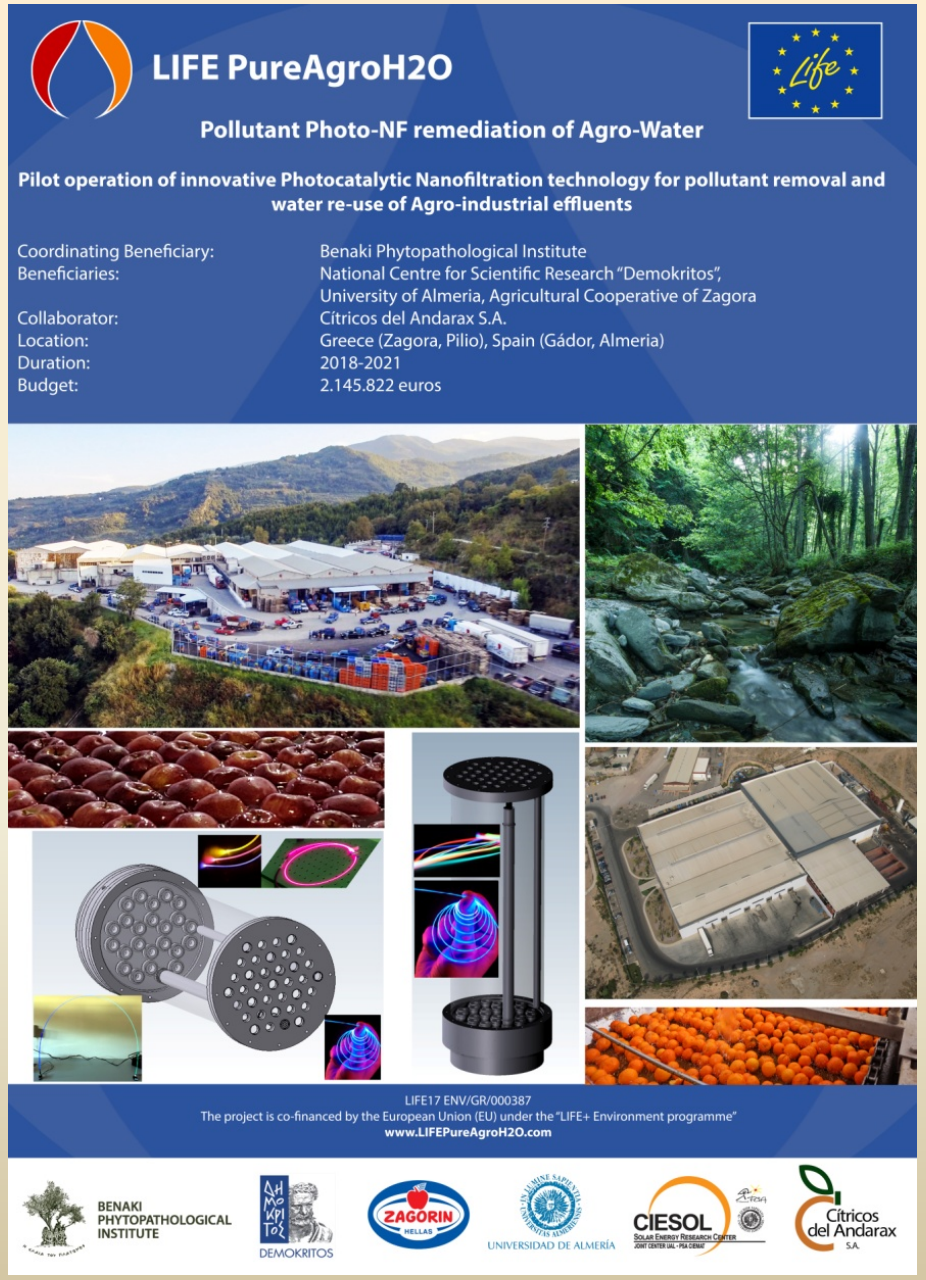
- Επιτόπιοι έλεγχοι παρακολούθησης της πορείας της καλλιέργειας.
- Παρακολούθηση συνθηκών μικροκλίματος και συλλήψεων ακμαίων σε φερομονικές παγίδες.
- Κάλυψη όλης της καλλιεργητικής περιοχής με δίκτυο συσκευών παρεμπόδισης σύζευξης των ακμαίων καρπόκαψας από το 2017 κατόπιν απόφασης της Γενικής Συνέλευσης των μελών του Συνεταιρισμού.
- Εφαρμογή φυτοπροστασίας κατά της 1^{ης} γενεάς βάσει παρακολούθησης συλλήψεων και μετεωρολογικών δεδομένων.

ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑ:
Παύση Χρήσης Εντομοκτόνων Εντός Καλοκαιριού.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ ΠΑΓΙΔΩΝ ΚΑΡΠΟΚΑΨΑΣ



ΤΟ ΕΡΓΟ LIFE PureAgroH2O



Εφαρμογή Συστήματος Φωτοκαταλυτικής Νανοδιήθησης στο Διαλογητήριο του Αγροτικού Συνεταιρισμού για καθαρισμό και ανακύκλωση νερού πλύσεως μήλων.

ΤΟ ΕΡΓΟ LIFE PureAgroH2O
Αναμενόμενα Αποτελέσματα

Μελλοντική χρήση του νερού που δεν θα χρησιμοποιείται εκ νέου στο διαλογητήριο, για αρδευτικές ανάγκες.

Εξοικονόμηση ύδατος σε ποσοστό περίπου 95% της σημερινής χρήσης (15 m3/8ωρη λειτουργία). Μείωση αποτυπώματος άνθρακα.

Μείωση αποτυπώματος άνθρακα.

Εναλλακτική Χρήση πηγής ύδατος με εξοικονόμηση νερού δικτύου.

ZAGORIN HELLAS

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΑΓΟΡΙΝ

Πρωτοβουλία σύστασης Ενεργειακής Κοινότητας ΖΑΓΟΡΙΝ με στόχο την κάλυψη όλης της καταναλισκόμενης ενέργειας των βιομηχανικών εγκαταστάσεων του Συνεταιρισμού από Ανανεώσιμες Πηγές Ενέργειας (Φωτοβολταϊκό) με τη μέθοδο του «Εικονικού Ενεργειακού Συμψηφισμού.

ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Λήψη πιστοποίησης πράσινης ενέργειας.
- Μείωση αποτυπώματος άνθρακα.
- Μεσοπρόθεσμη μείωση κόστους λειτουργίας

ΕΝΕΡΓΕΙΑΚΗ ΚΟΙΝΟΤΗΤΑ ΖΑΓΟΡΙΝ
ΕΤΟΣ ΙΔΡΥΣΕΩΣ 2019
ΜΗ ΚΕΡΔΟΣΚΟΠΙΚΟΥ ΧΑΡΑΚΤΗΡΑ Π.Ε.

ΣΧΕΔΙΑΖΟΜΕΝΕΣ ΜΕΛΛΟΝΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

- Προσδιορισμός του αποτυπώματος άνθρακα της καλλιέργειας μηλιάς στην περιοχή Ζαγοράς.
- Δημιουργία συστήματος ιχνηλασιμότητας μήλων για κάθε φρούτο ξεχωριστά.
- Εφαρμογές φυτοπροστασίας με συστήματα ακριβείας όπως “drones” (1η επίσημη αναφορά στόχου στο σημερινό συνέδριο)
- Επέκταση του δικτύου μετεωρολογικών σταθμών από 14 σε 25. Αντίστοιχος διαχωρισμός σε τοπικά μικροκλίματα.
- Δημιουργία λογισμικού προβλέψεων προσβολής από μυκητολογικές ασθένειες, σε πρώιμο στάδιο της καλλιέργειας, σύμφωνα με τα υπάρχοντα στοιχεία από βάση δεδομένων (υπό διερεύνηση).

Η ΒΑΣΗ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΤΟΥ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΥ

Ολοκληρωμένη Διαχείριση Παραγωγής
Υποχρεωτική καταγραφή εργασιών στον αγρό.

+

Αξιοποίηση ψηφιακής τεχνολογίας

=

Δημιουργία αναλυτικής βάσης δεδομένων με πλήρη στοιχεία για κάθε καλλιεργητική ενέργεια, έκαστου μέλους, σε κάθε αγροτεμάχιο, από το 2007.

Η βάση, και οι μετεωρολογικοί σταθμοί είναι «προίκα» εφαρμογής περισσότερων τεχνολογιών ακριβείας, με στόχο την περαιτέρω βελτίωση του περιβαλλοντικού αποτυπώματος της Οργάνωσης, την ενίσχυση των ποιοτικών προδιαγραφών του παραγόμενου προϊόντος και τελικά την αύξηση του εισοδήματος κάθε μέλους ξεχωριστά, στα πλαίσια της αειφορικής γεωργίας.

ZAGORIN HELLAS

ΧΡΗΣΙΜΕΣ ΔΙΑΠΙΣΤΩΣΕΙΣ

- Το μεγαλύτερο πρόβλημα που θα αντιμετωπίσει η σύγχρονη κοινωνία, είναι η εξάντληση και αλλοίωση των φυσικών πόρων, απαραίτητων για τη γεωργική καλλιέργεια.

- Οι συνεργατικές προσπάθειες των παραγωγών, μπορούν να αντιστρέψουν τη κατάσταση ώστε το συνεταιριστικό κίνημα, να αποτελέσει το πλέον καινοτόμο εργαλείο κοινωνικοοικονομικής ανάπτυξης.

ΠΑΡΑΓΟΝΤΕΣ ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΗΣ ΠΡΟΣΠΑΘΕΙΑΣ

- ✓ Διάθεση για εργασία από παραγωγούς, τεχνικό και επιστημονικό προσωπικό.
- ✓ Σαφές θεσμικό πλαίσιο με αρκετές δικλείδες εξασφάλισης διαφάνειας στη λειτουργία.
- ✓ Ευελιξία προσαρμογής σε νέα δεδομένα και συνθήκες.
- ✓ Καταγραφή στόχων και λεπτομερής αξιολόγηση απαραίτητων ενεργειών για την επίτευξή τους.

- ❖ Πάγια αντίληψη ότι «ο κόσμος μας είναι δανεικός από τις επόμενες γενιές και όχι κληρονομιά σε αυτές».

ΣΑΣ ΕΥΧΑΡΙΣΤΟΥΜΕ !!!

ΑΓΡΟΤΙΚΟΣ ΣΥΝΕΤΑΙΡΙΣΜΟΣ ΖΑΓΟΡΑΣ ΠΗΛΙΟΥ

100 ΧΡΟΝΙΑ

1916 2016