

# Label Generator

**Label Creator Module – Agro Advanced Διαχείριση Σήμανσης Προϊόντων**, BarCodes και RFIDs Ενσωματωμένη λειτουργία του Module Factory, για όλες τις εκδόσεις Το Label Creator του λογισμικού Agro Advanced προσφέρει απεριόριστες δυνατότητες διαμόρφωσης κι εκτύπωσης ετικετών και RFIDs, στις επιχειρήσεις τροφίμων και ποτών.

Μέσα από το εύχρηστο και φιλικό περιβάλλον του Label Creator, μπορείτε να προσθέσετε ή να αφαιρέσετε πεδία δεδομένων που θα είναι διαθέσιμα για εκτύπωση ή για κωδικοποίηση υπό μορφή BarCodes, όλων των ειδών (1D και 2D). Ειδικά για τα BarCodes UCC-EAN 128, όπου έχουν εξειδικευμένα Identifiers, το λογισμικό πραγματοποιεί Data Mining και συμπληρώνει τα δεδομένα του κάθε Identifier αυτόματα, αντλώντας στοιχεία από το Module Factory Το τι θα κωδικοποιήσουμε σε BarCode ή Q-R Code δεν είναι Static αλλά εντελώς δυναμικό.

Έτσι μας δίδει τη δυνατότητα μέσα από Generator, να επιλέξουμε τα πεδία από τα Modules Factory και Core που θέλουμε να συμπεριληφθούν στο BarCode της κάθε ετικέτας. Και κάθε ετικέτα έχει το δικό της Generator, γιατί άλλα ενδεχομένως BarCodes επιθυμούμε στη μία και διαφορετικά σε κάποια άλλη.

Παράλληλα υποστηρίζεται η κωδικοποίηση συνδυασμού δεδομένων του Factory με τα καλλιεργητικά δεδομένα, καθώς επίσης και με τις δορυφορικές θέσεις των αγροτεμαχίων. Έτσι για παράδειγμα, ένα προϊόν μπορεί να σημανθεί με ένα QR Code που περιλαμβάνει πληροφορίες για το είδος, την ποικιλία, τη δορυφορική θέση του αγροτεμαχίου προέλευσης, συνοδευόμενη από ενσωματωμένο Google Maps, το Lot και Batch Number παραγωγής καθώς και το Sales Number ή τα Dispatch Unit Numbers. Το ενσωματωμένο Label Creator είναι απόλυτα συμβατό με όλους τους θερμοκραφικούς εκτυπωτές και συσκευές παραγωγής RFIDs.



---

## C02 LCA Manager

✘ **C02 LCA Manager Module – Agro Advanced Module C02 LCA** του λογισμικού μετρά με ακρίβεια το ενεργειακό αποτύπωμα των αερίων ρύπων που συμβάλουν στη φαινόμενο του θερμοκηπίου, υπολογίζοντας όλες τις καλλιεργητικές και συσκευαστικές ενέργειες που αφορούν τον κύκλο ζωής του.

Όλοι οι υπολογισμοί πραγματοποιούνται σε C02 eq ενώ το Module έχει υποστεί σημαντική αναβάθμιση στο υποσύστημα μετατροπής των θρεπτικών μονάδων αζώτου σε 0ξειδία του αζώτου, με εξειδίκευση στον τύπο του εδάφους και στη μορφή του αζώτου που χορηγείται στο έδαφος. Υπενθυμίζουμε πως η απορρόφηση θερμότητας πχ 1ος κιλού οξειδίου του αζώτου, είναι τουλάχιστον 230 φορές μεγαλύτερη από την αντίστοιχη 1ος κιλού διοξειδίου του Άνθρακα.

Το Module αυτό παρέχετε σε εξειδικευμένους συνεργάτες της FoodCare AgroData και δεν είναι διαθέσιμο στις βασικές εκδόσεις του λογισμικού.

---

# Biodiversity

**Biodiversity Modules – Agro Advanced To Agro Advanced**, μέσα από εξειδικευμένους μαθηματικούς αλγορίθμους, μπορεί να υπολογίζει τις περιβαλλοντικές επιπτώσεις της γεωργικής δραστηριότητας και να τις ποσοτικοποιεί για τα σκευάσματα φυτοπροστασίας (φυτοφάρμακα) καθώς και για τη θρέψη (λιπάσματα).

Ταυτόχρονα το Agro Advanced διαθέτει τη δυνατότητα Google Maps Layering ... Έτσι, μετά την καταχώρηση των αγροτεμαχίων στο Module Core, είναι εύκολος και αυτόματος ο εντοπισμός αγροτεμαχίων εντός των ευαίσθητων περιβαλλοντικών ζωνών Natura 2000 και SPA.



Πλέον με το Agro Advanced μπορείτε να τοποθετήσετε πολλά Layers στη διαχείριση χαρτών, ενώ στους συνεργάτες μας διαθέτουμε και σε Layers υπό μορφή αρχείου (ώστε να κάνετε Import), όλες τις ζώνες Natura 2000 καθώς και τις ζώνες ειδικού Ορνιθολογικού Ενδιαφέροντος ... Έτσι όταν ένα αγροτεμάχιο βρεθεί εντός αυτής της ζώνης, το σύστημα αυτόματα ενημερώνει τον χρήστη προκειμένου να ληφθεί ειδική περιβαλλοντική μέριμνα και να ενημερωθεί ο παραγωγός για την ορθότερη διαχείριση των εισροών του και γενικότερα των όσων περιλαμβάνει το εξειδικευμένο περιβαλλοντικό σχέδιο που εφαρμόζει.

Επίσης, για τους υπολογισμούς των περιβαλλοντικών επιπτώσεων (δείκτες) των φυτοφαρμάκων και λοιπόν Γεωργικών Δραστηριοτήτων (πχ για συστήματα AGR02, ISO 14000 κλπ), τοποθετεί αυτά τα αγροτεμάχια ως σημαντικότερα στους υπολογισμούς του (αυξημένοι δείκτες σημαντικότητας για τις παραμέτρους των περιβαλλοντικών επιπτώσεων).



# Εικόνες



---

## Προϊόντα

[\\_Ρόδια](#)

[Ροδάκινα-Νεκταρίνια](#)

[Πεπόνια](#)

[Μπρόκολα](#)

[\\_Μάγκο](#)

[Κρεμμύδια](#)

[Κηπευτικά](#)

[Ακτινίδια](#)

[Αβοκάντο](#)

[Soft Fruits](#)

[Κεράσια](#)

---

**Αγορανομική Διάταξη ΔΙΕΠΠΥ**

# A2-718

Όσοι ασχολούμαστε με τα φρούτα και κηπευτικά, γνωρίζουμε για την Αγορανομική Διάταξη 3/11, που αφορά μεταξύ των άλλων και την ιχνηλασιμότητα των αγροτικών προϊόντων, για τις επιχειρήσεις εμπορίας / συσκευασίας. Η εν λόγω Διάταξη που έχει ισχύ ήδη από το 2011, αποτελούσε τροποποίηση από την ΑΔ 07/09 και αφορούσε τόσο τις εταιρείες του δευτερογενούς τομέα, που ασκούσαν εμπορία φρούτων και κηπευτικών όσο και τους παραγωγούς αγροτικών προϊόντων, όπου έκαναν την τελική συσκευασία μόνοι τους.

Με την τροποποίηση στο Νέο ΔΙΕΠΠΥ (Α2-718/2014), έχουμε τις εξής αλλαγές:

- Πλήρης αλλαγή του τρόπου σήμανσης των προϊόντων (labeling), με την εισαγωγή της έννοιας του Αριθμού Παρτίδας Παραγωγής (δηλαδή Batch Numbers). Η απεικόνιση των Batch Numbers γίνεται με συγκεκριμένο (σχετικά πολύπλοκο) τρόπο και εμπλέκει εντός της κωδικοποίησης και τα παραστατικά παραλαβής του παραγωγού, ημερομηνίες συσκευασίας για κάθε μια ενέργεια συσκευασίας καθώς και αύξοντες αριθμούς από την αρχή του έτους στο βιβλίο ιχνηλασιμότητας. Ο αριθμός παρτίδας παραγωγής αναγράφεται υποχρεωτικά πάνω στα προϊόντα που αναφέρονται στον Πίνακα Α. Για τα προϊόντα εκτός του Πίνακα Α, δεν είναι υποχρεωτική η αναγραφή του Αριθμού Παρτίδας Παραγωγής αλλά θα πρέπει να γίνεται αναγραφή στο παραστατικό διακίνησης το ονοματεπώνυμο του παραγωγού
- Για πρώτη φορά τίθεται η έννοια του Batch Number. Ουσιαστικά για κάθε Lot-Παρτίδα πρώτης ύλης φρούτων και κηπευτικών, πλέον αντιστοιχούν τόσοι Αριθμοί Παρτίδας Παραγωγής, όσες και οι συσκευασίες του προϊόντος.

- Υπάρχει διαφορετική κωδικοποίηση για την ιχνηλασιμότητα (ΑΠΠ) των παραγωγών, διαφορετική για τους συσκευαστές όπου τα προϊόντα τους διατηρούν στο σύστημα ιχνηλασιμότητας 1:1 (ένα προς ένα) και διαφορετική για τα προϊόντα όπου η ιχνηλασιμότητά τους γίνεται με τη διαδικασία πολλά προς ένα.

Το λογισμικό [Agro Advanced](#) (Module [Factory](#)) είναι απολύτως συμβατό με όλες τις μορφές κωδικοποίησης που ορίζει ο ΔΙΕΠΠΥ Α2/718.



---

# TraceIT – Πρόσβαση Καταναλωτών

## Ιχνηλασιμότητα TraceIT

Δώστε Lot Number προϊόντος ή κωδικό παραγωγού

Click to Trace the Lot Number



---

Το σύστημα [TraceIT](#) προβάλλει καλλιεργητικές πληροφορίες για το αγροτικό προϊόν που προμηθευτήκατε. Πρόκειται για διαδικτυακή μορφή ιχνηλασιμότητας και αντλεί πληροφορίες από τα τερματικά λογισμικά [Agro Advanced](#)

---



---

## C02 LCA

### **Ανάλυση κύκλου ζωής προϊόντος (LCA) εκφραζόμενο σε CO2 eq**

Στη FoodCare AgroData αναπτύσσουμε συστήματα ανάλυσης του κύκλου ζωής των αγροτικών προϊόντων, στηριζόμενα στο ISO 14040 και του ISO 14064-1, κάνοντας χρήση της τεχνολογίας [Agro Advanced – Module C02 LCA](#).

Το λογισμικό βοηθά σημαντικά στο να καλυφθούν οι απαιτήσεις του Carbon Footprint (της Carbon Trust) καθώς και στους ενδο-εταιρικούς υπολογισμούς των αναλώσεων ενέργειας, υπολογιζόμενων σε CO2 eq.

Η ανάλυση του κύκλου ζωής των προϊόντων μπορεί να πιστοποιηθεί με τα παρακάτω συστήματα: – Carbon Footprint – MyClimate – Carbon Neutral Protocol, εφόσον εξαργυρωθούν τα υπόλοιπα του CO2 eq.

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.



---

# Biodiversity Action Plans

## Μελέτη και Σύνταξη Biodiversity Action Plans (BAP):

Η χώρα μας είναι γεμάτη από ευαίσθητες περιβαλλοντικές ζώνες. Ταυτόχρονα, σχεδόν δίπλα από αυτές, υπάρχει γεωργική δραστηριότητα που τις περισσότερες φορές λειτουργεί εις βάρος του περιβάλλοντος.



Σε όλες τις περιπτώσεις διαπιστώνουμε πως υπάρχει μια πολύ εύθραυστη ισορροπία μεταξύ εντατικής καλλιέργειας και των πολλών Ειδικών Περιβαλλοντικών Ζωνών, που προστατεύονται από τη Natura, καθώς των Ζωνών Ειδικού Ορνιθολογικού Ενδιαφέροντος.

Και συνήθως αυτή η ισορροπία διαταράσσεται εξαιτίας της εντατικής καλλιέργειας.

Στη FoodCare, σε συνεργασία με Κρατικούς Φορείς και Μη Κυβερνητικές Οργανώσεις αναπτύσσουμε εξειδικευμένα Biodiversity Action Plans όπου οι αγροτικές δραστηριότητες αξιολογούνται με μοντέλα που εξασφαλίζει το λογισμικό [Agro Advanced](#) – Module [Biodiversity](#).

[Επικοινωνήστε μαζί μας](#) για περισσότερες λεπτομέρειες.