

NEWSLETTER 14

ΣΧΕΔΙΟ ΔΥΝΑΤΟΤΗΤΑΣ
ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ
ΜΕΤΑΒΙΒΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

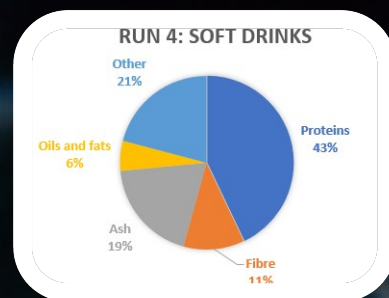


www.lifealgaecan.eu

ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ



Η μονάδα του έργου LIFE ALGAECAN πραγματοποίησε τον Μάιο τις τελευταίες δοκιμές λειτουργίας στην εταιρεία VIPI (Σλοβενία). Οι ιδιότητες λίπανσης των μικροφυκών που λήφθηκαν έχουν επίσης αναλυθεί ως προς την περιεκτικότητα σε NPK, λαμβάνοντας χαμηλότερα ποσοστά από τη λειτουργία στην Huercasa, λόγω του γεγονότος ότι η περιεκτικότητα των λυμάτων σε θρεπτικά συστατικά είναι επίσης χαμηλότερη. Με αυτές τις δοκιμές ολοκληρώνεται η λειτουργία της πιλοτικής μονάδας και επεξεργάζονται όλα τα



Αναπτύχθηκε επίσης το σχέδιο αναπαραγωγής και δυνατότητας μεταφοράς της τεχνολογίας ALGAECAN. Αυτό το σχέδιο καθορίζει τη μεθοδολογία μεταφοράς, προσδιορίζει τα προς μεταφορά αποτελέσματα ALGAECAN, τους βασικούς παράγοντες και τομείς που πρέπει να αντιμετωπιστούν από αυτές τις ενέργειες μεταφοράς, τις αρμόδιες αρχές και τους ενδιαφερόμενους, εκτός των περιοχών των εταίρων, που πρέπει να έρθουν σε επαφή, και άλλες απαραίτητες πληροφορίες που πρέπει να ληφθούν υπόψη για αποτελεσματική μεταφορά της τεχνολογίας.

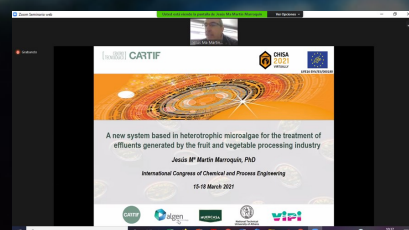
Όσον αφορά τη μελέτη αναπαραγωγής σε άλλες εταιρείες του κλάδου, συνεχίζονται οι εργασίες για τον πλήρη σχεδιασμό για την εταιρεία επεξεργασίας τομάτας ΝΟΜΙΚΟΣ στην Ελλάδα και η εταιρεία επεξεργασίας ελιάς ΑΓΡΟΣΠΑΡΤΑ έχει απορριφθεί, επειδή τα λύματα δεν πληρούν τις απαιτήσεις για βέλτιστη λειτουργία της τεχνολογίας με τα μικροφύκη.

Οι εταίροι του έργου επικοινωνούν με εταιρείες που ενδιαφέρονται για την τεχνολογία προκειμένου να μπορέσουν να πραγματοποιήσουν τη δεύτερη αναπαραγωγή.



Το έργο συνέχισε να παρουσιάζεται σε συνέδρια και διαδικτυακές εκδηλώσεις ενδιαφέροντος, όπως:

- CHISA 2021 (International Congress of Chemical and Process Engineering) 18-03-2021.
- INBEC project workshop για την κυκλική βιοοικονομία, 06-05-2021
- Webinar NUTRIMAN Project, το οποίο έχει δημιουργήσει ένα θεματικό δίκτυο καινοτόμων βιολογικών λιπασμάτων από ανάκτηση αζώτου και φωσφόρου, 17-06-2021.



ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ



Το εργοστάσιο θα ταξιδέψει πίσω στις εγκαταστάσεις της Huercasa στην Ισπανία για να συνεχίσει τα σχέδια After-LIFE. Θα γίνουν περαιτέρω παρουσιάσεις του έργου και επικοινωνία με τα ενδιαφερόμενα μέρη.



www.lifealgaecan.eu

YOUTUBE video LIFE
ALGAECAN plant

