

NEWSLETTER 11

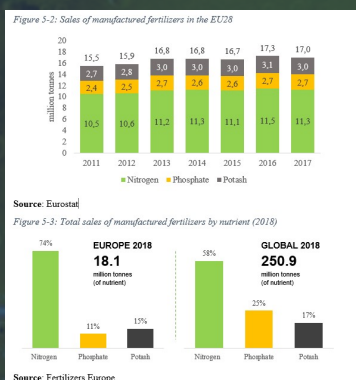
Ανάκτηση θρεπτικών
συστατικών



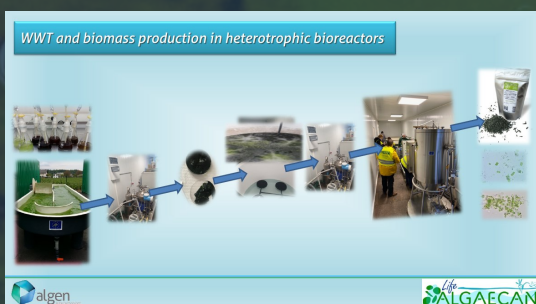
Life
ALGAE CAN

ΜΕΧΡΙ ΤΩΡΑ

Το έργο LIFE ALGAECAN στο χώρο επίδειξης VIPI στη Σλοβενία λειτούργησε το καλοκαίρι και το φθινόπωρο και η διαδικασία επεξεργασίας των λυμάτων με ετερότροφα μικροφύκια βελτιστοποιήθηκε. Ολοκληρώσαμε επιτυχώς πέντε δοκιμές στους αντιδραστήρες, επεξεργάζοντας λύματα από διαφορετικούς χυμούς φρούτων και με διαφορετικό φορτίο θρεπτικών συστατικών, τον Αύγουστο και τον Σεπτέμβριο. Το πρωτόκολλο λειτουργίας για επίδειξη βελτιστοποιήθηκε για να εξασφαλίσει την καλύτερη πρόσληψη θρεπτικών ουσιών και παραγωγή βιομάζας.



Συνεχίζει να σημειώνεται πρόοδος στην αξιολόγηση της ποιότητας των λυμάτων και των μικροφυκών που λαμβάνονται σύμφωνα με την τελική χρήση που πρέπει να επιτευχθεί. Σε αυτήν την περίπτωση, έχει μελετηθεί η δυνατότητα χρήσης των μικροφυκών ως βιολίπασμα και ζωοτροφή και τα επεξεργασμένα λύματα μπορούν να απορριφθούν στο αποχετευτικό σύστημα ή να επαναχρησιμοποιηθούν, ανάλογα με τη συμμόρφωση με τα νομικά όρια σε κάθε χώρο επίδειξης και στην Ευρώπη. Επίσης, αναπτύσσεται ένα επιχειρηματικό σχέδιο και μια ανάλυση αγοράς προκειμένου να γνωρίζουμε τις πραγματικές δυνατότητες αυτού του είδους επεξεργασίας και την τελική παραγωγή που προκύπτει.



Το έργο LIFE ALGAECAN συνέχισε τη διάδοση του με διαδικτυακές παρουσιάσεις.

Το LIFE AlgaeCan παρουσιάστηκε από την ομάδα της Algen στο τεχνικό διαδικτυακό σεμινάριο της EABA "Fermentation for Algae Production" (διαδικτυακά) στις 17 Σεπτεμβρίου 2020.

ΣΤΗ ΣΥΝΕΧΕΙΑ...

Η μονάδα επεξεργασίας θα συνεχίσει να λειτουργεί τους επόμενους μήνες στον ίδιο χώρο επίδειξης. Θα γίνουν περαιτέρω παρουσιάσεις του έργου και επαφή με τους ενδιαφερόμενους φορείς.

Θέλουμε να αποκτήσουμε περισσότερους ακόλουθους!

Αν εκπροσωπείτε μια εγκατάσταση που εκτελεί: Επεξεργασία ζωικών ή/και φυτικών υλικών στην παραγωγή τροφίμων και/ή ποτών, παραγωγή λιπασμάτων ή παραγωγή ζωοτροφών, το έργο LIFE ALGAECAN σας προσκαλεί να συμμετάσχετε ως παρατηρητής στα διάφορα στάδια του έργου. Για να το κάνετε αυτό, απλώς συμπληρώστε το ερωτηματολόγιο στην ιστοσελίδα μας:



www.lifealgaecan.eu

YOUTUBE video plant
LIFE ALGAECAN

