

ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗ ΧΟΡΤΟΝΟΜΗΣ

ΓΙΑ ΖΩΟΤΡΟΦΗ



14.07.2022 - v.2.0

Η Global Esco, ανταποκρινόμενη στις ανάγκες των πελατών για την παροχή πιο οικονομικών λύσεων για τον αγροτικό τομέα, έχει αναπτύξει διάφορα συστήματα παραγωγής υδροπονικής πράσινης χορτονομής μεσαίας ή μεγάλης δυναμικότητας

Οι λύσεις παρέχουν τα εξής πλεονεκτήματα:

- Συνεχής, ομοιογενής και οικονομική διαδικασία παραγωγής
- Εξοικονόμηση ενέργειας
- Οικονομία
- Εύκολος χειρισμός
- Modularity.

Οι σπόροι γίνονται σπορόφυτα σε οκτώ ημέρες, ανεξάρτητα από τη διαθεσιμότητα καλλιεργήσιμης γης και το είδος του κλίματος. Λαμβάνεται μια «κουβέρτα» πράσινης χορτονομής χυμώδης και φρέσκιας, απαλλαγμένη από παράσιτα, υψηλής γευστικότητας και υψηλής θρεπτικής αξίας, έτοιμη για χρήση σε ζωοτροφές. Αυτή η διαδικασία επιτρέπει την προσαρμογή της παραγωγής στις ανάγκες κάθε εκμετάλλευσης, καθώς και τη διασφάλιση συνεχούς και ομοιόμορφου εφοδιασμού όλο το χρόνο.

Κατά τη διάρκεια της βλαστικής διαδικασίας ενεργοποιούνται πλήρως τα ένζυμα που κινητοποιούν τα αποθέματα αμύλου και τις πρωτεΐνες των σπόρων, μετατρέποντάς τα σε βασικά φυτικά θρεπτικά συστατικά (αμινοξέα και σάκχαρα) και δημιουργώντας νέους φυτικούς ιστούς πλούσιους σε φυσικές βιταμίνες που αφομοιώνονται πλήρως. Λαμβάνεται αυτή η εξαιρετικά εύπεπτη φυσική τροφή που αυξάνει τις παραγωγικές αποδόσεις (γάλα και μοσχάρια) και βελτιώνει τα πρότυπα υγείας των κοπαδιών, συμβάλλοντας στη βελτιστοποίηση της χρήσης των φυσικών πόρων σε κάθε περιοχή.

Οι εγκαταστάσεις είναι πλήρως αρθρωτές, με μέγεθος και παραγωγή ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε παραγωγού. Ηλεκτρονικός υπολογιστής ελέγχει τη διαδικασία,

παρέχοντας βέλτιστες συνθήκες θερμοκρασίας, υγρασίας, φωτός και αερισμού για τους σπόρους για να εξασφαλίσουν τις υψηλότερες αποδόσεις παραγωγής.

Να υπενθυμίσουμε ότι η εγκατάσταση του προτεινόμενου συστήματος είναι επιλέξιμη δαπάνη στο Νέο Αναπτυξιακό Νόμο και έχει υψηλή βαθμολογία μια και ακολουθεί τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας και εμπίπτει 100% στις διατάξεις τόσο της Νέας ΚΑΠ όσο και του Οδικού Χάρτη Κυκλικής Οικονομίας του ΥΠΕΕΝ.

ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ

Η εταιρεία μας παρέχει τεχνολογικές λύσεις για τον αγροτικό τομέα μέσω υψηλής ποιότητας, οικονομικά αποδοτικών λύσεων ζωοτροφών με χρήση υδροπονικής τεχνολογίας. Το υδροπονικό μας σύστημα χορτονομής είναι ένα σύστημα ελεγχόμενο από το κλίμα που επιτρέπει την ανάπτυξη των σπόρων σε ένα στρώμα με ψηλό γρασίδι σε περίπου έξι έως επτά ημέρες.

- Καθώς τα ζώα τρώνε τα πάντα - σπόρους, ρίζες και χόρτο υπάρχουν μηδενικά απόβλητα.

Το σύστημα χορτονομής μας ωφελεί τα ζώα με τους ακόλουθους τρόπους:

- Αυξάνει την αύξηση βάρους
- Μειώνει ασθένειες όπως κολικούς και έλκη του εντέρου
- Βελτιώσεις στην αντοχή και την ποιότητα της οπλής
- Βελτιωμένα ποσοστά σύλληψης και γεννήσεων
- Βελτιώνει την παραγωγή γάλακτος και τα επίπεδα ακόρεστων λιπαρών οξέων (UFA)
- Οι ζωοτροφές (ζωοτροφές) μπορούν να καλλιεργηθούν υδροπονικά όπως και τα λαχανικά, τα λουλούδια και άλλα φυτά και να καταναλωθούν ως τροφή για πρόβατα, κασίκες, άλογα, χοίρους, κοτόπουλο και άλλα ζώα.

info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com

- Τα υδροπονικά συστήματα χορτονομής χρησιμοποιούνται για τη βλάστηση κόκκων δημητριακών, όπως κριθάρι, βρώμη, σιτάρι, σόργο και καλαμπόκι, ή όσπρια, όπως μηδική, τριφύλλι ή αγελαδινό αρακά.
- Οι εγκαταστάσεις παραγωγής υδροπονικής πράσινης χορτονομής χρησιμοποιούν προηγμένες τεχνολογίες θερμοκηπίου και υδροπονίας για την παραγωγή πράσινων χορτονομών υψηλής περιεκτικότητας σε πρωτεΐνες σε περιορισμένη περιοχή, 365 ημέρες το χρόνο.
- Τα υδροπονικά συστήματα πράσινης χορτονομής μπορούν να καλύψουν μια ευρεία ανάγκη της αγοράς για την εντατική παραγωγή πράσινων ζωοτροφών όλο το χρόνο υπό συνθήκες που θα εκτείνονται πέρα από τη διάρκεια των τοπικών κλιματικών συνθηκών.

Χρήση νερού & Εξοικονόμηση νερού

- Απαιτούνται μόλις 2-3 λίτρα νερού για να παραχθεί ένα κιλό πλούσιας πράσινης χορτονομής έναντι 60-80 λίτρων για ένα συμβατικό σύστημα παραγωγής ζωοτροφών. Το νερό που απομένει στην υδροπονία ανακυκλώνεται για να αναπτυχθεί η χορτονομή. Η υδροπονική χορτονομή χρησιμοποιεί πολύ το νερό. Υπάρχουν μηδενικά λύματα, καθώς τα ζώα καταναλώνουν το ανακυκλωμένο νερό μαζί με την τροφή. Δεδομένου ότι η παραγωγή είναι υδροπονική, δεν υπάρχει έκπλυση ουσιών στο περιβάλλον.

Περιοχές Ξηρές και επιρρεπείς στην Ξηρασία

- Η υδροπονική παραγωγή χορτονομής είναι πιθανώς η καταλληλότερη για ημίξηρες, άνυδρες και επιρρεπείς στην Ξηρασία περιοχές του κόσμου. Με την καλλιέργεια χορτονομής σε εσωτερικούς χώρους, οι αποτυχίες των καλλιεργειών δεν θα αποτελούν πλέον κίνδυνο. Η καλής ποιότητας χορτονομή θα μπορούσε να παραχθεί όλο το χρόνο, οι προμήθειες ζωοτροφών θα ασφαλιστούν και οι λιγοςτοί υδάτινοι πόροι θα μπορούσαν να κατανεμηθούν πιο αποτελεσματικά.

Περιορισμένη γη

info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com

- Σε μέρη όπου η αξία της γης είναι εξαιρετικά υψηλή ή η γη απλά δεν είναι άμεσα διαθέσιμη, η υδροπονική χορτονομή έχει προφανή πλεονεκτήματα, καθώς μπορεί να παραχθεί με μικρό αποτύπωμα. Επειδή η χορτονομή παράγεται συνεχώς, δεν υπάρχει ανάγκη για μακροχρόνια αποθήκευση ζωοτροφών και καμία απώλεια θρεπτικών συστατικών που μπορεί να συσχετιστεί με την αποθήκευση ζωοτροφών. Το υδροπονικό θερμοκήπιο απαιτεί οριακή γη για την ανέγερση του συστήματος, μεταξύ 350 τμ και 550 τμ για παραγωγή 4 έως 8 τόνων ανά ημέρα σε σύγκριση με εκτάρια γης για συμβατικό πράσινο γρασίδι. Η μείωση της ποσότητας της γης που απαιτείται για τη μέγιστη παραγωγή χορτονομής αποτελεί πλεονέκτημα και για τις περιοχές όπου η γεωργία είναι δύσκολη και οι πυκνοκατοικημένες περιοχές που δεν διαθέτουν επαρκή χώρο καλλιέργειας.

Υψηλό εναλλακτικό κόστος τροφοδοσίας

- Η υδροπονική χορτονομή έχει πολύ ανταγωνιστική τιμή έναντι των παραδοσιακών χορτονομών ειδικά με τις πρόσφατες τιμές ζωοτροφών.

Αύξηση της θρεπτικής αξίας των χορτονομών

- Μέσω της υδροπονίας είναι δυνατό να ενισχυθεί η θρεπτική αξία προσθέτοντας επιπλέον αυξητικούς παράγοντες, θρεπτικά συστατικά κλπ για να έχουμε ποιοτικό γάλα από τα γαλακτοπαραγωγά ζώα.

Μικροπαραγωγοί

- Οι απλές λειτουργίες και οι εργασίες παράδοσης διασφαλίζουν ότι οι παραγωγοί μικρής κλίμακας μπορούν να εξυπηρετούνται σε καθημερινή βάση.

Μειωμένη απαίτηση εργασίας

- Η συμβατική παραγωγή χορτονομής απαιτεί συνεχή καθημερινή εργασία από την καλλιέργεια έως τη συγκομιδή του χόρτου, ενώ η υδροπονική εργασία που απαιτείται είναι κάποιες ώρες / ημέρα μόνο.

Βιολογική Τροφή

- Η παραγωγή υδροπονικής χορτονομής φαίνεται ιδιαίτερα κατάλληλη για τους βιολογικούς παραγωγούς, οι οποίοι ήδη πληρώνουν υψηλές τιμές για ζωοτροφές ή δυσκολεύονται να προμηθευτούν βιολογικές ζωοτροφές.

Μείωση του χρόνου ανάπτυξης της πράσινης χορτονομής

- Για να αποκτήσετε θρεπτική χορτονομή απαιτούνται λίγο περισσότερες από 6-7 ημέρες από τη βλάστηση του σπόρου έως το πλήρως αναπτυγμένο φυτό ύψους 25 – 30 cm. Ο λόγος μετατροπής βιομάζας είναι τόσο υψηλός όσο 7-8 φορές σε σχέση με την παραδοσιακή χορτονομή που καλλιεργείται για 60-80 ημέρες.

Πράσινη χορτονομή όλο το χρόνο

- Η τεχνολογία μπορεί να παρέχει πράσινη χορτονομή όλο το χρόνο. Η συνεχής παροχή μπορεί να οργανωθεί ανεξάρτητα από βροχή, καταιγίδα, ηλιοφάνεια ή ξηρασία.

Φυσική τροφή για ζώα

- Η καλλιέργεια πράσινης χορτονομής μέσω της Υδροπονίας γίνεται αποκλειστικά από φυσικές πηγές. Δεν χρησιμοποιούνται φυτοφάρμακα που θα μπορούσαν να μολύνουν το γάλα και τα γαλακτοκομικά προϊόντα.

Ενίσχυση της παραγωγής γάλακτος

- Οι πράσινες ζωοτροφές που τροφοδοτούνται με γαλακτοπαραγωγά ζώα μπορούν να αντισταθμίσουν τη συμπυκνωμένη τροφή έτσι ώστε να υποστηρίξουν τη οικονομικά βιώσιμη γαλακτοπαραγωγική βιομηχανία.

Ελαχιστοποίηση της απώλειας χορτονομής

- Η πράσινη χορτονομή που παράγεται υδροπονικά θα αξιοποιηθεί πλήρως καθώς δεν υπάρχει απώλεια ζωοτροφών κατά τη διάρκεια της σίτισης σε σύγκριση με τη σπατάλη τεμαχισμένων παραδοσιακών χόρτων κατά την κατανάλωση από το ζώο.

info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com

Στο μέλλον

- Καθώς ο ανταγωνισμός για τη γη και το νερό αυξάνεται και οι τιμές των ζωοτροφών συνεχίζουν να αυξάνονται, οι υδροπονικές χορτονομές είναι μια βιώσιμη επιλογή για περισσότερους κτηνοτρόφους.
 - Ιδιαίτερα εύπεπτη τροφή
 - Υψηλή διατροφική αξία
 - Χωρίς παράσιτα
 - Πολύ ανταγωνιστική τιμή
 - Ολόχρονη ομοιογενής παραγωγή
 - Βοηθά στην πέψη τα άλλα συστατικά του σιτηρεσίου
 - Υψηλή γευστικότητα
 - Υψηλή περιεκτικότητα σε βιταμίνες
 - Ανεξαρτησία από τις εξωτερικές κλιματολογικές συνθήκες
 - Ευκολία στην διαμόρφωση
 - Ομοιομορφία στην ποιότητα
 - Εξοικονόμηση επιφάνειας
 - Εξοικονόμηση νερού (απαιτεί 200 φορές λιγότερο νερό από ότι στην καλλιέργεια σε χώμα).

ΥΠΟΓΕΙΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Η βλάστηση των σπόρων τοποθετείται σε πλαστικούς δίσκους τροφίμων που είναι ανθεκτικοί σε κτυπήματα. Οι δίσκοι είναι τοποθετημένοι σε σύνθετα ράφια (από ενισχυμένες πλαστικές ίνες). Παίρνοντας την βέλτιστη χρήση του χώρου καλλιέργειας με την τοποθέτηση τους σε διαφορετικά επίπεδα.

Η διαδικασία αποστράγγισης και άρδευσης είναι εντελώς αυτόματη. Χρησιμοποιούμε το σύστημα υπόγειας άρδευσης μας με αυτόματες υδρο-βαλβίδες που

info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com

ενεργοποιούνται από μόνες τους από το νερό άρδευσης, όπου οι κύκλοι πλημμύρας και αποστράγγισης είναι καθιερωμένες (μία φορά ανά ημέρα), να παρέχουν το νερό που απαιτείται στα νεαρά φυτά για την σωστή ανάπτυξη τους, καθώς και να ανανεώσουν την υφιστάμενη ατμόσφαιρα στο ριζικό σύστημα, οξυγονώνοντας το μετά από κάθε κύκλο ποτίσματος.



ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΟΥ ΥΠΟΓΕΙΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΑΡΔΕΥΣΗΣ

Εξοικονόμηση νερού. Σε κάθε κύκλο άρδευσης το ίδιο νερό περνά μέσα από τα οκτώ επίπεδα του κάθε πύργου καλλιέργειας. Χρειάζονται λιγότερο από 2 λίτρα νερό για να παραχθεί ένα κιλό πράσινης χορτονομής.

Η απλότητα της διαδικασίας. Πρακτικά σχεδόν εξαλείφεται οποιαδήποτε συντήρηση αυτής της αυτόματης διαδικασίας και επιτυγχάνεται ψηλή αξιοπιστία της λειτουργίας του συστήματος άρδευσης.

Βέλτιστη υγρασία στα δωμάτια παραγωγής. Σε αντίθεση με άλλα συστήματα άρδευσης (μικρο ψεκασμός, νεφελοποίηση ομίχλης, κ.λπ.) που προκαλούν κορεσμό της υγρασίας στο δωμάτιο παραγωγής, και βροχής και τοίχους της εγκατάστασης, το σύστημα υπόγειο σύστημα άρδευσης της ELEUSIS, δεν τροποποιεί τη σχετική υγρασία του δωματίου παραγωγής κατά τη διάρκεια κύκλου άρδευσης, αποφεύγοντας την διάδοση της μούχλας.

info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com

Εξοικονόμηση ενέργειας: καθώς η σχετική υγρασία από τα δωμάτια παραγωγής δεν αυξάνεται κατά τη διάρκεια της άρδευσης, το σύστημα κλιματισμού δεν δαπανά ενέργεια για να την μειώσει. Ο χρόνος άρδευσης δεν ξεπερνά τη μισή ώρα ανά ημέρα, έτσι ώστε τα συστήματα παροχής νερού (αντλίες) λειτουργούν μόνο εκείνη τη στιγμή.

Προσαρμοστικότητα: Εύκολη προσαρμογή και επέκταση της εγκατάστασης σε διαφορετικές διαμορφώσεις του έργου.

Δυνατότητα χρησιμοποίησης σκληρού νερού. Το σύστημα μπορεί να λειτουργήσει με σκληρό νερό, χωρίς προβλήματα και εμπόδια στα μέρη του εξοπλισμού.

Η εγκατάσταση, είναι πλήρης προσαρμοσμένη σε μεγέθους ανάλογα με τις ανάγκες του κάθε αγροκτήματος. Τοπική τοποθέτηση απομόνωσης από το εξωτερικό περιβάλλον, είναι σχεδιασμένη σε αντοχή και ευκολία στη χρήση, δεν είναι απαραίτητη η χρήση ειδικευμένου εργατικού δυναμικού.

Τα ηλεκτρονικά συστήματα ελέγχου της διαδικασίας, δίνουν τους σπόρους την ακριβή θερμοκρασία, υγρασία, φως και εξαερισμό για να εξασφαλιστεί η βέλτιστη ανάπτυξη.

ΑΛΟΓΑ

- Μειώνει τις πεπτικές διαταραχές.
- Αυξάνει την στυτική δυνατότητα και την γονιμότητα.
- Καλύτερες συνθήκες υγείας, περισσότερη
- Ζωτικότητα στην διάρκεια του έτους.
- Εξαλείφει ορισμένες αναπνευστικές παθήσεις.
- Βελτιώνει την εμφάνιση, καθιστά πιο λαμπερή
- την γούνα του αλόγουΛ
- Επιμηκύνει την αθλητική ζωή του αλόγου.
- Μείωση κόστους στο σιτηρέσιο.

ΠΡΟΒΕΙΟ ΚΡΕΑΣ

- Βελτιώνει τις γενικές συνθήκες υγείας.
- Ενισχύει την γονιμότητα και τις αναπαραγωγικές πτυχές.
- Βελτιώνει την ποσότητα και την ποιότητα του μαλλιού του.
- Αποφεύγει μυϊκές και νευρικές βλάβες.
- Βελτιώνει την παραγωγή γάλακτος στα αρνιά αναπαραγωγής.
- Μείωση κόστους στο σιτηρέσιο.

ΠΡΟΒΕΙΟ ΓΑΛΑ

- Αυξάνει την περιεκτικότητα του λίπους στο γάλα.
- Βελτιώνει την πέψη των ινών.
- Βελτιώνει την ποσότητα και ποιότητα του γάλατος.
- Μειώνει το κόστος της σίτσης.
- Ενισχύει τη παραγωγικότητα και την γονιμότητα.
- Σταθερότητα στην παραγωγή γάλακτος

ΖΩΟΤΡΟΦΕΣ ΓΙΑ ΜΟΣΧΑΡΙΑ ΑΝΑΠΑΡΑΓΩΓΗ:

- Βελτιώνει τις γενικές συνθήκες του ζώου.
- Βελτιστοποίηση των φυσικών πόρων
- Εξοικονόμηση κόστους στο σιτηρέσιο.

ΠΑΧΥΝΣΗΣ:

- Μειώνει τις πεπτικές διαταραχές.
- Μειώνεται το ποσοστό θνησιμότητας.
- Υψηλής ποιότητας κρέας.
- Εξοικονόμηση κόστους στο σιτηρέσιο.

ΓΑΛΑ ΒΟΟΕΙΔΩΝ

- Σταθερότητα στην παραγωγή γάλακτος.
- Βελτιώνει την υγεία και τις παραγωγικές συνθήκες.
- Αυξάνει τη γονιμότητα.
- Μικρότερη εξάρτηση στην εξωτερική αγορά πρώτων υλών.
- Αύξηση της παραγωγικής ζωής
- Εξοικονόμηση στο κόστος του σιτηρεσίου.

ΚΑΤΣΙΚΕΣ ΓΑΛΑΚΤΟΣ

- Σταθερότητας στην παραγωγή γάλακτος.
- Αύξηση της περιεκτικότητας λίπους του γάλακτος.
- Βελτίωση των συνθηκών υγείας.
- Καλύτερη εξωτερική εμφάνιση.
- Βελτίωση της παραγωγικότητας και της γονιμότητας.
- Εξασφαλίζεται εύκολα η σταθερότητα στα σιτηρέσια.
- Εξοικονόμηση στο κόστος του σιτηρεσίου.

ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΔΡΟΠΟΝΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ ΖΩΟΤΡΟΦΗΣ

Συνοπτική περιγραφή της Μονάδας

Η Υδροπονική Μονάδα αποτελείται από τους παρακάτω βασικούς χώρους, για την διαδικασία και συνθήκες παραγωγής Χορτονομής

1. Αποθήκη Α΄ Υλών για την παραγωγή Χορτονομής
 - Αποθήκευση των επιλεγμένων σπόρων για την παραγωγή, σε αναγκαίες ποσότητες, κατάλληλες συνθήκες και συσκευασία
2. Αποθήκη - παροχή νερού

info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com

- Δεξαμενές αποθήκευσης νερού (ανάλογα με τις κλιματολογικές συνθήκες στην περιοχή εγκατάστασης) για την επαρκή - ασφαλή παροχή νερού ποτίσματος και πλυσίματος
 - Ελεγχόμενη ποιότητα νερού- επεξεργασία
 - Αντλητικό σύστημα διανομής νερού
3. Χώρος προβλάστησης
- Δεξαμενές προβλάστησης σπόρων σε χώρο με ελεγχόμενο φωτισμό, θερμοκρασία, αερισμό και υγρασία
4. Θάλαμος Παραγωγής - βλάστησης
- Διαστάσεις του θαλάμου ανάλογα της παραγωγικής ικανότητας σε τυποποιημένο πλάτος, ύψος και μήκος πολλαπλάσιο της βασικής μονάδας παραγωγής (εγκατάσταση θερμοκηπίου)
 - Διάταξη ραφιών από ανθεκτικό υλικό, για την τοποθέτηση των υποδοχέων (λεκάνες) σε τυποποιημένο μήκος, πλάτος και επίπεδα.
 - Υποδοχείς (λεκάνες των προβλαστημένων σπόρων) για την παραγωγή - βλάστηση από συμβατό υλικό και διαμόρφωση για την εφαρμογή
 - Ελεγχόμενο αυτόματο πότισμα με ακροφύσια διανομής σε κάθε επίπεδο των ραφιών
 - Ελεγχόμενος ειδικός φωτισμός σε κάθε επίπεδο των ραφιών
 - Ελεγχόμενη σταθερή θερμοκρασία και σχετική υγρασία
 - Ελεγχόμενος αερισμός με εξοικονόμηση ενέργειας
 - Ελεγχόμενη ποιότητα αέρα
5. Παραλαβή χορτονομής
- Παραλαβή χορτονομής σε στεγασμένο συνεχόμενο χώρο με το θάλαμο παραγωγής
 - Μεταφορική ταινία εξόδου της έτοιμης χορτονομής (ανάλογα της παραγωγικής ικανότητας)
6. Πλύσιμο - απολύμανση
- Στεγασμένος χώρος για το πλύσιμο - απολύμανση των υποδοχέων και των άλλων σκευών που χρησιμοποιούνται στην παραγωγική διαδικασία

info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

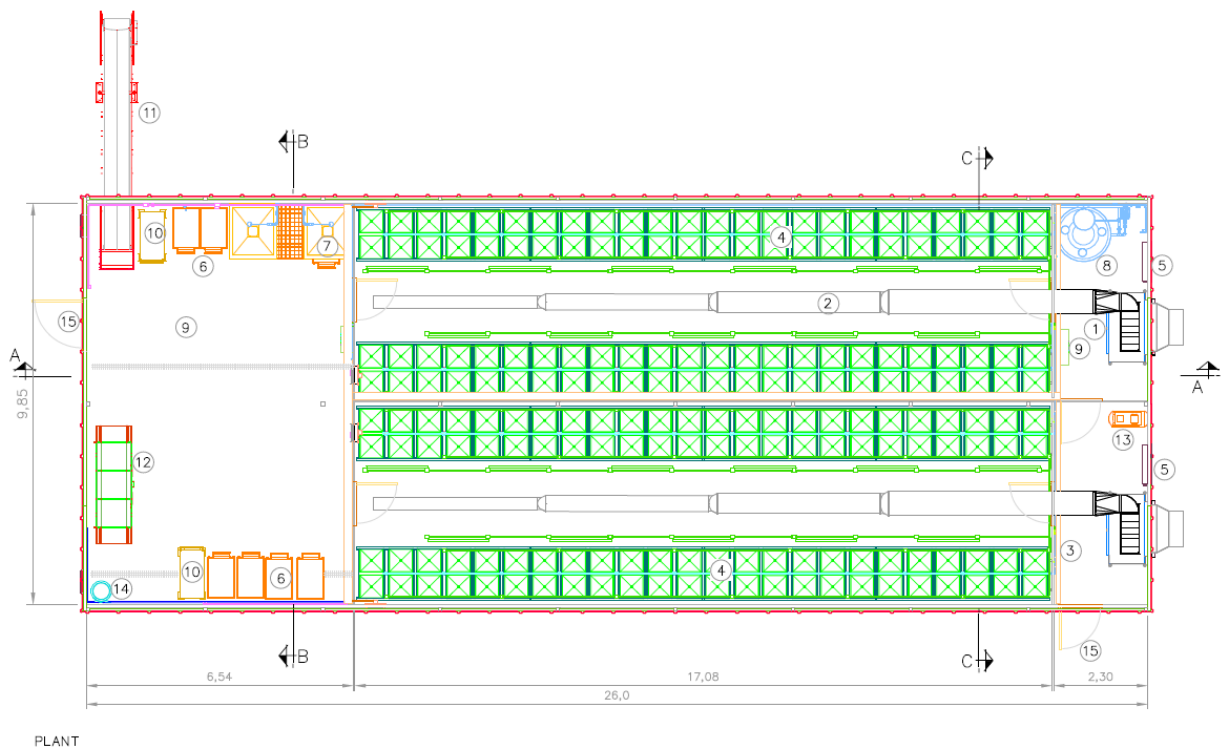
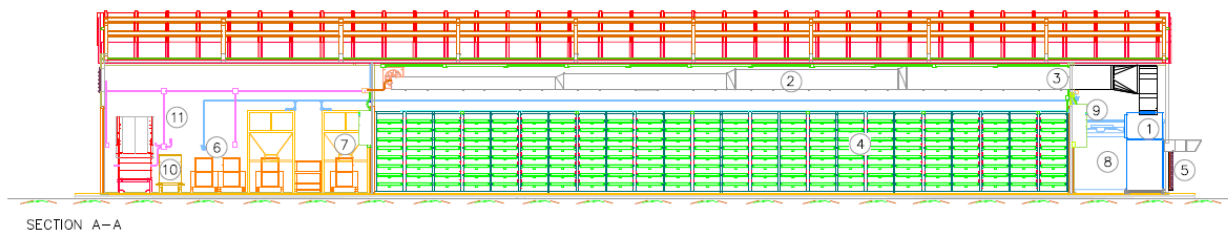
4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com

7. Διαχείριση λυμάτων

- Όδευση των λυμάτων από το πότισμα - πλύσιμο και την απολύμανση των υποδοχών μετά από επεξεργασία σε κατάλληλο βόθρο η αποχετευτικό αγωγό
- Δυνατότητα ανακύκλωσης του νερού

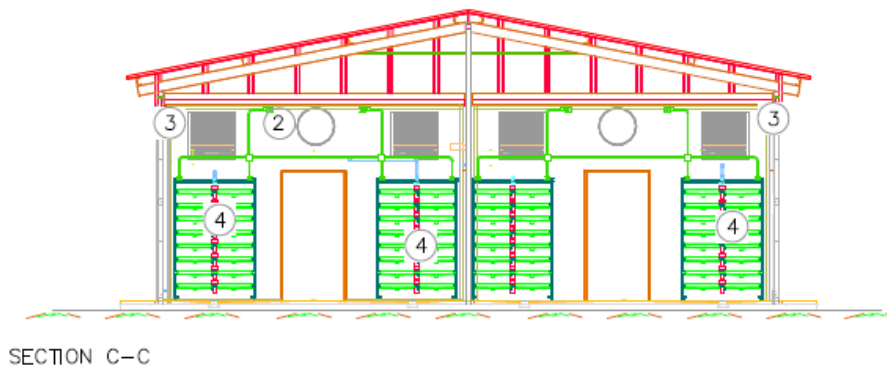
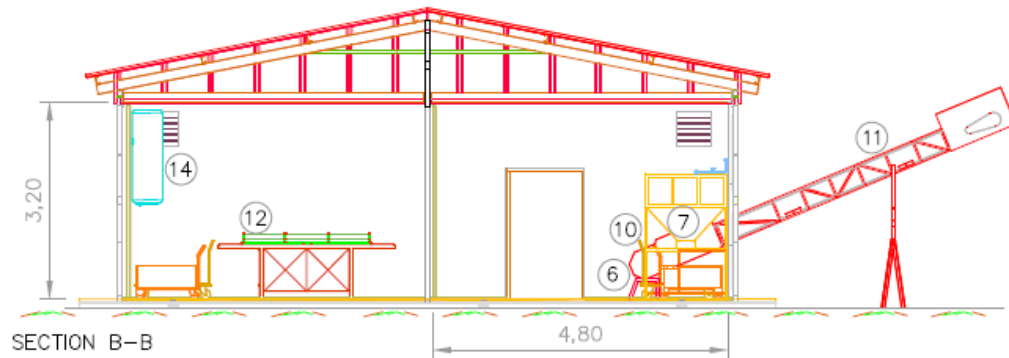
ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ ΕΓΚΑΤΑΣΤΑΣΗΣ 4 Τ/ΗΜ

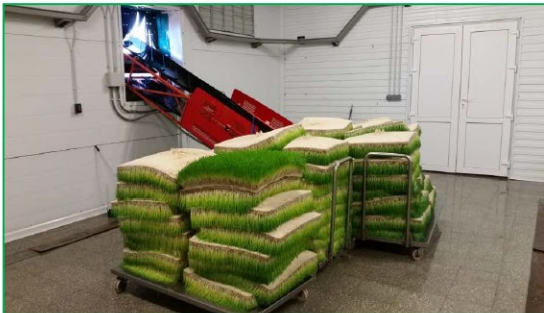


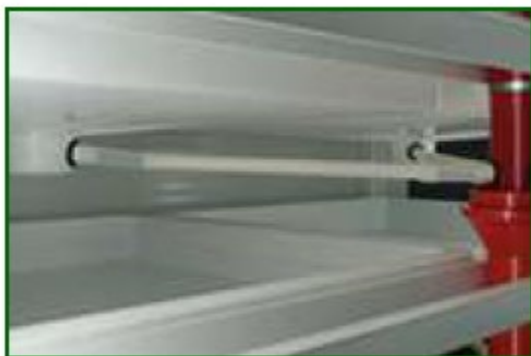
info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com







GLOBAL ESCO

Η Global Esco είναι εταιρεία ενεργειακών υπηρεσιών ή ESCo. Είμαστε πάροχος συνδυαστικών, καινοτόμων και ολοκληρωμένων λύσεων εφαρμοσμένων τεχνολογιών για την βελτίωση της Ενεργειακής Απόδοσης, [ποιότητα ενέργειας, έξυπνη πόλη, έξυπνα δίκτυα, ανανεώσιμες κλπ] της Διαχείρισης Αποβλήτων, και των εφαρμογών στον Αγροτικό Τομέα. Με βάση τις αρχές της Κυκλικής Οικονομίας για πελάτες του Ιδιωτικού ή του Δημόσιου τομέα.

Αξιοποιούμε νέες και πράσινες τεχνολογίες για να προσφέρουμε μια σειρά επεκτάσιμων, οικονομικά αποδοτικών και εύχρηστων ολοκληρωμένων λύσεων για να αυξήσετε την ενεργειακή απόδοση του οργανισμού να παρέχουμε ασφαλή και αξιόπιστα συστήματα ισχύος, να αναπτύξετε τον αυτοματισμό στην λειτουργία, να μειώσετε τις εκπομπές ρύπων, να βελτιώσετε την ενεργειακή απόδοση και να αξιοποιήσετε τις ανανεώσιμες πηγές ενέργειας.

Οι λύσεις μας κυμαίνονται από ενεργειακές μελέτες έως ολοκληρωμένα έξυπνα ενεργειακά σχέδια πόλης και από αναβαθμίσεις σε ενεργειακή και ενεργειακή υποδομή της εγκατάστασης έως την ανάπτυξη, κατασκευή και λειτουργία μονάδων ανανεώσιμης ενέργειας, σε συνδυασμό με προσαρμοσμένες οικονομικές λύσεις.

Συνεργαζόμαστε με τους πελάτες για τη μείωση των λειτουργικών εξόδων, την αναβάθμιση και τη συντήρηση των υποδομών, τη σταθεροποίηση του ενεργειακού κόστους, τη βελτίωση της αποδοτικότητας της υποδομής, την αύξηση της ενεργειακής αξιοπιστίας και τη βελτίωση του περιβάλλοντος.

Στην Global Esco υποστηρίζουμε θερμά την πρωτοβουλία και την προσέγγιση της Κυκλικής Οικονομίας και των μηδενικών αποβλήτων. Η κυκλικότητα αναφέρεται στην κυκλική ροή και την αποδοτική (επαναχρησιμοποίηση) πόρων και υλικών, με κύριο στόχο προϊόντα, υπηρεσίες, εξαρτήματα και υλικά διατηρούνται στην υψηλότερη αξία ανά πάσα στιγμή. Μια κυκλική οικονομία σαφώς υπερβαίνει την αποτελεσματικότητα των πόρων και την ανακύκλωση και παρέχει το πλαίσιο για μια πιο αποδοτική απάντηση στην εξάντληση και την έλλειψη πόρων, αντιμετωπίζοντας τόσο τις αιτίες όσο και τα αποτελέσματα της κλιματικής αλλαγής.

Ενισχύουμε μια συνεχή προσπάθεια για τη σταδιακή κατάργηση των αποβλήτων, όχι με καύση ή με την ταφή τους. Χρησιμοποιούμε τεχνολογικές λύσεις για τον καθαρισμό του περιβάλλοντος, την αποφυγή της δημιουργίας αποβλήτων και την αξιοποίηση των υλικών που μειώνουν τις εκπομπές θερμοκηπίου.

GLOBAL ESCO AGRICULTURE

Η εταιρεία μας προσφέρει ολοκληρωμένες λύσεις εφαρμοσμένης τεχνολογίας για την λειτουργία και την βελτίωση των συνθηκών και των μεθόδων παραγωγής κτηνοτροφικών και αγροτικών εκμεταλλεύσεων



Οι Λύσεις μας για τον Πρωτογενή Τομέα:

- Ευφύης Γεωργία και Κτηνοτροφία
- Πλήρης διαχείριση απορριμμάτων [κοπριάς] αγροτοκτηνοτροφικών μονάδων
- Συστήματα Υδροπονικής παραγωγής φρέσκιας βιολογικής Ζωτροφής
- Θερμοκήπια Υδροπονίας
- Συστήματα Αρμέγματος Ζώων
- Ολοκληρωμένα Συστήματα Ενεργειακής και περιβαλλοντικής Διαχείρισης Εγκαταστάσεων
- Σταβλικές Εγκαταστάσεις
- Βελτίωση Μονάδων Βιοαερίου
- Μικρά Θερμοκήπια

info@globalesco.com - GR: +30 211 4180965 - +30 6980904949 - +30 6970452717

4, Chalkidi str., Moschato, Athens 18345 - 39, 25th Martiou, Ptolemaida, 50200, Greece

www.globalesco.com - www.global-ev.com - www.resconsme.com