

Physis Ingredients®
Encapsulated nature



Με τη συγχρηματοδότηση
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ
2014-2020

Πρόγραμμα
Κεντρική Μακεδονία

ΠΡΟΦΙΛ

Η Physis Ingredients ιδρύθηκε το 2017 στις Σέρρες, ως θυγατρική της ενεργειακής εταιρείας ΟΡΙΖΩΝ Α.Τ.Ε. Σε μια εποχή που διακρίνεται η συνεχώς αυξανόμενη ζήτηση για προϊόντα με “καθαρή ετικέτα”, επιλέξαμε να επενδύσουμε στην πλούσια Ελληνική Φύση με στόχο να προσφέρουμε καινοτόμα φυσικά προϊόντα στην αγορά. Το πορτφόλιό της εταιρείας περιλαμβάνει φυτικά εκχυλίσματα και φυσικά συστατικά με στοχευμένες δράσεις για βιομηχανίες τροφίμων, καλλυντικών, συμπληρωμάτων διατροφής και διατροφής ζώων.



Το όραμά μας είναι να συμβάλλουμε στη βιομηχανική μετάβαση προς την “καθαρή ετικέτα”.



Η αποστολή μας είναι να παρέχουμε καινοτόμα Ελληνικά φυσικά συστατικά υψηλής τεχνολογίας στους πελάτες μας, ώστε να διαμορφώσουν καθαρή ετικέτα στα προϊόντα τους με στόχο την υψηλή προστιθέμενη αξία για τους δικούς τους πελάτες.



ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



Η Physis Ingredients, θέλοντας να έχει πλήρη εποπτεία της ποιότητας και της διαδικασίας παραγωγής, ξεκίνησε τη διαδρομή της από το χωράφι. Μετά από έρευνα ετών, επέλεξε τα αρωματικά & φαρμακευτικά φυτά ως πρώτη ύλη, καθώς ο Ελληνικός πλούτος σε ενδημικά είδη προσφέρει δυνατότητες καινοτομίας. Από το 2017, η εταιρεία διατηρεί συνεργασίες με παραγωγούς για συμβολαιακές καλλιέργειες αρωματικών & φαρμακευτικών φυτών σε έκταση 27 στρεμμάτων, ενώ σύντομα προχώρησε και η ίδια σε καλλιέργεια κρανιών, έκτασης 12 στρεμμάτων.



ΕΡΕΥΝΑ & ΑΝΑΠΤΥΞΗ

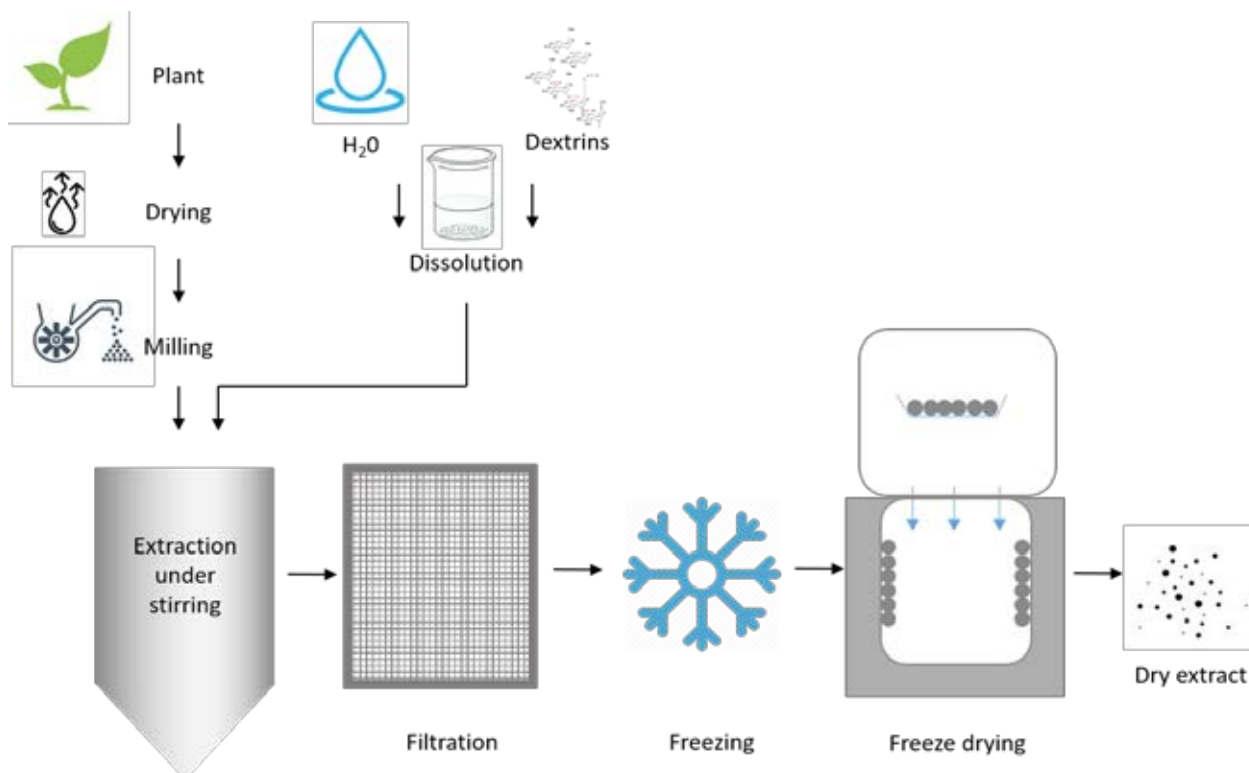


Η Physis Ingredients, προσβλέποντας στην καινοτομία, στράφηκε στην έρευνα & την ανάπτυξη τεχνογνωσίας. Ήδη από την ίδρυσή της το 2017 διατηρεί συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης για την ανάπτυξη καινοτόμων προϊόντων με στοχευμένη δράση. Στα πρώτα 5 χρόνια λειτουργίας της, η εταιρεία έχει επενδύσει περισσότερα από 40.000 ευρώ με αποκλειστικά ίδια κεφάλαια για δαπάνες έρευνας & ανάπτυξης.



Παράλληλα, εντείνοντας τις δραστηριότητές της στο πεδίο της έρευνας, η εταιρεία συμμετέχει σε ερευνητικά προγράμματα σε συνεργασία με ερευνητικά ιδρύματα. Ενδεικτικά, συμμετέχει και συντονίζει το έργο “NeuroActCorn” (συγχρηματοδοτείται από το ΕΣΠΑ 2021-2027), το οποίο αφορά την ανάπτυξη ενός φυσικού προϊόντος με νευροπροστατευτική δράση με βάση το κράνο, και το έργο “Wheyromatic”, που αφορά την ενσωμάτων εκχυλισμάτων σε γαλακτοκομικά προϊόντα.

ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΑ



Η Physis Ingredients έχει αναπτύξει δική της καινοτόμο διαδικασία εκχύλισης που επιτρέπει:

- * υψηλή βιοδιαθεσιμότητα
- * υψηλή σταθερότητα
- * παραγωγή σε χαμηλές θερμοκρασίες
- * φιλική προς το περιβάλλον
- * συμβατότητα με τρόφιμα & καλλυντικά



Τα προϊόντα είναι στανταρισμένα σε επιστημονικούς δείκτες. Διατίθενται σε μορφή σκόνης & υγρή, ανάλογα με τις ανάγκες των πελατών, ενώ συνοδεύονται από τα απαραίτητα τεχνικά έγγραφα & αναλύσεις. Οι φυτικές πρώτες ύλες είναι στο μεγαλύτερο ποσοστό τους πιστοποιημένα βιολογικές. Όλα τα στάδια παραγωγής διεξάγονται στην Ελλάδα, γεγονός που συνιστά καινοτομία για τα Ελληνικά δεδομένα και ενισχύει την προώθηση των τελικών προϊόντων.

ΠΡΟΪΟΝΤΑ _ ΕΠΩΝΥΜΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

PhysisBest

Φυσική λύση για την οξείδωση



Αντιοξειδωτικό μίγμα PhysisBest

- Υψηλή αντιοξειδωτική δράση, πλούσιο σε φαινολικά, εξαιτίας της συνέργειας τεσσάρων δυνατών αντιοξειδωτικών φυτών
- Διευρύνει την διάρκεια ζωής των προϊόντων στο ράφι
- Η συνέργεια τεσσάρων φυτών (δενδρολόβανο, φασκόμηλο, μελισσόχορτο, θυμάρι) το καθιστά πιο αποτελεσματικό σε σχέση με ανταγωνιστικά προϊόντα
- Δοκιμάστηκε επιτυχώς σε κρεατομάζα & καλλυντικό
- Ιδανικό για προϊόντα με φυσικά συστατικά και καθαρή ετικέτα
- Παράγεται από πιστοποιημένη βιολογική πρώτη ύλη
- Είναι υδατοδιαλυτό
- Μοναδική φόρμουλα, αναπτύχθηκε αποκλειστικά από την Physis Ingredients σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

Αντιοξειδωτικό μίγμα COR-RED

- Υψηλή νευροπροστατευτική, αντιοξειδωτική και αντιφλεγμονώδη δράση, δοκιμασμένο in vitro
- Στανταρισμένο σε ανθοκυανίνες
- Εκτός από την πολυδραστικότητά του, προσφέρει και χρώμα
- Είναι υδατοδιαλυτό
- Ιδανικό για προϊόντα με φυσικά συστατικά
- Μοναδική φόρμουλα, αναπτύχθηκε αποκλειστικά από την Physis Ingredients σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης (συγχρηματοδοτήθηκε από το ΕΣΠΑ 2021-2027)



COR-RED

Φυσικό κόκκινο. Φυσικά δυνατό.



Αντιοξειδωτικό μίγμα CORNYME

- Υψηλή αντιοξειδωτική δράση, πλούσιο σε φαινολικά, εξαιτίας της συνέργειας αιθερίων ελαίων και εκχυλισμάτων
- Δοκιμάστηκε επιτυχώς σε πρόβατα υπό αντίξοες συνθήκες
- Παρατηρήθηκε αύξηση γαλακτοπαραγωγής +10%
- Παρατηρήθηκε βελτίωση δεικτών υγείας και ενίσχυση των ζώων στην καταπόνηση από το θερινό στρες
- Παρατηρήθηκε ενίσχυση της γεύσης του γάλακτος, βελτίωση των ποιοτικών του χαρακτηριστικών και της αντοχής στην οξείδωση
- Παρατηρήθηκε ενίσχυση των ποιοτικών χαρακτηριστικών (χημική σύσταση, μικροβιολογικό φορτίο) των παραχθέντων προϊόντων (τυρί, γιαούρτι)
- Μοναδική φόρμουλα, αναπτύχθηκε αποκλειστικά από την Physis Ingredients σε συνεργασία με το Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΪΟΝΤΑ _ ΦΥΤΙΚΑ ΕΚΧΥΛΙΣΜΑΤΑ



Ρίγανη (Origanum vulgare)

Ιδιότητες: Αντιοξειδωτικό, αντιμικροβιακό, ενισχυτικό γεύσης, αντιφλεγμονώδες



Μελισσόχορτο (Melissa officinalis L.)

Ιδιότητες: Αντιοξειδωτικό, αντιμικροβιακό, συμβάλλει στη διαχείριση του στρες & του ύπνου, ενισχύει την πέψη



Φασκόμηλο (Salvia officinalis)

Ιδιότητες: Αντιοξειδωτικό, αντιμικροβιακό, αντιφλεγμονώδες, ενισχυτικό μνήμης, συμβάλλει κατά του διαβήτη



Θυμάρι (Thymus vulgaris L.)

Ιδιότητες: Αντιοξειδωτικό, αντιβακτηριακό, αποχρεμπτικό, αντιβηχικό, αντισηπτικό, ενισχυτικό γεύσης



Ύσσωπος (Hyssopus officinalis)

Ιδιότητες: Αντιφλεγμονώδες, αποχρεμπτικό, αντιβηχικό



Δενδρολίβανο (Rosmarinus officinalis)

Ιδιότητες: Αντιοξειδωτικό, αντιμικροβιακό, αντιφλεγμονώδες, ενισχυτικό μνήμης & συγκέντρωσης, συμβάλλει κατά του διαβήτη



Κράνο (Cornus mas)

Ιδιότητες: Αντιοξειδωτικό, αντιφλεγμονώδες, συμβάλλει κατά του διαβήτη & νευρολογικών παθήσεων



6ο χλμ Σερρών -Θεσσαλονίκης

Λευκώνας, Σέρρες, ΤΚ. 62100

Τηλ. +30 23210 47200

email. info@physisingredients.gr

<http://www.physisingredients.gr>

<https://www.linkedin.com/company/physis-ingredients>