



Extracting
nature
Giving
solutions



NFA NATURAL
FOOD
ADDITIVES



Γενικά στοιχεία για την NFA

Η NFA είναι μια startup επιχείρηση, με ιδρυτές επιστήμονες υψηλής εξειδίκευσης που έχουν πολυετή εμπειρία στους τομείς της Έρευνας και της Παραγωγής. Πηγή της έμπνευσής μας η υψηλή ποιότητα των αγροτικών προϊόντων της ελληνικής γης και ο πλούτος των συστατικών που περιέχουν. Ξεκινήσαμε να υλοποιούμε το όραμά μας για την παραγωγή ελληνικών φυσικών εκχυλισμάτων από αρωματικά φυτά τα οποία προορίζονται για χρήση από τις Βιομηχανίες Τροφίμων και Καλλυντικών ως συστατικά που προσδίδουν λειτουργικές ιδιότητες στα τελικά προϊόντα τους.

Οι πρώτες ύλες που χρησιμοποιούμε είναι βιολογικά αρωματικά φυτά ανώτερης ποιότητας, ενώ οι φυσικές διεργασίες που εφαρμόζουμε για την παραγωγή εκχυλισμάτων είναι ήπιες και διατηρούν στο ακέραιο την ποιοτική στάθμη των βιοδραστικών συστατικών που παραλαμβάνονται. Τα εκχυλίσματα που παράγουμε διακρίνονται σε δύο κύριες κατηγορίες, τα λιποδιαλυτά και τα υδατοδιαλυτά, οπότε οι δυνατότητες ενσωμάτωσής τους καλύπτουν όλο το φάσμα προϊόντων σε τρόφιμα και καλλυντικά.

Η παραγωγική μας μονάδα βρίσκεται στην καρδιά της Αθήνας, στον Ταύρο. Η NFA έχει συνάψει σύμβαση συνεργασίας με το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο και ο ποιοτικός έλεγχος των προϊόντων μας πραγματοποιείται στο Εργαστήριο Χημείας και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Χημικών Μηχανικών από πεπειραμένους Ερευνητές και με τη χρήση σύγχρονων ενόργανων μεθόδων ανάλυσης.

Υπηρεσίες R&D σε μικρομεσαίες επιχειρήσεις

Η NFA σχεδιάζει, και παράγει προϊόντα για τρίτους. Πιο συγκεκριμένα παρέχουμε την τεχνογνωσία μας καθώς και υπηρεσίες R&D, για την παραγωγή 100% φυσικών εκχυλισμάτων με ειδικά χαρακτηριστικά, στην κατεύθυνση της παραγωγής νέων προϊόντων υψηλής προστιθέμενης αξίας. Πολλές ΜμΕ στην Ελλάδα δεν διαθέτουν Τμήματα R&D, οπότε η πρόσβασή τους σε φυσικά εκχυλίσματα γίνεται μόνο μέσω εμπορικών αντιπροσώπων. Τα μέλη της NFA καταγράφουν λεπτομερώς τις ανάγκες των ΜμΕ και προσφέρουν υπηρεσίες R&D ώστε η επιστημονική καινοτομία να βρει εφαρμογή και σε ελληνικές εταιρείες μικρότερου μεγέθους. Σχεδιάζουμε και παράγουμε εξατομικευμένα εκχυλίσματα για ΜμΕ ώστε να αναβαθμίσουν τα προϊόντα τους και να τους προδώσουν νέες λειτουργικές ιδιότητες.

Στην NFA επίσης βοηθάμε παραγωγούς αρωματικών-φαρμακευτικών φυτών και αποσταγματοποιών αιθερίων ελαίων να δώσουν προστιθέμενη αξία στα προϊόντα τους και να προσεγγίσουν νέες αγορές. Δείτε πως: <https://www.extractyourherbs.com/>

ΠΡΟΪΟΝΤΑ

OleumStabile 2.1

Λιποδιαλυτό εκχύλισμα δενδρολίβανου (υγρό). Περιέχει τα ισχυρά αντιοξειδωτικά καρνοσικό οξύ και καρνοσόλη σε συνολική περιεκτικότητα 5 %w/w, σε λιπαρό φορέα. Λειτουργικό συστατικό σε φόρμουλες τροφίμων και καλλυντικών: προστατεύει τόσο τα ευαίσθητα συστατικά του προϊόντος, αλλά επιπλέον δρα αντιοξειδωτικά στον οργανισμό.

Ανακαλύψτε νέες δυνατότητες για τα προϊόντα σας με το OleumStabile: <https://www.oleumstabile.com/>

Rosemary serum POW

Υδατοδιαλυτό εκχύλισμα δενδρολίβανου (σκόνη). Περιέχει το ροσμαρινικό οξύ και τους γλυκοζίτες φλαβονοειδών του δενδρολίβανου. Είναι στανταρισμένο ως προς το ροσμαρινικό οξύ (2 % w/w), ενώ τα φλαβονοειδή κυμαίνονται από 3.5-4 %w/w. Το ροσμαρινικό οξύ αποτελεί ένα εξίσου ισχυρό αντιοξειδωτικό με το καρνοσικό οξύ και την καρνοσόλη, όμως είναι υδατοδιαλυτό. Τα φλαβονοειδή δρουν συνεργιστικά και ενισχύουν τη δράση του ροσμαρινικού. Στα προϊόντα καλλυντικών που χρησιμοποιείται ήδη έχει εξαιρετικά αποτελέσματα στην προστασία του χρώματος, και του αρώματος, ενώ τα βιοενεργά συστατικά του προσφέρουν αντιριζική-αντιγηραντική προστασία στο δέρμα. Τα συστατικά βρίσκονται ενσωματωμένα σε στερεό φορέα (μαλτοδεξτρίνη), και το προϊόν είναι σε μορφή υδατοδιαλυτής σκόνης.

RosWax

Εκχύλισμα πλήρους φάσματος βιοενεργών συστατικών δενδρολίβανου στο οποίο συμπεριλαμβάνονται τα φυσικά κηρώδη συστατικά του δενδρολίβανου και είναι ενσωματωμένο σε 100% φυσικό κηρί μέλισσας. Το συγκεκριμένο προϊόν που περιλαμβάνει όλα τα βιοδραστικά συστατικά του δενδρολίβανου είναι κατάλληλο για προϊόντα κηραλοιφών. Έχει και αυτό, τόσο λειτουργικά χαρακτηριστικά για την προστασία του καλλυντικού προϊόντος, όσο και αντιριζική-αντιγηραντική δράση για το δέρμα.



Hyper-F

Λιποδιαλυτό εκχύλισμα υπερικού (βαλσαμόχορτου, St John's wort) (υγρό). Περιέχει μια ομάδα συστατικών του υπερικού, τις υπερφορίνες, οι οποίες έχουν εξαιρετικές επιδόσεις στην επούλωση πληγών, και το προϊόν βρίσκει εφαρμογές σε καλλυντικά προϊόντα για την φροντίδα του δέρματος. Το Hyper-F είναι στανταρισμένο ως προς τις ολικές υπερφορίνες στα 1000 ppm, και διατίθεται σε μορφή υγρού καθώς τα βιοδραστικά συστατικά είναι ενσωματωμένα σε καπρικό τριγλυκερίδιο. Επιπλέον ένα πολύ σημαντικό χαρακτηριστικό του προϊόντος είναι ότι περιέχει υπερικίνη μόνο σε ίχνη. Η υπερικίνη είναι ένα φυσικό βιοδραστικό συστατικό του υπερικού, όμως μπορεί να προκαλέσει φωτοευαισθησία στο δέρμα. Η ομάδα της NFA έχει αναπτύξει κατάλληλη μεθοδολογία ώστε να μην παραλαμβάνεται η υπερικίνη στο προϊόν.



Hemp Serum

Υδατοδιαλυτό εκχύλισμα βιομηχανικής κάνναβης (σκόνη). Το Hemp Serum αποτελεί ένα νέο προϊόν καινοτομίας, καθώς δεν στοχεύει στο CBD της βιομηχανικής κάνναβης αλλά στα βιοδραστικά φλαβονοειδή του φυτού. Το Hemp Serum περιέχει γλυκοζίτες φλαβονοειδών, που βρίσκονται ενσωματωμένοι σε φορέα μαλτοδεξτρίνης και το προϊόν είναι στανταρισμένο ως προς τα ολικά φλαβονοειδή σε περιεκτικότητα 4 % w/w. Τα φλαβονοειδή που περιέχει η βιομηχανική κάνναβη έχουν αντιοξειδωτικές και αντιφλεγμονώδεις ιδιότητες, ενώ σύμφωνα με τη διεθνή βιβλιογραφία οι ενώσεις μεμονωμένες ή συνολικά μπορούν να βοηθήσουν στη μείωση των ρυτίδων, την αποκατάσταση και προστασία του δέρματος από βλάβες από τον ήλιο, την καταπράυνση της φλεγμονής.





Liquid Mastic

Αυθεντική μαστίχα Χίου ενσωματωμένη σε λιπαρό φορέα σε περιεκτικότητα 20 %. Το Liquid Mastic είναι ένα υγρό προϊόν, το οποίο διευκολύνει την ενσωμάτωση της μαστίχας Χίου σε προϊόντα τροφίμων και καλλυντικών. Περιέχει όλα τα βιοδραστικά συστατικά της μαστίχας, είναι εύκολα αναμίξιμο στο σώμα του τελικού προϊόντος και εξασφαλίζει την καλύτερη διασπορά των συστατικών της μαστίχας Χίου στο προϊόν εφαρμογής.

Adam's Leaf

Λιποδιαλυτό εκχύλισμα φύλλων συκιάς (υγρό). Ελαιοδιάλυμα καρτενοειδών και Βιταμίνης Ε από φύλλα συκιάς ποικιλίας Αϊδινίου από τη Λέσβο. Πηγή βιοδραστικών συστατικών, από την οποία ταυτόχρονα έχουν απομακρυνθεί (>99,5%) οι αλλεργιογόνοι παράγοντες του φύλλου συκιάς. Κατάλληλο για πλήθος εφαρμογών σε τρόφιμα και καλλυντικά.

Eve's

Λιποδιαλυτό εκχύλισμα φύλλων συκιάς (υγρό). Το Eve's αποτελεί ένα προϊόν ειδικών εφαρμογών, το οποίο χαρακτηρίζεται από υψηλή περιεκτικότητα στις φωτοενεργές ουσίες ψωραλένιο και μπεργκαπτένιο καθώς και στις επίσης φωτοενεργές χλωροφύλλες. Ιδανικό για την αντιμετώπιση των συμπτωμάτων της λεύκης και της ψωρίασης.






AESKIN

Υδατοδιαλυτό εκχύλισμα αγριοκάστανων (σκόνη). Τα κάστανά της ιπποκαστανέας (*Aesculus hippocastanum*), κρύβουν ένα μικρό θησαυρό που συμπυκνώνεται στο όνομα εσκίνες. Οι εσκίνες ανήκουν στα πεντακυκλικά τριτερπένια και έχουν εξαιρετική βιολογική δράση. Οι ιδιότητες της εσκίνης Ia και των υπόλοιπων συγγενών ουσιών περιλαμβάνουν αντιγηραντικές, αντιφλεγμονώδεις, ιδιαίτερα για το αγγειακό σύστημα με θεραπευτική δράση έναντι κισρών, αιμορροϊδών και φλεβίτιδας, ενώ έχουν εξαιρετικές επιδόσεις στην ανάπλαση του δέρματος, συγκεκριμένα στην επούλωση πληγών. Το προϊόν AESKIN είναι υδατοδιαλυτή σκόνη σε φορέα μαλτοδεξτρίνης και περιέχει σε ποσοστό 25% εκχύλισμα ιπποκαστανών. Οι εσκίνες είναι στανταρισμένες σε συγκέντρωση 8500 ppm. Το προϊόν είναι ιδανικό ως συστατικό σε φόρμουλες ανάπλασης του δέρματος.





ΝΕΑ ΠΡΟΪΟΝΤΑ

σύντομα

 Λιποδιαλυτό και υδατοδιαλυτό εκχύλισμα
δίκταμου

Το μυστικό της Κρητικής μακροζωίας
σε δύο μοναδικές φόρμουλες.

 Λιποδιαλυτά εκχυλίσματα
δενδρολίβανου
σε σκόνη.

 Εκχυλίσματα
σιδερίτη

 Εκχυλίσματα
φύλλων ελιάς



www.natural-foodadditives.com

info@natural-foodadditives.com

