

Ενισχύοντας την αξία των προϊόντων ΠΟΠ & ΠΓΕ: Τεκμηριώνουμε Ισχυρισμούς Υγείας, Στηρίζουμε την Τοπική Παραγωγή

Ημερομηνία reporting	27/04/2023	
Προϊόν ΠΟΠ/ΠΓΕ	Μήλο Ζαγοράς Πηλίου	
Συνεταιρισμός - Προμηθευτής	Αγροτικός Συνεταιρισμός Ζαγοράς Πηλίου	
Περίοδος διεξαγωγής έρευνας	Εναρξη	Λήξη
	10/02/2023	24/04/2023

Περιγραφή Μεθοδολογίας:

Στο πλαίσιο του συγκεκριμένου έργου, ο μη κερδοσκοπικός οργανισμός **Νέα Γεωργία Νέα Γενιά**, συντόνισε τους εμπλεκόμενους φορείς, χρηματοδότησε όλες τις αναλύσεις του προϊόντος και σε συνεργασία με την **Εθνική Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών (ΕΘΕΑΣ)**, επέλεξαν τον κατάλληλο συνεταιρισμό και απέστειλαν τα αντίστοιχα δείγματα στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Το **Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας** πραγματοποίησε τις μετρήσεις οι οποίες αφορούν αποκλειστικά το προϊόν Μήλο Ζαγοράς Πηλίου του συνεταιρισμού Αγροτικός Συνεταιρισμός Ζαγοράς Πηλίου της χρονικής περιόδου 10/02/2023 - 24/04/2023.

Το **Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών** του τμήματος **Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας** του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας πραγματοποίησε εργαστηριακές αναλύσεις με βάση τις πλέον σύγχρονες μεθοδολογίες καθώς και τον υλικοτεχνολογικό εξοπλισμό.

Οι αναλύσεις αφορούσαν τον ποσοτικό προσδιορισμό βιταμινών/μετάλλων και ιχνοστοιχείων με σκοπό να διερευνηθεί η ύπαρξη αυτών των στοιχείων στις συγκεντρώσεις που ορίζει ο Κανονισμός 1169/2011 της Ευρωπαϊκής Ένωσης. Οι αναλύσεις που πραγματοποιήθηκαν στο προϊόν Μήλο Ζαγοράς Πηλίου είναι **ενδεικτικές** της ποιότητας του, το οποίο με βάση τον Κανονισμό 432/2012 της Ευρωπαϊκής Ένωσης μπορεί να έχει τους Ισχυρισμούς Υγείας που αναγράφονται παρακάτω.

Κάθε ενδιαφερόμενος που επιθυμεί να πραγματοποιηθεί ανάλυση για την εύρεση των πιθανών Ισχυρισμών Υγείας και στο δικό του προϊόν Μήλο Ζαγοράς Πηλίου ή σε οποιοδήποτε άλλο προϊόν, μπορεί να επικοινωνήσει με τον οργανισμό **Νέα Γεωργία Νέα Γενιά** ή με το **Εργαστήριο Φυσιολογίας Ζωικών Οργανισμών** του Τμήματος **Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας**.

Αποτελέσματα

Τα αποτελέσματα των αναλύσεων παρατίθενται παρακάτω:

<u>Συστατικά</u>	<u>Σύσταση σε 100g</u>
Νερό	84,5 g
Ενέργεια	57 Kcal
Πρωτεΐνες	0,2 g
Λιπαρά	0,6 g
Υδατάνθρακες	14,5 g
Φυτικές ίνες	2,4 g
Βιταμίνη Β2	0,145 mg
Βιταμίνη Β6	0,18 mg
Βιταμίνη Β1	0,257 mg

Συμπεράσματα

Με βάση τα παραπάνω αποτελέσματα προκύπτει ότι το Μήλο Ζαγοράς Πηλίου έχει ισχυρισμούς υγείας με βάση τη Βιταμίνη Β1 (θειαμίνη). Συγκεκριμένα μπορούν να αναγραφούν οι εξής ισχυρισμοί υγείας:

- I. Η θειαμίνη συμβάλλει στη φυσιολογική λειτουργία των μεταβολικών διεργασιών που αποσκοπούν στην παραγωγή ενέργειας
- II. Η θειαμίνη συμβάλλει στη φυσιολογική λειτουργία του νευρικού συστήματος
- III. Η θειαμίνη συμβάλλει στη φυσιολογική ψυχολογική λειτουργία
- IV. Η θειαμίνη συμβάλλει στη φυσιολογική λειτουργία της καρδιάς

Επιπλέον λόγω του διαθρεπτικού πίνακα μπορεί να αναγραφούν και τα παρακάτω:

- I. Χωρίς πρόσθετα σάκχαρα, Περιέχει φυσικά σάκχαρα
- II. Χαμηλά λιπαρά