

RESULTS REPORT/REPORT OF CHEMICAL ANALYSIS

Θεσσαλονίκη: 28.04.2021

ΠΡΟΣ: SRC Group smPC / Zeolite Clean

ΘΕΜΑ: Χημική ανάλυση του ληφθέντος δείγματος NTOMATEΣ για υπολείμματα φυτοφαρμάκων στο νοπό δείγμα, μετά το πλύσιμο **μόνο με νερό** και μετά **με τη μέθοδο πλύσης Zeolite Clean F&V**

1. Αποστολή δειγμάτων: SRC Group smPC
2. Δείγμα που ελήφθη στις: 16.04.2021
3. Κωδικός δείγματος: 210416-09
4. Περιγραφή δείγματος: # NTOMATEΣ #
5. Κατάσταση δείγματος: Καλό.
6. Περίοδος εξέτασης: 16.04.2021-28.04.2021
7. Διεύθυνση του Clint :, Aridea, Ελλάδα

Το δείγμα υποβλήθηκε στις ακόλουθες χημικές αναλύσεις και τα αποτελέσματα είναι:

Χημική ανάλυση σε φρέσκο δείγμα				μετά το πλύσιμο μόνο με H ₂ O	μετά τη χρήση του Zeolite Clean	% ποσοστό καθαριότητας με NEPO	% ποσοστό καθαριότητας με Zeolite Clean	Μέθοδος ανάλυσης LC-MS-MS, Βασισμένη σε EN 15662 & SANTE/ 11945/2015
Parameters	Units	Results	Results	Results	Results	Results		
1.	Azoxystrobin	mg/Kg	0,193	0,093	0,052	107,53	<u>271,15</u>	
2.	Deltamethrin	mg/Kg	0,074	0,060	0,040	23,33	<u>85,00</u>	
3.	Dimethomorph	mg/Kg	0,080	0,035	0,025	128,57	<u>220,00</u>	
4.	Imidacloprid	mg/Kg	0,178	0,113	0,105	57,52	<u>69,52</u>	
5.	Pirimiphos-Methyl	mg/Kg	0,158	0,106	0,068	49,06	<u>132,35</u>	
6.	Pyraclostrobin	mg/Kg	0,041	0,024	0,014	70,83	<u>192,86</u>	

Συμπέρασμα:

Με βάση τις παραπάνω μετρήσεις, διαπιστώθηκε ότι το πλύσιμο των τροφίμων με το παρασκεύασμα **Zeolite Clean**, ειδικά στις **NTOMATEΣ**, μειώνει τις συγκεντρώσεις δραστικών ουσιών φυτοφαρμάκων σε επίπεδα πολύ κάτω από τα μέγιστα επιτρεπόμενα όρια (MPLs). Επομένως, καθιστά αυτά τα τρόφιμα κατάλληλα και ασφαλή για κατανάλωση σύμφωνα με τους κανονισμούς ΕΚ 396/2005 και ΕΚ 178/2006.

Θεσσαλονίκη: 28.04.2021



Διευθυντής Ποιότητας, Έρευνας & Ανάπτυξης,
M.Sc. Επιστήμονας Τροφίμων-Γεωπόνος ΑΠΘ / Στέφανος Ζαριφίδης