

ΠΑΓΝΗ
HACCP MANUAL

<u>ΕΙΔΗ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>
<u>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ OMX <= 10^5 / gr ▪ E coli <= 10 / gr. ▪ E coli 0157 : H7 απουσία. ▪ Ζύμες - μύκητες <= 10^3 / gr.

Σημείωση: Ο εναπομένων χρόνος ζωής του προϊόντος κατά την ημερομηνία παράδοσης του στην εταιρεία μας είναι 80 %.

Π) ΦΡΕΣΚΑ ΛΑΧΑΝΙΚΑ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΑ

<u>ΕΙΔΗ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>
<u>ΝΤΟΜΑΤΕΣ</u>	<p>Ντομάτες που προορίζονται για σαλάτες και για την παρασκευή ζεστών φαγητών, ανήκουν ποιοτικά στις παρακάτω κατηγορίες:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Extra (ανώτερης ποιότητας). • Κατηγορία I (καλής ποιότητος). <p>Ντομάτες συνεκτικές, μέτριας ωριμότητας, χωρίς επουλωμένα σκασίματα με σχήμα και ανάπτυξη των χαρακτηριστικών της ποικιλίας τους, χωρίς ελαττώματα στο φλοιό τους.</p> <p>Οι σπόροι του κατεψυγμένου αρακά έχουν ομοιόμορφο πράσινο χρώμα, ολόκληροι, καθαροί, χωρίς κηλίδες και θραύσματα.</p>
<u>ΑΓΓΟΥΡΙΑ</u>	<ul style="list-style-type: none"> • Extra (ανώτερης ποιότητας). • Κατηγορία I (καλής ποιότητος) <p>Χωρίς παραμορφώσεις που οφείλονται σε προχωρημένη ανάπτυξη σπόρων.</p>
<u>ΚΟΛΟΚΥΘΑΚΙΑ</u>	Καλής ποιότητος, νεαρά, τρυφερά, χωρίς ανθούς, απαλλαγμένα από κοιλότητες και σχισμές.
<u>ΛΑΧΑΝΑ</u>	Καλής ποιότητος χωρίς σκασίματα και εκβλαστήματα, λευκά, σφιχτά, απαλλαγμένα από άλλοιώσεις οφειλόμενες σε παγετό, με φύλλα καλά προσκολλημένα.
<u>ΚΑΡΟΤΑ</u>	Χωρίς γραμμώσεις, διακλαδώσεις και δευτερεύουσες ρίζες.
<u>ΜΕΛΙΤΖΑΝΕΣ</u>	Εφοδιασμένες με κάλυκα και μίσχο, συνεκτικές, ανεπτυγμένες σε ικανοποιητικό βαθμό, χωρίς η σάρκα τους να είναι οινώδεις ή ξυλώδεις και χωρίς οι σπόροι να είναι ανεπτυγμένοι σε υπερβολικό βαθμό.
<u>ΕΣΠΕΡΙΔΟΕΙΔΗ (ΠΟΡΤΟΚΑΛΙΑ, ΛΕΜΟΝΙΑ, ΜΑΝΤΑΡΙΝΙΑ)</u>	Είναι σε κανονική ανάπτυξη και κατάσταση ωριμότητας, με λεία επιφάνεια, χρωματισμό τυπικό της ποικιλίας και δεν παρουσιάζουν έναρξη εσωτερικής αποξήρανσης που οφείλεται σε παγετό ή εκτεταμένα τραύματα ή μώλωπες που έχουν επουλωθεί. Η ελάχιστη περιεκτικότητα σε χυμό είναι 30%-35% για τα πορτοκάλια, 20% για τα λεμόνια και 33% για τα μανταρίνια.
<u>ΜΗΛΑ- ΑΧΛΑΔΙΑ</u>	Με υγιή ποδίσκο, χωρίς φθορές στην επιφάνεια ή αλλοιώσεις στη σάρκα, με χρωματισμό τυπικό της ποικιλίας τους.
<u>ΡΟΔΑΚΙΝΑ</u>	Χρώμα χαρακτηριστικό της ποικιλίας τους. Απουσία βλαβών προκαλούμενα από έντομα, πληγές προκαλούμενες από αρρώστιες, άνευ κακώσεων από χαλάζι, ηλιοκαμάτων ή μηχανικών βλαβών. Δεν παρέμειναν επί μακρόν επί του εδάφους και δεν υπέστησαν αλλοιώσεις μετά την πτώση τους.
<u>ΚΡΕΜΜΥΔΙΑ</u>	Βολβοί σφικτοί, χωρίς φύτρα, ανθεκτικοί χωρίς εξογκώματα που έχουν προκληθεί από ανώμαλη βλαστική ανάπτυξη.
<u>ΣΕΛΙΝΟ ΜΑΪΝΤΑΝΟΣ ΑΝΙΘΟ</u>	Καθαρισμένα από την κύρια ρίζα τους, απαλλαγμένα από κιτρινισμένα φύλλα.

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΚΤΗΣ ΠΑΓΝΗ
ΜΜΤΥΠ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ι.Κ	M. ZAPABINOY	6η	6η	13/03/2017	ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΠΑΓΝΗ
HACCP MANUAL

<u>ΕΙΔΗ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>
<u>ΠΠΙΕΡΙΕΣ</u>	Σφικτές, απαλλαγμένες από πληγές, ρωγμές ξηρές και επιφανειακές, με ποδίσκο

ΓΕΝΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ ΦΡΕΣΚΩΝ ΛΑΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΦΡΟΥΤΩΝ

<u>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>
<u>ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ακέραια, νωπά, καθαρά και υγιή. ▪ Πρακτικά απαλλαγμένα από κάθε ορατή ξένη ύλη (χώματα, λάσπες, κ.λ.π). ▪ Απαλλαγμένα από ξένη οσμή και γεύση. ▪ Απαλλαγμένα από μη φυσιολογική εξωτερική υγρασία. ▪ Προέρχονται από φυτά τα οποία βρίσκονται στο κατάλληλο στάδιο ανάπτυξης τους. ▪ Αποκλείονται προϊόντα που έχουν σαπίσει, μαραθεί. ▪ Πρακτικά απαλλαγμένα από παράσιτα ή φθορές που έχουν προκληθεί από παράσιτα και έντομα. ▪ Δεν έχει χρησιμοποιηθεί μολυσμένο νερό για το πότισμα τους.
<u>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Πλαστικοί σάκοι. ▪ Πλαστικά κιβώτια. <p>Συσκευάζονται με τέτοιο τρόπο ώστε να εξασφαλίζεται η προστασία του προϊόντος. Τα υλικά στο εσωτερικό του κιβωτίου είναι καινούργια, καθαρά και από ύλη που δεν προκαλεί αλλοιώσεις, εσωτερικές και εξωτερικές.</p> <p>Το περιεχόμενο κάθε κιβωτίου είναι ομοιογενές και περιλαμβάνει προϊόντα μόνο της αυτής προέλευσης, ποικιλίας και ποιότητας. Ομοιογενές σε ότι αφορά την ωριμότητα το μέγεθος και το χρωματισμό.</p>
<u>ΕΠΣΗΜΑΝΣΕΙΣ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Τόπος προέλευσης. ▪ Είδος προϊόντος. ▪ Ποικιλία. ▪ Ποιότητα. ▪ Καθαρό βάρος.
<u>ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ</u>	<p>Απουσία σε:</p> <p>Φυτοφάρμακα, εντομοκτόνα, παρασιτοκτόνα, ζιζανιοκτόνα, οργανοφωσφορικά, καρβαμίδες, απολυμαντικά κ.λ.π</p>
<u>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ</u>	<p>Απουσία σε:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Salmonella. ▪ Shigella ▪ Πρωτόζωα (Giardia spp, Entamoeba spp κ.λ.π). ▪ Παράσιτα (Fasciola Hepatica, Fasciolopsis Busckii). ▪ Ιούς (Ηπατίτιδας A κ.λ.π) ▪ E coli <= 10/gr. ▪ E coli 0157 : H7 απουσία.

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΚΤΗΣ ΠΑΓΝΗ
ΜΜΤΥΠΙ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Ι.Κ	Μ. ΖΑΡΑΒΙΝΟΥ	6η	6η	13/03/2017	ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ

ΙΕ) ΞΗΡΑ ΚΑΙ ΥΓΡΑ ΣΥΣΤΑΤΙΚΑ

ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ : Όπως ορίζει ο Κάθικας Τροφίμων και Ποτών

ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ :

1. E. Coli < 10/gr
2. Salmonella spp. απουσία στα 25gr
3. Listeria monocytogenes απουσία στα 25gr.

ΙΖ) ΠΑΤΑΤΕΣ

<u>ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΣ</u>	<u>ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ</u>
<u>ΕΙΔΗ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Νωπές πατάτες συσκευασμένες αποφλοιωμένες κομμένες ▪ Πρώιμα και όψιμα γεώμηλα
<u>ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Σε συσκευασία νασιού σε ειδικούς σάκους που καλύπτουν τις απαιτήσεις της Ευρωπαϊκής και Εθνικής Νομοθεσίας σε θέματα μετανάστευσης ουσών στα τρόφιμα (ΕΚ) αριθ. 10/2011.
<u>ΕΠΙΣΗΜΑΝΣΕΙΣ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ονομασία προϊόντος. ▪ Επωνυμία επιχείρησης παραγωγής τους. ▪ Χώρα προέλευσης. ▪ Ημερομηνία λήξης/ παραγωγής ▪ Παρουσία – επισήμανση αλλεργιογόνων ▪ Τρόποι συντήρησης.
<u>ΜΑΚΡΟΣΚΟΠΙΚΑ ΧΑΡΑΚΤΗΡΙΣΤΙΚΑ</u>	<p>Απουσία:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Δυσάρεστης οσμής ή γεύσης , ξένη προς την πατάτα. ▪ Γενικά μεταβολές των οργανοληπτικών τους ιδιοτήτων. ▪ Ενδείξεις προσβολής από έντομα ή παράσιτα ▪ Εκβλαστήσεων, ανώμαλου χρωματισμού, υπολειμμάτων επεξεργασίας (φλούδια, κομμένα τεμάχια, κτλ), χώματος. ▪ Ενζυμικής αμαύρωσης
<u>ΧΗΜΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Θειώδη έως: 50mgr/ kgr ▪ Συμμόρφωση με τις προβλέψεις των κανονισμών ΕΚ 90/642/1990 και της οδηγίας 2007/12
<u>ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΕΣ ΠΑΡΑΜΕΤΡΟΙ</u>	<ul style="list-style-type: none"> ▪ E. Coli <100 cfu/gr ▪ Salmonella spp. απουσία στα 25gr

Η ΠΡΟΤΕΡΑΙΕΣΗ
ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ
ΖΑΡΑΒΙΝΟΥ ΜΑΡΙΑ

ΣΥΝΤΑΞΗ	ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΔΙΑΤΡΟΦΗΣ	ΕΚΔΟΣΗ	ΑΝΑΘΕΩΡΗΣΗ	ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ	ΔΚΤΗΣ ΠΑΓΝΗ
ΜΜΤΥΠ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΣΧΟΛΗΣ Π.Κ	Μ. ΖΑΡΑΒΙΝΟΥ	6η	6η	13/03/2017	ΤΑΣΣΟΠΟΥΛΟΣ ΙΩΑΝΝΗΣ