

Νιτρικά-νιτρώδη

Η νομοθεσία της ΕΕ και μερικά σχόλια...

Πάνος Κατοίκος
DVM, MSc.

Μέγιστα όρια Καν. 1333 (σε ppm)

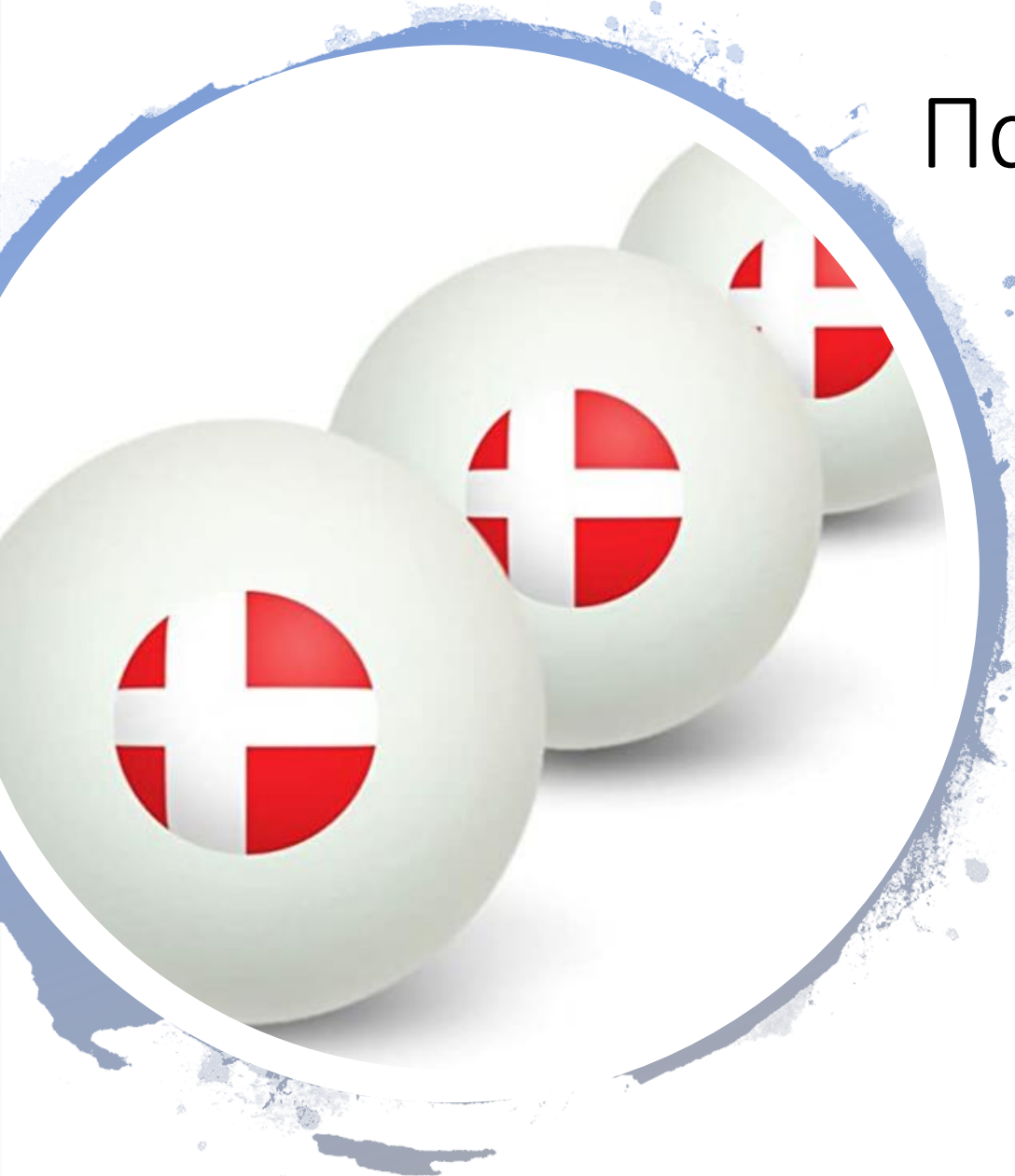
	Μη θερμικώς επεξεργασμένα προϊόντα με βάση το κρέας	Θερμικώς επεξεργασμένα προϊόντα με βάση το κρέας		Παραδοσιακά cured προϊόντα με εμβάπτιση	Παραδοσιακά cured προϊόντα με ξηρή μέθοδο	Άλλα Παραδοσιακά cured προϊόντα
		Μη παστεριωμένα (Fo < 3.00)	Παστεριωμένα (Fo > 3.00)			
Νιτρώδη	150	150	100	50-175	50-175	50-180
Νιτρικά	150	-	-	10-300	250	10-300
	Μέτρηση στην προσθήκη			Μέτρηση στην προσθήκη και ως κατάλοιπο		

Οι λεπτομέρειες ελέγχου

- Όταν τα νιτρώδη άλατα φέρουν την επισήμανση “για χρήση στα τρόφιμα”, πωλούνται μόνο σε μείγμα με αλάτι ή υποκατάστατό του
- Έλεγχος στην προσθήκη (μικροβιολογική δράση, αλλά και σχηματισμός νιτροζαμινών)
- Έλεγχος ως κατάλοιπο (όταν τεχνικά είναι ανέφικτο στην προσθήκη)
- 2019 EFSA listeria workshop (0-207 ppm, M.O=20ppm)
- Τα νιτρικά ως αποθήκη νιτρωδών




Παρτίδα πινγκ-πονγκ ...13 ετών



- Η Δανία εφαρμόζει από το 2007 αυστηρότερα όρια για τα νιτρώδη ($\approx 60 \text{ppm}$) σε πληθώρα προϊόντων της.
- Αιτία, η ανησυχία της για την δράση των νιτροζαμινών.
- Η ΕΕ ανά 4ετία, εξετάζει αν η θέση της Δανίας δημιουργεί αθέμιτο ανταγωνισμό ή barrier to trade. Επιπρόσθετα, δεν βρίσκει ακόμα το «ελατήριο» για αλλαγή των ορίων.
- Επόμενο ...σερβίς στις 8-5-21
- A 2010-561, A 2015-826, A 2018-702.

Σε παρασκευάσματα, επιτρέπονται;

- **Ναι**, τελευταία έγκριση για παραδοσιακό παρασκεύασμα της Πολωνίας:
- Η Επιτροπή πρέπει να ζητεί τη γνώμη της EFSA για επικαιροποιήσεις προσθέτων εκτός εάν οι επικαιροποιήσεις αυτές δεν ενδέχεται να έχουν επίδραση στην ανθρώπινη υγεία.
- Η χρήση νιτρωδών επιτρέπεται γενικά στα προϊόντα με βάση το κρέας
- Δεδομένου ότι η αίτηση για επέκταση της χρήσης των νιτρωδών περιορίζεται στο συγκεκριμένο παρασκεύασμα κρέατος στο οποίο χρησιμοποιούνται παραδοσιακά, **δεν αναμένεται η επέκταση αυτή να έχει σημαντικό αντίκτυπο στη συνολική έκθεση στα νιτρώδη.**
- Επομένως, η διευρυμένη χρήση των εν λόγω προσθέτων συνιστά επικαιροποίηση του ενωσιακού καταλόγου η οποία δεν θεωρείται πιθανό να έχει επίδραση στην ανθρώπινη υγεία και δεν είναι αναγκαίο να ζητηθεί η γνώμη της EFSA.



*golonka peklowana,
lomo de cerdo adobado,
pincho moruno,
careta de cerdo adobada,
costilla de cerdo adobada,
Kasseler,
Bräte,
Surfleisch,
toorvorst,
šašlōkk,
ahjupraad,
kietbasa surowa biała,
kietbasa surowa metka,
tatar wołowy (danie
tatarskie).*