

# Καναδάς

## Γεωργία & Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών

### ● Καναδική Βιομηχανία ● Προϊόντων Σίτου

● Η Καναδική βιομηχανία προϊόντων σίτου χαρακτηρίζεται από μεγάλο εύρος και ποικιλία. Περιλαμβάνει τους τομείς παραγωγής του αλευριού, των ζυμαρικών, της αρτοποιίας, των μπισκότων και των δημητριακών που διαθέτουν μεγάλη εμβέλεια προϊόντων. Η βιομηχανία είναι αποτελεσματική και ανταγωνιστική χάρη στις καινοτομίες των ειδών σίτου και στις τεχνολογίες επεξεργασίας.

Η βιομηχανία σίτου περιλαμβάνει καταρχήν εταιρείες που αλέθουν το σιτάρι και άλλα δημητριακά σε αλεύρι, τροφή για ζώα, και άλλα προϊόντα. Κάποιες εταιρείες επίσης αναμειγνύουν το αλεύρι με άλλα μείγματα αρτοποιίας. Ο κλάδος συνδέεται άμεσα με τον τομέα της αρτοποιίας και της κατασκευής δημητριακών και μπισκότων, ο οποίος καλύπτει το 50% της συνολικής κατανάλωσης στον Καναδά.

Ο Καναδάς παράγει άφθονες ποσότητες σκληρού σίτου που αφού αλεστεί σε σιμιγδάλι, αποτελεί το βασικό συστατικό των ζυμαρικών. Τα ζυμαρικά μαγειρεύονται εύκολα, έχουν πολλαπλές εφαρμογές και πλούσια διατροφική αξία. Είναι επίσης πλούσια σε πρωτεΐνες και σε μεταλλεύματα (σίδηρο, φώσφορο και βιταμίνες) και εύπεπτα. Ο Καναδάς εξαγεί σκληρό σιτάρι στους μεγαλύτερους παραγωγούς ζυμαρικών παγκοσμίως, όπως η Ιταλία και η Τουρκία.

Η βιομηχανία ξηρών ζυμαρικών του Καναδά επικεντρώνεται στην κατασκευή των λεγόμενων μακριών και κοντών ζυμαρικών, ανάλογα με το σχήμα τους. Μακριά ζυμαρικά ή αλλιώς βερμιτσέλι θεωρούνται το σπαγγέτι, το καπίλι, το λινγκουίνι, το βερμιτσέλλι, το φετουτσίνι και τα μαλλιά αγγέλου. Τα λεγόμενα κοντά ζυμαρικά ή αλλιώς μακαρόνι, περιλαμβάνουν το μακαρόνι, τις πένες, το ριγκατόνι, το φουσίλι, και το ζίτι. Υπάρχουν επίσης και πολλά ζυμαρικά που έχουν πρωτοποριακά σχήματα όπως τα παπιγιόν, τα ροδάκια, τα κοχυλάκια, τα κανελλόνια και τα λαζάνια. Επιπλέον, κάποια ζυμαρικά τώρα περιλαμβάνουν σπανά-



κι και άλλα συστατικά από λαχανικά.

Η βιομηχανία μπισκότων και κράκερ του Καναδά κατασκευάζει τα σκέτα και τα γεμιστά μπισκότα, τα οποία περιλαμβάνουν μπισκότα τύπου σάντουιτς, μπισκότα σόδας, κράκερ, κούκις, μπισκότα φρούτων, λεπτά μπισκότα, χωνάκια παγωτού και ζαχαρωμένα μπισκότα.

Η βιομηχανία αρτοποιίας αποτελείται από επιμέρους τομείς λιανικής και χονδρικής. Οι αρτοποιίες χονδρικής κατασκευάζουν όλα τα είδη ψωμιού, ζύμη πίτσας, φύλλα ζύμης, κέικ, πίτες, ντόνατ, μάφιν, γλυκίσματα (άψητα, κατεψυγμένα), χωνάκια παγωτού, κτλ. Οι αρτοποιίες της λιανικής παράγουν και πωλούν στις γειτονικές φρέσκα προϊόντα, όπως ψωμί, ζύμη και γλυκά.

Η βιομηχανία προϊόντων αλεύρου και δημητριακών στον Καναδά αποτελείται από δυο τομείς. Ο τομέας αλευριού παράγει μπισκότα, ντόνατ, κέικ, τηγανίτες και μείγματα ζύμης και γλυκών. Ο τομέας δημητριακών παράγει δημητριακά για πρωινό, έτοιμα για κατανάλωση ή άψητα. Το αλεύρι για γλυκά και κέικ προέρχεται από την άλεση του μαλακού, λευκού σίτου. Το αλεύρι όλων των χρήσεων αλέθεται από το σκληρό σιτάρι. Ο κλάδος χρησιμοποιεί ευρέως και μείγματα των παραπάνω τύπων αλευριού.



Τα στελέχη του Τομέα Αγροτικών Προϊόντων και Τροφίμων του Καναδά στρέφουν το ενδιαφέρον τους προς τα λευκές ποικιλίες σίτου, μια ριζοσπαστική κίνηση αποχώρησης από τις παραδοσιακές κόκκινες ποικιλίες σίτου που καθιέρωσαν τον Καναδά ως τον κορυφαίο εξαγωγέα παγκοσμίως. Οι λευκές ποικιλίες σίτου επιτρέπουν κατά την άλεση την εξαγωγή 3-5% περισσότερου αλευριού χωρίς τον κίνδυνο της διασποράς χρώματος που παρατηρείται με το κόκκινο σιτάρι.

Το εργαστήριο της Καναδικής Επιτροπής Σπόρων αποτελεί το βασικό κέντρο εφαρμοσμένης έρευνας για την ποιότητα των σπόρων στον Καναδά. Το εργαστήριο επίσης διεξάγει μελέτες στον τομέα της εμπορικής επεξεργασίας των σπόρων, με πιλοτικά προγράμματα. Οι επιστήμονες αναπτύσσουν νέες ποικιλίες σκληρού σίτου με περισσότερη αμυλόκολλα, για να ανταποκριθεί στις ανάγκες της βιομηχανίας ζυμαρικών.

Όλα τα προϊόντα του κλάδου υπόκεινται στις διατάξεις και στους κανονισμούς της Πράξης Περί Τροφίμων και Φαρμάκων, που θεσπίζονται από την Καναδική Επιτροπή Επιθεώρησης Τροφίμων.

### **Περισσότερα Στοιχεία**

Το 2001 υπήρχαν 28 μύλοι αλευριού σε λειτουργία στον Καναδά που απασχολούσαν 2.000 υπαλλήλους. Σχεδόν το 80% του σίτου εξαγεται αντί να υποστεί την άλεση στον Καναδά.

Το 1997 υπήρχαν 32 εταιρείες κατασκευής μπισκότων στον Καναδά. Οι περισσότερες είχαν την έδρα τους στις επαρχίες Οντάριο και Κεμπέκ, κοντά στις

μεγάλες αγορές και στα εργοστάσια προμήθειας μαλακού αλευριού. Το 1997, η παραγωγή αυτού του κλάδου ανήλθε σε προϊόντα αξίας \$804,5 εκατ.

Το 1997 υπήρχαν περίπου 471 εταιρείες αρτοποιίας χονδρικής, οι οποίες παρήγαγαν προϊόντα αξίας \$2,3 δις, και περισσότερες από 3.000 εταιρείες αρτοποιίας λιανικής με συνολικές ετήσιες πωλήσεις της τάξης των \$600 εκατ.

Το 1997, η βιομηχανία δημητριακών και προϊόντων σίτου απασχολούσε σχεδόν 3.130 υπαλλήλους σε 28 εργοστάσια με συνολικές πωλήσεις της τάξης του \$1,1 δις.

Το 1998 ο Καναδάς εξήγαγε μπισκότα αξίας \$287,4 εκατ και προϊόντα άρτου αξίας \$363,5 εκατ, κυρίως στις ΗΠΑ. Η Καναδική βιομηχανία δημητριακών και προϊόντων σίτου πραγματοποίησε εξαγωγές αξίας \$141,5 εκατ.

### **Για Αναλυτικές Πληροφορίες**

Mike Price  
Market and Industry Services Branch  
Agriculture and Agri-Food Canada  
10th Floor, Sir John Carling Building  
930 Carling Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0C5  
Τηλ: (613) 759-7509  
Φαξ: (613) 759-7480  
E-mail: [pricem@em.agr.ca](mailto:pricem@em.agr.ca)  
Web site: [www.agr.gc.ca](http://www.agr.gc.ca)

Bill Goodman  
Market and Industry Services Branch  
Agriculture and Agri-Food Canada  
10th Floor, Sir John Carling Building  
930 Carling Avenue  
Ottawa, Ontario  
Canada K1A 0C5  
Τηλ: (613) 759-7548  
Φαξ: (613) 759-7480  
E-mail: [goodmanb@em.agr.ca](mailto:goodmanb@em.agr.ca)  
Web site: [www.agr.gc.ca](http://www.agr.gc.ca)

**Επίσης περισσότερες πληροφορίες σχετικά με προϊόντα, προμηθευτές και επενδυτικές ευκαιρίες στον Καναδά είναι διαθέσιμες στην ιστοσελίδα του Καναδικού Εμπορίου Αγροτικών Προϊόντων:**

<http://ats.agr.ca>

