

Καναδάς

Γεωργία & Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών

Καναδική Βιομηχανία Σίκαλης

Η σίκαλη αποτελεί μία από τις σημαντικότερες πηγές εύπεπτης πρωτεΐνης υψηλής ποιότητας, στο φυτικό βασίλειο. Περιέχει επίσης πολλούς υδρογονάνθρακες, καθώς και πολλά μεταλλικά στοιχεία και βιταμίνες. Η σίκαλη μπορεί είτε να αλεστεί σε αλεύρι ή να υποστεί επεξεργασία για κόκκους ή τρίμματα. Οι κόκκοι και τα τρίμματα μπορούν να καταναλωθούν ωμά ή ψημένα, ενώ οι ψημένοι κόκκοι μπορούν να χρησιμοποιηθούν ως συμπληρώματα διατροφής των κρεάτων ή ως συστατικό στα δημητριακά του πρωινού γεύματος και τις σούπες. Στην Ιαπωνία, το αλεύρι σίκαλης αναμειγνύεται με άλλα υλικά για την παραγωγή των νουντλς «Soba», ενός παραδοσιακού πιάτου. Στην Βόρεια Αμερική, η σίκαλη επίσης χρησιμοποιείται στην βιομηχανία της σοκολάτας και των ειδών σνακ.

Η σίκαλη αποτελεί μια παραδοσιακή καλλιέργεια του Καναδά τα τελευταία 40 χρόνια. Ο δευτερογενής κλάδος επεξεργασίας είναι υπό ανάπτυξη. Ο Τομέας Αγροτικών Προϊόντων του Καναδά έχει επικεντρώσει την έρευνά του σχετικά με την σίκαλη στον προσδιορισμό της χρησιμότητάς της και στην προετοιμασία μιας ολοκληρωμένης διαδικασίας για την δημιουργία προστιθέμενης αξίας της σίκαλης στους τομείς τροφίμων και μη. Η βιομηχανία της σίκαλης – κυρίως τα ερευνητικά κέντρα Mancan Genetics και Kade Research στο Μόρντεν της Μανιτόμπα – εργάζονται για την παραγωγή της μοναδικής Καναδικής σίκαλης που θα αντιστέκεται στον πάγο και μιας νέας ποικιλίας με υψηλά επίπεδα αμύλου. Αυτές οι νέες ποικιλίες αναμένεται ότι αντικαταστήσουν τις παραδοσιακές ποικιλίες σίκαλης Mancan και Manon.

Η πρώτη μεγάλη ποικιλία σίκαλης, η Koto, συγκεντρώνει το ενδιαφέρον της βιομηχανίας άλεσης λόγω της υψηλής περιεκτικότητάς της σε αμυλόκολλα και σε άλλα ηπιότερα αμυλώδη συστατικά της. Η ποικιλία Koto δημιουργήθηκε το 1998 και άρχισε να παράγεται βιομηχανικά στον Καναδά το καλοκαίρι του 2000.



Ο κλάδος φαρμακευτικών προϊόντων και ειδών υγιεινής διατροφής διεξάγει καινοτόμο έρευνα για την πιθανή χρήση της σίκαλης στην πτώση των επιπέδων της χοληστερίνης και στην καταπολέμηση του διαβήτη. Το νέκταρ του φυτού επίσης χρησιμοποιείται στην κατασκευή μελιού, ενώ τα φλούδια της σίκαλης προσφέρουν μια εναλλακτική λύση για το γέμισμα των μαξιλαριών ύπνου και απευθύνονται σε καταναλωτές που είναι αλλεργικοί στα φτερά, στην σκόνη και στην γύρη.

Από το 1996 μέχρι το 1998, σχεδόν το μισό της παραγωγής προοριζόταν για εγχώρια χρήση. Από το 1998, οι εξαγωγές ξεπέρασαν την εγχώρια χρήση. Το 2001, λόγω των κακών καιρικών συνθηκών που επηρέασαν τις περισσότερες καλλιέργειες, οι εξαγωγές μειώθηκαν σε 7.267 τόνους, σημειώνοντας 25% πτώση σε σχέση με το 2000. Παρά την χαμηλή παραγωγή, οι εξαγωγές συνεχίζουν να αντιπροσωπεύουν το 57% της συνολικής Καναδικής παραγωγής σίκαλης. Αυτή η ανοδική τάση αναμένεται να συνεχιστεί μακροπρόθεσμα, ως αποτέλεσμα των νέων ποικιλιών και της καμπάνιας προώθησης της σίκαλης που διεξάγεται στην Βόρεια Αμερική.



Περισσότερα Στοιχεία

Παρά την αγγλική ονομασία της buckwheat (*Fagopyrum esculentum*), η σίκαλη δεν είναι σπόρος δημητριακού, αλλά περισσότερο φρούτο ή καρύδι. Αυτό το φυτό με τα πλατιά φύλλα περιλαμβάνει 18 αναγνωρισμένες φυσικές ποικιλίες και δύο τεχνητές ποικιλίες.

Η Ιαπωνία αποτελεί τον μεγαλύτερο εισαγωγέα της Καναδικής σίκαλης, με ποσοστό 45% επί του συνόλου των Καναδικών εξαγωγών το 2001. Η δεύτερη μεγαλύτερη αγορά είναι οι ΗΠΑ, που πραγματοποίησαν εισαγωγές της τάξης του 54% επί του συνόλου το 2001. Στις ΗΠΑ, η σίκαλη χρησιμοποιείται στην παραγωγή σοκολάτας και σνακ.

Το Διεθνές Συμπόσιο Σίκαλης πραγματοποιείται κάθε 2 χρόνια, φέρνοντας σε επαφή κορυφαίους παγκόσμιους ερευνητές, αναλυτές της αγοράς και επιστήμονες, με στόχο την ανάπτυξη της έρευνας στους τομείς της καλλιέργειας, των τεχνικών επεξεργασίας και του μάρκετινγκ.

Για Αναλυτικές Πληροφορίες

Julie Lalonde
Agriculture and Agri-Food Canada
1341 Baseline Road, Tower 7
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0C5
Τηλ: (613) 759-6603
Φαξ: (613) 759-6312
E-mail: jalondejp@agr.gc.ca
Web site: www.agr.gc.ca

Χρήσιμες Διευθύνσεις

Σύνδεσμος Καλλιεργητών Σίκαλης της Μανιτόμπα
Manitoba Buckwheat Growers' Association
PO Box 189
Somerset, Manitoba
Canada R0G 2L0
Email: rpcard@gov.mb.ca
Τηλ: (204) 744-4050
Φαξ: (204) 744-4060

Σύνδεσμος Παραγωγών Ειδικών Καλλιεργειών Καναδά
Canadian Special Crops Association
1215 – 220 Portage Avenue
Winnipeg, Manitoba
Canada R3C 0A5
Web site: www.specialcrops.mb.ca
Email: office@specialcrops.mb.ca
Τηλ: (204) 925-3780 / 925-3781
Φαξ: (204) 925-3785

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>

