

Καναδάς

Γεωργία & Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών

Καναδική Βιομηχανία Παραγωγής Ηλιόσπορων

Ο Καναδάς παράγει πολλές διαφορετικές ποικιλίες ηλιόσπορων και αποτελεί έναν ανταγωνιστικό εταίρο στην παγκόσμια αγορά αυτής της ξεχωριστής καλλιέργειας. Παρά τον μικρό όγκο της παραγωγής και των εξαγωγών, ο Καναδάς εξάγει σχεδόν το μισό του συνόλου της παραγωγής του. Το ανθεκτικό ηλιοτρόπιο έχει μια μεγάλη σειρά από χρήσεις, στις βιομηχανίες ζαχαροπλαστικής και αρτοποιίας, στην βιομηχανία τροφής πουλιών, και στην βιομηχανία ζωοτροφών.

Οι σπόροι του ηλιοτροπίου αποτελούν μια ασπίδα υγιεινής διατροφής. Περιέχουν σχεδόν όλες τις βιταμίνες (εκτός από την βιταμίνη C) και σημαντικές ποσότητες από σημαντικά μεταλλικά στοιχεία, μεταξύ άλλων μαγνήσιο, σίδηρο, χαλκό και ψευδάργυρο. Επιπλέον, η πρωτεϊνική αξία του ηλιοτροπίου είναι τόσο υψηλή που μπορεί να χρησιμεύσει ως υποκατάστατο του κρέατος. Οι ηλιόσποροι επίσης αποτελούν το πιο υγιεινό σνακ που υπάρχει. Οι σπόροι του ηλιοτροπίου, κυρίως της μαύρης ποικιλίας, αποτελούν την αγαπημένη τροφή των περισσότερων πουλιών.

Η αγορά του ηλιοτροπίου εξελίσσεται. Η αγορά τροφής πουλιών, όσον αφορά την καναδική παραγωγή ηλιόσπορων, αυξάνεται κατά 10% ετησίως στην Βόρεια Αμερική. Οι σπόροι του ηλιοτροπίου εξάγονται κατά κύριο λόγο στην αγορά τροφής πουλιών της Βόρειας Αμερικής και περιλαμβάνουν ακατέργαστα φορτία ηλιόσπορων, καθώς και φορτία καθαρισμένου και έτοιμου προϊόντος. Οι ηλιόσποροι ως σνακ είναι πολύ δημοφιλείς στον Καναδά όσο και σε πολλές χώρες του δυτικού ημισφαιρίου. Οι ηλιόσποροι προς κατανάλωση χωρίζονται σε τρεις κατηγορίες: σε αυτούς με το κέλυφος, στον πυρήνα και στην τροφή των πουλιών. Οι μεγαλύτεροι ηλιόσποροι (με τσόφλι) ψήνονται, αλατίζονται και συσκευάζονται για ανθρώπινη



κατανάλωση, ενώ διακρίνονται ανάλογα με το μέγεθός τους σε μεγάλους και υπερμεγέθεις. Οι μεσαίοι σε μέγεθος σπόροι (πυρήνας) ξεφλουδίζονται και συσκευάζονται επίσης για ανθρώπινη κατανάλωση. Αυτοί χρησιμοποιούνται κυρίως στην ζαχαροπλαστική και την αρτοποιία, τόσο στην εγχώρια αγορά όσο και στο εξωτερικό. Οι μικρότεροι σπόροι, γνωστοί ως «γυμνή τροφή πουλιών» πωλούνται στην Βόρεια Αμερική στην αγορά τροφής πουλιών.

Η ποικιλία ηλιόσπορου με το μαύρο κέλυφος είναι πλουσιότερη σε έλαια και επομένως πιο κατάλληλη για την παραγωγή σπορέλαιου. Επίσης χρησιμοποιείται στην παραγωγή συστατικών ζωοτροφών. Συγκρινόμενο με άλλα φυτικά έλαια και ζωικά λίπη, το λάδι του ηλιοτροπίου περιέχει πολλά πολυακόρεστα λιπαρά οξέα, κάτι που το καθιστά εξαιρετικά εύπεπτο. Αποτελεί την καλύτερη λύση στην επιλογή μαγειρικού λαδιού, ειδικά εάν η υψηλή χοληστερίνη είναι πρόβλημα.

Λόγω του βάθους των ριζών τους, τα ηλιοτρόπια προσαρμόζονται εύκολα, ενώ η συγκομιδή τους μπορεί να πραγματοποιηθεί ακόμα και μετά από μια πρώιμη χιονόπτωση, χωρίς μεταβολή της ποιότητάς τους. Αυ-



τή η προσαρμοστικότητα καθιστά τα ηλιοτρόπια βιώσιμη λύση στις εναλλακτικές καλλιέργειες σπόρων στα νότια του Καναδά. Η παραγωγή στο Βόρειο τμήμα του Καναδά είναι περιορισμένη λόγω του ψυχρού κλίματος.

Το μεγαλύτερο μέρος της έρευνας σε σχέση με τα ηλιοτρόπια διεξάγεται από τον ιδιωτικό τομέα, ενώ κάποια κρατικά ερευνητικά προγράμματα εφαρμόζονται στο Μπρουκς, στο Γουίνιπεγκ και στο Μόρντεν της επαρχίας Μανιτόμπα. Η έρευνα επικεντρώνεται στην ανάπτυξη ποικιλιών νάνων, μικρής καλλιέργειας, όπως η ποικιλία Sunola™, που είναι πιο κατάλληλες για το ψυχρό κλίμα του Βόρειου Καναδά.

Ο Σύνδεσμος Παραγωγών Ηλιόσπορου Καναδά (National Sunflower Association of Canada Inc.) δοκιμάζει νέες ποικιλίες και διαχειρίζεται την ανάπτυξη στους τομείς παραγωγής και επεξεργασίας. Με την ανάπτυξη υβριδικών ποικιλιών υψηλής απόδοσης, νέων μεθόδων βοτανίσματος και προηγμένων τεχνικών διαχείρισης σοδειάς, ο όγκος της παραγωγής ηλιόσπορου στον Καναδά αυξήθηκε από το 1996 από 55.000 σε 119.000 τόνους.

Περισσότερα Στοιχεία

Το ηλιοτρόπιο είναι ένα ετήσιο πλατύφυλλο φυτό που φυτρώνει σχεδόν σε όλες τις περιοχές του Καναδά, αλλά ανθίζει στις νότιες περιοχές των επαρχιών Μανιτόμπα και Σασκάτσουαν. Προέρχεται από την Βόρεια Αμερική, και η βιομηχανική του παραγωγή ξεκίνησε στον Καναδά στις αρχές της δεκαετίας του '40.

Οι ΗΠΑ αποτελούν την μεγαλύτερη αγορά του Καναδικού ηλιόσπορου, με εισαγωγές της τάξης των 87.000 τόνων το 2001, ή αλλιώς τα τρία τέταρτα της συνολικής Καναδικής παραγωγής. Το Βέλγιο, η Γερμανία, η Ολλανδία, η Ιαπωνία, η Μέση Ανατολή και η Νότια Αμερική πραγματοποιούν επίσης εισαγωγές Καναδικού ηλιόσπορου.

Για Αναλυτικές Πληροφορίες

Julie Lalonde
Agriculture and Agri-Food Canada
2200 Walkley Road
Ottawa, Ontario
Canada K1A 0C5
Τηλ: (613) 759-6603
Φαξ: (613) 759-6312
E-mail: lalondejp@agr.gc.ca
Web site: www.agr.gc.ca

Χρήσιμες Διευθύνσεις

Σύνδεσμος Παραγωγών Ηλιόσπορου Καναδά
National Sunflower Association of Canada Inc.
304 8th Street
Morden, Manitoba
Canada R6M 1N1
Τηλ: (204) 822-9542

Σύνδεσμος Παραγωγών Ειδικών Καλλιιεργειών 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>

