

Καναδάς

Γεωργία & Βιομηχανία Τροφίμων και Ποτών

● Καναδική Βιομηχανία ● Παραγωγής Κάνναβης

Η κάνναβη έχει μακρά ιστορία. Η κάνναβη, ο αρχαιότερος ανακυκλώσιμος πόρος παγκοσμίως, αποτελεί εδώ και 10.000 χρόνια πηγή για τροφή, καύσιμα και ίνες. Η καλλιέργεια της κάνναβης, που υπήρξε δημοφιλής στον Καναδά τον 18ο και 19ο αιώνα, απαγορεύτηκε το 1938. Σήμερα, ωστόσο, επιστρέφει και η πορεία της στην παγκόσμια αγορά κατά τα τελευταία δέκα χρόνια σημειώνει μεγάλη εμπορική επιτυχία.

Από το 1998 που η κάνναβη νομιμοποιήθηκε για ερευνητικούς και εμπορικούς σκοπούς, οι Καναδοί αγρότες έχουν επιδείξει μεγάλο ενδιαφέρον για την καλλιέργειά της. Η Κυβέρνηση του Καναδά υποστηρίζει σθεναρά την αναβίωση της βιομηχανίας της κάνναβης με νομοθετικές αλλαγές και εκατομμύρια δολάρια για την χρηματοδότηση της έρευνας και της ανάπτυξης του κλάδου.

Περισσότεροι από 600 αγρότες καταπιάνονται πλέον με την καλλιέργεια της κάνναβης σε όλες τις επαρχίες εκτός από την περιοχή του Ατλαντικού, και εκμεταλλεύονται τις μεγάλες δυνατότητες που προσφέρει το προϊόν στην αγορά. Για παράδειγμα, το λάδι της κάνναβης θεωρείται από τα πιο θρεπτικά για τον ανθρώπινο οργανισμό καθώς περιέχει, σε μοναδικές αναλογίες, τα βασικά λιπαρά οξέα Ομέγα-3 και Ομέγα-6, και άλλα αμινοξέα που το ανθρώπινο σώμα δεν μπορεί να συνθέσει από μόνο του. Εκτός από την ευχάριστη γεύση του, το λάδι κάνναβης είναι ιδανικό για την μείωση των επιπέδων χοληστερίνης και την ενδυνάμωση του καρδιαγγειακού συστήματος.

Οι κατασκευαστές αυτοκινήτων υιοθέτησαν με επιτυχία την κάνναβη για την βελτίωση της δημόσιας εικόνας τους. Σε μια προσπάθεια να φανούν περιβαλλοντικά «ευαίσθητες», πολλές γνωστές Ευρωπαϊκές εταιρείες, όπως η BMW και η Mercedes-Benz, τώρα χρησιμοποιούν κάνναβη για την εσωτερική επένδυση των αυτοκινήτων τους, κυρίως στις πόρτες και στα ταμπλό οργάνων. Η αυτοκινητοβιομηχανία των ΗΠΑ, ακολουθώντας το ευρωπαϊκό παράδειγμα, έχει αρχίσει να χρησιμοποιεί την κάνναβη για την κατασκευή ανθεκτικότερων, ελαφρύτερων και σχετικά φθηνότερων εσωτερικών ταμπλό και πλαισίων αυτοκινήτου.



Ένας από τους πιο ραγδαία αναπτυσσόμενους κλάδους της βιομηχανίας του ελαίου κάνναβης αφορά την αγορά προϊόντων περιποίησης σώματος. Το αιθέριο λιπαρό οξύ (EFA) που περιέχεται στην κάνναβη, είναι ιδανικό συστατικό για την κατασκευή προϊόντων περιποίησης σώματος που ξεπλένονται ή μένουν στο δέρμα. Συμβάλλει στην καταπράυνση και ανάπλαση του δέρματος υπό μορφή κρέμας ή λοσιόν, ενώ προσφέρει εξαιρετική ενυδάτωση και λείανση υπό μορφή λοσιόν, κρέμας χειλιών, μαλακτικών, σαμπουάν, σαμπουνιών και προϊόντων ξυρίσματος.

Εκτός από τις μεγάλες εταιρείες, όπως οι The Body Shop και οι Revlon, που έχουν ήδη εκμεταλλευτεί τις ιδιότητες ενυδάτωσης του ελαίου της κάνναβης, αναμένεται ότι η λειτουργικότητα και η ισχυροποίηση του βιομηχανικού ελαίου κάνναβης στην αγορά θα συνεχίσει να αυξάνεται σταθερά. Επίσης, η αυξανόμενη περιβαλλοντική συνείδηση των καταναλωτών και η διαθεσιμότητα των προϊόντων θα συμβάλλουν στην επέκταση της αγοράς.

Η κάνναβη επίσης χρησιμοποιείται ως συστατικό της μπίρας, ενώ κάποιες Καναδικές εταιρείες ζυθοποιίας έχουν ξεκινήσει την παραγωγή μπίρας από κάνναβη.

Περισσότερα Στοιχεία

Δύσκολο να ανταγωνιστεί άλλο φυτό τις θαυμαστές ιδιότητες της κάνναβης: αναπτύσσεται χωρίς βοτάνισμα, αναζωογονεί το έδαφος, απαιτεί λιγότερο νερό από το βαμβάκι, ωριμάζει σε τρεις με τέσσερις μήνες, και παράγει την τετραπλάσια ποσότητα χαρτιού ανά εκτάριο σε σχέση με τα δέντρα. Η κάνναβη μπορεί να χρησιμοποιηθεί στην κατασκευή υλικών οικοδομής με διπλάσια αντοχή από το ξύλο και το τσιμέντο, υφασμάτων ινών πιο ανθεκτικών από το βαμβάκι, καλύτερης ποιότητας καυσίμων και λαδιών από το πετρέλαιο, αμόλυβδης βενζίνης και βιοδασπώμενων πλαστικών. Επιπλέον, είναι σε θέση να παράγει μεγαλύτερες ποσότητες εύπεπτων πρωτεϊνών ανά εκτάριο από οποιαδήποτε άλλη τροφή.

Η κάνναβη είναι πολύ πιο θρεπτική από την σόγια, περιέχει περισσότερα βασικά λιπαρά οξέα από οποιοδήποτε άλλο φυτό, και έρχεται δεύτερη μετά την σόγια σε πλήρεις πρωτεΐνες (αλλά είναι πιο εύπεπτη από τον ανθρώπινο οργανισμό). Περιέχει 25% πρωτεΐνες, 30% υδρογονάνθρακες, 15% αδιάλυτες ίνες, καρσίνη, φώσφορο, κάλιο, μαγνήσιο, θειάφι, ασβέστιο, σίδηρο και ψευδάργυρο, καθώς και βιταμίνες E, C, B1, B2, B3 και B6.

Παρότι η κάνναβη και η μαριχουάνα ανήκουν στην ίδια οικογένεια φυτών, ούτε το φυτό ούτε ο σπόρος της κάνναβης περιέχουν την ψυχοδιεγερτική ουσία THC που περιέχεται στην μαριχουάνα.

Ο φλοιός του μίσχου της κάνναβης περιέχει ίνες που συγκαταλέγονται μεταξύ των πιο φυσικών, ανθεκτικών και απαλών ινών των φυτών και είναι πλούσιες σε κυτταρίνη. Οι ίνες της κάνναβης είναι πιο μακριές, πιο ανθεκτικές, πιο απορροφητικές και πιο μονωτικές από τις ίνες του βαμβακιού.

Για Αναλυτικές Πληροφορίες

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

