



KannaBio



ΚΟΙΝΣΕΠ ΚΑΝΝΑΒΙΟ

Ο πρώτος **Ελληνικός Παραγωγικός Συνεταιρισμός Βιολογικής Κλωστικής Κάνναβης.**

Αποστολή: Να γίνει η ελληνική βιομηχανική κάνναβη συνώνυμο **ποιότητας** παγκοσμίως μέσα από την **συνεταιριστική παραγωγή και μεταποίηση.**

www.kannabio.wordpress.com



Πεδία ενασχόλησης

Βιολογική
Καλλιέργεια σε
συνεργασία
με αγρότες

Μεταποίηση

Παραγωγή/ διάθεση
ποιοτικών βιολογικών
προϊόντων

Μεταφορά
τεχνογνωσίας
συμβουλευτική

Δικτύωση και
διεθνής προώθηση

Ενημέρωση
ευαισθητοποίηση

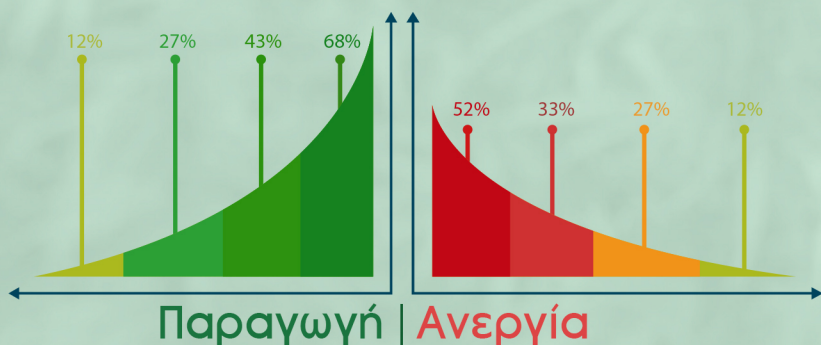
Κοινωνική
προσφορά



Στόχος

Να διαμορφώσουμε τις **κατάλληλες** συνθήκες για την **ανάπτυξη** της Ελληνικής Βιομηχανίας Κλωστικής Κάνναβης και να συμβάλλουμε στην **παραγωγική** ανασυγκρότηση της χώρας, την βιώσιμη οικο-ανάπτυξη και την **μείωση** της ανεργίας.

Απώτερος στόχος η συνεταιριστική καλλιέργεια βιομηχανικής κάνναβης στην Ελλάδα να φτάσει τα **250.000** στρέμματα μέχρι το **2030**.



Όραμα

Να παράγουμε **ποιοτικά** και **καινοτόμα** προϊόντα βιομηχανικής κάνναβης, προωθώντας τις συνεταιριστικές αρχές, τον συνεργατισμό και την αγρο-οικολογία.

Μέλος του Ευρωπαϊκού Συνδέσμου για την Βιομηχανική Κάνναβη
(European Industrial Hemp Association- EIHA).

EIHA



European Industrial Hemp Association

Βιομηχανική ΚΛΩΣΤΙΚΗ ΚΑΝΝΑΒΗ

Οι ίνες, ο ξυλώδης κορμός, τα φύλλα, τα άνθη, το έλαιο και τα σπόρια της βιομηχανικής κάνναβης έχουν περισσότερες από **25.000** χρήσεις όπως παραγωγή τροφίμων (θεωρείται υπερτροφή), ελαίων, φυσικών καλλυντικών, οικοδομικών και μονωτικών υλικών, βιοπλαστικών, βιοκαυσίμων, ανθεκτικών υποαλλεργικών υφασμάτων, σκοινιών, χαρτιού και χαρτοποπολτού, ζωτροφής κ.α.

Οι σπόροι και το έλαιο από βιομηχανική κάνναβη έχουν πολύ υψηλή θρεπτική αξία, περιέχουν υψηλής ποιότητας πρωτεΐνη, Ω3 λιπαρά οξέα, αμινοξέα, μέταλλα και βιταμίνες.



Η βιομηχανική/ κλωστική κάνναβη είναι μια **ανανεώσιμη** και **βιοδιασπώμενη** πρώτη ύλη, έχει πολύ **ευεργετικές** ιδιότητες για την απορρόπηση νερών και εδαφών, την αποκατάσταση οικοσυστημάτων, των αγροτικών και των βεβαρημένων από ρύπανση περιοχών.

Έχει **αρνητικό** αποτύπωμα άνθρακα και θετική συνολική επίδραση για το περιβάλλον

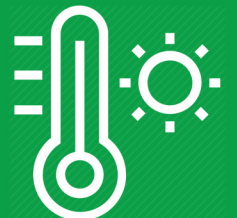
Χρησιμοποιείται όλο το υπέργειο μέρος του φυτού και δεν έχει απόβλητα.



Με την **βιομηχανική** κάνναβη μπορούμε να **αντικαταστήσουμε** πολλά **ρυπογόνα** συνθετικά προϊόντα και πλαστικά που παράγονται από πετρέλαιο και τα χημικά παράγωγά του και να μεταβούμε σε μια καθαρή οικονομία των φυσικών πόρων, με προϊόντα μεγάλου κύκλου ζωής, **βιοδιασπώμενα** και **οικολογικά**.

Μπορούμε επίσης να αντικαταστήσουμε μερικώς στο χωράφι το **περιβαλλοντοκτόνο** βαμβάκι, καθώς και τα περισσότερα προϊόντα από ξυλεία και χαρτοπολτό, **σώζοντας** εκατομμύρια δέντρα κάθε χρόνο.

Μέσα από την συνεταιριστική βιολογική παραγωγή μπορεί να ευημερήσει ο κλάδος της βιομηχανικής κάνναβης στην Ελλάδα και να αναπτυχθούν ποιοτικά ανταγωνιστικά πλεονεκτήματα σε σύγκριση με την Ευρωπαϊκή και παγκόσμια αγορά, ιδιαίτερα λόγω του κλίματος και των γεωμορφολογικών χαρακτηριστικών της χώρας.



ΚανναBio

Συνεταιριστικές πρωτοβουλίες

Βιολογική/ συνεταιριστική μονάδα μεταποίησης



Μουσείο- Έκθεση



Εργοστάσιο



Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης



1

Μικρή βιολογική/ συνεταιριστική μονάδα μεταποίησης και συσκευασίας για έλαια, διατροφικά προϊόντα και φυσικά καλλυντικά στον Βόλο.

2

Μεταφερόμενο Μουσείο- Έκθεση (Hemp Caravan Museum) και πανελλαδική εκστρατεία ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης.

3

Εργοστάσιο βιομηχανικής επεξεργασίας (3-5 τόνοι/ώρα) μέσα από την επέκταση του Συνεταιρισμού, για κατασκευαστικά και μονωτικά υλικά.

4

Μη-κερδοσκοπικό Ινστιτούτο Έρευνας και Ανάπτυξης καινοτόμων εφαρμογών καλλιέργειας και μεταποίησης βιομηχανικής κάνναβης.

Προϊόντα

Ψυχρή Έκθλιψη Σπόρου



- Σπορέλαιο
250ml

- Αλεύρι
250gr/ 500gr



- Πρωτεΐνη
250gr/ 500gr



Εκχύλισμα ανθών

- CBD+ Whole
Plant Extract
(5%-10%- 30%)
10ml



- Raw Hemp
Whole Plant
Extract
σε ελαιόλαδο
10ml



- CBD E-liquid
(ηλεκτρονικό
τσιγάρο)
10ml



Φυσική μορφή

- Τσάι
(αλεσμένο)
40gr



- Hemp Flowers
(whole bud)
40gr/ 1kg

- Βάμμα
Hemp Tincture
50ml



- Κανναβόμελο
250ml



- Μύρα Κάνναβης
χωρίς αλκοόλ
330ml



- Σαπούνια/
κρηαλοϊφές
100gr / 20ml



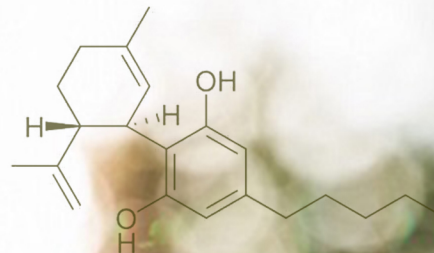
Κανναβιδιόλη (CBD)

Οι ιαματικές ιδιότητες πολλών φυτών συχνά οφείλονται σε κάποιο βασικό συστατικό που τις χαρακτηρίζει. Η βιομηχανική κάνναβη περιέχει την **Κανναβιδιόλη (CBD)**, το σημαντικότερο ίσως από τα φυσικά Κανναβινοειδή που εμπεριέχονται στο φυτό.

Πρόκειται για μια **μη-ψυχοτρόπα, μη-εθιστική** ουσία, η οποία έχει προσελκύσει το ενδιαφέρον της επιστημονικής κοινότητας τα τελευταία χρόνια, λόγω των μοναδικών ιδιοτήτων της στην ανακούφιση των συμπτωμάτων μιας σειράς παθήσεων, ιδιαίτερα νευρολογικών, καθώς και για την αντιφλεγμονώδη της δράση.

Η **Κανναβιδιόλη** αλληλεπιδρά με το ενδοκανναβινοειδές σύστημα του ανθρώπου, στο οποίο οφείλεται η διατήρηση της ομοιόστασης, δηλαδή της **ισορροπίας** του οργανισμού


KannaBio



 **Αντιοξειδωτικό
Αγχολυτικό**

 **Αντιφλεγμονώδες
Αντισπασμωδικό**

 **Αντιεμετικό**

 **Αναλγητικό**

 **Ενδυνάμωση οστών**

Το ήπιο **μεσογειακό** κλίμα, η ηλιοφάνεια, τα εδάφη και οι εν γένει φυσικές συνθήκες που επικρατούν στην **ελληνική** ύπαιθρο είναι ιδανικές για την **ανάπτυξη** και την **καλλιέργεια** της βιομηχανικής κάνναβης στην χώρα μας. Αυτές οι συνθήκες συντελούν στην παραγωγή φυτών με υψηλό φυτοχημικό προφίλ, κάτι που αποτελεί **εγγύηση** για την επίτευξη μοναδικών επιπέδων **καθαρότητας** και **ποιότητας**.

Με την υποστήριξη επιστημόνων και εξοπλισμού υψηλής τεχνολογίας, η **KANNABIO** στοχεύει να παράγει **υψηλής** ποιότητας προϊόντα από **Κανναβιδιόλη**. Μέσω της εκκύλισης με την μέθοδο του υπερκρίσιμου διοξειδίου του άνθρακα, η διαδικασία που ακολουθούμε στοχεύει να αναπαράγει **αξιοπίστα** το φυσικό, ισορροπημένο φυτοχημικό προφίλ της κάνναβης. Σε συνδυασμό με τα οφέλη της βιολογικής γεωργίας και της αγρο-οικολογίας, **στόχος** μας είναι να παράξουμε τα πιο αγνά και ποιοτικά προϊόντα **Κανναβιδιόλης** στον κόσμο.



Σπορέλαιο Κάνναβης



Το **σπορέλαιο** της κάνναβης έχει **υψηλή** διατροφική αξία, περιέχει αντιοξειδωτικά, πρωτεΐνες, καροτένιο, φυτοστερόλες, φωσφολιπίδια και πολλά μεταλλικά στοιχεία, όπως ασβέστιο, θείο, κάλιο, σίδηρο, ψευδάργυρο και φώσφορο. Περιέχει βιταμίνη A, B1, B2, B3, B6, C, D και E, είναι πηγή υψηλής ποιότητας **πρωτεΐνης** και περιέχει και τα 20 γνωστά αμινοξέα. Το έντονο πράσινο χρώμα του ελαίου οφείλεται στην μεγάλη συγκέντρωση χλωροφύλλης που υπάρχει στους σπόρους.

Ω-λιπαρά οξέα

ασβέστιο

κάλιο

σίδηρο

φώσφορο

βιταμίνες

αμινοξέα

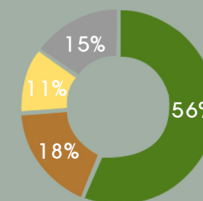


Τα **Ω-λιπαρά οξέα** είναι **απαραίτητα** για την υγεία, γνωστά για το ρόλο τους στην πρόληψη καρδιαγγειακών παθήσεων, στην υψηλή αρτηριακή πίεση, την υψηλή χοληστερόλη, το διαβήτη, την αρθρίτιδα, την τόνωση του ανοσοποιητικού, την κατάθλιψη, τις νευρικές διαταραχές, τις εγκεφαλικές λειτουργίες κ.α.

Είναι **υπεύθυνα** για τη λάμψη στο δέρμα, στα μαλλιά και τα μάτια και βασικά για τη πνευματική διαύγεια. Επίσης λιπαίνουν και **καθαρίζουν** τις αρτηρίες και **ενισχύουν** το ανοσοποιητικό σύστημα. Τα Ω-λιπαρά οξέα δε μπορούν να συντεθούν στον οργανισμό και λαμβάνονται αποκλειστικά με τη διατροφή.

Ίσως το μεγαλύτερο **πλεονέκτημα** του **σπορέλαιου** κάνναβης είναι η μεγάλη του περιεκτικότητα σε **Ω3** και **Ω6** λιπαρά οξέα, περισσότερο από κάθε άλλο φυτό στον κόσμο, καθιστώντας το ιδανικό συμπλήρωμα διατροφής.

Περιέχει το **υψηλότερο** ποσοστό των **απαραίτητων** λιπαρών οξέων από οποιαδήποτε άλλη φυσική πηγή τροφίμων (80%) και είναι γνωστό για την τέλεια ισορροπία των Ωμέγα 3, 6 και 9, τα οποία είναι **απαραίτητα** για την καλή ανθρώπινη υγεία.



Ωμέγα 3

Ωμέγα 6

Ωμέγα 9

κορεσμένα λιπαρά οξέα



KannaBio

Η Βιομηχανική κάνναβη ανοίγει νέους δρόμους για το μέλλον της ελληνικής γεωργίας.

Η Κοιν.Σ.Επ. **KANNABIO** προτείνει ένα μοντέλο αυτάρκειας για την αγροτική οικονομία. Μαζί δημιουργούμε μία ασφαλή προοπτική για την οικονομική και οικολογική αναγέννηση της υπαίθρου.

Το συνεταιριστικό όραμα για την Βιομηχανική κάνναβη γίνεται πράξη.
Γίνε και εσύ μέρος του



Για επικοινωνία και συμμετοχή στον συνεταιρισμό:

kannabiohemp@gmail.com
www.kannabio.wordpress.com

