

ΓΝΩΡΙΣΕ

ΤΟ BAMBAKI

Καλλιεργείται για να χρησιμοποιηθεί ως ίνα για την κατασκευή ενδυμάτων, ως είδος διατροφής, ακόμα και ως καύσιμο για πάνω από 5.000 χρόνια.

Μπορείς να βρεις βαμβάκι στα ρούχα, στα σεντόνια και στις πετσέτες σου, αλλά το βαμβάκι χρησιμοποιείται επίσης για την κατασκευή αντικειμένων όπως σκοινί, χαρτί, λάδι για μαγείρεμα, ζωτροφή, είδη συσκευασίας και βιοκαύσιμα.

Τα αγαπημένα σου πατατάκια, σνακς, δημητριακά περιέχουν ως συστατικό λάδι που έχει παραχθεί από τους σπόρους του βαμβακιού.

Τα χαρτονομίσματα του ΕΥΡΩ εκτυπώνονται σε χαρτί από ίνες καθαρού βαμβακιού.



ΤΟ ΒΑΜΒΑΚΙ ΤΗΣ ΖΩΗΣ ΜΑΣ



ΡΟΥΧΑ ΑΠΟ ΒΑΜΒΑΚΙ

- Το βαμβάκι είναι φυσικό
- Το βαμβάκι αναπνέει
- Το βαμβάκι δεν κρατά τις άσχημες μυρωδίες
- Τα βαμβακερά ρούχα καθαρίζουν εύκολα και έχουν μεγαλύτερη διάρκεια ζωής
- Εξέτασε στην επικέτα των ρούχων που αγοράζεις την περιεκτικότητα σε ποσοστό σε βαμβάκι

ΥΓΕΙΑ & ΕΥΕΞΙΑ

- Το βαμβάκι είναι υποαλλεργικό
- Το βαμβάκι μειώνει τον κίνδυνο μόλυνσης της επιδερμίδας
- Το βαμβάκι σε βοηθά να κοιμηθείς ευχάριστα
- Μείνε 'δροσερός' το καλοκαίρι με βαμβακερά ρούχα

BAMBAKI: Το ταξίδι του στη ζωή

Έχεις ακούσει τη φράση "closing the loop - κλείνω τον κύκλο"; Αυτό σημαίνει ότι ένα προϊόν μπορεί να μετατραπεί σε ένα άλλο προϊόν στο τέλος της ωφέλιμης ζωής του. Ένα τέτοιο προϊόν ή υλικό μειώνει τα απόβλητα και μειώνει την ποσότητα των νέων πόρων-υλικών που απαιτούνται για την κατασκευή νέων προϊόντων.

Το βαμβάκι μπορεί να "κλείσει τον κύκλο του" με τρεις τρόπους. Αυτή η φυσική ίνα καλλιεργείται στη γη και μπορεί να **επαναχρησιμοποιηθεί (Reuse)**, να **ανακυκλωθεί (Recycle)**, ακόμη και να **επιστραφεί στη γη (Return)**.

ΑΛΗΘΕΙΕΣ για το BAMBAKI

Το βαμβάκι είναι ένα ανθεκτικό φυτό, το οποίο μπορεί να καλλιεργηθεί υπό σκληρές συνθήκες.

ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΝΕΡΟΥ

Το βαμβάκι δεν είναι υδροβόρο φυτό. Αναπτύσσεται σε ξηρές, άγονες συνθήκες.



ΚΑΘΑΡΙΖΕΙ ΤΟΝ ΑΕΡΑ

Για την παραγωγή ενός κιλού ινών από βαμβάκι εκπέμπονται 1,7 κιλά διοξειδίου του άνθρακα, αλλά ταυτόχρονα μέσω των φύλλων του και του ριζικού συστήματος του φυτού δεσμεύονται 2,2 κιλά CO₂.

Συμπέρασμα:

Το αποτύπωμα άνθρακα του βαμβακιού είναι αρνητικό γιατί δεσμεύει περισσότερο ατμοσφαρικό CO₂ από αυτό που εκπέμπει.



ΑΠΟΦΥΓΗ ΣΥΣΣΩΡΕΥΣΗΣ ΜΙΚΡΟΠΛΑΣΤΙΚΩΝ

Μικροπλαστικά είναι οι μικροσκοπικές ίνες που καταλήγουν στα υπόγεια και θαλάσσια νερά, όταν πλένουμε συνθετικά υφάσματα. Με τη χρήση βαμβακερών υφασμάτων περιορίζουμε την επιβάρυνση του περιβάλλοντος με μικροπλαστικά.

