

AMORIM

Sustainable by Nature

Ο Φελλός είναι ένα **οικολογικό** και **ανανεώσιμο** υλικό, 100% **φυσικό** και **ανακυκλώσιμο**.

- Μία Φελλοδρύς, μπορεί να ζήσει έως και 200 χρόνια, κατά τη διάρκεια των οποίων, ο φλοιός της μπορεί να συλλεχθεί 15 - 18 φορές.
- Χρειάζονται, κατά μέσο όρο, 25 χρόνια πριν από την πρώτη συγκομιδή. Οι επόμενες συγκομιδές γίνονται σε διαστήματα τουλάχιστον, εννέα ετών, πάντα μεταξύ Μαΐου και Αυγούστου, όταν το δέντρο βρίσκεται στην πιο ενεργή φάση ανάπτυξης.
- Η διαδικασία συγκομιδής του φελλού, είναι μια ιδιαίτερα εξειδικευμένη διαδικασία που ωφελεί και το δέντρο και το περιβάλλον.
- Τα δάση των φελλοδρυών θεωρούνται προστατευόμενες περιοχές Natura που διατηρούν τη βιοποικιλότητα καθώς είναι βιότοποι για πάνω από 200 ζωικά και 135 φυτικά είδη.



Η Φυσική Επιλογή

Η μέθοδος **Naturity** του οίκου AMORIM είναι η πιο εξελιγμένη τεχνολογία παγκοσμίως, για την εξάλειψη του TCA στους φυσικούς φελλούς.

- Το **Naturity**, αφαιρεί το TCA και άλλες πτητικές ενώσεις από τους **φυσικούς** φελλούς, διατηρώντας ανέπαφες τις φυσικές και μηχανικές ιδιότητές τους.
- Αφορά την επεξεργασία όλων των **φυσικών** φελλών, όλων των κατηγοριών – ποιοτήτων.



Διαδικασία Naturity

Το **Naturity** είναι μία απόλυτα φυσική μέθοδος που αφαιρεί από τους φελλούς το TCA και άλλες 150 πτητικές ενώσεις οι οποίες θα μπορούσαν να επηρεάσουν αρνητικά το χαρακτήρα του κρασιού.

Η μέθοδος **Naturity** συνδυάζει τέσσερα στοιχεία:

- Υποπίεση: 0,2 ατμόσφαιρες
- Θερμοκρασία: 40°C - 50°C
- Ατμό απιονισμένου νερού και
- Χρόνο

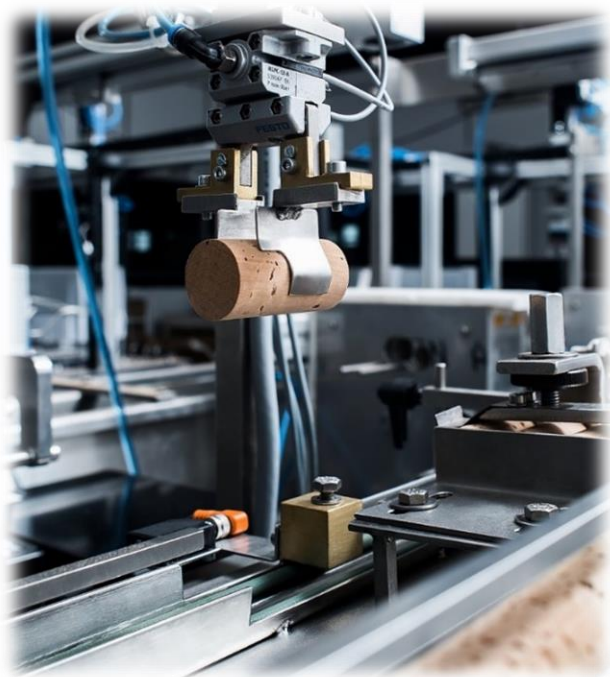


Η επεξεργασία **Naturity** εγγυάται ότι:

Στο 99% των φυσικών φελλών, το TCA είναι **μικρότερο** από **0,5ng/L**, δηλαδή μη ανιχνεύσιμο. Μόνο το 1% των φυσικών φελλών μπορεί να έχει TCA μεταξύ **0,5ng/L** και **1ng/L**, που είναι πρακτικά μη αντιληπτό επίπεδο TCA.

(Σημείωση: TCA **0,5ng/L** είναι σαν μία σταγόνα νερού σε 800 πισίνες ολυμπιακών διαστάσεων!!)

Άρα, με την επεξεργασία **Naturity**, το TCA στους **φυσικούς** φελλούς **AMORIM** είναι πλέον μη ανιχνεύσιμο και μη αντιληπτό.

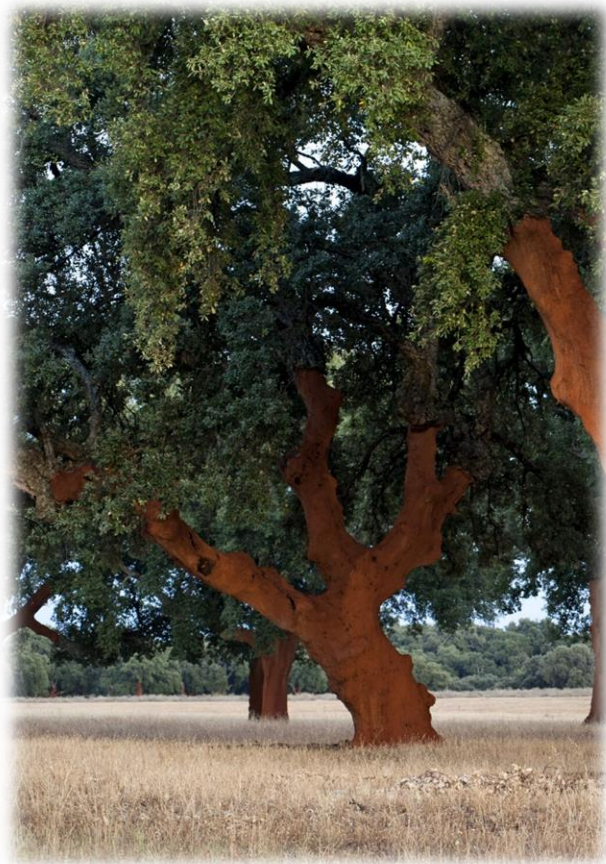


ND tech

Η επεξεργασία **Naturity** ενισχύει ακόμη περισσότερο την αποτελεσματικότητα της πιο εξελιγμένης παγκοσμίως τεχνολογίας ελέγχου TCA που ονομάζεται **NDtech** (Non-Detectable Technology).

Ο συνδυασμός, λοιπόν, των τεχνολογιών **Naturity** και **NDtech** επιτυγχάνει, στο **99,97%(!)** των φυσικών φελλών, το TCA να είναι μικρότερο από **0,5ng/L**, δηλαδή μη ανιχνεύσιμο!

Με την τεχνολογία **ND-tech** μπορούν να επεξεργαστούν οι κατηγορίες των **φυσικών** φελλών από Extra έως Flower.



Απομείωση CO₂

Έχει υπολογιστεί ότι για να παραχθεί ένας φυσικός φελλός **Naturity** από την **AMORIM**, μια φελλοδρύς (φύλλα, φλοιός, κορμός, ρίζες) **απομειώνει** κατά 309g το CO₂ που υπάρχει στην ατμόσφαιρα.

(Επεξήγηση: Η συγκομιδή του φλοιού της φελλοδρύς, χάρη στη φυσική αναγέννηση του φλοιού που λαμβάνει χώρα μετά τη συγκομιδή, αυξάνει την ικανότητα απορρόφησης CO₂ της φελλοδρύς από την ατμόσφαιρα έως και 5 φορές περισσότερο!)



AMORIM CORK



Η φυσική επιλογή

Ο Οίκος **AMORIM** είναι ο μεγαλύτερος παραγωγός φελλών στον κόσμο.