

# Οι πρώτες ύλες για την παραγωγή του βιολογικού προϊόντος **compost Posidonia®** έχουν:

- ως χώρα προέλευσης αποκλειστικά την Ελλάδα (χωρίς επιπτώσεις από βαριά βιομηχανία και όξινη βροχή),
- τα εκβρασμένα σε **τουριστικές ακτές φύκια** που χρησιμοποιούμε προέρχονται από καθαρές θάλασσες για την παραγωγή ενός **100% Ελληνικού προϊόντος** και δεν εμπίπτουν σε καμία από τις αρνητικές κατηγορίες που έχουν θεσπισθεί για την προστασία των καταναλωτών από την Ευρωπαϊκή Ένωση, ([http://susproc.jrc.ec.europa.eu/activities/waste/documents/IPTS\\_EoW\\_Biodegradable\\_waste\\_3rd\\_working\\_document\\_wo\\_line\\_nr.pdf](http://susproc.jrc.ec.europa.eu/activities/waste/documents/IPTS_EoW_Biodegradable_waste_3rd_working_document_wo_line_nr.pdf))
- **δεν περιέχουν τύρφη** (μη ανανεώσιμη πηγή οργανικής ύλης η τύρφη, της οποίας η **εξόρυξη** καταστρέφει χλωρίδα και πανίδα)
- αποκλείονται από την παραγωγή των προϊόντων μας όλα τα ζωικά υποπροϊόντα και **ειδικότερα οι κοπριές εντατικής κτηνοτροφίας και πτηνοτροφίας, υψηλού μολυσματικού τους φορτίου** που χρήζει ειδικής προ-μεταχείρισης και ειδικές άδειες για την παραγωγή τελικών προϊόντων (κόμποστ) σύμφωνα με τον ενσωματωμένο στην Ελλάδα **Κανονισμό (Ε.Κ) αριθ.1069/2009** του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου (διαχείριση ζωικών υποπροϊόντων) υπεράνω των Εθνικών Νομοθεσιών για λόγους υγιεινής, μεταφοράς, χρήσης),
- ο κυρίως όγκος των πρώτων υλών μας είναι **ιστοί φυτών από μη ανθρωπογενείς δραστηριότητες (80% φύκια)**

## ΣΥΝΘΕΣΗ ΠΡΩΤΩΝ ΥΛΩΝ **compost Hellas Posidonia®**

ΠΡΩΤΕΣ ΥΛΕΣ		
ΘΑΛΑΣΣΙΑ ΦΥΚΙΑ ( <i>Posidonia oceanica</i> )	80%	020103 (ιστοί φυτών Ε.Κ.Α)
ΟΙΝΟΠΟΙΙΑΣ ΣΤΕΜΦΥΛΛΑ	15%	020103 (ιστοί φυτών Ε.Κ.Α)
ΕΛΙΑΣ ΦΥΛΛΑ	5%	020103 (ιστοί φυτών Ε.Κ.Α)

(\* ) όπως έχει τροποποιηθεί με τις Αποφάσεις 2001/118/ΕΚ, 2001/119/ΕΚ και 2001/ 573/ΕΚ της Επιτροπής Ε.Κ. [Ευρωπαϊκός Κατάλογος Αποβλήτων (Ε.Κ.Α.).

Ενδεικτικό της ποιότητας στο **POSIDONIA®** είναι η **εξαιρετικά χαμηλή** συγκέντρωση βαρέων μετάλλων σε σχέση με τις αποδεκτές λίστες ορίων συγκέντρωσης στα κόμποστ στις χώρες της Ε.Ε, σε σημείο που να μπορεί **να αίρεται ο περιορισμός της εφαρμογής του στο έδαφος** πράγμα που δεν

ισχύει για όλες τις άλλες κατηγορίες ποιότητας κομπόστ. Συνημμένα πίνακας με συγκριτικά στοιχεία και πηγή προέλευσης αυτών.

Η τελική σύνθεση, τα θρεπτικά και τα χαρακτηριστικά του **POSIDONIA** καλύπτουν όλα τα κριτήρια για την εφαρμογή του **Κώδικα Ορθής Γεωργικής Πρακτικής (Nitrate Directive)** και για την εφαρμογή του **Βιολογική Γεωργία 2092/91**. <http://www.agrool.gr/files/kwdikes2.pdf>.

Αξίζει να σημειωθεί η αναφορά στις προδιαγραφές της παραγωγικής λειτουργίας και της ποιότητας του προϊόντος της εταιρείας μας υπό την εμπορική ονομασία POSIDONIA(σελ.78, 81, 82) της επιστημονικής μελέτης του Πολυτεχνείου (2010) «**Επίδραση του Λόγου C/N και προσθέτων στην κομποστοποίηση οργανικών αποβλήτων**» [http://dspace.lib.ntua.gr/bitstream/123456789/4664/3/anagnostopoulos-chatzidimitrioua\\_environment.pdf](http://dspace.lib.ntua.gr/bitstream/123456789/4664/3/anagnostopoulos-chatzidimitrioua_environment.pdf) που περιέχει πολύ ενδιαφέρουσες πληροφορίες για την παραγωγή κομπόστ στην Ελλάδα και τις αρχές διαμόρφωσης κριτηρίων ποιότητας

- Το **Πιστοποιητικό και Έγκριση για το POSIDONIA® ως προϊόν της ανωτέρας ποιότητας (A +)** από τον Αυστριακό οργανισμό πιστοποίησης **KOMPOST ENTWICKLUNG & BERATUNG του European Compost Network** <http://www.compostnetwork.info/about-ecp/list-of-members/>
- Του Ελληνικού Οργανισμού Ελέγχου και Πιστοποίησης Οργανικών Προϊόντων (**ΔΗΩ**)(συν)
- Το εμπορικό μας προϊόν POSIDONIA compost έχει αποσπάσει το **3° ΒΡΑΒΕΙΟ ΟΙΚΟΛΟΓΙΚΟΥ ΠΡΟΪΟΝΤΟΣ** (περίοδος 2005-2006) από τον ΠΑΣΕΠΠΕ (Πανελλήνιος Σύνδεσμος Επιχειρήσεων Προστασίας Περιβάλλοντος) υπό την αιγίδα του Συνδέσμου Ελληνικών Βιομηχανιών (ΣΕΒ) και την στήριξη της Κεντρικής Ένωσης Επιμελητηρίων Ελλάδος στα πλαίσια των υποψηφιοτήτων του διαγωνισμού καινοτομικών προϊόντων για την προστασία του περιβάλλοντος της Ευρωπαϊκής Ένωσης