

# ΕΛΛΑΔΑ

## 2026

Απάντηση στην υδατική πίεση μιας γεωργικής  
δύναμης εξαγωγών

*Ελαιόλαδο · Βαμβάκι · Αμπελουργία · Εσπεριδοειδή · Δασοπονία*

Σεπτέμβριος 2026 · Έγγραφο δοκιμής · Εσωτερική χρήση



# Τέσσερα κεφάλαια, μια πορεία

Μια παγκόσμια γεωργική δύναμη, ευάλωτη στο νερό — και η αντίστοιχη τεχνολογική απάντηση.

01

## Η Κατάσταση του Έθνους

Μια ανεπτυγμένη οικονομία, μια εξωστρεφής γεωργία, μια αυξανόμενη υδατική πίεση.

02

## Οι Τομείς Αριστείας

Ελαιόλαδο, βαμβάκι — οι πυλώνες της ελληνικής αγροτικής εξαγωγής.

03

## Ο Υδατικός Περιορισμός

Ταμειυτήρες υπό πίεση, άρδευση πέρα από το βιώσιμο όριο στη Θεσσαλία.

04

## Η Υδατική μας Απάντηση

ECOSORB®, ECOFERT®, NAREMA®, Water Vital® — τέσσερις μοχλοί για να διασφαλιστεί η παραγωγή.

**9,9 εκατ.**

κάτοικοι

**307,55 δισ. \$**

ΑΕΠ το 2026

**~4%**

του ΑΕΠ προέρχεται από τη  
γεωργία

## Ελλάδα

Με 9,9 εκατομμύρια κατοίκους και ΑΕΠ 307,55 δισεκατομμυρίων δολαρίων, η ελληνική γεωργία αντιπροσωπεύει μόλις το 4 % περίπου του ΑΕΠ — αλλά κατέχει εξέχουσα θέση στις εξαγωγές: 5η παγκόσμια παραγωγός ελαιολάδου (255 000 τόνοι την περίοδο 2025/26), και μακράν ο μεγαλύτερος παραγωγός βαμβακιού της Ευρωπαϊκής Ένωσης, με πάνω από το 80 % της ευρωπαϊκής παραγωγής.

Αυτή η εξαγωγική επιτυχία στηρίζεται σε έναν εύθραυστο πόρο: το νερό. Στη Θεσσαλία, τη μεγαλύτερη πεδιάδα της χώρας, η άρδευση καταναλώνει ήδη σχεδόν διπλάσια ποσότητα νερού από το βιώσιμο όριο της λεκάνης — ενώ ο ταμιευτήρας Μόρνος, που υδροδοτεί την Αθήνα, έχασε σχεδόν τον μισό όγκο του μέσα σε τέσσερα χρόνια.

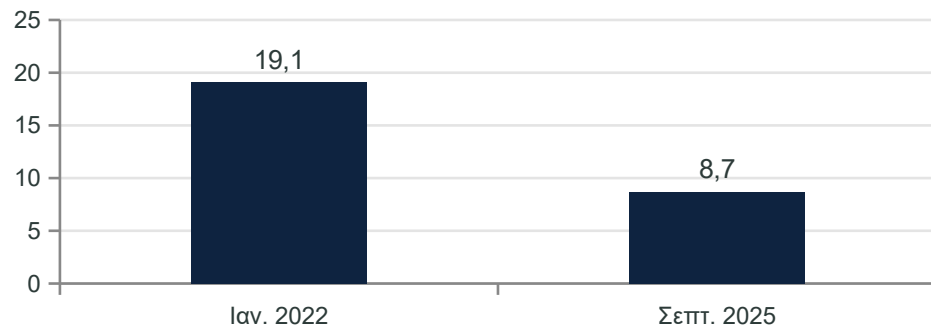
## Ο ΠΕΡΙΟΡΙΣΜΟΣ

Ταμιευτήρας Μόρνος: 3 Ιαν. 2022 έναντι 9 Οκτ. 2025 · Copernicus Sentinel-2, Ευρωπαϊκή Ένωση

# Το νερό, ο πόρος που καθορίζει τα πάντα

Ο ταμιευτήρας Μόρνος, που υδροδοτεί την Αθήνα, έχασε σχεδόν τον μισό όγκο του σε τέσσερα χρόνια ξηρασίας.

Επιφάνεια ταμιευτήρα Μόρνου (km<sup>2</sup>)



15 έτη

χαμηλότερο επίπεδο του ταμιευτήρα Μόρνος,  
Οκτ. 2025

~2×

η άρδευση στη λεκάνη της Θεσσαλίας ξεπερνά το  
βιώσιμο όριο

# Ελαιόλαδο — παγκόσμια δύναμη

255 000 τόνοι την περίοδο 2025/26, 5η παγκόσμια παραγωγός — με απόδοση που πλήττεται όλο και συχνότερα από τα κύματα καύσωνα.

**255 000 τ**

παραγωγή 2025/26

**264 800 τ**

10ετής μέσος όρος

**5η θέση**

παγκοσμίως

Η ελληνική ελαιοκαλλιέργεια στηρίζεται σε εκατοντάδες χιλιάδες μικρές και μεσαίες εκμεταλλεύσεις, από την Πελοπόννησο έως την Κρήτη. Όμως η παραγωγή παραμένει ευάλωτη στα ακραία καιρικά φαινόμενα: το 2021, θερμοκρασίες άνω των 38 °C την άνοιξη και κύματα καύσωνα το καλοκαίρι προκάλεσαν απώλεια περίπου του μισού της συγκομιδής στην περιοχή της Καλαμάτας.

*Το ECOSORB® διασφαλίζει την άρδευση των ελαιώνων στις κρίσιμες φάσεις του κύκλου, ενώ το ECOFERT® αποκαθιστά τη γονιμότητα εδαφών εξαντλημένων από δεκαετίες μονοκαλλιέργειας.*

# Βαμβάκι — η ευρωπαϊκή πρωτιά της Ελλάδας

*Πάνω από το 80 % της ευρωπαϊκής παραγωγής βαμβακιού προέρχεται από τη Θεσσαλία, τη Μακεδονία και τη Θράκη.*

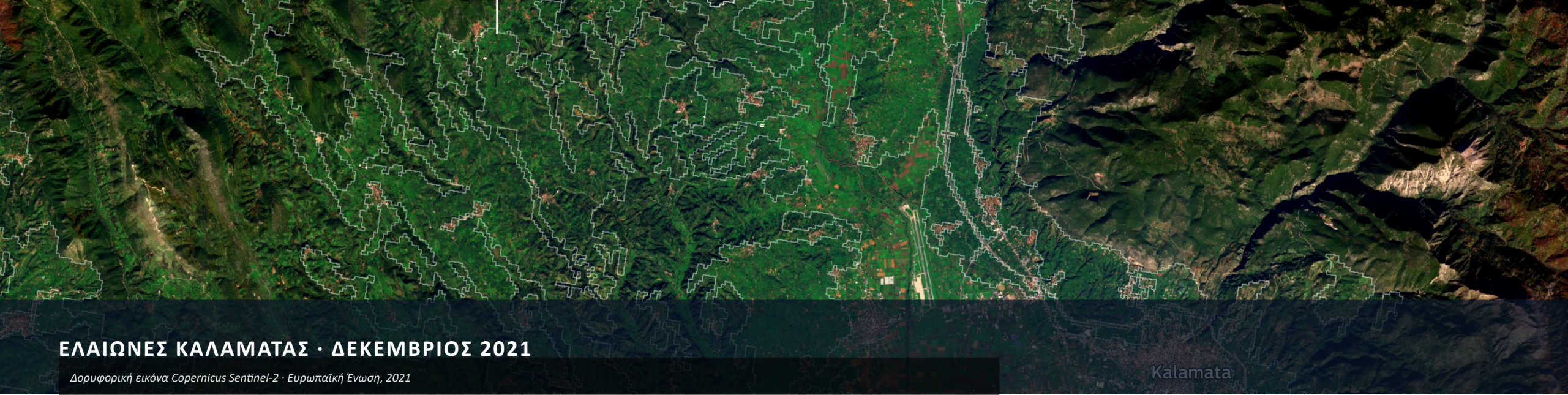


**270 000 ha**

καλλιεργούμενη έκταση βαμβακιού, κυρίως στη Θεσσαλία

**>80%**

της συνολικής ευρωπαϊκής παραγωγής βαμβακιού προέρχεται από την Ελλάδα, με περίπου 40 000 παραγωγούς



ΕΛΑΙΩΝΕΣ ΚΑΛΑΜΑΤΑΣ · ΔΕΚΕΜΒΡΙΟΣ 2021

Δορυφορική εικόνα Copernicus Sentinel-2 · Ευρωπαϊκή Ένωση, 2021

Kalamata

# Η Καλαμάτα βλέπει τον δικό της κίνδυνο από το διάστημα

*Το 2021, θερμοκρασίες άνω των 38 °C την άνοιξη και θερινά κύματα καύσωνα κόστισαν περίπου το μισό της συγκομιδής της περιοχής.*

**~50%**

απώλεια συγκομιδής ελιάς, περιοχή Καλαμάτας, 2021

**38 °C+**

ανοιξιάτικες θερμοκρασίες που προηγήθηκαν του καύσωνα

**Κάθε χρόνο**

τα ακραία καιρικά φαινόμενα γίνονται πιο συχνά

# Θεσσαλία — άρδευση πέρα από το βιώσιμο όριο

Στη λεκάνη της Κάρλας, η γεωργία απορροφά πάνω από το 90 % της ετήσιας κατανάλωσης νερού.



**~1,5 δις. m<sup>3</sup>**

συνολική ετήσια κατανάλωση νερού στη λεκάνη της Κάρλας

**-32%**

προβλεπόμενη μείωση βροχόπτωσης στη λεκάνη έως τα μέσα του αιώνα, με αυξημένες ανάγκες άρδευσης

# EVERGREEN® & ECOSORB®

*Το νερό που δεν εξατμίζεται πια*

**300×**

το βάρος τους σε νερό που επιστρέφεται στις ρίζες

**–50 έως –70%**

μείωση των αναγκών άρδευσης

Στους ελαιώνες και τις αμπελοκαλλιέργειες, οι υδροσυγκρατητές μας αποθηκεύουν το νερό άρδευσης σε μορφή πηκτώματος, όσο το δυνατόν πιο κοντά στις ρίζες. Ένα μόνιμο απόθεμα που εξαλείφει την υδατική καταπόνηση στις κρίσιμες φάσεις του κύκλου, όποιο κι αν είναι το καθεστώς βροχοπτώσεων.



Υδροσυγκρατητές EVERGREEN® και ECOSORB®, συσκευασμένοι

# ECOFERT®

*Αναζωογόνηση εξαντλημένων εδαφών*

**Έως +100%**

τεκμηριωμένη αύξηση παραγωγής

**Πιστοποίηση**

SOHISCERT και EU Bio

Δεκαετίες μονοκαλλιέργειας ελιάς και βαμβακιού έχουν εξαντλήσει πολλά ελληνικά εδάφη. Το ECOFERT® αποκαθιστά τη γονιμότητα με μικροδόσεις αμινοξέων, χωρίς έκπλυση ή αλάτωση — συμβατό με τις αυστηρότερες προδιαγραφές βιολογικής καλλιέργειας της ευρωπαϊκής αγοράς.



*Καλλιέργεια θρεμμένη με ECOFERT®*

# NAREMA®

Μηδενικό υπόλειμμα για τις εξαγωγές

0

υπόλειμμα στο έδαφος, το φυτό ή τον αέρα

## Διατήρηση

επικονιαστών και ωφέλιμων εντόμων

Οι Γερμανοί, Γάλλοι και Ολλανδοί αγοραστές ελληνικού ελαιολάδου και βαμβακιού ενισχύουν κάθε χρόνο τις απαιτήσεις τους για υπολείμματα φυτοφαρμάκων. Το NAREMA® προστατεύει χωρίς συνθετικά μόρια, προληπτικά και θεραπευτικά, διασφαλίζοντας την πρόσβαση στις πιο απαιτητικές αγορές.



Επικονιαστές που διατηρούνται υπό προστασία NAREMA®

# Water Vital®

*Άμεση απάντηση στην κρίση των ταμιευτήρων*

**–30%**

νερό, με άμεσο αποτέλεσμα

**Έως –70%**

σε συνδυασμό με τους υδροσυγκρατητές

Μπροστά σε ταμιευτήρες όπως ο Μόρνος, που ταλαντεύονται μεταξύ σοβαρής λειψυδρίας και μερικής ανάκαμψης από χρόνο σε χρόνο, το Water Vital® αναδομεί το νερό μέσω μοριακού συντονισμού — χωρίς ενέργεια, χωρίς συντήρηση, χωρίς αναλώσιμα — απευθείας πάνω στα υπάρχοντα δίκτυα άρδευσης.



Εγκατάσταση Water Vital®, Όμιλος EL HILAL (Αλγερία)

# Μοντέλο συνεργασίας στην Ελλάδα

Τρεις πυλώνες — αποκλειστική διανομή, αγρονομική υποστήριξη, θεσμική παρουσία.

## Αποκλειστική Διανομή

- Εδαφική ή περιφερειακή αποκλειστικότητα
- Χρηματοδοτούμενο αρχικό απόθεμα
- Εφοδιαστική εισαγωγής Πειραιάς / Θεσσαλονίκη
- Προνομιακά εμπορικά περιθώρια

## Αγρονομική Υποστήριξη

- Πιστοποιημένη τεχνική εκπαίδευση
- Συμβουλευτική επιτόπου
- Παρακολούθηση καλλιεργητικών κύκλων
- Τεχνικοεμπορική γραμμή επικοινωνίας

## Θεσμική Παρουσία

- Συνεργασία με συνεταιρισμούς και ΠΟΠ/ΠΓΕ
- Πρόσβαση σε ευρωπαϊκά προγράμματα (ΚΑΠ)
- Συνεργασία με ερευνητικά ιδρύματα
- Στήριξη των εξαγωγικών τομέων

Η Ελλάδα εξαγεί ήδη σε όλο τον κόσμο.

**Αυτό που μένει να διασφαλιστεί είναι το νερό  
που καθιστά δυνατή αυτή την εξαγωγή κάθε χρόνο.**

Χωρίς αδύνατες υποσχέσεις. Μια απάντηση εστιασμένη στον πόρο που περιορίζει σήμερα το ελληνικό ελαιόλαδο και βαμβάκι. Η Green Solutions Group αναζητά έναν εταίρο ικανό να μεταφέρει αυτή την τεχνολογική μεταφορά σε εθνική κλίμακα.

[contact@evergreen-ecosorb.com](mailto:contact@evergreen-ecosorb.com) · Green Solutions Group · Ελβετία

Φωτογραφίες: ελαιώνας Πελοποννήσου F. Dionysoroulou CC BY-SA 3.0 · Καλαμάτα και Μόρνος Copernicus Sentinel-2, Ευρωπαϊκή Ένωση — Wikimedia Commons

Σεπτέμβριος 2026 · Έγγραφο δοκιμής · Εσωτερική χρήση