



## ΟΡΘΗ ΕΠΑΝΑΛΗΨΗ

Καβάλα, 23 Μαρτίου 2026

Αριθ. Πρωτ: 159

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ ΕΛΛΑΔΑΣ  
ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΑΝΑΤΟΛΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

-----  
BENIZELOY 55, 65403 ΚΑΒΑΛΑ Τ.Θ.1379  
ΤΗΛ.: 2510 222942, FAX: 2510 231505

E-mail: [geoteeam@otenet.gr](mailto:geoteeam@otenet.gr)  
Web site: [www.geotee-anmak.gr](http://www.geotee-anmak.gr)

**Προς:** Γραφείο Αντιπεριφερειάρχη Καβάλας  
κ. Θ. Μαρκόπουλο

**Κοιν:** Δ.Σ. ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

**Θέμα:** “Απάντηση σε ερώτημα”

**Σχετ.:** Το με αρ. Πρωτ. 73552/331/6-3-2026 έγγραφο σας.

Τα τενάγη Φιλίππων αποτελούν τον μεγαλύτερο σε έκταση τυρφώνα στην χώρα μας, ο οποίος δημιουργήθηκε με την αποστράγγιση και αποξήρανση του έλους που προϋπήρχε εκεί, το έτος 1930. Από τότε έως σήμερα ο τυρφώνας, καλλιεργείται κυρίως με καλλιέργειες αραβοσίτου, ηλιάνθου και σόγιας. Όλα αυτά τα χρόνια τα εδάφη αυτά αποδείχτηκαν ιδιαίτερος γόνιμα, αφού η πλούσια οργανική ουσία που διαθέτουν ευνοεί την ανάπτυξη των καλλιεργειών. Παράλληλα, το μοναδικό σύστημα της υπάρδευσης των καλλιεργειών μέσω της ρύθμισης της κεντρικής αποστραγγιστικής τάφρου μείωνε σημαντικά την απώλεια υδάτων και βελτιώνει την απόδοση των καλλιεργειών με σχεδόν μηδενικό κόστος άρδευσης. Όμως τα οργανικά εδάφη και ιδιαίτερα τα τυρφώδη όταν καλλιεργηθούν εμφανίζουν προκλήσεις σχετικά με την οξείδωση της τύρφης, μία κατάσταση που οδηγεί σε συνίζηση των εδαφών. Σε ορισμένες περιοχές η συνίζηση ξεπερνάει τα 7 μέτρα! Το ΓΕΩΤΕΕ ΑΜ παρακολουθεί όλα αυτά τα χρόνια την λειτουργία του τυρφώνα των Φιλίππων, γνωρίζει τις ιδιαιτερότητες του, τα συνεχώς αυξανόμενα προβλήματα του καθώς και τις καλλιέργειες που εγκαθίστανται εντός των τεναγών.

Φέτος για άλλη μία χρονιά στα Τενάγη των Φιλίππων παρατηρούνται έντονα πλημμυρικά φαινόμενα σε ακόμη μεγαλύτερη έκταση σε σχέση με προηγούμενες χρονιές παρότι κατά το προηγούμενο έτος εκτελέστηκαν έργα καθαρισμού της κεντρικής τάφρου από την περιφέρεια ΑΜΘ. Στο γεγονός αυτό συνετέλεσαν τα μεγάλα ύψη βροχής που έπεσαν κατά την διάρκεια του χειμώνα τα οποία σύμφωνα με στοιχεία από το [meteokan.gr](http://meteokan.gr) και τον σταθμό του Παλαιοχωρίου έφτασαν το διάστημα 1/10/2025 έως 18/3/2026 τα 1017 χιλιοστά. Με βάση δεδομένα που έχουν ληφθεί από το Copernicus με ημερομηνίες 22/3/2026 οι πλημμυρισμένες

εκτάσεις στα Τενάγη Φιλίππων ανέρχονται στα 40.000 στρ. Με βάση επιτόπιες παρατηρήσεις και λαμβάνοντας υπόψιν την εισροή των υδάτων από τους παρακείμενους ορεινούς όγκους εκτιμάται ότι πολλές χιλιάδες στρέμματα καλλιεργούμενης έκτασης είτε δεν θα μπορέσει να καλλιεργηθεί καθόλου είτε η σοδιά θα γίνει πολύ καθυστερημένα με ότι αυτό συνεπάγεται για την απόδοση αυτών των καλλιεργειών.

Με δεδομένο τους περιορισμούς που θέτει το είδος του εδάφους αλλά και ότι οι συνήθεις καλλιέργειες που υπάρχουν στα Τενάγη είναι το καλαμπόκι, ο ηλίανθος και η σόγια των οποίων η κατάλληλη εποχή σοδιάς ώστε να επιτευχθεί η μέγιστη δυνατή απόδοση είναι νωρίς την άνοιξη και συγκεκριμένα κατά τους μήνες Απρίλιο και το πρώτο δεκαπενθήμερο του Μαΐου, γίνεται αντιληπτό ότι οι αγρότες της περιοχής των Τεναγών των Φιλίππων είτε δεν θα παράγουν καθόλου εισόδημα, είτε θα υποστούν σημαντικές απώλειες του εισοδήματος των. Επίσης αν δεν ληφθεί μέριμνα για την εξαίρεση λόγω ανωτέρας βίας (πλημμύρας) από τις υποχρεώσεις που απορρέουν από το ΣΣ της ΚΑΠ 2023-2027 κινδυνεύουν να μην λάβουν και τις αντίστοιχες επιδοτήσεις.

Στους παρακάτω πίνακες γίνεται μία οικονομική ανάλυση για τις 2 κύριες καλλιέργειες των Τεναγών των Φιλίππων η οποία αφορά μία τυπική καλλιεργητική περίοδο δίχως προβλήματα.

#### **ΚΑΛΑΜΠΟΚΙ – ΤΕΝΑΓΗ 1στρ**

I.	Ακαθάριστος Πρόσοδος	
	1. Καρπός 1200 χλγ X 0,22 Ευρώ/χλγ.	264 Ευρώ
	2. Επιδότηση Συνδεδεμένης Ενίσχυσης	53,0 Ευρώ
	3. Βασική Ενίσχυση + EcoSchemes	30,0 Ευρώ
	<b>Σύνολο ακαθαρίστου προσόδου</b>	<b>347 Ευρώ</b>
II.	Δαπάνες παραγωγής	
A.	Δαπάνες εδάφους	
	1. Ενοίκιο	40
B.	Δαπάνες εργασίας	
	1. Ανθρώπινης 5 Ευρώ/ώρα X 8 ώρες	40 Ευρώ
Γ.	Δαπάνες κεφαλαίου	
	1. Μεταβλητού (Σπόρος, Λιπάσματα, ΦΠΠ)	70 Ευρώ
	2. Λοιπές Δαπάνες	15 Ευρώ
	<b>Σύνολο δαπανών</b>	<b>165 Ευρώ</b>
III	<b>Τελικό Εισόδημα (347 – 165)</b>	<b>182 Ευρώ</b>

#### **ΗΛΙΑΝΘΟΣ – ΤΕΝΑΓΗ 1στρ**

II. Ακαθάριστος Πρόσοδος

1. Καρπός 400 χλγ X 0,40Ευρώ/χλγ.	160 Ευρώ
2. Βασική Ενίσχυση + EcoSchemes	30,0 Ευρώ
<b>Σύνολο ακαθαρίστου προσόδου</b>	<b>190 Ευρώ</b>
<b>II. Δαπάνες παραγωγής</b>	
<b>A. Δαπάνες εδάφους</b>	
2. Ενοίκιο	40
<b>B. Δαπάνες εργασίας</b>	
1. Ανθρώπινης 5 Ευρώ/ώρα X 4 ώρες	20 Ευρώ
<b>Γ. Δαπάνες κεφαλαίου</b>	
1. Μεταβλητού	30 Ευρώ
2. Λοιπές Δαπάνες	15 Ευρώ
<b>Σύνολο δαπανών</b>	<b>105 Ευρώ</b>
<b>III Τελικό Εισόδημα (190 – 105)</b>	<b>85 Ευρώ</b>

**Άρα η μείωση εισοδήματος που θα υποστούν οι παραγωγοί λόγω αδυναμίας σποράς (δεν θα καλλιεργήσουν καθόλου) είναι:**

- για τον Αραβόσιτο **182 €/στρέμμα**
- για τον Ηλίανθο **85 €/στρ**

Τα παραπάνω αφορούν για καλλιέργεια σε ιδανικές συνθήκες και κανονική ημερομηνία σποράς.

Η εκτίμηση των παραπάνω βασίσθηκε τόσο σε έρευνα της αγοράς για τα παραπάνω προϊόντα όσο και στους δείκτες παραγωγής της περιφέρειας ΑΜΘ.

Επίσης με βάση την εμπειρία που αποκομίσαμε τα τελευταία χρόνια όπου είχαμε πλημμυρικά φαινόμενα η καθυστέρηση της σποράς επιφέρει μείωση της παραγωγής.

Η μείωση της παραγωγής και η αύξηση του κόστους εκτιμάται ανά καλλιέργεια στον παρακάτω πίνακα:

ΕΙΔΟΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ	ΚΑΤΑΛΛΗΛΗ ΕΠΟΧΗ ΣΠΟΡΑΣ	1 ΜΗΝΑΣ	2 ΜΗΝΕΣ
<b>ΑΡΑΒΟΣΙΤΟΣ</b>	1ο 15μερο ΑΠΡΙΛΙΟΥ	-20% μείωση Παραγωγής	-30% μείωση παραγωγής
<b>ΗΛΙΑΝΘΟΣ</b>	1ο 15ήμερο ΑΠΡΙΛΙΟΥ	-30% μείωση Παραγωγής	-45% μείωση παραγωγής

Με βάση τα παραπάνω η αξία της απώλειας παραγωγής για τις 2 καλλιέργειες λόγω καθυστέρησης της εποχής σποράς διαμορφώνεται έως εξής:

**Για τον Αραβόσιτο** καθυστέρηση της σποράς κατά:

**1 μήνα:** Απώλεια παραγωγής: 240 κιλά/στρ με αξία **52,8 €/στρ**

**2 μήνες :** Απώλεια παραγωγής: 360 κιλά/στρ με αξία **79,2 €/στρ**

**Για τον Ηλίανθο** καθυστέρηση της σποράς κατά:

**1 μήνα:** Απώλεια παραγωγής: 120 κιλά/στρ με αξία **48 €/στρ**

**2 μήνες :** Απώλεια παραγωγής: 180 κιλά/στρ με αξία **72 €/στρ**

Στα παραπάνω θα πρέπει να συνυπολογισθεί και η πιθανή αύξηση του κόστους καλλιέργειας αφού το πιο πιθανό είναι να απαιτηθούν επιπλέον επεμβάσεις για την προετοιμασία της σποροκλίνης λόγω της υπερβολικής υγρασίας που θα υπάρχει στα αγροτεμάχια.

Παραμένουμε στην διάθεση σας για οποιαδήποτε διευκρίνιση ή πληροφορία.

Για το παράρτημα Αν. Μακεδονίας του ΓΕΩΤ.Ε.Ε.

Ο Πρόεδρος της Δ.Ε.

Ζαφείριος Μυστακίδης