

## ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Τα προϊόντα της καύσης προκαλούν ρύπανση και φωτοχημικό νέφος, τα οποία ευθύνονται για καρδιολογικές και αναπνευστικές παθήσεις αλλά ακόμα και για καρκίνο!!!. Ιδιαίτερα επηρεάζονται οι ευπαθείς ομάδες, όπως μικρά παιδιά και βρέφη, ηλικιωμένοι, καπνιστές και χρόνια πάσχοντες από πνευμονολογικές παθήσεις.



## ΥΠΑΡΧΟΥΝ ΛΥΣΕΙΣ

Τα υπολείμματα των καλλιεργειών με τη σωστή διαχείριση μπορούν να προσφέρουν προστασία στο έδαφος του χωραφιού από τη διάβρωση και χρήση λιγότερων λιπασμάτων. **Με ποιόν τρόπο;**

1. Με την άμεση ενσωμάτωση των υπολειμμάτων των καλλιεργειών στο έδαφος μετά τη συγκομιδή.
2. Με τη βόσκηση της καλαμιάς και ενσωμάτωση στο έδαφος των υπολειμμάτων μετά τη βόσκηση.



## ΤΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ;

Οι καύσεις των υπολειμμάτων των καλλιεργειών και της αυτοφυούς βλάστησης στα κανάλια και αλλού είναι παράνομη σύμφωνα με την κείμενη νομοθεσία προστατευόμενων περιοχών και την Πολλαπλή Συμμόρφωση. Οι παραβάτες πέραν των ποινικών ευθυνών θα υποστούν και μειώσεις των επιδοτήσεων τους από το ΟΠΕΚΕΠΕ.

Κάθε φορά που εντοπίζουμε μια τέτοια πυρκαγιά ενημερώνουμε την πυροσβεστική υπηρεσία.

Τηλέφωνο Πυροσβεστικής Χρυσούπολης: 2591025199  
Τηλέφωνο Φορέα Διαχείρισης: 2591051831 & 2541096646



Φορέας Διαχείρισης  
ΔΕΛΤΑ ΝΕΣΤΟΥ-  
ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ-ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ & ΘΑΣΟΥ  
Delta Nestos, Lakes Vistonida-Ismarida  
& Thassos Island Management Body



ΔΗΜΟΣ ΝΕΣΤΟΥ  
ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ

Φ.Δ. ΝΕΣΤΟΥ  
ΒΙΣΤΩΝΙΔΑΣ  
ΙΣΜΑΡΙΔΑΣ & ΘΑΣΟΥ

ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ  
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ  
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ

## ΕΝΗΜΕΡΩΤΙΚΟ ΦΥΛΛΑΔΙΟ

### Ενημερώνομαι γιατί με αφορά

Το Δέλτα του Νέστου και η περί αυτού πεδιάδα που δημιουργήθηκε στις εκβολές του, είναι ένα δημιούργημα της φύσης το οποίο μετά από τις ανθρώπινες επεμβάσεις μετατράπηκε σε έναν πλουτοπαραγωγικό πόρο της περιοχής ικανό να παράγει πληθώρα αγροτικών, δασικών και αλιευτικών προϊόντων. Παρόλα αυτά όμως η περιοχή διατήρησε και το χαρακτήρα της ως μια προστατευόμενη περιοχή ιδιαίτερης περιβαλλοντικής αξίας και σημασίας υπό καθεστώς εθνικής, ευρωπαϊκής και διεθνούς προστασίας. Όμως, σε αυτή την περιοχή μας έχει τύχει πολλές φορές να μη μπορούμε να αναπνεύσουμε βγαίνοντας έξω, αλλά ακόμα και μέσα στα σπίτια μας. Άλλες φορές μπορεί να έχουμε παρατηρήσει ένα σκούρο σύννεφο καπνού στον ορίζοντα, στην περιοχή του αεροδρομίου και αλλού που μας εμποδίζει να δούμε καθαρά και σε απόσταση.

**ΟΧΙ** δεν πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό! Δεν είναι ένα φαινόμενο που συμβαίνει στη φύση. Είναι αποτέλεσμα μιας επικίνδυνης κι επιβλαβούς πρακτικής ορισμένων ασυνείδητων.

### ΓΙΑΤΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΑΥΤΟ;

Κάθε χρόνο παρατηρείται η λανθασμένη πρακτική της καύσης των κλαδιών και άλλων



υπολειμμάτων των καλλιεργειών μετά το τέλος της εποχής συγκομιδής ή του κλαδέματος καθώς και των αυτοφυών καλαμιών στα αρδευτικά ή στραγγιστικά κανάλια. Η καύση αυτή είναι βλαπτική για την υγεία των κατοίκων της περιοχής, για το περιβάλλον και για τους ίδιους τους αγρότες, αφού μειώνεται με τον τρόπο αυτό και η γονιμότητα του εδάφους.



### ΤΟ ΔΕΛΤΑ ΤΟΥ ΝΕΣΤΟΥ ΚΑΙ Η ΒΙΟΠΟΙΚΙΛΟΤΗΤΑ ΤΟΥ

Το Δέλτα Νέστου συνολικής έκτασης 550.000 στρεμμάτων αποτελεί σημαντικό υγρότοπο λόγω έκτασης και ποικιλίας των βιοτόπων του. Δημιουργήθηκε από τις αποθέσεις των φερτών υλών που παρασύρει ο ποταμός στις εκβολές του, ενώ ο σχηματισμός του επηρεάστηκε από τη δράση του ποταμού και τον κυματισμό της θάλασσας. Περιλαμβάνει επτά μικρές λίμνες στα βορειοανατολικά της Χρυσούπολης και οκτώ λιμνοθάλασσες. Επίσης, σε έκταση 4.500 στρεμμάτων απλώνεται το φυσικό παραποτάμιο υδροχαρές δάσος «Μέγα Δάσος» (Κοτζά Ορμάν), του οποίου η ύπαρξη εξαρτάται κυρίως από τα νερά των ποταμών και λιμνών. Περιλαμβάνει ένα μωσαϊκό από φυτοκοινωνίες όπως αμμοθίνες, καλαμιώνες, θαμνώνες με αρμυρίκια, λειμώνες με βούρλα και υδρόβια βλάστηση.

Στο Δέλτα Νέστου διαβιούν σημαντικά είδη πανίδας, όπως ψάρια από τα οποία ορισμένα είναι ενδημικά της ευρύτερης περιοχής (θρακοβελονίτσα & μικρόσιρκο), είδη ορνιοθοπανίδας όπως λαγγόνα, χουλιανομούτα κλπ., μεταξύ των οποίων και απειλούμενα αρπακτικά πουλιά όπως θαλασσαετός και βασιλαετός. Επίσης, το Δέλτα Νέστου φιλοξενεί τη σπάνια αγκαθοκαλημάννα, ενώ διαβιεί και ο μοναδικός άγριος πληθυσμός κολχικού φασιανού στην Ελλάδα. Τέλος, διαβιούν σημαντικά είδη θηλαστικών όπως η βίδρα και το τσακάλι, ενώ υπάρχουν και αρκετά είδη αμφιβίων και ερπετών.

### ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΤΙΣ ΠΥΡΚΑΓΙΕΣ

Πέρα από αυτές που γίνονται άμεσα αντιληπτές υπάρχουν και άλλες εξίσου σημαντικές επιπτώσεις που είναι:

1. **Η αυξημένη χρήση λιπασμάτων.** Με την καύση καίγονται τα υπολείμματα των λιπασμάτων τα οποία χρησιμοποιήθηκαν την περασμένη περίοδο και η ωφέλιμη οργανική ουσία του εδάφους που τα συγκρατεί. Αυτό οδηγεί σε επιπλέον χρήση λιπασμάτων, άρα αυξάνει το καλλιεργητικό κόστος.

2. **Η συμπίεση των εδαφών,** οπότε έχουμε μειωμένη γονιμότητα και πλημμύρες.

3. **Ο θάνατος των φυσικών συμμάχων των αγροτών** (φυσικοί εχθροί των επιβλαβών εντόμων - πασχαλίτσα, γαιοσκώληκες κ.α.) που τρέφονται με τα βλαβερά έντομα. Έτσι αυξάνονται τα βλαβερά έντομα στις καλλιέργειες, οπότε αυξάνεται και η χρήση των Γεωργικών Φαρμάκων με όλα τα δυσμενή αποτελέσματά τους για τον άνθρωπο και το περιβάλλον.



4. **Η επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου,** λόγω απελευθέρωσης τεραστίων ποσοτήτων CO<sub>2</sub> στην ατμόσφαιρα. Συνέπεια του φαινομένου είναι η Κλιματική Αλλαγή (αύξηση θερμοκρασίας της γης, λειψυδρία κλπ) που επηρεάζει πλέον έντονα τις ζωές μας.

5. **Ο θάνατος των σπάνιων ζώων της περιοχής** (πτηνά, θηλαστικά, ερπετά, έντομα κ.α.) που διαταράσσει την τροφική αλυσίδα και απειλεί αρκετά είδη με εξαφάνιση.



6. **Η καταστροφή των επωφελών μικροβίων που ζουν στο έδαφος** και είναι απαραίτητα για τις καλλιέργειες.