

ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΗΝ ΥΓΕΙΑ

Τα προϊόντα της καύσης προκαλούν ρύπανση και φωτοχημικό νέφος, τα οποία ευθύνονται για την επιδείνωση καρδιολογικών και αναπνευστικών παθήσεων αλλά ακόμα και για καρκίνο!!! Ιδιαίτερα πλήττονται οι ευπαθείς ομάδες όπως είναι τα μικρά παιδιά και τα βρέφη, οι ηλικιωμένοι, οι καπνιστές και οι χρόνια πάσχοντες. Στα Τενάγη Φιλιππών και άλλου, την περίοδο της καύσης των καλαμιών, από την άποψη των ρύπων οι περιοχές αυτές μετατρέπονται σε βιομηχανικές ζώνες.



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.

1. Άμεση ενσωμάτωση των υπολειμμάτων των καλαμιών στο έδαφος μετά τη συγκομιδή.
2. Βόσκηση της καλαμιάς και ενσωμάτωση στο έδαφος των υπολειμμάτων μετά τη βόσκηση.



ΤΙ ΜΠΟΡΟΥΜΕ ΝΑ ΚΑΝΟΥΜΕ

Κάθε φορά που εντοπίζουμε μια τέτοια πυρκαγιά να ενημερώνουμε τους γονείς μας, ώστε αυτοί να ειδοποιούν την πυροσβεστική.

Αν οι γονείς μας είναι αγρότες να τους ενημερώσουμε για τα προβλήματα που δημιουργούν αυτές οι καύσεις, σε εμάς, στο περιβάλλον και στην γεωργική παραγωγή.



ΓΕΩΤΕΧΝΙΚΟ
ΕΠΙΜΕΛΗΤΗΡΙΟ
ΑΝ.ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ



ΔΗΜΟΣ ΚΑΒΑΛΑΣ

ΕΝΗΜΕΡΩΝΟΜΑΙ ΓΙΑΤΙ ΜΕ ΑΦΟΡΑ

Αγαπητά Παιδιά,

Πολλές φορές σας έχει τύχει να περνάτε από αγροτικές περιοχές και να μην μπορείτε να αναπνεύσετε. Άλλες φορές να βρίσκεστε στα σπίτια σας και να μυρίζει παντού σαν κάτι να έχει καεί και μάλιστα τόσο έντονα που δυσκολεύει την αναπνοή σας. Ακόμα και να μην μπορείτε να βγείτε έξω να παίξετε γιατί είναι τόσο έντονη η μυρωδιά του καμένου που σας προκαλεί πρόβλημα στην αναπνοή και στα μάτια. Στην καλύτερη περίπτωση μπορεί να έχετε παρατηρήσει ένα νέφος που να περιορίζει απλά και μόνο την ορατότητα σας.

ΟΧΙ δεν πρόκειται για κάτι το φυσιολογικό, κάποιο αποτέλεσμα ενός φυσικού φαινομένου, αλλά για τις επιπτώσεις μιας επικίνδυνης και επιβλαβούς πρακτικής ορισμένων ευτυχώς αγροτών.

ΓΙΑΤΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΑΥΤΟ

Κάθε χρόνο παρατηρείται σε μεγάλο ή μικρότερο βαθμό το δυσάρεστο φαινόμενο της καύσης των καλαμιών και άλλων υπολειμμάτων των καλλιεργειών μετά από τη συγκομιδή της γεωργικής παραγωγής. Η πρακτική αυτή είναι



επιβλαβής για την υγεία των κατοίκων της περιοχής, για το περιβάλλον γενικότερα και για το γεωργικό εισόδημα αφού καταστρέφεται με τον τρόπο αυτό και η γονιμότητα του εδάφους.

ΤΙ ΣΥΜΒΑΙΝΕΙ ΣΤΑ ΤΕΝΑΓΗ ΦΙΛΙΠΠΩΝ

Τα Τενάγη των Φιλιππών αποτελούν έκταση 100.000 στρεμμάτων περίπου που βρίσκεται ανάμεσα στους νομούς Καβάλας, Δράμας και Σερρών. Πρόκειται για μία πεδινή καλλιεργούμενη έκταση που προήλθε από την αποξήρανση ενός έλους που υπήρχε στην περιοχή. Το έδαφος που προέκυψε είναι κατά κύριο λόγο οργανικό και δημιουργήθηκε με την πάροδο εκατομμυρίων ετών. Αυτό είναι μαύρο σαν την χωνεμένη κοπριά και ονομάζεται τύρφη, όπως αυτή που χρησιμοποιείτε στο σπίτι σας για τα λουλούδια. Τα Τενάγη Φιλιππών όμως αποτελούν ένα τεράστιο φυσικό οικοσύστημα της περιοχής και μνημείο της φύσης. Είναι ο

μεγαλύτερος τυρφώνας των Βαλκανίων και ο 5^{ος} μεγαλύτερος στον πλανήτη μας με βάθος τύρφης που ξεπερνά τα 190 μέτρα, πρόκειται δε για το 3^ο πιο παχύ στρώμα

τύρφης στον κόσμο. Η τύρφη των Φιλιππών είναι ελαφρώς αλκαλική, χαρακτηριστικό επιθυμητό για την ανάπτυξη των καλλιεργειών. Με την καύση όμως των υπολειμμάτων των καλλιεργειών στην περιοχή αυτή μαζί με αυτά καίγεται και το ίδιο το έδαφος. Έτσι καταστρέφεται σε λίγα χρόνια ένα έδαφος που η φύση το δημιούργησε μετά από εκατομμύρια χρόνια. Επακόλουθο αυτής της καταστροφής είναι οι περιοδικές πλημμύρες.



Σχηματική τρισδιάστατη απεικόνιση της Λακόνης της Δράμας.



ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΑΠΟ ΑΥΤΕΣ ΤΙΣ ΚΑΥΣΕΙΣ

Πέραν από αυτές που έχετε τυχόν παρατηρήσει και νιώσει από μόνοι σας, υπάρχουν και πολλές άλλες που συμβαίνουν αλλά είτε δεν τις βλέπουμε είτε καν δεν τις φανταζόμαστε.

Συνέπειες αυτής της ενέργειας είναι :

1. Η αυξημένη χρήση λιπασμάτων. Με την καύση καίγονται τα υπολείμματα των λιπασμάτων τα οποία εφαρμόστηκαν την περασμένη περίοδο και η ωφέλιμη οργανική ουσία του εδάφους που τα συγκρατεί, αυξάνοντας έτσι το κόστος από την επιπλέον χρήση λιπασμάτων.

2. Τα εδάφη συμπιέζονται και στα Τενάγη Φιλιππών κυριολεκτικά αυτά καίγονται, οπότε έχουμε μειωμένη γονιμότητα και πλημμύρες.

3. Σκοτώνονται οι σύμμαχοι των αγροτών-φυσικοί εχθροί των επιβλαβών εντόμων (πασχαλίτσα, γαιοσκώληκες κ.α.) που προσβάλουν τις καλλιέργειες μας. Έτσι αυξάνονται οι ζημιές από τα επιβλαβή έντομα στις καλλιέργειες, οπότε αυξάνεται και η χρήση των Γεωργικών Φαρμάκων με όλες τις δυσμενείς επιπτώσεις τους.

4. Η επιδείνωση του φαινομένου του θερμοκηπίου με την έκλυση τεραστίων ποσοτήτων CO₂ στην ατμόσφαιρα. Συνέπεια του φαινομένου είναι η Κλιματική Αλλαγή που επηρεάζει πλέον έντονα τις ζωές μας.

5. Σκοτώνονται μικρά και μεγάλα ζώα της περιοχής, όπως πτηνά, θηλαστικά, ερπετά, έντομα κ.α. διαταράσσοντας την τροφική αλυσίδα

6. Καταστρέφεται η μικροβιακή χλωρίδα και πανίδα του εδάφους.

