

# ΓΕΩΡΓΙΑ & ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ

Ανδριώτη Μαρινα  
Αυγέρη Βασιλικη  
Βλάχου Ελίνα  
Χωριανοπούλου Χριστίνα





# Τα τελευταία χρόνια...

- Η ανάπτυξη της τεχνολογίας,
  - η εκμηχάνιση των καλλιεργειών
  - η χρήση αγροχημικών
- οδήγησαν σε πολύ ψηλά επίπεδα την παραγωγικότητα.





# Αλλά...

- Ο αριθμός των οικογενειακής μορφής γεωργικών εκμεταλλεύσεων μειώθηκε.
- Τα γόνιμα εδάφη υποβαθμίστηκαν.
- Τα υπόγεια νερά μολύνθηκαν.
- Οι συνθήκες ζωής και εργασίας των εργατών παραμελήθηκαν.
- Το κόστος παραγωγής των γεωργικών προϊόντων αυξήθηκε.
- Οι οικονομικές και κοινωνικές συνθήκες στις αγροτικές κοινότητες υποβαθμίστηκαν.





# Η πλειοψηφία των γεωργικών εκμεταλλεύσεων φαίνεται να είναι περιττή.

- Η υπερκατανάλωση κρέατος βλάπτει σοβαρά το περιβάλλον...

Εάν μία τετραμελής οικογένεια παρέλειπε να τρώει μπριζόλα μία φορά την εβδομάδα επί έναν χρόνο, η απουσία κρέατος από το τραπέζι θα ισοδυναμούσε με το να μείνει ακίνητο ένα αυτοκίνητο για τρεις μήνες...



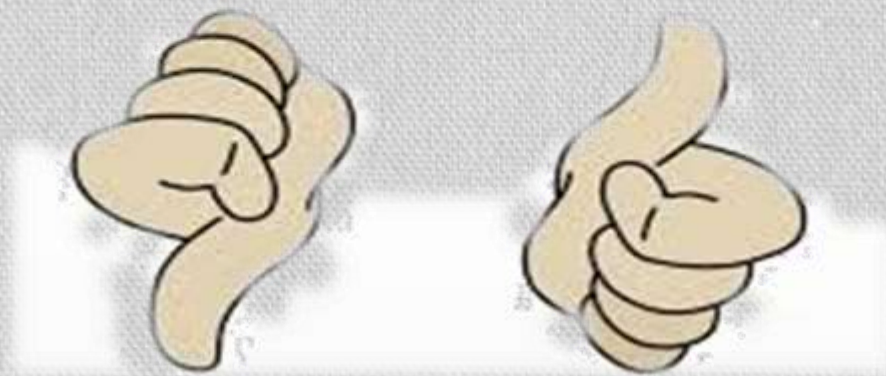


# Λύσεις

- ✓ Τα πουλερικά φαίνεται ότι είναι πιο οικολογική επιλογή: δεν παράγουν **μεθάνιο** και χρειάζονται συγκριτικά λιγότερη ποσότητα **ζωοτροφής** για να εκτραφούν.



- ✓ Φυσικά οι διατροφικές συνήθειες των χορτοφάγων είναι σαφώς πιο φιλικές προς το περιβάλλον





## Ας αναλογιστούμε...

Τα περισσότερα εκτρεφόμενα ζώα τρώνε σιτηρά τα οποία θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για να θρέψουν τους ανθρώπους...





# Αγελαδες





# Αγελαδες

Από κάτι τέτοιες σαν  
και εσένα τα ζώα  
φτάνουν να  
καταναλώνουν σε  
ποσότητα μια Ινδία  
σιτηρά.

Τι μου τα λες εμένα  
αυτά; Βέβαια η  
αλήθεια είναι ότι η  
κτηνοτροφία κάνει τη  
μεγαλύτερη ζημιά.

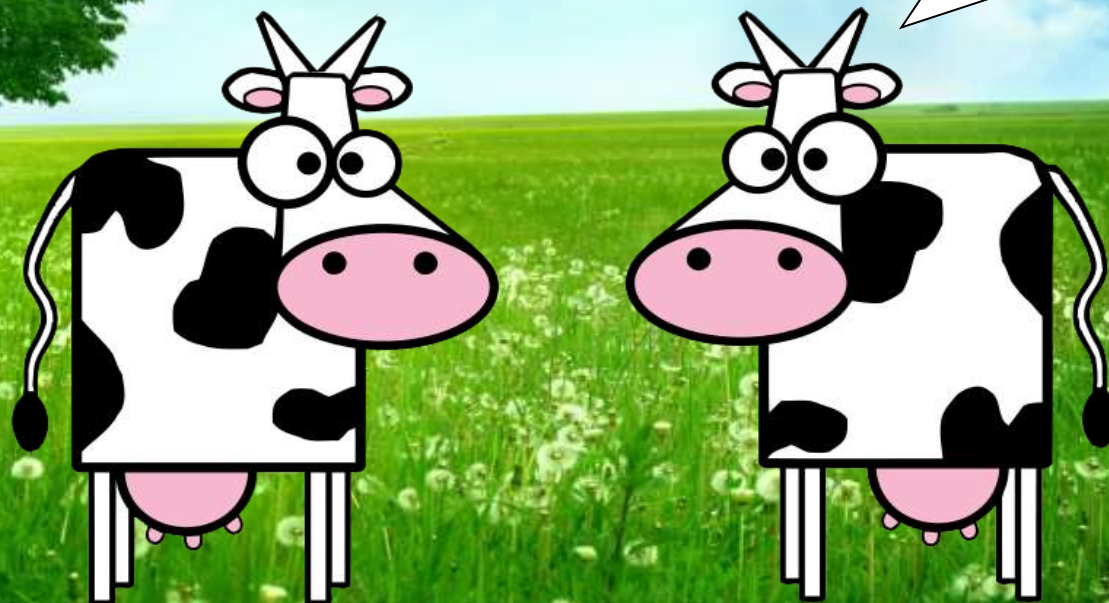




# Αγελαδες

Ναι και επίσης γνωρίζεις  
ότι, εμείς ως εκτρεφόμενα  
ζώα καταναλώνουμε  
περίπου το 1/3 της  
παγκόσμιας παραγωγής  
σιτηρών;

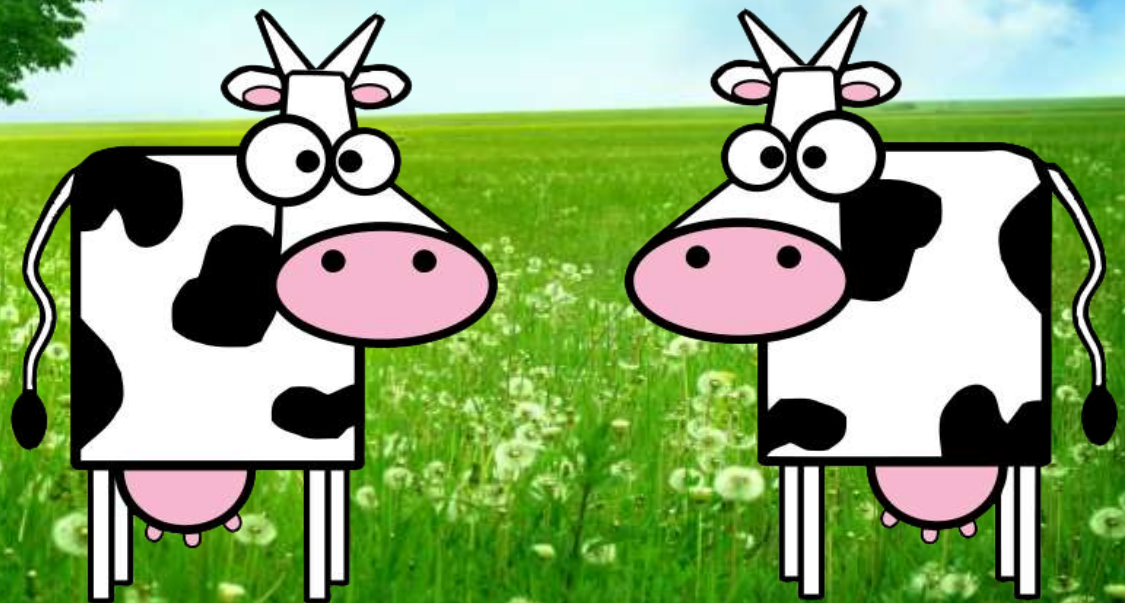
Και τι μου λες  
δηλαδή; Ότι  
δεν πρέπει να  
τρώω;





# Αγελαδες

Δεν με ενδιαφέρει η άποψη σου, πάντως αυτό που θέλω να ξέρεις είναι ότι τα κόπρανα σου, σε συνδυασμό με κάποιες χημικές ουσίες απελευθερώνουν σημαντικές ποσότητες υποξειδίου του αζώτου. Μάλιστα το συγκεκριμένο αέριο, είναι γνωστό και ως το «αέριο του γέλιου», αφού όσοι το εισπνέουν νιώθουν ιδιαίτερα ευδιάθετοι.

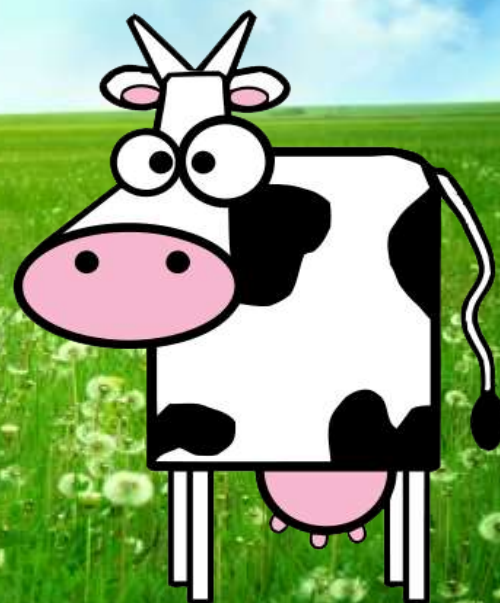




# Αγελαδες

Καλά εντάξει, το αποδέχομαι δεν μπορώ να κάνω συζήτηση μαζί σου!

Και τι πειράζει αυτό; Τα έχεις δει τα μούτρα του αφεντικού τελευταία;





# ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΥΜΒΑΤΙΚΗΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ !!

- ❖ Τα γεωργικά φάρμακα ή τοποθετούνται κατ' ευθείαν στο έδαφος ή καταλήγουν σ' αυτό αφού ψεκαστούν στα υπέργεια τμήματα των φυτών. Παραμένουν για πολλά χρόνια στο περιβάλλον

**ΕΤΣΙ...**

**Θανατώνουν παράλληλα με τους παθογόνους και ένα μεγάλο εύρος μη παθογόνων και ωφέλιμων στο περιβάλλον οργανισμών**



❖ Γεωργικά φάρμακα και ουσίες αποικοδόμησής τους ανιχνεύονται σήμερα σε ποτάμια, λίμνες, θάλασσες, υπόγεια νερά, στο νερό της βροχής και το χιόνι και μάλιστα σε μέρη πολύ μακρινά από αυτά στα οποία είχαν χρησιμοποιηθεί



❖ Υπολείμματα γεωργικών φαρμάκων φτάνουν στον άνθρωπο μέσω της τροφής, του ρυπασμένου νερού ή και του αέρα





Ο άνθρωπος και το περιβάλλον εκτίθενται σε κινδύνους κατά τη χρήση των εν λόγω ουσιών!!!!

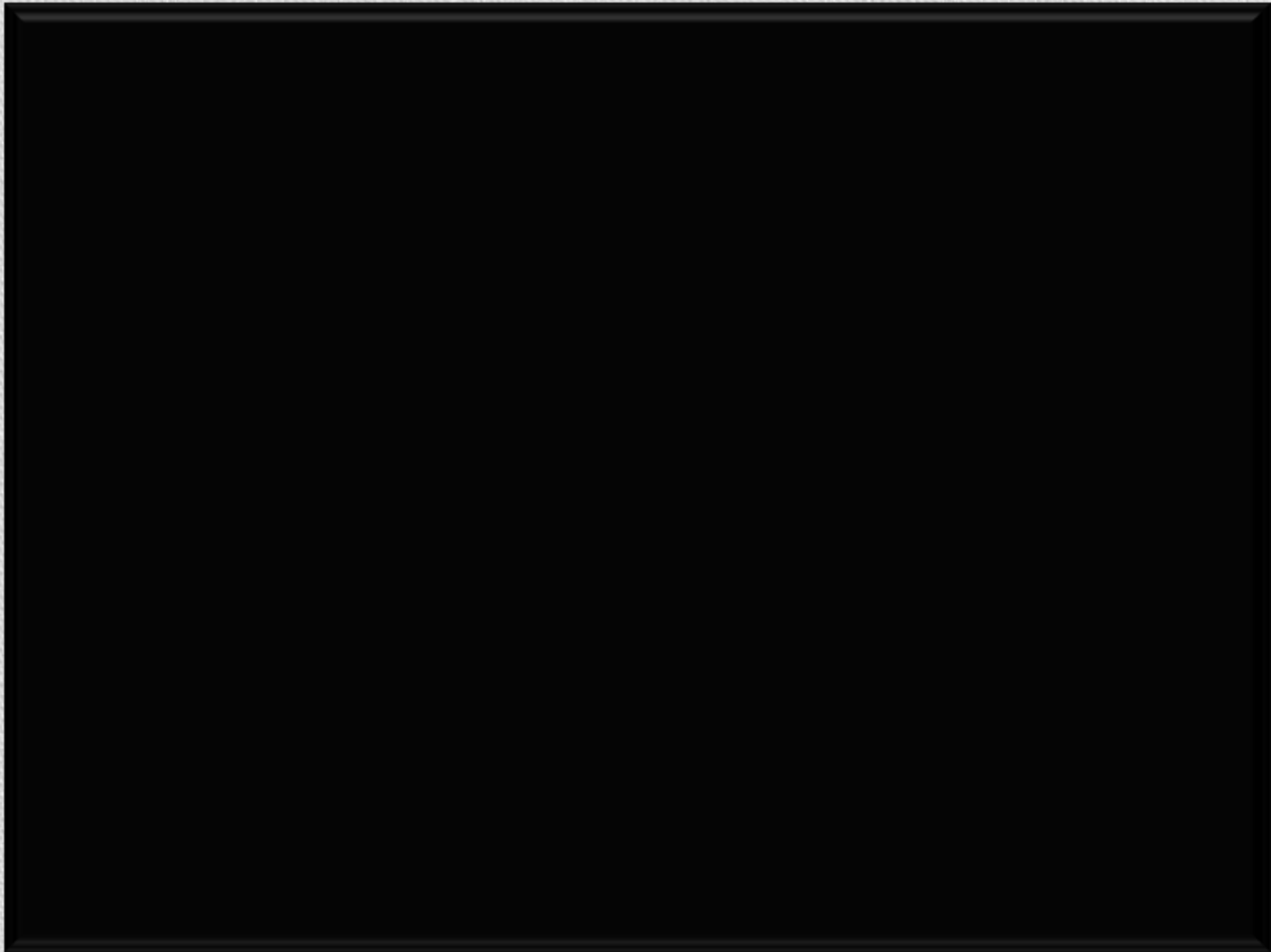




# Το Αλατοπίπερο της ζωής μας











Thank  
You