

## Βάζουν τέλος στις σπατάλες τα Nutrimore

Το 100% του αζώτου προστατεύουν τα λιπάσματα Nutrimore από απώλειες λόγω εξάερωσης και έπλυσης, δίνοντας την ιδανική λύση στην επιφανειακή λίπανση, όπου κοινή ουρία και απλή ουροθεϊκή χάνουν τουλάχιστον το 30% του αζώτου που περιέχουν. Επιπλέον, άλλες λύσεις όπως νιτρική αμμωνία, ασβεστούχος νιτρική αμμωνία και νιτροθεϊκή χάνουν ακόμα και πάνω από το 50% του αζώτου τους. Έτσι τα Nutrimore με τον παρεμποδιστή ουραεάσης Agrotain που περιέχουν προσφέρουν πολλαπλά πλεονεκτήματα στη χρήση τους όπως:

- Δεν περιέχουν νιτρικό άζωτο το οποίο συνήθως εκπνέεται πριν προλάβει να απορροφηθεί από τα φυτά. Ως εκ τούτου αποτελούν ιδανική επιλογή στα καλαμπόκια, τα οποία αποτελούν μια ιδιαίτερα υδροφιλή καλλιέργεια.
- Λιγότερα κιλά λιπάσματος ανά στρέμμα. Για τα φυτά δεν παίζει ρόλο πόσα κιλά λιπάσματος εφαρμόζονται αλλά πόσες μονάδες θρέψης φτάνουν τελικά στο φυτό.

### Επιπλέον πλεονεκτήματα εφαρμογής

- Τα Nutrimore παρατείνουν την διάρκεια θρέψης με άζωτο και επιτρέπουν εφάπαξ επιφανειακή εφαρμογή. Στο καλαμπόκι είναι πρακτικά δύσκολη επαναληπτική



επιφανειακή εφαρμογή ενώ στην καλλιέργεια του βαμβάκιού η δυνατότητα για εφάπαξ επιφανειακή εφαρμογή δίνει πλεονέκτημα στις περιοχές που ποτίζουν με καρούλια και όχι με στάγδην άρδευση.

- Ομαλή τροφοδοσία με άζωτο καθ' όλη την καλλιεργητική περίοδο. Στην περίπτωση του καλαμπόκιού εξασφαλίζεται η επαρκής τροφοδοσία με άζωτο την κρίσιμη περίοδο πριν και μετά την γονιμοποίηση. Επίσης ευνοείται η δημιουργία του πρώτου σπόδικα σε χαμηλό ύψος. Στο βαμβάκι η ομαλή τροφοδοσία με άζωτο οδηγεί σε ομοιόμορφα μεσογονάτια διαστήματα.
- Αύξηση τουλάχιστον 10% της παραγωγής. Στο βαμβάκι αυξάνεται η πρώτη παραγωγή «καρυδιών» και αποφεύγεται η βλαστομανία και η φτωχή και όψιμη καρποφορία, κατάσταση στην οποία οδηγεί η απότομη και υπερβολική αζωτούχος λίπανση όπως αυτή των κοινών αζωτούχων λιπασμάτων. Μεγαλύτερη ρόκα και καλύτερο γέμισμα στο καλαμπόκι.

Η ΓΑΒΡΙΗΛ για την επιφανειακή λίπανση προτείνει NUTRIMORE N-PLUS 46-0-0 και το NUTRIMORE WINNER 40-0-0+14,5 S03. Ιδανικά για την υδρολίπανση προτείνει το νέο προϊόν NUTRIMORE DROP 46-0-0.

# Τα «κουφάρια» της Στατιστικής

«Μαγική εικόνα» αποτυπώνει η ΕΛΣΤΑΤ αναφορικά με την εκμχάνιση της γεωργίας

ΤΟΥ ΓΙΩΡΓΟΥ ΚΟΝΤΟΝΗ  
kontonis@agronews.gr

Στο «περίπου» και εμπειρικά συλλέγονται τα στοιχεία από τους στατιστικούς ανταποκριτές, σε δημοτικά διαμερίσματα σύμφωνα με τους ίδιους, όσον αφορά τουλάχιστον τα γεωργικά μηχανήματα, στοιχεία τα οποία διοχετεύονται έπειτα στην ΕΛΣΤΑΤ για τη σύνταξη της Ετήσιας Γεωργικής Έρευνας. Επί της ουσίας δηλαδή, όπως προέκυψε από ρεπορτάζ της Agrenda, η καταμέτρηση γίνεται με ένα σύστημα τύπου «ρωτώντας πας στην πόλη» χωρίς να γίνεται ακριβής καταγραφή. Χαρακτηριστικά, τα στοιχεία που δόθηκαν στη δημοσιότητα και αφορούν τη χρήση γεωργικών ελκυστήρων τα έτη 2008, 2009 και 2010 δίνουν τον αριθμό των τρακτέρ που χρησιμοποιούνται να φτάνουν τις 393.968, 390.922 και 390.407 αντίστοιχα, γεγονός που προκαλεί τουλάχιστον απορία καθώς από το 1958 έως σήμερα έχουν εισαχθεί μόλις 310.000 νέοι ελκυστήρες. Σε συνέχεια αυτής της έκθε-

### Ελάχιστες πωλήσεις

Σε μία 20ετία μόλις 63 χιλιάδες νέα τρακτέρ πωλήθηκαν ενώ ο σημερινός αριθμός των τρακτέρ σε χρήση υπολογίζεται στις 180.000

σης άνθρωποι του κλάδου των αγροτικών μηχανημάτων εξέφρασαν την απορία τους για την εγκυρότητα των στοιχείων καθώς σε καμία περίπτωση η εικόνα της αγοράς δεν αντιπροσωπεύει την «πλημύρα» γεωργικών ελκυστήρων που φαίνεται.

### Προβληματικό το επίσημο σύστημα καταγραφής

Σύμφωνα με μελέτη του ΙΟΒΕ επί του παρόντος υπολογίζεται με βάση στοιχεία αλλά και τις μελέτες του ΣΕΑΜ πως στην Ελλάδα υπάρχουν ενεργοί περίπου 180.000 γεωργικοί 2αξονικοί ελκυστήρες. Όπως είχε τονίσει και ο πρόεδρος του ΣΕΑΜ κ. Σάββας Μπαλουκτσής σε παλαιότερη παρουσίαση του ΙΟΒΕ για την εκμχάνιση του πρωτογενούς τομέα «Με τη μελέτη του ΙΟΒΕ καταγράφεται επιτέλους ένας μύθος, ότι η Ελλάδα έχει γεμίσει τρακτέρ. Μέχρι σήμερα στη χώρα μας δεν υπάρχει ένα αξιόπιστο σύστημα απογραφής και διαγραφής των ελκυστήρων που εργάζονται στην Ελλάδα. Το κόστος είναι πολύ υψηλό και δεν είναι μόνο οικονομικό, αλλά και περιβαλλοντικό και ανθρώπινο».

### Πολύ πίσω στην εκμχάνιση

Από το 2009 μέχρι σήμερα ο ρυθμός τοποθέτησης νέων ελκυστήρων στην αγορά παρουσίασε περαιτέρω ραγδαία μείωση, αν αναλογιστεί κανείς ότι το 2012, πωλήθηκαν μόλις 543 νέα τρακτέρ ενώ ανάλογη ήταν και η πορεία των παρελκόμενων.

## Γεωργικά μηχανήματα, έτη 2008 - 2010

Είδος μηχανημάτων	(Μεταβολή %)				
	2008	2009	2010	2008/2009	2009/2010
Γεωργικοί ελκυστήρες	393.968	390.922	390.407	-0,8	-0,1
Σπαρτικές	61.084	60.756	60.081	-0,5	-1,1
Πατατοσπορείς	1.513	1.706	2.101	12,8	23,2
Ψεκαστικά	226.714	228.378	229.311	0,7	0,4
Θεριστικοί (κομπίνες)	5.507	5.639	5.522	2,4	-2,1
Απλές θεριστικές	6.989	7.295	7.246	4,4	-0,7
Αλωνιστικές κάθε τύπου	1.238	1.316	1.322	6,3	0,5
Απλές χορτοκοπτικές	12.214	12.272	12.474	0,5	1,6
Βαμβασοσυλλεκτικές	3.885	3.863	3.807	-0,6	-1,4
Τευλοεξαγωγείς	719	686	648	-4,6	-5,5
Πατατοεξαγωγείς	3.733	3.968	4.332	6,3	9,2
Λοιπά μηχανήματα συγκομιδής	391	248	278	-36,6	12,1

### Αρδευτικά συγκροτήματα

Συγκροτήματα τεχνητής βροχής	154.669	151.857	147.910	-1,8	-2,6
Αυτοπροωθούμενα συγκροτήματα τεχνητής βροχής με μικροαυτοπροωθούμενα συγκροτήματα τεχνητής βροχής με ράμπα - υδρονέφωση	46.963	47.628	47.101	1,4	-1,1
Συγκροτήματα άρδευσης με σταγόνες	11.862	11.936	13.087	0,6	9,6
Λοιπά	136.087	143.162	144.258	5,2	0,8

### Λοιπά

Αρμεκτικές μηχανές	13.692	13.809	13.958	0,9	1,1
Σπιτοδιαλογείς (τριέρι)	2.256	2.319	2.266	2,8	-2,3
Εκκοκιστές αραβοσίτου	798	798	779	0,0	-2,4
Εκκοκιστές βάμβακος	145	161	182	11,0	13,0
Μηχανές αρμαθιάσματος καπνού	19.954	18.500	17.724	-7,3	-4,2
Κλαδευτικά μηχανήματα (βενζινοπρίονα)	238.191	242.359	245.920	1,7	1,5

ΠΗΓΗ: ΕΛΣΤΑΤ



## Τα στοιχεία των εισαγωγών για τον εγχώριο στόλο τρακτέρ

Κύριε Διευθυντά, Με εκδήλητη διάβασα στο τελευταίο φύλλο της AGRENDΑ (16.05.2014), και στα πλαίσια έρευνας που δημοσιεύσατε, με τίτλο «Συρρίκνωση των αγροτικών εκμεταλλεύσεων», ότι ο αριθμός των γεωργικών ελκυστήρων στην Ελλάδα παρουσίασε μείωση μεταξύ των ετών 2008 και 2009 σε ποσοστό 0,8% ενώ το 2010 αυξήθηκαν από 339.968 σε 390.407!

Τα στοιχεία αυτά -που προφανώς λανθασμένα σας κοινοποίησε η ΕΛΣΤΑΤ- δεν ανταποκρίνονται στην πραγματικότητα και ως έγκριτη εφημερίδα του κλάδου θα θέλατε να αποκαταστήσετε προς όφελος των αναγνωστών σας. Αρκεί και μόνο να αναφέρο ότι τα

τελευταία 10 χρόνια (2004-2013) στην Ελλάδα πουλήθηκαν συνολικά 23.387 καινούργιοι γεωργικοί ελκυστήρες, για να καταδειχθεί το μέγεθος του λάθους που αναφέρεται σε αύξηση των ελκυστήρων κατά 60.000 (!) περίπου, μεταξύ των ετών 2009-2010. Προσ αποκατάσταση της αλήθειας, σας παραθέτουμε τα παρακάτω στοιχεία που τηρούνται στα αρχεία του ΣΕΑΜ: Από το 1958 έως το 2013 στη χώρα μας εισήχθησαν 309.935 καινούργιοι γεωργικοί διαζονικοί ελκυστήρες.

Εκτός από τους παραπάνω, ένας αριθμός 40 - 45.000 διαζονικών ελκυστήρων εισήχθησαν ως μεταχειρισμένοι στη χώρα μας.

Μόλις 70.298 καινούργιοι γεωργικοί ελκυστήρες εισήχθησαν στην χώρα μας από το 1991 και μετά, είναι δηλαδή 23 ετών και νεότεροι. Για τους υπόλοιπους 239.638 ελκυστήρες που εισήχθησαν ως καινούργιοι στη χώρα μας, έχουν παρέλθει 24 χρόνια το λιγότερο έως 56 χρόνια το περισσότερο, από τότε που μπήκαν στο χωράφι. Είναι εύκολο να υποθέσει κανείς πόσο από αυτούς εξακολουθούν να ευρίσκονται σε λειτουργία (σαφώς λιγότεροι από τους μισούς).

Με βάση την αναλυτική επεξεργασία των παραπάνω στοιχείων, ο σόλος των διαζονικών ελκυστήρων που βρίσκονται σε λειτουργία στην Ελλάδα, δεν ξεπερνάει τα 180.000

τρακτέρ. Η μέση ηλικία των παραπάνω τρακτέρ είναι 25 έτη.

Όσον αφορά την τοποθέτηση νέων γεωργικών ελκυστήρων στην αγορά, την τελευταία 5ετία, είναι η εξής ανά έτος: 2009: 1.974 2010: 1.453 2011: 1.029 2012: 543 2013: 1.134

Ευχαριστούμε εκ των προτέρων για την αποκατάσταση της αλήθειας.

Για τον Σύνδεσμο Εισαγωγέων Αντιπροσώπων Μηχανημάτων (ΣΕΑΜ) ΣΑΒΒΑΣ ΜΠΑΛΟΥΚΤΣΗΣ ΠΡΟΕΔΡΟΣ Δ.Σ.

## ΑΝΙΧΝΕΥΤΗΣ ΥΓΡΑΣΙΑΣ

Η νέα καινοτόμος μέθοδος εξοικονόμησης νερού και λιπασμάτων

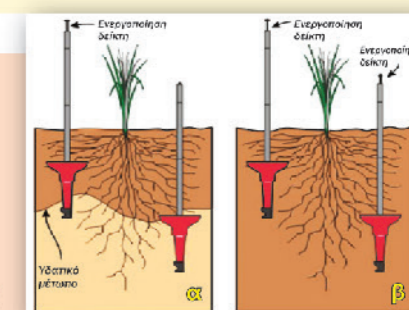


### Πλεονεκτήματα:

- Σημαντική εξοικονόμηση νερού (η οποία σε πολλές περιπτώσεις φτάνει σε ποσοστό 30-40%)
- Ορθολογικότερη χρήση λιπασμάτων (μείωση αζωτούχων λιπασμάτων έως 25%)
- Καλύτερη ανάπτυξη των φυτών και υψηλότερη ποιότητα παραγόμενων προϊόντων
- Εύκολη τοποθέτηση-δυνατότητα μεταφοράς και επαναχρησιμοποίησής τους σε άλλα τμήματα του χωραφιού
- Έλεγχος επιπέδων αλατότητας στο έδαφος
- Χαμηλό κόστος αγοράς- μηδενική δαπάνη συντήρησης

### Τρόπος λειτουργίας

- Βελτιώνει σημαντικά την αποτελεσματικότητα της άρδευσης και της λίπανσης των καλλιεργειών
- Ο ανιχνευτής εδαφικής υγρασίας τοποθετούνται ανά ζεύγη σε διαφορετικά βάθη και πληροφορούν τον παραγωγό, μέσω ενός απλού δείκτη που βρίσκεται στην επιφάνεια του εδάφους (α, β), για το πότε πρέπει να αρδεύσει καθώς και για την άριστη ποσότητα αρδευτικού νερού
- Συλλέγει ένα δείγμα εδαφικού νερού μετά από κάθε άρδευση επιτρέποντας στον παραγωγό να γνωρίζει τα επίπεδα των θρεπτικών στοιχείων (αζώτου κ.α) και των αλάτων στο έδαφος και συνεπώς να προγραμματίζει αποτελεσματικότερα την προσθήκη λιπασμάτων



- Είναι κατάλληλος για όλες τις καλλιέργειες, τους τύπους των εδαφών και τις μεθόδους άρδευσης (σταγόνες, κατακλιση κλπ)
- Δεν απαιτεί ηλεκτρική παροχή, μπαταρίες, καλώδια, ψηφιακά καταγραφικά, συνδέσεις κλπ

Αποκλειστική διάθεση για Ελλάδα και Κύπρο: ΙΡΙΚΟΝ ΕΠΕ 14 Ηρώων, 14 (πρώην 7ο χλμ οδού Θεσσαλονίκης - Ωραιόκαστρου), 56429, Ν. Ευκαρπία Θεσσαλονίκης, Τηλ.: 6944320899, 6936648158  
www.iricon.gr - e-mail: info@iricon.gr

