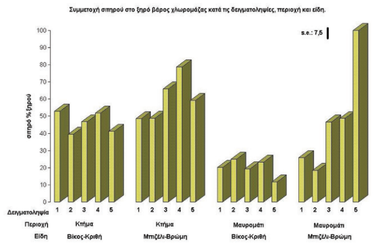
ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ.ΕΙΣΡΟΕΣ

Βίκος-κριθάρι και μπιζέλι-βρώμη



Μελέτη Γεωπονικού Αθηνών: Σε σύγκριση συγκαλλιέργειας βίκου – κριθής και βρώμης - μπιζελιού ως προς τα ποσοτικά και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά της παραγόμενης χλωρομάζας, το συμπέρασμα είναι ότι η συγκαλλιέργεια βίκου-κριθής όπως και εκείνη του μπιζελιού-βρώμης, αποτελεί καλή λύση για την αξιοποίηση ξηρικών χωραφιών κατά τη χειμερινή περίοδο και να εξοικονομηθούν εμφανείς δαπάνες.

Ψυχανθή και γλυκός σόργος

Βιολογική δέσμευση αζώτου στη διάρκεια ενός έτους (Δαλιάνης, 1993)

Καλλιέργεια	Kg/στρ
Μηδική	22
Λούπινα	17
Μελίλωτος	13
Τριφύλλι λειμώνιο	13
Φακή	12
Τριφύλλι σαρκόχρουν	11
Βίκος	9
Μπιζέλια	8
Σόγια	7
Αραχίδα	5
Φασόλια	5

Δήμας Κίτσιος, ΑΤΕΙ Θεσ/νίκης: Ο γλυκός σόργος είναι η «καλλιέργεια του μέλλοντος», διότι η απόδοσή του ανέρχεται έως και 12 τόνους/στρμ., έχει ποσοστό σε σάκχαρα που φθάνει μέχρι το 20%, ενώ για το πότισμά του χρειάζεται το μισό όγκο νερού από το καλαμπόκι, το οποίο, την ίδια στιγμή αποδίδει μόλις 1.000 κιλά/στρμ. και τα σάκχαρά του δεν είναι πάνω από 6%». Προσοχή χρειάζεται το πότε θα καταναλωθεί, διότι πριν φτάσει σε ύψος το 1 μ., είναι τοξικό.

Ο λειμώνας υπερέχει των αγρωστωδών

	1188	11CFT	11H50	11G22	11C33	11A44
καλλιέργεια	Για όλες τις καλλιέργειες που ενεργώνται	Ειδικά για καλαμπόκι	Ειδικά για μηδική	Για λειμώνα και συγκαλλιέργειες	Ειδικά για καλαμπόκι	Για λειμώνα και καλαμπόκι
αποτέλεσμα	Παραγωγή άριστου ενεργώματος για όλα τα φυτά	Παραγωγή άριστου ενεργώματος καλύτερου για περισσότερο γάλα	Παραγωγή αρίστης ποιότητας ενεργώματος μηδικής	Βελτίωση ποιότητας ενεργώματος και μείωση της θέρμανσης σε λειμώνες και συγκαλλιέργειες	Βελτίωση ποιότητας ενεργώματος και μείωση της θέρμανσης σε καλαμπόκι	Αντίσταση στην θέρμανση
Αξία τροφής	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	-
Ποιότητα	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●	●●●	-
Σταθερότητα στο άνοιγμα	-	●●●● ●	-	●●●	●●●	●●●●●

Δημήτρης Ηλιόπουλος, Pioneer: Ο λειμώνας αποδίδει ανά στρέμμα τη μεγαλύτερη ξηρά ουσία από όλα τα αγρωστώδη. Το συγκεκριμένο είδος αξιοποιεί τα χωράφια το χειμώνα, έχει υψηλή πρωτεϊνική, αλλά και ενεργειακή αξία και αυξάνει την παραγωγή σε γάλα και σε λιπαρά, ενώ μπορεί να δώσει στο ζώο από 10% έως 50% της ξηρής ουσίας του σιτηρεσίου.

Έως 7 κιλά γάλακτος παραπάνω την ημέρα με το σωστό σιτηρέσιο

Συγκαλλιέργεια ψυχανθών και γαλακτοπαραγωγή σε ημερίδα του Σχεδίου Δράσης Γαία της ΔΕΛΤΑ

ΤΟΥ **ΛΕΩΝΙΔΑ ΛΙΑΜΗ**

Μεγάλα περιθώρια βελτίωσης της ανταγωνιστικότητάς της, «κρύβει» η γαλακτοπαραγωγός αγελαδοτροφία στην Ελλάδα, αρκεί να αναδείξει εναλλακτικές λύσεις που έχει στη διάθεσή της και να διορθώσει μια σειρά από λάθη, που γίνονται λόγω άγνοιας, και λειτουργούν σαν «ανάχωμα» στην προσπάθεια για ανάπτυξη του κλάδου με ευνοϊκότερους όρους, τόσο για τον παραγωγό και τη βιομηχανία, όσο και για τον καταναλωτή.

Μικρές παρεμβάσεις στη σύνθεση του σιτηρεσίου, που δεν επηρεάζουν, μάλιστα, καθόλου την ποιότητα και αποτελεσματικότητά του, σε συνδυασμό με την υποκατάσταση ακριβών εισαγόμενων ζωοτροφών, όπως η σόγια, από εγχώρια ψυχανθή, μπορούν, μαζί και με την εξασφάλιση άνετων συνθηκών διαβίωσης των ζώων, να μειώσουν δραστικά το κοστολόγιο του παραγωγού και να αυξήσουν την παραγωγικότητα της εκμετάλλευσης του.

Στο συμπέρασμα αυτό, τουλάχιστον, κατέληξαν όλοι οι επιστήμονες, αλλά και τα στελέχη της Δέλτα Τροφίμων, που μετείχαν στην ενημερωτική ημερίδα του Σχεδίου Δράσης ΓΑΙΑ, που πραγματοποιήθηκε το μεσημέρι της Πέμπτης 30 Οκτωβρίου στο Πλατύ Ημαθίας. Στην εκδήλωση προσκεκλημένοι ήταν παραγωγοί από τη Β. Ελλάδα, που συνδυάζουν την ενασχόληση στη γεωργία και στην αγελαδοτροφία, στους οποίους αναλύθηκε θεματολογία σχετική με «Τα ψυχανθή και η συγκαλλιέργειά τους με άλλα φυτά, με στόχο την αποδοτική τους χρήση σε αγελάδες γαλακτοπαραγωγής».

«Είμαστε στην ίδια γραμμή άμυνας. Παραγωγοί, βιομηχανία, επιστήμονες, προσπαθούμε όλοι να ενισχύσουμε την ανταγωνιστικότητα του προϊόντος μας, που είναι το γάλα, ώστε να το φέρουμε στον καταναλωτή στην ποιότητα και στην τιμή που το θέλει», επισήμανε στην παρέμβασή του ο Ιωάννης Βασταρδής, διευθυντής ανάπτυξης και λειτουργίας της ζώνης αιγοπρόβειου γάλακτος της Δέλτα, τονίζοντας την ανάγκη να υπάρξει πιο στενή συνεργασία.

Το σιτηρέσιο έχει πρόβλημα

...αν το 90% των ζώων της γαλακτοκομικής μονάδας δύο ώρες μετά το τάισμα δεν μασάει

Η θεωρία του τρύπιου βαρελιού

Στους εξωγενείς και περιβαλλοντικούς παράγοντες που δεν έχουν να κάνουν με το τί τρώνε τα ζώα, αλλά στο πώς τα ταΐζουμε, εστίασε ο Γιάννης Παπαδόπουλος, διευθυντής ζώνης γάλακτος Πλατέος και Ζάρκου της Δέλτα, σημειώνοντας πως η συνεισφορά τους είναι καθοριστική σε μία εκμετάλλευση και μπορεί να επηρεάσει την παραγωγή του γάλακτος ενός ζώου, αυξάνοντας ή μειώνοντάς την, έως και 6-7 κιλά την ημέρα. «Αν υποθέσουμε ότι η αγελάδα είναι ένα βαρέλι, όσο υπάρχουν αδυναμίες και λάθη γύρω από το πώς την ταΐζουμε, αυτά θα λειτουργούν σαν τρύπες. Οπότε, όση τροφή και να ρίχνουμε στο βαρέλι, ένα μέρος από το γάλα θα το χάνουμε από τις τρύπες», επισήμανε παραστατικά ο κ. Παπαδόπουλος και σημείωσε πως το ζώο για να αποδίδει στο μέγιστο, χρειάζεται να έχει πρόσβαση σε νερό, τροφή και αέρα όλο το 24ωρο και παράλληλα να διαβιεί σε ένα στεγνό και δροσερό περιβάλλον, με μεγάλο χώρο ανάπαυσης.