

ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ



Με την ανεργία των νέων σε πρωτοφανή επίπεδα λόγω της οικονομικής κρίσης, μια από τις επιλογές για την εύρεση απασχόλησης αποτελεί και η ενασχόληση με τις εναλλακτικές καλλιέργειες, είναι μια λύση στην οποία καταφεύγουν ολοένα και περισσότεροι νέοι και, εκμεταλλευόμενοι το ευνοϊκό πλαίσιο, αποχωρούν από τις πόλεις και στρέφονται σε επιλογές, που προσφέρουν εξαιρετικές αποδόσεις για όσους αποφασίσουν να ασχοληθούν με αυτές.

Νέες καλλιέργειες, δεν σημαίνει πάντα κάτι ελπιδοφόρο. Μπορεί τα όποια φυτά σαν καλλιέργεια να είναι πράγματι μια υπόσχεση ανάπτυξης, όμως ο τρόπος που στήνεται το διαχειριστικό κομμάτι αυτής της ανάπτυξης, και ο τρόπος που προωθούνται στην αγορά οι διάφοροι ειδικοί και επιστημονικοί οργανισμοί, αφήνουν πολλά ερωτηματικά, κάποια από τα οποία θα προσπαθήσουμε να απαντήσουμε σε αυτό το έντυπο.

Ιπποφαές



Φυτό του μέλλοντος χαρακτηρίζεται το ιπποφαές, το οποίο έχει υψηλή προστιθέμενη αξία λόγω των ιατροφαρμακευτικών ιδιοτήτων που διαθέτει. Σε όλη την Ελλάδα υπολογίζεται ότι καλλιεργούνται περί τα 1.000 στρέμματα. Το φυτό μπορεί να αξιοποιηθεί σχεδόν στο σύνολό του, ως καρπός, ως «σταφίδα», ως αλεύρι, μπορεί με το πρώτο στάδιο μεταποίησης να προκύψει χυμός, (πλούσιος σε βιταμίνες), ενώ προκύπτουν και δύο είδη ελαίων από τη σάρκα και τον πυρήνα του καρπού. Τα έλαια αυτά, έχουν πολύ μεγάλη περιεκτικότητα σε πολυακόρεστα λιπαρά οξέα, όπως το $\omega 3$ και το $\omega 6$ και χρησιμοποιούνται από επιχειρήσεις πολλών ειδών ως πρώτη ύλη για καλλυντικά, τρόφιμα, συμπληρώματα διατροφής κ.ά. Η καλλιέργεια του ιπποφαούς έχει αναπτυχθεί στη Βόρειο Ελλάδα, και, τελευταία, με ταχείς ρυθμούς στη Μεσσηνία. Έχουν φυτευτεί περίπου 60 στρέμματα. Έως το τέλος της χρονιάς θα φυτευτούν περί τα 120 στρέμματα σε όλη την Πελοπόννησο, ενώ έχει ξεκινήσει η διαδικασία για την κατασκευή της μονάδας μεταποίησης, που θα ολοκληρωθεί σε δύο χρόνια. Σε ένα μήνα περίπου, καθώς είναι έτοιμα τα δικαιολογητικά, θα συσταθεί η πρώτη ομάδα παραγωγών στην περιοχή της Μεσσηνίας.

Σταμναγκάθι



Η μεγάλη ζήτηση από τα αστικά κέντρα, κρατά σε υψηλά επίπεδα τις τιμές πώλησης του άγριου ραδικιού. Πρόκειται για μια ιδιαίτερα επικερδή εναλλακτική καλλιέργεια, ένα είδος άγριου ραδικιού, η ζήτηση για το οποίο κρατά σταθερές τις τιμές πώλησής του σε πολύ υψηλά επίπεδα σε σχέση με άλλα είδη χόρτων. Η φήμη του άρχισε τα τελευταία χρόνια να περνά τα σύνορα της χώρας, και να δημιουργείται ζήτηση από το εξωτερικό. Καλλιεργείται ευρέως στην Κρήτη, από όπου έγινε γνωστό. Φαίνεται ότι μπορεί να αναπτύσσεται εξίσου ικανοποιητικά σε παραθαλάσσιες ζώνες, αλλά και σε βουνοπλαγιές και οροπέδια (πάνω από 1000 μέτρα υψόμετρο), και σε άλλες περιοχές της χώρας. Το σταμναγκάθι συνδυάζει ένα μεγάλο εύρος φαρμακευτικών χρήσεων, και είναι γνωστό για τις αντισηπτικές και τις αντιρρευματικές του ιδιότητες. Οι αποδόσεις του φτάνουν τα 4.000 ευρώ ανά στρέμμα, σε ετήσια βάση. Η στρεμματική απόδοση του πασίγνωστου αυτού χόρτου υπολογίζεται σε 2 και πλέον τόνους κατ' έτος. Η τιμή παραγωγού κινείται στα 3-3,5 ευρώ το κιλό. Με το κόστος παραγωγής να φτάνει το 1 ευρώ ανά κιλό, το καθαρό κέρδος για τον παραγωγό υπολογίζεται σε 2 ευρώ περίπου ανά κιλό.

Αλόη



Η Αλόη η γνησία είναι ένα φυτό, ανήκει στην κατηγορία των κρίνων που φτάνει γύρω στα 60 έως 100 εκ. σε ύψος. Τα φύλλα είναι παχιά και σαρκώδη, πράσινα προς το πράσινο-γκρι, με ορισμένες ποικιλίες να εμφανίζουν λευκά στίγματα στις επιφάνειες των φύλλων. Το περίγραμμα των φύλλων έχει μικρά λευκά αγκάθια. Βγάζει άνθη το καλοκαίρι, τα οποία κρέμονται από ένα και μόνο βλαστό που φτάνει τα 90 εκ. σε ύψος. Τα άνθη έχουν σωληνοειδή μορφή, με κίτρινη στεφάνη που φτάνει γύρω στα 2 έως 3 εκ.

Η ροδιά



Λίγο πιο πάνω, στη Γουμένισσα Κιλκίς, πρώην καπνοπαραγωγοί συνέστησαν ομάδα, και καλλιεργούν σε περισσότερα από 500 στρέμματα ροδιές. Το εισόδημα που αφήνει η ροδιά, ξεπερνάει τα 1.200 ευρώ το στρέμμα. Πλέον έχουν φυτευτεί ροδιές στον Νομό Αργολίδας. Αλλά και σε πολλούς άλλους νομούς (Ηλείας, Λακωνίας, Μεσσηνίας, Πέλλας, Ξάνθης, Λάρισας, Σερρών) δημιουργήθηκαν αρκετές φυτείες ροδιάς, κυρίως της ποικιλίας Wonderful, που είναι κατάλληλη για την παραγωγή χυμών. Η παραγωγική ζωή μίας φυτείας ροδιάς υπολογίζεται σε 25-30 έτη. Οι αποδόσεις ανά δέντρο κυμαίνονται μεταξύ 40-50 κιλών, και ανά στρέμμα 2.500-3.000 κιλών. Το κόστος εγκατάστασης ενός στρέμματος καλλιέργειας ροδιάς ανέρχεται σε 540 ευρώ, ενώ το καθαρό εισόδημα είναι 1.000-1.200 ευρώ ανά στρέμμα. Η ροδιά μπορεί να μπει σε καρποφορία από το 3ο ή το 4ο έτος, μετά την εγκατάστασή της, ενώ σε πλήρη παραγωγή φτάνει μετά το 7ο-8ο έτος. Κατά την πλήρη παραγωγή της, αποδίδει 2,5-3 τόνους /στρέμμα εμπορεύσιμο ρόδι, και, σε μερικές περιπτώσεις, περισσότερους.

Γκότζι μπέρι



Ανήκει στην κατηγορία των super foods και το αποκαλούν μούρο της ευτυχίας. Το κινέζικο φρούτο λύκιο ή γκότζι είναι περιζήτητο για τις θεραπευτικές κι ευεργετικές του ιδιότητες και μπορεί να καλλιεργηθεί ακόμα και σε άγονα εδάφη, απαιτώντας ελάχιστες φροντίδες. Το γκότζι έχει ιστορία πολλών αιώνων χρήσης στην Κίνα, όπου εκτιμάται ιδιαίτερα για τις ιατρικές, θεραπευτικές και ευεργετικές ιδιότητές του. Μεταξύ άλλων θεωρείται ισχυρό αντιγηραντικό και ενισχυτικό της μακροζωίας. Τα γκότζι δεν βρίσκονται σχεδόν ποτέ φρέσκα, εκτός από τις περιοχές παραγωγής τους, και συνήθως πωλούνται σε ξηρά μορφή.

Εάν σκεφτεί κανείς ότι οι εισαγόμενοι αποξηραμένοι καρποί αυτού του φυτού κοστίζουν στη λιανική αγορά περί τα 25 ευρώ το κιλό, τα 700-800 κιλά αποξηραμένου καρπού που μπορεί να αποδώσει ένα στρέμμα υπόσχονται αν μη τι άλλο ένα ιδιαίτερα υψηλό εισόδημα. Το κόστος εγκατάστασης σύμφωνα με πληροφορίες προερχόμενες από γεωπόνους ανέρχεται σε 800 ευρώ το στρέμμα, συμπεριλαμβανομένου του συστήματος άρδευσης και υπολογίζοντας ότι φυτεύονται 100-120 φυτά ανά στρέμμα στρεμματική απόδοση του οπωρώνα σε καρπούς φθάνει τον 1,5 τόνο (700-800 κιλά όταν αποξηρανθούν). Είναι φυλλοβόλος θάμνος και παράγει άνθη και καρπούς σε βλαστούς της ίδιας χρονιάς. Οι καρποί του έχουν λαμπερό πορτοκαλί ή κόκκινο χρώμα.

Καλλιεργείται με επιτυχία σε μεγάλη ποικιλία εδαφών από βαριά έως αμμώδη, ενώ αντέχει σε χαμηλές θερμοκρασίες -30°C καθώς επίσης και σε υψηλές θερμοκρασίες έως 40°C . Επίσης, αντέχει στην ξηρασία γιατί αναπτύσσει βαθύ ριζικό σύστημα αλλά στους εμπορικούς οπωρώνες η άρδευση είναι απαραίτητη το καλοκαίρι.

Αρώνια



Οι κλιματικές και εδαφικές συνθήκες της Ελλάδας θεωρούνται ιδανικές για την καλλιέργεια του συγκεκριμένου φυτού, ενώ οι οικονομικές αποδόσεις που μπορούν να φθάσουν σε βάθος τριετίας τα 1.000 ευρώ ανά στρέμμα, δικάίως καθιστούν την αρώνια μια εναλλακτική καλλιέργεια που μπορεί να προσφέρει ικανοποιητικό εισόδημα. Η αρώνια η μελανόκαρπη είναι ένας θάμνος που αναπτύσσεται σε υγρές περιοχές και κυρίως σε όξινα εδάφη. Είναι λιτοδίαιτο είδος χωρίς μεγάλες καλλιεργητικές απαιτήσεις και μπορεί να καλλιεργηθεί σε διαφορετικά κλίματα (ξηρά ή υγρά) και εδάφη (αμμώδη έως πηλώδη, όξινα, ουδέτερα, αλκαλικά). Η αρώνια ευδοκιμεί και αναπτύσσεται ταχύτερα σε υγρά, ελαφρά και τυρφώδη εδάφη, ενώ, παρότι απαιτεί ηλιοφάνεια, ωστόσο ευδοκιμεί και σε ημίσκιο περιβάλλον. Γενικά δηλαδή είναι ένα πολύ ανθεκτικό φυτό, εύκολα προσαρμόσιμο σε ποικίλες εδαφοκλιματικές συνθήκες.

Είναι μακρόβιος και μειωμένων γενικώς απαιτήσεων θάμνος, διότι αναπτύσσει ευρύ ριζικό σύστημα και αντέχει σε πολύ χαμηλές θερμοκρασίες (<-25 °C), με αποτέλεσμα να μπορεί να **καλλιεργηθεί** χωρίς πρόβλημα σχεδόν σε όλες περιοχές της Ελλάδας με εξαίρεση τις πολύ θερμές περιοχές όπου έχουμε συχνούς καύσωνες. Η ταχύτητα ανάπτυξης των φυτών είναι αργή (30-40 εκ. ανά έτος), όμως η διάρκεια ζωής είναι μεγάλη (έως 100 έτη). Αναπτύσσει πολλές παραφυάδες και μεταφυτεύεται εύκολα.

Στέβια



Μία νέα γλυκαντική ουσία, που παράγεται από το φυτό στέβια, διεκδικεί την αντικατάσταση -σύντομα- της ζάχαρης. Το φυτό θυμίζει το ζαχαρότευτλο και η καλλιέργειά του αποδεικνύεται όχι μόνο πιο οικονομική, αλλά υπόσχεται και μεγαλύτερα κέρδη για τους αγρότες.

Η στέβια χαρακτηρίζεται από πολλούς ως το φυτό της νέας χιλιετίας και η ζάχαρη του μέλλοντος. Αλλωστε, η ζάχαρη της στέβιας διαφημίζεται σήμερα ως φυσική γλυκαντική ουσία με μηδέν θερμίδες. Σε μια προσπάθεια να ανοίξει 1ο δρόμος για εναλλακτικές καλλιέργειες, που απαιτούν ελάχιστο νερό και έχουν χαμηλό κόστος παραγωγής, το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας και το ΚΕΤΕΑΘ ξεκίνησαν το 2005 να ασχολούνται συστηματικά με την επιστημονική έρευνα της στέβιας στην Ελλάδα. Πραγματοποιήθηκαν οι πρώτες δοκιμαστικές καλλιέργειες σε διάφορα μέρη της Ελλάδας και ευδοκίμησαν ικανοποιώντας τους παραγωγούς, οι οποίοι διαπίστωσαν ότι αντί ζαχαρότευτλων στο μέλλον θα μπορούν να καλλιεργούν τη στέβια για να παράγουν ζάχαρη.

Για την ανάπτυξη αυτών των φυτών απαιτούνται μικρές ποσότητες νερού, χαμηλή λίπανση, ενώ η συγκομιδή είναι πολύ εύκολη έναντι, παραδείγματος χάριν, του καπνού. Η στέβια είναι ένα εντελώς καινούργιο είδος φυτού για την Ελλάδα, άγνωστο στη χώρα μας μέχρι το 2005, όταν το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας άρχισε συστηματική επιστημονική έρευνα, την οποία και συνεχίζει σε συνεργασία με διάφορους φορείς. Είναι ένα πολυετές, πολύκλαδο και

πωώδες φυτό, που ζει ή καλλιεργείται αλλού ως ετήσιο και αλλού για 3-7 χρόνια, όπως και στην Ελλάδα. Ξεπερνά τα 1.000 ευρώ η απόδοση ανά στρέμμα. Το κόστος προετοιμασίας και εγκαταστάσεων κάθε άλλο παρά απαγορευτικό είναι σύμφωνα με τον καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας, Φυτικής Παραγωγής και Αγροτικού Περιβάλλοντος του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας Πέτρο Λόλα, που ηγείται της έρευνας για την καλλιέργεια της στέβιας στην Ελλάδα. Με τρέχουσες τιμές το αρχικό κόστος ανά στρέμμα ανέρχεται σε περίπου 400 ευρώ τον πρώτο χρόνο, με τα κόστη να περιορίζονται σημαντικά στη διάρκεια των επόμενων ετών. Η τιμή ανά κιλό ξηρών φύλλων κυμαίνεται από 1 έως 2,5 ευρώ, με την παραγωγή ανά στρέμμα να ξεκινά από 100-150 κιλά και να φθάνει τα 400-450 κιλά, εφόσον ο παραγωγός τηρεί όλους τους κανόνες. Η απόδοση δηλαδή μπορεί υπό συνθήκες να ξεπεράσει και τα 1.000 ευρώ ανά στρέμμα.

Φραγκόσυκο



Το φραγκόσυκο είναι ένα δενδρώδες φυτό που μπορεί να φθάσει σε ύψος τα 3-5 μέτρα. Σε κάθε πεπλατυσμένο βλαστό υπάρχουν μέχρι 30 άνθη. Ο καρπός του είναι το φραγκόσυκο. Είναι σαρκώδης περιέχει μεγάλο αριθμό σπερμάτων και ζυγίζει 150-450 γραμμάρια. Το χρώμα του ποικίλει ανάλογα με την ποικιλία, από το κίτρινο το λευκό και το κόκκινο. Το φυτό αυτό αναπτύσσεται καλά σε περιοχές με χαμηλή υγραμετρία, με μεγάλη ηλιοφάνεια και που διακρίνονται από τα θερμά και ξηρά καλοκαίρια. Ο πολλαπλασιασμός του γίνεται με σπόρους αλλά και με μοσχεύματα. Πολλαπλασιάζεται δύσκολα με σπέρματα, ευκολότερα όμως με μοσχεύματα.

Τα είδη του καλλιεργούμενου φραγκόσυκου είναι τρία. Το κίτρινο, το λευκό και το κόκκινο. Το φραγκόσυκο καρποφορεί μετά το 3ο έτος και έχει σε πλήρη παραγωγή αποδόσεις 100-150 κιλά ανά φυτό. Το φυτό είναι σε πλήρη παραγωγή μετά το 7ο έτος. Σε αρδευόμενη καλλιέργεια μπορεί να επιτευχθεί παραγωγή 3.000-4.000 κιλά το στρέμμα. Πολύ μεγάλη ζήτηση έχει το έλαιο που παράγεται από τους σπόρους του φραγκόσυκου και το οποίο προωθείται

στην αγορά, σαν ελιξίριο της νεότητας. Στην Αμερική παράγεται από τους σπόρους του φραγκόσουκου, ένα είδος λευκού αλεύρου από το οποίο παράγεται ένα είδος ψωμιού. Στην Ελλάδα η φραγκοσουκιά ακόμη δεν καλλιεργείται συστηματικά, ενώ θα μπορούσε να αποτελέσει μια εναλλακτική καλλιέργεια για πολλά μέρη της χώρας μας, με πολύ καλά οικονομικά αποτελέσματα. Γειτονικές χώρες όπως η Ιταλία, η Τυνησία, η Αλγερία καλλιεργούν τα φραγκόσουκα σε μεγάλες εκτάσεις, κάνοντας ταυτόχρονα εξαγωγές. Οι τιμές στη διεθνή αγορά ποικίλλουν ανάλογα με την προσφορά και τη ζήτηση. Οι καρποί της πωλούνται από 2-5 ευρώ το κιλό, ενώ στα κλαδόφυλλα η τιμή τους εξαρτάται από το μέγεθός τους από 0,7-7,0 ευρώ το τεμάχιο. Το αλκοολικό ποτό που παράγεται από το φραγκόσουκο από 3-6 ευρώ το λίτρο.

Η εκτροφή των σαλιγκαριών



Στην φύση απαντώνται πάνω από 4000 είδη σαλιγκαριών ανά τον κόσμο, από αυτά μεγαλύτερο ενδιαφέρον για εκτροφή στην Ευρώπη παρουσιάζουν τα είδη *Helix pomatia*, *Helix lucorum* και *Helix aspersa*. Πληροφοριακά, στις γειτονικές μας χώρες αυτή τη στιγμή εκτρέφονται το είδος *Helix pomatia* στη Γιουγκοσλαβία και το είδος *Helix lucorum* στην Τουρκία. Στην Ελλάδα κατά κύριο λόγο εκτρέφεται το είδος *Helix aspersa* τόσο το υποείδος *maxima* όσο και το *muller*. Εκτροφή σαλιγκαριών γίνεται και σε άλλες χώρες με ιδιαίτερα ανταγωνιστικές τιμές. Η διαμόρφωση της τιμής μπορεί να μεταβληθεί πολύ (προς τα κάτω) αν επεκταθεί η παραγωγή των χωρών αυτών (π.χ. Μαρόκο, Τυνησία).

Σε γενικές γραμμές τα σαλιγκάρια έχουν ανάγκη υγρασίας μεταξύ 65-75% την ημέρα και 85-95% τη νύχτα (μπορεί ανάλογα με το είδος να υπάρχουν κάποιες διαφοροποιήσεις ως προς το βέλτιστο). Σε πολύ ξηρή αλλά και αντιστρόφως σε πολύ υγρή ατμόσφαιρα (κεκορεσμένη) καταστρέφονται. Ως προς τον φωτισμό τα ευνοεί ο διάχυτος φωτισμός, ενώ ο άμεσος φωτισμός και η έντονη ακτινοβολία μπορεί να τα οδηγήσει σε ξήρανση και θάνατο. Το έδαφος που προτιμούν είναι ασβεστούχο, τέτοιας σύστασης ώστε και να συγκρατεί την απαραίτητη υγρασία, αλλά και να αποστραγγίζει καλά. Τα σαλιγκάρια δε μπορούν να σκάψουν σε σκληρή, ξηρή άργιλο, ενώ το ασβέστιο τους είναι απαραίτητο για το σχηματισμό του κελύφους. Η περιεκτικότητα του εδάφους σε 20-40% οργανική ουσία θεωρείται καλή. Τα σαλιγκάρια προτιμούν τη νηνεμία και το ελαφρό αεράκι. Ο έντονος άνεμος προκαλεί την αφυδάτωση τους. Δραστηριοποιούνται και τρέφονται κυρίως τις νυκτερινές ώρες και κατά μέγιστο 2-3ώρες αφού σκοτεινιάσει. Κατά τη διάρκεια της ημέρας κρύβονται σε καταφύγια που βρίσκουν ανάμεσα στα φυτά ή σε άλλες κατασκευές.

Φαρμακευτικά



Παρότι η καλλιέργειά τους έχει ξεκινήσει ήδη εδώ και δεκαετίες στη χώρα μας, τα αρωματικά-φαρμακευτικά φυτά θεωρούνται κάτι νέο. Επικρατεί μεγάλη άγνοια σχετικά με τις δυνατότητες που μπορεί να προσφέρει η καλλιέργειά τους σε όποιον ασχοληθεί. Στην Ελλάδα, ευδοκιμούν περισσότερα από 100 είδη αρωματικών φυτών, εκ των οποίων 60 θεωρούνται και μελισσοτροφικά. Από τη μεγάλη ποικιλία, τα κυριότερα που καλλιεργούνται είναι ο δίκταμος, το τσάι του βουνού, ο μαραθόσπορος και το γλυκάνισο.

Στο εμπόριο, την μεγαλύτερη αναγνωρισιμότητα έχουν το τσάι του βουνού, το χαμομήλι, το φασκόμηλο, η μέντα, το κύμινο, ο γλυκάνισος, η λεβάντα και το μελισσόχορτο. Οι πιο δημοφιλείς και αποδοτικές καλλιέργειες είναι πέντε: λεβάντα, χαμομήλι, βάσισαμο, ρίγανη και βαλεριάνα. Οι αποδόσεις τους διπλασιάζονται, όταν η καλλιέργεια γίνεται με βιολογικά κριτήρια. Στην Ελλάδα, καλλιεργούνται περίπου 20.000- 30.000 στρέμματα αρωματικών - φαρμακευτικών φυτών, όταν στη Γαλλία μόνο η λεβάντα και η λεβαντίνη καλύπτουν 140.000 στρέμματα (η Γαλλία συνεχίζει να εισάγει λεβάντα και λεβαντίνη για να καλύπτει τις ανάγκες της).

Το ρόδο



Στη Δυτική Μακεδονία, οι αγρότες πρωτοπορούν: εδώ μια τριετία βγάζουν σημαντικά κέρδη από την καλλιέργεια τριαντάφυλλων και την ανάπτυξη της ροδιάς. Στην Κοζάνη φύτεψαν μερικές δεκάδες στρέμματα με τριαντάφυλλα, από τις οποίες βγαίνει το πολύτιμο ροδέλαιο, που πωλείται 6.000 έως 8.000 ευρώ το κιλό.

ΔΙΑΘΕΣΗ ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ

Μια ελληνική εταιρεία που ασχολείται δυναμικά με την προώθηση των παραπάνω προϊόντων είναι η ΒΙΟδύναμη. Ενδιαφέρεται για Έλληνες παραγωγούς και έχει δυνατότητες προώθησης των προϊόντων τους στην πιο σημαντική αγορά, αυτή των καταστημάτων βιολογικών προϊόντων και υγιεινών τροφών.

Άλλη μια εταιρία που ενδιαφέρεται να αγοράσει τα παραπάνω από Έλληνες παραγωγούς είναι και η Agreco Farm, η οποία εδρεύει στην Ξάνθη και ειδικεύεται στην αποξήρανση και προώθηση διαφόρων προϊόντων.

Επίσης, η επιχείρηση “Το Βάλσαμο-υπερικόν” έχει εκδώσει την παρακάτω ανακοίνωση-αγγελία:

“Ενδιαφερόμαστε για Αποξηραμένα ελληνικά Βότανα (Τσάι, Χαμομήλι, Λουίζα, Μελισσόχορτο, Βαλσαμόχορτο ..κλπ), για αποξηραμένους καρπούς Ιπποφαούς, Γκότζι Μπέρρυς ή αλλο ελληνικής παραγωγής και για παραδοσιακά ελληνικά εδώδιμα για το κατάστημα μας Μπαχαρικών-Βοτάνων-Εδώδιμων που διατηρούμε στο κέντρο της Πάτρας, σε μια προσπάθεια που κάνουμε να επιλέγουμε ελληνικά αλλά πάντα ποιοτικά προϊόντα προς διάθεση στους πελάτες μας. Όποιος/α παραγωγός ενδιαφέρεται μπορεί να μας στείλει μήνυμα ή να επικοινωνήσει απευθείας τηλεφωνικά στο τηλ.2610221354.”

Καθώς παρουσιάζεται μεγάλο ενδιαφέρον για την εναλλακτική καλλιέργεια , ήδη ξεκίνησαν να δημιουργούνται μονάδες επεξεργασίας και προώθησης των προϊόντων. Μια κατασκευάζεται στην περιοχή της Καρδίτσας και άλλη μια στις Σέρρες. Επίσης μεγάλο ενδιαφέρον παρουσιάζεται και στην Κρήτη.

Η Εταιρεία Forever Living Products (FLP)

Η Forever Living Products είναι ο μεγαλύτερος Καλλιεργητής, Παραγωγός και Διανομέας Αλόης Βέρα και Προϊόντων Υγείας και Ομορφιάς Αλόης Βέρας και Μέλισσας στον κόσμο. Έχοντας ιδρυθεί το 1978, η Εταιρεία έχει αφοσιωθεί ολοκληρωτικά στην παραγωγή προϊόντων που βοηθούν τους ανθρώπους. Αναζητά άριστες πηγές της φύσης, με σκοπό να κάνει τον άνθρωπο να αισθάνεται και να δείχνει υπέροχα. Αντί να προσθέτει λίγες σταγόνες Αλόης Βέρα στα προϊόντα της, ξεκινά με φρέσκια, δραστική Αλόη Βέρα και μετά προσθέτει, την αναγκαία ποσότητα από άλλα συστατικά για να δημιουργήσει μια μεγάλη ποικιλία από προϊόντα προσωπικής φροντίδας. Αυτό που βρίσκεται σε μεγαλύτερη ποσότητα στα προϊόντα της, είναι το 100% Σταθεροποιημένο ζελέ Αλόης Βέρα.

Η εταιρεία δραστηριοποιείται σε πάνω από 155 χώρες, μέσω ενός δικτύου ανεξάρτητων Συνεργατών που ξεπερνάει τα 9,5 εκατομμύρια σε όλο τον κόσμο με συνολικό τζίρο 2,5 δις δολάρια.

Δεν χρησιμοποιούνται χημικά λιπάσματα, ζιζανιοκτόνα ή φυτοφάρμακα στα φυτά της Αλόης ή κοντά σε αυτά. Αυτή η καθετοποίηση της παραγωγής είναι το πλεονέκτημα των προϊόντων της FLP. Άλλοι κατασκευαστές προϊόντων αλόης, οι οποίοι στηρίζονται σε τρίτους καλλιεργητές για την αλόη τους, πρέπει συνεχώς να ελέγχουν τις πρώτες ύλες, για να εξασφαλίσουν ότι η ακατέργαστη αλόη δεν υφίσταται νοθεία ή υποβάθμιση, πριν παρασκευάσουν τα τελικά προϊόντα.



Aloe Vera - Hellas

Η εταιρεία “Aloe Vera – Hellas Ltd” Ιδρύθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης και η βασική της δραστηριότητα είναι η καλλιέργεια και η επεξεργασία του φυτού της Aloe Vera Barbadensis Miller. Η Aloe Vera barbandensis Miller είναι ένα κακτοειδές φυτό το οποίο χρησιμοποιείτε σε πολλά καλλυντικά αλλά έχει και παρά πολλές φαρμακευτικές και θεραπευτικές ιδιότητες. Χρησιμοποιείται από τις μεγαλύτερες φαρμακευτικές εταιρίες παγκοσμίως αλλά και από τις μεγαλύτερες εταιρίες στον χώρο της ομορφιάς.

Το εργοστάσιο που κατασκευάζουμε θα είναι το πρώτο αλλά και μοναδικό στη Ευρώπη σύγχρονο εργοστάσιο επεξεργασίας φύλλων Αλόης. Η εταιρεία θα στελεχώνεται από άρτια καταρτισμένο και ειδικευμένο προσωπικό.

Διαθέτουμε πιστοποιημένα φυτά γνήσιας Aloe Vera Barbadensis Miller και εγγυόμαστε την ποιότητα του ζελέ που αντλούμε τηρώντας όλους τους κανόνες και ελέγχους επεξεργασίας.

Σκοπός της εταιρείας Aloe Vera - Hellas είναι η καλλιέργεια του φυτού και έπειτα το εργοστάσιο επεξεργασίας των φυτών της αλόης. Όσο αφορά την καλλιέργεια η εταιρεία είναι πρόθυμη να βοηθήσει τους καλλιεργητές από όλες της πλευρές που χρειάζονται ώστε να καλλιεργήσουν το φυτό όσο το δυνατό καλύτερα και να πιάσουν την καλύτερη δυνατή απόδοση. Η αλόη στην καλλιέργεια της είναι πολύ εύκολη πιάνει σε όλα τα εδάφη, και είναι φυτό πολλών χρόνων παραγωγής. Δεν χρειάζεται φάρμακα και δεν υπάρχουν αρρώστιες που να την επηρεάζουν. Ο μονός εχθρός για την αλόη είναι τα σαλιγκάρια, τα όποια καταπολεμώνται πολύ εύκολα. Όλες οι καλλιέργειες που θα γίνουν και θα προτείνουμε στους καλλιεργητές μας θα είναι βιολογικής παραγωγής.

Η βιολογική καλλιέργεια θα βοηθήσει στην προώθηση του ζελέ σε φαρμακευτικές – καλλυντικές εταιρίες.

Συμβολαιακή γεωργία

Ραγδαία ανάπτυξη εμφανίζει η συμβολαιακή γεωργία στη χώρα μας, ιδιαίτερα σε καλλιέργειες που υπάρχει η αντίστοιχη εγχώρια μεταποιητική βιομηχανία. Ηλίανθος για βιοκαύσιμα, κριθάρι για την παραγωγή μπίρας, ειδικές ποικιλίες σιταριού, αλλά και δαμάσκηνα καλλιεργούνται με κλειστά συμβόλαια, εξασφαλίζοντας εγγυημένα την απορρόφηση της παραγωγής. Η Αθηναϊκή Ζυθοποιία ξεκίνησε το πρόγραμμα συμβολαιακής γεωργίας από το 2008 με περίπου 800 παραγωγούς. Φέτος περίπου 3.000 αγρότες καλλιεργούν 240.000 στρέμματα με διάφορες ποικιλίες κριθαριού. Υπολογίζεται ότι το σύνολο της παραγωγής θα φτάσει τους 68.000 τόνους αν βέβαια όλα εξελιχθούν ομαλά έως τον Μάιο - Ιούνιο που θα γίνει η συγκομιδή. Αν οι τιμές πέσουν ο παραγωγός κερδίζει, αν οι τιμές της αγοράς ανέβουν, το θέμα συζητείται.

Περίπου 18.000 - 20.000 στρέμματα καλλιεργήθηκαν με ειδική ποικιλία μαλακού σιταριού στη Θράκη, παραγωγή που απορροφήθηκε από τους «Μύλους Θράκης». Ο γεωπόνος της εταιρείας κ. Γιώργος Μπόμπλος προσπαθεί να πείσει τους παραγωγούς ότι καλλιεργώντας με συγκεκριμένες προδιαγραφές θα αναβαθμίσουν το προϊόν τους και έτσι θα κερδίσουν καλύτερη τιμή. Ωστόσο, καθώς το σιτάρι είναι χρηματιστηριακό προϊόν δεν είναι δυνατόν οι τιμές που δίνονται στους παραγωγούς να ξεπερνούν κατά πολύ τις διεθνείς.

Η συμβολαιακή γεωργία πάντως βρήκε κατεξοχήν την εφαρμογή της στον τομέα των βιοκαυσίμων. Πάνω από 740.000 στρέμματα καλλιεργήθηκαν πέρυσι με ηλίανθο για την παραγωγή βιοντίζελ. Τα στρέμματα που καλλιεργούνται κυρίως στη Βόρεια Ελλάδα αυξάνονται κάθε χρόνο από το 2006 εφόσον όλη η παραγωγή απορροφάται από τις εγχώριες βιομηχανίες παρασκευής βιοκαυσίμων με καλές τιμές μέσω συμβολαίων.

ΕΠΙΛΟΓΟΣ

Στο πλαίσιο της διερευνητικής εργασίας ή αλλιώς project δημιουργήθηκε το παρόν έντυπο με θέμα «ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΕΣ ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΣ» με στόχο την ενημέρωση, καθώς θεωρούμε ότι είναι ένα θέμα με σημαντική απήχηση κυρίως στους νέους, αφού δεν είναι λίγοι αυτοί οι οποίοι επιθυμούν να ασχοληθούν με αυτές, εξαιτίας της οικονομικής κρίσης που μαστίζει την εποχή μας.

Όλοι μας δουλέψαμε εξίσου για αυτήν την εργασία και αποκομίσαμε αρκετές γνώσεις επί του θέματος παρόλα αυτά θεωρούμε πιο σημαντικό το γεγονός ότι μέσο της διερευνητικής εργασίας μας δόθηκε η ευκαιρία ανάπτυξης ομαδικού πνεύματος.

Η ερευνητική ομάδα:

Αργυροπούλου Νικολέτα

Βεϊσάκη Δήμητρα

Ξαγοραράκη Αργυρώ

Ρινακάκη Παναγιώτα

Χατζήδακη Κωνσταντίνα