

ΕΘΝΟΣ ΔΕΥΤΕΡΑ
14 ΙΟΥΛΙΟΥ 2014
ΑΡ. ΦΥΛΛΟΥ: 153

επαγγελματικές Ευκαιρίες



ΤΡΑΠΕΖΑ ΗΕΙΡΑΙΩΣ
Τα δάνεια
-ανάσα για
τους αγρότες

• Σελ. 2-3

ΤΟΥ ΚΩΣΤΑ ΝΑΝΟΥ

Σημαντικά περιθώρια κέρδους εμφανίζει η καλλιέργεια και εμπορία του βάλσαμου, ένα φαρμακευτικό φυτό που μπορεί να αναπτυχθεί εξοποιώντας φωκά και ξηρά πεδινά και ημιορεινά εδάφη.

Πρόκειται για μια καλλιέργεια που εμφανίζει προοπτικές, καθώς το βάλσαμο είναι ένα προϊόν που χρησιμοποιείται ευρέως στις βιομηχανίες τροφίμων και φαρμάκων.

Βέβαια, το κόστος είναι δύσκολο να εκτυπωθεί ακριβεία, επειδή εξαρτάται από πολλούς παράγοντες που είναι διαφορετικοί σε κάθε γεωργική εκμετάλλευση.

Οι αποδόσεις επίσης του βάλσαμου ποικίλλουν πολύ ανάλογα με τη γονιμότητα του εδάφους, τις καλλιεργητικές πρακτικές, τις μετεωρολογικές συνθήκες, τη μέθοδο συγκομιδής, τις συνθήκες αποξήρανσης, κ.λπ. Πιο συγκεκριμένα, κυμαίνονται μεταξύ 100 - 500 κιλά ανά στρέμμα σε ξηρά φυτά κατόπιν του δεύτερου έτους. Στην Ελλάδα μπορεί να αναπτυχθεί η καλλιέργεια του κανόνιστα σε δύσκολες συνθήκες που αντιμετωπίζει η ελληνική γεωργία.

Ο γεωπόνος Κάσσανδρος Γάτσιος μιλώντας στις Επαγγελματικές Ευκαιρίες για την καλλιέργεια του βάλσαμου, επισημαίνει ότι δεν απαιτεί ιδιαίτερες καλλιεργητικές φροντίδες και είναι ένα φυτό που μπορεί να δώσει μια διεξόδο στις σημερινές δύσκολες συνθήκες που αντιμετωπίζει η ελληνική γεωργία.

Το βάλσαμο είναι πολυετής πόα και ευδοκιμεί σε πενιές και ημιορεινές περιοχές και σε χωράφια φωκαμέτριας γονιμότητας, ξηριά. Πρέπει να καλλιεργεύεται σε εδάφη ξηρά και με πλιοφόρα, ενώ δεν αγαπά την αυξημένη υγρασία. Το καλύτερο ρήγμα του φυτού του βάλσαμου είναι 5-6.

Το καλό έβαρος εξαρτάται από την περιεκτικότητά του σε ανόργανα στοιχεία, την οργανική ουσία, την περιεκτικότητα σε αερόπετο, τη χλωρίδη λίπαντο και την καλή στράγγιση.

Κατά την πρώτη εγκατάσταση του βάλσαμου γίνεται σπορά των σπόρων και με φύτευση των φυταρίων που έχουν παραχθεί στο φυτώριο. Το ποσοστό των φυτωρίων των σπόρων του βάλσαμου είναι καμπύλο.

Η καλύτερη θερμοκρασία για το φύτωρια των σπόρων είναι μεταξύ 16 και 23 βαθμών Κελσίου.

Βάλσαμο... με έσοδα 2.500 ευρώ ανά στρέμμα



Σημαντικές προοπτικές εμφανίζει η καλλιέργεια του βάλσαμου, το οποίο χρησιμοποιείται ευρέως από τις βιομηχανίες τροφίμων και φαρμάκων και μπορεί να δώσει διέξodo για τους αγρότες

Μετά τη σπορά μέχρι τη μεταφύτευση των φυταρίων απαιτούνται 2-3 μήνες. Η μεταφύτευση γίνεται τους μήνες Απρίλιο-Μάιο. Απαιτείται οι αποστάσεις μεταξύ των φυτών επάνω στις γραμμές φυτεύσεων να είναι 30-45 cm και 70-75 cm μεταξύ των γραμμών. Με τον τρόπο αυτόν υπάρχουν περίπου 5.000 φυτά ανά στρέμμα. Τα φυτά ωριμάζουν και ανθίζουν στο δεύτερο έτος.

Η συγκομιδή πρέπει να γίνεται στην αρχή της άνθισης, όταν το 20-25% των φιλτών έχουν ανθίσει και η περιεκτικότητά τους σε υπερικίνητες είναι στον μέγιστο βαθμό, δηλαδή μεταξύ του τέλους Μαΐου και τέλους Ιουλίου. Συγκομίζονται οι ανθοφόρες κορυφές και τα φύλλα.

Η αποξήρανση είναι το σημαντικότερο

κόβονται σε μικρότερα τεμάχια και στη συνέχεια αποθέραινονται, σε σκοτεινό μέρος και σε μία θερμοκρασία 30-45°C για 3-7 ημέρες. Στο τέλος της αποξήρανσης το υγρασία του προϊόντος ευρίσκεται στους 5-8°C.

Το βάλσαμο έχει πολλές φαρμακευτικές ουσίες όπως είναι φαινόλες, φλαβονοειδή, ναφθοδιαυθρονες, ζανθόνες, μελανίνη, αιθέριο έλαιο κ.λπ.

Οι χρήσεις του πολλές. Το βάλσαμο μπορεί να χρησιμοποιηθεί ξηρό ή νωπό. Το βάλσαμο σαν αποξηραμένο χρησιμοποιείται σε αφεύγματα. Επίσης το βάλσαμο σε μορφή σκόνης χρησιμοποιείται στην παρασκευή ζελέ, καψουλών, και καπιών. Σε νωπή κατάσταση χρησιμοποιείται στη σύνθετη πολλών προϊόντων, όπως είναι: ζελέ, αλκοολούχα ποτά, έλαια, γλυκερίνη, κ.λπ. Επίσης χρησιμοποιείται σε αλογές, λουστόν για μασάζ, σαπουνία, σαπουνάρια κ.λπ.

Με ιδιότητες που το κατατάσσουν σε ένα από τα πολύ σημαντικά για τον άνθρωπο θεραπευτικά βότανα, το βάλσαμόχορτο από την αρχαιότητα είναι γνωστό για την αποτελεσματική αντιμετώπιση δερματολογικών προβλημάτων, την επούλωση πληγών και την ενίσχυση του ανοσοποιητικού συστήματος.

Στις μέρες μας, δύος, είναι ένα από τα βότανα που έχουν ερευνηθεί περισσότερο και με ιδιαίτερα ενθαρρυντικά αποτελέσματα στην αντιμετώπιση της ήπιας και μέτριας κατάθλιψης και άλλων ψυχικών και νευρολογικών δισταραχών.

Πού θα απευθυνθώ

■ Κάσσανδρος Γάτσιος,
Γεωπόνος - SymAgro -
Τηλ. 26510 07653,
6944846475 -
info@symagro.com

