

MINECROP: Μελέτη περίπτωσης βιολογικής καλλιέργειας

Σχετικά

Το αγρόκτημα της Ewa και του Peter Stratenwerth βρίσκεται στο χωριό Grzybów, 80 χιλιόμετρα δυτικά της Βαρσοβίας. Ο Peter είναι ένας Ελβετός που μετακόμισε στην Πολωνία το 1989 και αγόρασε ένα αγρόκτημα. Από την αρχή, καλλιεργούσε χρησιμοποιώντας οικολογικές και βιώσιμες μεθόδους. Ενώ ήταν ακόμη στην Ελβετία, έμαθε το επάγγελμα της γεωργίας και ολοκλήρωσε μια τετραετή εκπαίδευση στη βιοδυναμική γεωργία. Η Ewa, από την άλλη, γεννήθηκε και μεγάλωσε στη Βαρσοβία και είναι βιολόγος-ανθρωπολόγος. Το 1992 μετακόμισε στην ύπαιθρο.

Το αγρόκτημα της Ewa και του Peter είναι πιστοποιημένο από το 1991, και από την αρχή ο φορέας πιστοποίησης ήταν η AGRO BIO TEST. Συνολικά, η Ewa και ο Peter διαχειρίζονται 28 εκτάρια γης, από τα οποία κατέχουν πάνω από 11 εκτάρια και νοικιάζουν τα υπόλοιπα 17 εκτάρια.

Πρόβλημα

Η μεγάλη πρόκληση για τους Stratenwerth ήταν να ξεκινήσουν μια βιολογική και βιώσιμη γεωργική επιχείρηση σε ένα μικρό χωριό, όπου η τεχνολογία και οι δυνατότητες ήταν οι ίδιες με εκείνες της Ελβετίας του 19ου αιώνα. Η γη δεν ήταν ιδανική, δεν ήταν γόνιμη.

Παρέμβαση

Η Ewa και ο Peter εργάστηκαν σκληρά και απέκτησαν την πιστοποίησή τους το 1991, και από την αρχή ο φορέας πιστοποίησης ήταν η AGRO BIO TEST. Εξασφάλισαν όλα τα απαραίτητα έγγραφα και ξεκίνησαν την βιολογική τους επιχείρηση από την αρχή του αγροκτήματος. Η προηγούμενη εμπειρία τους έπαιξε σημαντικό ρόλο στην επιτυχία τους. Το μεγαλύτερο μέρος της έκτασης του αγροκτήματος καταλαμβάνεται από λιβάδια και βοσκοτόπια, τα οποία αποτελούν τη βάση για τη διατροφή των ζώων στο αγρόκτημα: 40 κατσίκες, ένα άλογο, 8 αγελάδες και ένα μοσχάρι. Τόσο οι αγελάδες όσο και οι κατσίκες εκτρέφονται για γάλα. Στην υπόλοιπη έκταση (80 στρέμματα) καλλιεργούνται δημητριακά, όσπρια, κολοκύθες, σακχαρότευτλα και φαγόπυρο. Το αγρόκτημα διαθέτει τρακτέρ και μηχανήματα για καλλιέργεια των αγρών και συγκομιδή χόρτου, όπως: άροτρο με δύο υνία, σπορέα, καλλιεργητή και μονάδα προ-σποράς.

Σύγκριση

Εκτός από τη βιολογική τους καλλιέργεια, η Ewa και ο Peter λειτουργούν δύο μονάδες επεξεργασίας: ένα τυροκομείο, όπου παράγουν κίτρινο τυρί ωρίμανσης χρησιμοποιώντας μόνο βιολογικό γάλα, και έναν φούρνο. Συνολικά, παράγουν περίπου 20 κιλά τυρί κάθε εβδομάδα. Ο φούρνος ψήνει περίπου 1.000 καρβέλια Hruby ψωμί κάθε εβδομάδα. Στο αγρόκτημα υπάρχει επίσης μύλος, όπου αλέθονται τα δημητριακά για την παραγωγή αλεύρου, το οποίο χρησιμοποιείται για το ψωμί, καθώς και φούρνος ξύλου για το ψήσιμο του ψωμιού.

Αποτέλεσμα

Τα προϊόντα που παράγονται στο αγρόκτημα (κυρίως ψωμί και τυριά) πωλούνται σε δεκάδες καταστήματα βιολογικών τροφίμων στη Βαρσοβία και στο Πλοκ. Επιπλέον, ο Peter Stratenwerth πουλά τα προϊόντα του στο Βιο-Παζάρι της Βαρσοβίας από τότε που ξεκίνησε. Εκεί έχει την ευκαιρία να συναντά και να συνομιλεί με τακτικούς πελάτες και να δημιουργεί ευαισθητοποίηση σχετικά με τα οφέλη της βιολογικής γεωργίας και των προϊόντων, κάτι που εκτιμά ιδιαίτερα. Συνολικά, το ψωμί Hruby και τα τυριά από το Grzybów αγοράζονται από περίπου 1.000 μεμονωμένους πελάτες κάθε εβδομάδα.

Η Ewa και ο Peter Stratenwerth είναι συνιδρυτές της Οικολογικής και Πολιτιστικής Ένωσης ZIARNO με έδρα το Grzybów. Από το 1992, μαζί με την Ένωση, διοργανώνουν εργαστήρια για παιδιά και νέους από πόλεις και χωριά, τα οποία πραγματοποιούν στο αγρόκτημα και στο φούρνο. Μαζί, συμμετέχουν κοινωνικά στις δραστηριότητες οργανώσεων που συνδέονται με βιοκαλλιεργητές. Επιπλέον, συμμετέχουν σε πολλά συνέδρια, εργαστήρια και εκπαιδευτικά ταξίδια.

Πηγές

www.hruby.grzybow.pl