


Η Monsanto υπονομεύεται από τα έντομα και τα ζιζάνια που θέλει να καταστρέψει

Δημοσιεύτηκε στις Παρασκευή, 24 Φεβρουαρίου 2012 22:40 | Γράφτηκε από τον/την Φιλούμενος | 

 Share < 2  Tweet < 1  Email < 0  Share < 6

Αξιολόγηση Χρήστη: ○○○○○ / 0

Χειρότερο ○ ○ ○ ○ ● Καλύτερο **Αξιολόγηση**

Η Monsanto, πολυεθνική εταιρεία, leader του τομέα των γενετικών τροποποιήσεων στη γεωργία, υπονομεύει με τα ίδια όπλα της, τις κατακτήσεις και τις επιτυχίες της στις ΗΠΑ. Επιτυχίες που οφείλονται σε ένα άριστο επιτελείο marketing και στην αυταπάτη που έδωσε στους γεωργούς, για μεγαλύτερη παραγωγή, χωρίς παράπλευρες απώλειες.

Σύμφωνα με τα στοιχεία που συγκέντρωσε το υπουργείο γεωργίας των ΗΠΑ, **USDA, το 70% του καλαμποκιού και το 94% της σόγιας που παράγονται στο αμερικανικό έδαφος προέρχονται από καλλιέργειες γενετικά τροποποιημένες.**

Το γεγονός δεν αποτελεί έκπληξη, γιατί **η Monsanto κατάφερε να μονοπωλήσει την αγορά των σπόρων, καθιστώντας σχεδόν αδύνατη την εύρεση συμβατικών σπόρων από τους γεωργούς.**

Η Monsanto είχε υποσχεθεί πως τα προϊόντα της θα εγγυώνται αύξηση της παραγωγικότητας των καλλιεργειών, βελτίωση των διατροφικών τιμών των φυτών και καλλιέργειες πιο ανθεκτικές στις ασθένειες και στα ζιζάνια. Στην πραγματικότητα η

Monsanto διέθεσε στην αγορά μόνο σπόρους που είχαν δύο διαφορετικά γενετικά χαρακτηριστικά, να **ανθίστανται στα ζιζανιοκτόνα** ή να **διαθέτουν πρωτεΐνες εντομοκτόνες**, όπως στην περίπτωση του καλαμποκιού Bt.

Το καλαμπόκι Bt μπορεί να αντιμετωπίσει το έντομο **πυραλίδα** του καλαμποκιού, ένα λεπιδόπτερο το οποίο μπορεί να προκαλέσει σημαντικές ζημιές στο συμβατικό καλαμπόκι, μέσω μιας πρωτεΐνης, που δρα ως εντομοκτόνο του βακτηρίου *Bacillus thuringiensis*. Οι επιστήμονες είχαν συμβουλευσει τους γεωργούς να καλλιεργήσουν καλαμπόκι Bt μόνο σε μέρος των εκτάσεών τους, ώστε να αποφύγουν τον κίνδυνο, ότι τα έντομα θα αναπτύξουν αντιστάσεις στη συγκεκριμένη πρωτεΐνη.

www.engene.gr

<http://www.economist.gr>

Παρατήρηση:

Η φύση εκδικείται την ύβρη των μεταλλαγμένων.