



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

Επ. Διεύθυνση: Φυτοπαθολογίας
Εργαστήρια: Ιολογίας
Πληροφορίες: Δρ Χ. Βαρβέρη

Κηφισιά, 20/7/2026

Αρ. Πρωτ. 2866

Προς

Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και
Τροφίμων
Γραφείο Νομικών και
Κοινοβουλευτικών Θεμάτων
Υπηρεσία Συντονισμού
Αχαρνών 2
Αθήνα 104 32

E-mail: koinovouleftikos@minagric.gr
ekarli@minagric.gr

Θέμα: Ερώτηση αρ. 6959/14.7.2026 της Βουλής των Ελλήνων.

Σχετ.: Το από 15.7.2026 ηλεκτρονικό μήνυμά σας.

Σε απάντηση του ως άνω σχετικού ηλεκτρονικού σας μηνύματος, σας ενημερώνουμε για τα ακόλουθα στο πλαίσιο των αρμοδιοτήτων και εμπειρίας του Ινστιτούτου μας:

Ο νέος Κανονισμός (ΕΕ) 2026/1388 για τις Νέες Γονιδιωματικές Τεχνικές (ΝΓΤ) και την έναρξη της διετούς μεταβατικής περιόδου προβλέπει δυο κατηγορίες φυτών που έχουν υποστεί τεχνητή γονιδιωματική αλλαγή, τις ΝΓΤ-1 και ΝΓΤ-2. Τα φυτά της κατηγορίας ΝΓΤ-1 φέρουν μικρές/στοχευμένες γονιδιακές αλλαγές και ρυθμίζονται πλέον με βάση τα τελικά γενετικά χαρακτηριστικά τους και όχι με βάση τη μέθοδο που χρησιμοποιήθηκε για τη δημιουργία τους. Αντιμετωπίζονται δηλαδή όπως τα φυτά που έχουν προκύψει με φυσικό τρόπο ή έχουν παραχθεί με συμβατικές τεχνικές βελτίωσης, δεδομένου ότι είναι ισοδύναμα και οι κίνδυνοι που ενέχουν είναι συγκρίσιμοι. Τα φυτά της κατηγορίας ΝΓΤ-2 (π.χ. με ανθεκτικότητες σε εντομοκτόνα και ζιζανιοκτόνα) θεωρούνται από την Ευρωπαϊκή Ένωση σαν ΓΤΟ (γενετικά τροποποιημένοι οργανισμοί) και εξακολουθούν να υπόκεινται στις σχετικές απαιτήσεις της νομοθεσίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, διότι εμφανίζουν πιο σύνθετα σύνολα τροποποιήσεων στο γονιδίωμα. Και οι δυο κατηγορίες απαγορεύονται στη βιολογική γεωργία. Συνεπώς, καθώς η κατηγορία ΝΓΤ-1 δεν φέρει υποχρεωτική σήμανση στα τελικά προϊόντα, θα πρέπει να αντιμετωπιστεί το κενό ανίχνευσης, ελέγχου και ιχνηλασιμότητας των φυτών ΝΓΤ-1, ειδικά σε σχέση με τη βιολογική γεωργία. Είναι

σημαντικό να σημειωθεί ότι μια τέτοια ιχνηλασιμότητα απαιτεί εξειδικευμένους εργαστηριακούς ελέγχους (όπως η ψηφιακή dPCR ή η αλληλούχηση υψηλής απόδοσης, HTS ή NGS) που είναι απαιτητικοί από πλευράς υποδομών, τεχνογνωσίας και κόστους. Το Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο (ΜΦΙ) διαθέτει την απαραίτητη εργαστηριακή εμπειρία στις νέες τεχνολογίες ακριβούς και στοχευμένης ανίχνευσης και θα μπορούσε να συμμετέχει στη διενέργεια τέτοιων ελέγχων. Το ΜΦΙ ως Εθνικό Εργαστήριο Αναφοράς για τη Φυτοϋγεία διαθέτει εμπειρία στην εργαστηριακή εξέταση πολλαπλασιαστικού υλικού, συμπεριλαμβανομένων και των σπόρων για την ανίχνευση επιβλαβών οργανισμών, καθώς και στη διαπίστευση αντίστοιχων επίσημων μεθόδων ανίχνευσης (ISO 17025). Όλα τα Εργαστήρια του ΜΦΙ είναι διαπιστευμένα (ISO 17025) σε μεθόδους ανίχνευσης επιβλαβών οργανισμών εφαρμόζοντας διεθνή πρωτόκολλα.

Τα υπόλοιπα ερωτήματα δεν εμπίπτουν στις αρμοδιότητες του Ινστιτούτου.

Παραμένουμε στη διάθεσή σας για οποιαδήποτε συμπληρωματική πληροφορία ή διευκρίνιση.

Ο Γενικός Διευθυντής

Δρ Π. Μυλωνάς