II

(Πράξεις για την ισχύ των οποίων δεν απαιτείται δημοσίευση)

ΕΠΙΤΡΟΠΗ

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 15ης Απριλίου 1994

για την τροποποίηση της απόφασης 91/596/ΕΟΚ του Συμβουλίου σχετικά με τη μορφή της περίληψης της γνωστοποίησης που αναφέρεται στο άρθρο 9 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ του Συμβουλίου

(94/211/ΕΚ)

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την οδηγία 90/220/ΕΟΚ του Συμβουλίου της 23ης Απριλίου 1990 για τη σκόπιμη ελευθέρωση γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών στο περιβάλλον [1], και ιδίως το άρθρο 9 παράγραφος 1,

Εκτιμώντας:

ότι οι αρμόδιες αρχές που έχουν ορισθεί από τα κράτη μέλη οφείλουν να αποστέλλουν στην Επιτροπή κάθε γνωστοποίηση που λαμβάνουν σύμφωνα με το μέρος Β της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ·

ότι το Συμβούλιο, με την απόφασή του 91/596/ΕΟΚ [2], καθόρισε τη μορφή της εν λόγω περίληψης, η οποία πρέπει να χρησιμοποιείται για την ελευθέρωση γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών (ΓΤΟ) οποιουδήποτε τύπου·

ότι, βάσει της πείρας που αποκτήθηκε δεδομένου ότι γνωστοποιούνται διαφορετικά στοιχεία για συγκεκριμένους τύπους ΓΤΟ, είναι αναγκαίο να αναθεωρηθεί η μορφή περίληψης·

ότι, κατά συνέπεια, είναι σκόπιμο να τροποποιηθεί η απόφαση 91/596/ΕΟΚ χωρίζοντας τη μορφή της περίληψης της γνωστοποίησης σε δύο μέρη: στο μέρος 1 που πρέπει να χρησιμοποιείται στις περιπτώσεις ελευθέρωσης γενετικώς τροποποιημένων ανωτέρω φυτών και στο μέρος 2 που πρέπει να χρησιμοποιείται προκειμένου για ελευθέρωση κάθε άλλου ΓΤΟ·

ότι τα μέτρα που προβλέπονται στην παρούσα οδηγία είναι σύμφωνα με τη γνώμη που διετύπωσε η Επιτροπή που προβλέπεται στο άρθρο 21 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Τα παραρτήματα της απόφασης 91/596/ΕΟΚ, αντικαθίστανται από το παράρτημα της παρούσας απόφασης.

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Βρυξέλλες, 15 Απριλίου 1994.

Για την Επιτροπή

Γιάννης ΠΑΛΑΙΟΚΡΑΣΣΑΣ

Μέλος της Επιτροπής

---

[1] ΕΕ αριθ. L 117 της 8. 5. 1990, σ. 15.
[2] ΕΕ αριθ. L 322 της 22. 11. 1991, σ. 1.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΜΕΡΟΣ 1

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΦΥΤΩΝ (ΑΓΓΕΙΟΣΠΕΡΜΑ ΚΑΙ ΓΥΜΝΟΣΠΕΡΜΑ)

(κατ' εφαρμογή του άρθρου 9 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ)

Εισαγωγή

Το παρόν υπόδειγμα περίληψης της γνωστοποίησης για την ελευθέρωση γενετικώς τροποποιημένων ανώτερων φυτών καταρτίστηκε για τους σκοπούς και κατ' εφαρμογή των διαδικασιών που προβλέπονται στο άρθρο 9 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ.

Εξυπακούεται ότι το υπόδειγμα περίληψης της γνωστοποίησης για την ελευθέρωση γενετικώς τροποποιημένων ανώτερων φυτών δεν προορίζεται να περιέχει όλες τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για τη διενέργεια εκτίμησης των κινδύνων που απειλούν το περιβάλλον. Ο κενός χώρος μετά από κάθε ερώτηση δεν είναι ενδεικτικός της διεξοδικότητας των πληροφοριών που απαιτούνται για την περίληψη της γνωστοποίησης.

Α. ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. **Λεπτομερή στοιχεία της γνωστοποίησης**

Αριθμός γνωστοποίησης: .....

Ημερομηνία παραλαβής της γνωστοποίησης: .....

Τίτλος του σχεδίου: .....

.....

Προτεινόμενη περίοδος για την ελευθέρωση: .....

2. **Στοιχεία του γνωστοποιούντος**

Επωνυμία του οργανισμού ή της εταιρείας: .....

.....

3. **Προγραμματίζεται η ελευθέρωση του ιδίου ΓΤΟ σε άλλο σημείο της Κοινότητας (σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 1);**

Ναι ☐ Όχι ☐ Άγνωστο ☐

Εάν *ναι*, προσθέστε τον ή τους κωδικούς χωρών: .....

4. **Ο κοινοποιών έχει γνωστοποιήσει την ελευθέρωση του συγκεκριμένου ΓΤΟ σε άλλο σημείο της Κοινότητας;**

Ναι ☐ Όχι ☐

Εάν *ναι*, αριθμός γνωστοποίησης: .....

Β. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟ ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΦΥΤΟ

1. **Πλήρες όνομα του φυτού-δέκτη ή του μητρικού φυτού**

α) όνομα της οικογένειας
β) γένος
γ) είδος
δ) υποείδος
ε) καλλιεργούμενη ποικιλία
στ) κοινό όνομα

2. **Περιγραφή των γνωρισμάτων και των χαρακτηριστικών που έχουν εισαχθεί ή τροποποιηθεί, συμπεριλαμβανομένων των γονιδίων σήμανσης και των προηγουμένων τροποποιήσεων.**

.....

.....

.....

.....

3. **Είδος γενετικής τροποποίησης:**

α) Παρεμβολή γενετικού υλικού ☐
β) Έλλειψη (αποκοπή) γενετικού υλικού ☐
γ) Υποκατάσταση βάσεων ☐
δ) Σύντηξη κυττάρων ☐
ε) Άλλο, να προσδιορισθεί ☐

4. **Σε περίπτωση παρεμβολής γενετικού υλικού, να αναφερθούν η προέλευση και η επιδιωκόμενη λειτουργία κάθε συστατικού τμήματος της περιοχής που πρόκειται να εισαχθεί**

.....

.....

.....

.....

5. **Σε περίπτωση έλλειψης γενετικού υλικού, να δοθούν πληροφορίες για τη λειτουργία των νουκλεοτιδικών αλληλουχιών που έχουν αποκοπεί**

.....

.....

.....

.....

6. **Σύντομη περιγραφή της μεθόδου που χρησιμοποιήθηκε για τη γενετική τροποποίηση**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Γ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ

1. **Σκοπός της ελευθέρωσης**

.....

.....

.....

.....

2. **Γεωγραφική θέση του τόπου ελευθέρωσης**

.....

.....

.....

.....

3. **Έκταση** (m^2)

.....

.....

.....

.....

4. **Σύνοψη των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την ελευθέρωση των γενετικώς τροποποιημένων φυτών**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. **Σύντομη περιγραφή των μέτρων που ενδεχομένως θα ληφθούν για την αντιμετώπιση των κινδύνων**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

ΜΕΡΟΣ 2

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ ΠΕΡΙΛΗΨΗΣ ΤΗΣ ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΕΚΤΟΣ ΑΠΟ ΑΝΩΤΕΡΑ ΦΥΤΑ

(κατ' εφαρμογή του άρθρου 9 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ)

Εισαγωγή

Το παρόν υπόδειγμα της περίληψης της γνωστοποίησης καταρτίστηκε για την εφαρμογή των διαδικασιών που προβλέπονται στο άρθρο 9 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ.

Εξυπακούεται ότι το υπόδειγμα περίληψης της γνωστοποίησης δεν έχει σχεδιασθεί έτσι ώστε να περιέχει όλες τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την εκτέλεση μελετών εκτίμησης των κινδύνων που απειλούν το περιβάλλον, ούτε είναι τόσο λεπτομερειακό όσο θα επέβαλλε ανάλογη αξιολόγηση. Ωστόσο οι παρεχόμενες πληροφορίες που περιέχει θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν κατάλληλα (σε συνοπτική μορφή) τις πληροφορίες που διαβιβάστηκαν στην αρμόδια αρχή κατ' εφαρμογή των άρθρων 5 και 6 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην εισαγωγή του παραρτήματος ΙΙ. Ο χώρος μετά από κάθε ερώτηση δεν είναι ενδεικτικός της λεπτομερειακότητας των πληροφοριών δια τη συμπλήρωση της περίληψης της γνωστοποίησης.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. **Λεπτομερή στοιχεία της γνωστοποίησης**

Κράτος μέλος της γνωστοποίησης: .....

Αριθμός γνωστοποίησης .....

Ημερομηνία παραλαβής της γνωστοποίησης .....

Τίτλος του σχεδίου .....

.....

Προβλεπόμενη περίοδος για την ελευθέρωση .....

2. **Στοιχεία του γνωστοποιούντος**

Επωνυμία του οργανισμού ή της εταιρείας: .....

.....

3. **Χαρακτηρισμός του ΓΤΟ**

α) να διευκρινιστεί εάν το ΓΤΟ είναι:

ιοειδές ☐
ιός RNA ☐
ιός DNA ☐
βακτήριο ☐
μύκητας ☐
ζώο ☐
άλλης κατηγορίας οργανισμός (να δοθούν διευκρινίσεις) ☐

.....

.....

β) ταυτότητα του ΓΤΟ:

.....

.....

4. **Προγραμματίζεται η ελευθέρωση του ιδίου ΓΤΟ σε άλλο σημείο της Κοινότητας (σύμφωνα με το άρθρο 5.1);**

Ναι ☐ Όχι ☐ Άγνωστο ☐

Εάν *ναι*, προσθέστε τον (τους) κώδικα(ες) της (των) σχετικής(ών) χώρας(ών) .....

5. **Έχει ο κοινοποιών γνωστοποιήσει την ελευθέρωση του συγκεκριμένου ΓΤΟ σε άλλο σημείο της Κοινότητας**

Ναι ☐ Όχι ☐

Εάν *ναι*:

— κράτος μέλος της γνωστοποίησης: .....

— αριθμός γνωστοποίησης: .....

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙ

A. **Πληροφορίες για τον οργανισμό-δέκτη ή το μητρικό οργανισμό από τον οποίο προέρχεται ο ΓΤΟ**

1. *Αναφέρατε εάν ο οργανισμός-δέκτης ή ο μητρικός οργανισμός είναι:*

ιοειδής ☐
ιός RNA ☐
ιός DNA ☐
βακτήριο ☐
μύκητας ☐
ζώο ☐
άλλης κατηγορίας (να δοθούν διευκρινίσεις) ☐

.....

.....

2. *Πλήρες όνομα:*

i) τάξη ή/και ανώτερη ταξινομική βαθμίδα (για τα ζώα)
ii) γένος
iii) είδος
iv) υποείδος
v) στέλεχος
vi) παθογόνος ποικιλία (βιότοπος, οικότυπος, φυλή κ.λπ.)
vii) κοινό όνομα

3. *Γεωγραφική κατανομή των οργανισμών:*

α) ιθαγενής της χώρας από την οποία προέρχεται η κοινοποίηση:

Ναι ☐ Όχι ☐ Άγνωστο ☐

β) ιθαγενής άλλων χωρών των ΕΚ:

i) Ναι ☐

Εάν *ναι,* αναφέρατε το είδους του οικοσυστήματος το οποίο απαντάται:

Ατλαντικό ☐ Μεσογειακό ☐
Αρκτικό ☐ Ηπειρωτικό ☐

ii) Όχι ☐ Άγνωστο ☐

γ) χρησιμοποιείται τακτικά στη χώρα γνωστοποίησης;

Ναι ☐ Όχι ☐

δ) διατηρείται συχνά στη χώρα προέλεσης της γνωστοποίησης;

Ναι ☐ Όχι ☐

4. *Φυσικός οικότοπος του οργανισμού*

Μ α) εάν ο οργανισμός είναι μικροοργανισμός

νερό ☐

έδαφος, σε ελεύθερη διαβίωση ☐

έδαφος, σε συνδυασμό με φυτικά συστήματα ριζών ☐

σε συνδυασμό με φυτικά συστήματα φύλλων/πλαστού ☐

σε συνδυασμό με ζώα ☐

άλλες δυνατότητες (να διευκρινιστούν) ☐

Ζ β) εάν ο οργανισμός είναι ζώο

φυσικός οικότοπος ή σύνηθες αγροτικό οικοσύστημα:

.....

.....

.....

5. α) *Τεχνικές ανιχνεύσεις:*

.....

.....

β) *τεχνικές ταυτοποίησης:*

.....

.....

6. *Ο οργανισμός-δέκτης είναι ταξινομημένος βάσει ισχυόντων κανόνων της Κοινότητας για την προστασία της υγείας του ανθρώπου ή/και του περιβάλλοντος:*

Ναι ☐ Όχι ☐

Εάν *ναι,* να διευκρινιστεί: .....

.....

7. *Ο οργανισμός-δέκτης είναι με οποιοδήποτε τρόπο παθογόνος ή επιβλαβής (συμπεριλαμβανομένων των εξωκυτταρικών παραγαγών), ζωντανός ή νεκρός;*

Ναί ☐ Όχι ☐

Εάν *ναι,*

α) για ποιους από τους κάτωθι οργανισμούς:

ανθρώπους ☐

ζώα ☐

φυτά ☐

β) να δοθούν οι πληροφορίες που ζητούνται στο παράρτημα II κεφάλαιο II. Α σημείο 11 στοιχείο δ)

.....

.....

.....

8. *Πληροφορίες για την αναπαραγωγή:*

α) χρόνος γενεάς στα φυσικά οικοσυστήματα:

.....

β) χρόνος γενεάς στο οικοσύστημα ελευθέρωσης του ΓΤΟ:

.....

γ) τρόπος αναπαραγωγής:

Εγγενής ☐ Αγενής ☐

δ) Παράγοντες που επηρεάζουν την αναπαραγωγή:

.....

.....

9. *Δυνατότητα επιβίωσης*

α) ικανότητα δημιουργίας δομών που βελτιώνουν τις πιθανότητες επιβίωσης ή ναρκοβίωσης:

i) ενδοσπόρια ☐
ii) κύστεις ☐
iii) σκληρώτια ☐
iv) αγενή σπόρια (μύκητες) ☐
v) εγγενή σπόρια (μύκητες) ☐
vi) αυγά ☐
vii) χρυσαλλίδες ☐
viii) νύμφες ☐
ix) άλλες, να προσδιοριστούν ☐

.....

β) Συναφείς παράγοντες που επηρεάζουν τη δυνατότητα επιβίωσης:

.....

.....

10. α) *Μηχανισμοί διάδοσης:*

.....

.....

β) *παράγοντες που επηρεάζουν τη διάδοση:*

.....

.....

11. *Προηγούμενες γενετικές τροποποιήσεις του οργανισμού-δέκτη ή του μητρικού οργανισμού που έχουν ήδη κοινοποιηθεί για ελευθέρωση στη χώρα προέλευσης της γνωστοποίησης (να δοθούν οι αριθμοί γνωστοποίησης):*

.....

.....

.....

Β. **Πληροφορίες σχετικά με τη γενετική τροποποίηση**

1. *Είδος της γενετικής τροποποίησης:*

i) Παρεμβολή γενετικού υλικού ☐
ii) Καταστροφή γενετικού βάσεων ☐
iii) Υποκατάσταση βάσεων ☐
iv) Σύμμειξη κυττάρων ☐
v) Άλλοι, να δοθούν διευκρινίσεις ☐

.....

2. *Επιδιωκόμενο αποτέλεσμα της γενετικής τροποποίησης:*

.....

.....

.....

3. α) *Χρησιμοποιήθηκε φορέας κατά τη διαδικασία τροποποίησης:*

Ναι ☐ Όχι ☐

Εάν *όχι*, να απαντηθεί απευθείας η ερώτηση 5.

β) Εάν *ναι*, εξακολουθεί να παραμένει ο φορέας εν μέρει ή πλήρως στον τροποποιημένο οργανισμό:

Ναι ☐ Όχι ☐

Εάν *όχι*, να απαντηθεί απευθείας η ερώτηση 5.

4. *Εφόσον η απάντηση στην ερώτηση 3 στοιχείο β) είναι* ναι, *να δοθούν οι εξής πληροφορίες:*

α) είδος του φορέα:

πλασμίδιο ☐
βακτηριοφάγος ☐
ιός ☐
κοσμίδιο ☐
φασμίδιο ☐
τρανσπολόνιο ☐
άλλες κατηγορίες, να διευκρινιστούν ☐

.....

.....

β) ταυτότητα του φορέα:

.....

.....

γ) φάσμα ξενιστών του φορέα:

.....

.....

δ) παρουσία στον φορέα αλληλουχιών που οδηγούν σε επιλέξιμο ή ταυτοποιήσιμο φαινότυπο:

	Ναι	Όχι
ανθεκτικότητα σε αντιβιοτικά	☐	☐
ανθεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα	☐	☐
άλλα χαρακτηριστικά (να διευκρινιστούν)	☐	☐

.....

ε) συστατικά στοιχεία του φορέα:

.....

.....

στ) μέθοδοι εισαγωγής του φορέα στον οργανισμό-δέκτη:

i) μετασχηματισμός ☐
ii) ηλεκτρονετασχηματισμός ☐
iii) μακροέγχυση ☐
iv) μικροέγχυση ☐
v) μόλυνση ☐
vi) άλλη (να διευκρινιστεί) ☐

.....

---

5. *Εάν η απάντηση στην ερώτηση Β.3 α) είναι* όχι, *ποια μέθοδος χρησιμοποιήθηκε για την εισαγωγή της παρεμβολής στο κύτταρο του οργανισμού-δέκτη ή στο κύτταρο του μητρικού οργανισμού;*

i) μετασχηματισμός ☐
ii) μικροέγχυση ☐
iii) εγκλωβισμός σε μικροκάψουλα ☐
iv) μακροέγχυση ☐
v) άλλη, (να διευκρινιστεί) ☐

.....

---

6. *Πληροφορίες σχετικά με την ένθετη αλληλουχία*

α) σύσταση της ένθετης αλληλουχίας

.....

.....

β) προέλευση έκαστου συστατικού μέρους της ένθετης αλληλουχίας

.....

.....

γ) επιδιωκόμενη λειτουργία έκαστου συστατικού μέρους της ένθετης αλληλουχίας στο ΓΤΟ

.....

.....

δ) θέση της ένθετης αλληλουχίας στον ξενιστή

— σε ελεύθερο πλασμίδιο ☐

— ενσωματωμένη σε χρωμόσωμα ☐

— άλλη (να δοθούν διευκρινίσεις) ☐

.....

ε) περιέχει η ένθετη αλληλουχία μέρη των οποίων αγνοούνται τα προϊόντα ή η λειτουργία:

Ναι ☐ Όχι ☐

Εάν *ναι*, να δοθούν διευκρινίσεις: .....

.....

.....

Γ. **Πληροφορίες για τον οργανισμό(ούς) από τον (τους) οποίο(ους) προέρχεται η παρεμβολή (δότες)**

1. *Να διευκρινιστεί εάν πρόκειται για:*

ιοειδή ☐

ιό RNA ☐

ιό DNA ☐

βακτήρια ☐

μύκητα ☐

φυτό ☐

ζώο ☐

άλλη κατηγορία (να διευκρινιστεί) ☐

.....

.....

---

2. *Πλήρες όνομα:*

i) τάξη ή/και υψηλότερη ταξινομική βαθμίδα (για τα ζώα)

ii) όνομα οικογενείας (για τα φυτά)

iii) γένος

iv) είδος

v) υποείδος

vi) στέλεχος

vii) καλλιεργούμενη ποικιλία

viii) παθογόνος ποικιλία

ix) κοινό όνομα

---

3. *Ο ζωντανός ή νεκρός οργανισμός συμπεριλαμβανομένων των εξωκυτταρικών προϊόντων είναι παθογενής ή επιβλαβής με οποιοδήποτε άλλο τρόπο:*

Ναι ☐ Όχι ☐ Αγνοείται ☐

Εάν *ναι*, να διευκρινισθούν τα εξής:

α) για ποιον από τους κάτωθι οργανισμούς:

τον άνθρωπο ☐

τα ζώα ☐

τα φυτά ☐

β) Οι Οι δοτές αλληλουχίες έχουν οιαδήποτε σχέση με τις παθογόνες ή επιβλαβείς ιδιότητες του οργανισμού:

Ναι ☐ Όχι ☐ Αγνοείται ☐

Εάν *ναι*, να παρασχεθούν οι αντίστοιχες πληροφορίες σύμφωνα με το παράρτημα II, σημείο II. Α. 11 δ):

.....

.....

.....

4. *Έχει ταξινομηθεί ο οργανισμός-δότης βάσει των κανόνων που ισχύουν σήμερα στην Κοινότητα για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος:*

Ναι ☐ Όχι ☐

Εάν *ναι*, να δοθούν διευκρινίσεις:

.....

.....

.....

5. *Ανταλλάσσουν ο δότης και ο δέκτης οργανισμός γενετικό υλικό υπό φυσιολογικές συνθήκες:*

Ναι ☐ Όχι ☐ Αγνοείται ☐

Δ. **Πληροφορίες για τον γενετικώς τροποποιημένο οργανισμό**

1. *Γενετικά γνωρίσματα και φαινότυπα χαρακτηριστικά του οργανισμού-δέκτη ή του μητρικού οργανισμού που έχουν μεταβληθεί εξαιτίας της γενετικής τροποποίησης:*

α) διαφέρει ο ΓΤΟ από τον οργανισμό-δέκτη όσον αφορά την ικανότητα *επιβίωσης:*

Ναι ☐ Όχι ☐ Αγνοείται ☐

Εάν *ναι*, να διευκρινιστεί:

.....

.....

.....

β) διαφέρει ο ΓΤΟ από τον οργανισμό-δέκτη όσον αφορά τον τρόπο ή/και το ρυθμό *αναπαραγωγής:*

Ναι ☐ Όχι ☐ Αγνοείται ☐

Εάν *ναι,* να διευκρινιστεί:

.....

.....

.....

γ) διαφέρει ο ΓΤΟ από τον οργανισμό-δέκτη όσον αφορά τη *διάδοση:*

Ναι ☐ Όχι ☐ Αγνοείται ☐

Εάν *ναί,* να διευκρινιστεί:

.....

.....

---

2. *Γενετική σταθερότητα του γενετικώς τροποποιημένου οργανισμού:*

.....

.....

---

3. *Ο ζωντανός ή νεκρός ΓΤΟ (συμπεριλαμβανομένων των εξωκυτταρικών προϊόντων) είναι παθογενής ή επιβλαβής με οποιοδήποτε άλλο τρόπο:*

Ναι ☐ Όχι ☐ Αγνοείται ☐

Εάν *ναι,*

.....

.....

.....

α) για ποιον από τους ακόλουθους οργανισμούς

τον άνθρωπο ☐

τα ζώα ☐

τα φυτά ☐

β) να δοθούν οι αντίστοιχες πληροφορίες που καθορίζονται στο παράρτημα II σημείο II.Α. 11 δ) και σημείο II.Γ. 2 9):

.....

.....

.....

.....

---

4. *Περιγραφή των μεθόδων ταυτοποίησης και ανίχνευσης:*

α) τεχνικές που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση του ΓΤΟ στο περιβάλλον:

.....

.....

.....

β) τεχνικές ταυτοποίησης του ΓΤΟ:

.....

.....

.....

Ε. **Πληροφορίες για την ελευθέρωση**

1. *Σκοπός της ελευθέρωσης:*

.....

.....

.....

---

2. *Διαφέρει ο τρόπος ελευθέρωσης από το φυσικό οικότοπο ή το οικοσύστημα στο οποίο ο οργανισμός-δέκτης απαντάται, χρησιμοποιείται ή διατηρείται συνήθως:*

Ναι ☐ Όχι ☐

Εάν *ναι,* να διευκρινιστεί: .....

---

3. *Πληροφορίες για την ελευθέρωση και τον τόπο:*

α) γεωγραφική θέση (διοικητική περιφέρεια και αναφορά συντεταγμένων όπου κρίνεται απαραίτητο):

.....

β) έκταση (m^2):

i) του τόπου ελευθέρωσης (m^2):

.....

ii) της ευρύτερης περιοχής ελευθέρωσης (m^2):

.....

γ) γειτνίαση με σημαντικούς βιοτόπους ή προστατευόμενες περιοχές (συμπεριλαμβανόμενων των δεξαμενών πόσιμου νερού), που ενδέχεται να αλληλοεπιδράσουν με το ΓΤΑ:

.....

.....

δ) χλωρίδα και πανίδα, συμπεριλαμβανόμενων των καλλιεργούμενων φυτών, του ζωικού κεφαλαίου και των αποδημητικών ειδών που ενδέχεται να αλληλεπιδράσουν με το ΓΤΟ:

.....

.....

---

4. *Μέθοδος και κλίμακα της ελευθέρωσης:*

α) ποσότητες ΓΤΟ που πρόκειται να ελευθερωθούν:

.....

.....

β) διάρκεια της επιχείρησης

.....

.....

γ) μέθοδοι και διαδικασίες για την αποτροπή ή/και την ελαχιστοποίηση της εξάπλωσης των ΓΤΟ πέρα από τον τόπο ελευθέρωσης:

.....

.....

.....

ΣΤ. Αλληλεπιδράσεις των ΓΤΟ με το περιβάλλον και τις ενδεχόμενες επιπτώσεις στο περιβάλλον

1. *Πλήρες όνομα των οργανισμών στόχων:*

   i) τάξη ή/και υψηλότερη ταξινομική βαθμίδα (για τα ζώα)

   ii) όνομα της οικογενείας (για τα φυτά)

   iii) γένος

   iv) είδος

   v) υποείδος

   vi) στέλεχος

   vii) καλλιεργούμενη ποικιλία

   viii) παθογόνος ποικιλία

   ix) κοινό όνομα

2. *Προβλεπόμενος μηχανισμός και αποτελέσματα της αλληλεπίδρασης μεταξύ των απελευθερούμενων ΓΤΟ και των οργανισμών-στόχων:*

   .....

   .....

   .....

3. *Λοιπές ενδεχομένως σημαντικές αλληλεπιδράσεις με άλλους οργανισμούς στο περιβάλλον:*

   .....

   .....

   .....

4. *Υπάρχει ενδεχόμενο ο ΓΤΟ να έχει επιλεκτικό πλεονέκτημα μετά την απελευθέρωση:*

   Ναι ☐ Όχι ☐ Αγνοείται ☐

   Εάν *ναι*, να δοθούν λεπτομέρειες: .....

   .....

5. *Τύποι οικοσυστημάτων στα οποία ενδέχεται να διαδοθεί ο ΓΤΟ από το χώρο ελευθέρωσης και στα οποία θα μπορούσε να εγκατασταθεί:*

   .....

   .....

   .....

6. *Πλήρες όνομα των οργανισμών μη στόχων που ενδέχεται να επηρεαστούν συμπληρωματικά:*

   i) τάξη ή/και υψηλότερη ταξινομική βαθμίδα (για τα ζώα)

   ii) όνομα της οικογενείας (για τα φυτά)

   iii) γένος

   iv) είδος

   v) υποείδος

   vi) στέλεχος

   vii) καλλιεργούμενη ποικιλία

   viii) παθογόνος ποικιλία

   ix) κοινό όνομα

7. *Πιθανότητα ανταλλαγής γενετικού υλικού* in vivo

α) από το ΓΤΟ στους άλλους οργανισμούς του οικοσυστήματος ελευθέρωσης:

.....

.....

β) από άλλους οργανισμούς στο ΓΤΟ

.....

.....

8. *Να αναφερθούν τα αντίστοιχα αποτελέσματα από μελέτες της συμπεριφοράς και των χαρακτηριστικών του ΓΤΟ καθώς και της οικολογικής επίπτωσής του σε μικρογραφίες φυσικών περιβαλλόντων (π.χ. μικροκόσμους κ.λπ.):*

.....

.....

.....

.....

.....

Ζ. **Πληροφορίες για την παρακολούθηση**

1. *Μέθοδοι για την παρακολούθηση των ΓΤΟ:*

.....

.....

.....

2. *Μέθοδοι για την παρακολούθηση των επιπτώσεων στα οικοσυστήματα:*

.....

.....

.....

3. *Μέθοδοι ανίχνευσης του δοτού γενετικού υλικού από το ΓΤΟ σε άλλους οργανισμούς:*

.....

.....

.....

4. *Έκταση της περιοχής παρακολούθησης (m^2):*

.....

5 *Διάρκεια της παρακολούθησης:*

.....

6. *Συχνότητα της παρακολούθησης:*

.....

Η. **Πληροφορίες για την περίοδο μετά την ελευθέρωση και την επεξεργασία των αποβλήτων**

1. *Επεξεργασία του χώρου μετά την ελευθέρωση:*

.....

.....

.....

2. *Επεξεργασία των ΓΤΟ μετά την ελευθέρωση:*

.....

.....

.....

3. α) *Τύπος και ποσότητα των παραγομένων αποβλήτων:*

.....

.....

.....

β) *Επεξεργασία των αποβλήτων:*

.....

.....

.....

Ι. **Πληροφορίες για τα σχέδια έκτακτης ανάγκης**

1. *Μέθοδοι και διαδικασίες ελέγχου των ΓΤΟ σε περίπτωση απρόοπτης εξάπλωσης*

.....

.....

.....

2. *Μέθοδοι απολύμανσης των περιοχών που έχουν προσβληθεί*

.....

.....

.....

3. *Μέθοδοι για τη διάθεση ή την εξυγίανση των φυτών, ζώων, εδαφών κ.λπ. που εκτέθηκαν κατά τη διάρκεια της εξάπλωσης ή μεταγενέστερα*

.....

.....

.....

4. *Σχέδια για την προστασία της υγείας του ανθρώπου και του περιβάλλοντος σε περίπτωση εμφάνισης ανεπιθύμητων επιδράσεων*

.....

.....

.....