ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΩΠΑΪΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

COM(91) 282 τελικό

Βρυξέλλες, 23 Ιουλίου 1991

Πρόταση

ΑΠΟΦΑΣΗΣ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΟ ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

ΓΝΩΣΤΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΠΟΥ ΑΝΑΦΕΡΕΤΑΙ

ΣΤΟ ΑΡΘΡΟ 9 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 90/220/ΕΟΚ

(υποβληθείσα από την Επιτροπή)

ΑΙΤΙΟΛΟΓΙΚΗ ΕΚΘΕΣΗ

Σύμφωνα μέ τή διαδικασία πού καθορίζεται από τό άρθρο 9 τής οδηγίας 90/220/ΕΟΚ(1) του Συμβουλίου, οι αρμόδιες αρχές αποστέλλουν στην Επιτροπή περιληψη κάθε γνωστοποίησης που λαμβάνουν εντός 30 ημερών από την παραλαβή της. Η μορφή αυτής της περίληψης πρέπει να καθοριστεί από την Επιτροπή σύμφωνα με τη διαδικασία του άρθρου 21.

Η Επιτροπή υπέβαλε για γνωμοδότηση την προτεινόμενη απόφαση στην Επιτροπή σχετικά μέ τήν ελευθέρωση στό περιβάλλον γενετικά τροποποιημένων οργανισμών.

Επειδή οι αντιπροσωπείες είχαν διιστάμενες απόψεις επί του ζητήματος, κατά την ψηφοφορία στο πλαίσιο της Επιτροπής δεν συγκεντρώθηκε η απαιτούμενη ειδική πλειοψηφία και συνεπώς η γνώμη που εξέδωσε στις 5 Ιουλίου 1991 για την πρόταση δεν υπήρξε θετική.

Βάσει του άρθρου 21 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ, η Επιτροπή οφείλει να υποβάλει αμέσως την πρόταση στο Συμβούλιο.

Το Συμβούλιο αποφασίζει με ειδική πλειοψηφία εντός τριών μηνών από της παραλαβής της πρότασης.

---

(1) ΕΕ Αρ. L117 τής 08.05.1990

Πρόταση Απόφαση τοῦ Συμβουλίου τής ..... 1991 σχετικά με το συνοπτικό δελτίο γνωστοποίησης πληροφοριών πού αναφέρεται στό Αρθρο 9 τής Οδηγίας 90/220/ΕΟΚ

Η ΕΠΙΤΡΟΠΗ ΤΩΝ ΕΥΡΟΠΑΙΚΩΝ ΚΟΙΝΟΤΗΤΩΝ

'Εχοντας υπόψη,

τη Συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαικής Οικονομικής Κοινότητας,

την οδηγία 90/220/ΕΟΚ της 23ης Απριλίου 1990 σχετικά με την σκόπιμη ελευθέρωση γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών στο περιβάλλον(1) και ιδίως τα άρθρα 9 καί 21

την πρόταση της Επιτροπής.

Εκτιμώντας,

ότι, οι αρμόδιες αρχές πού εχουν ορισθεί από τά κράτη μέλη θά αποστέλλουν στήν Επιτροπή περίληψη κάθε γνωστοποίησης πού λαμβάνουν σύμφωνα μέ τό μέρος Β τής οδηγίας 90/220/ΕΟΚ,

ότι, η Επιτροπή οφείλει να καταρτίσει, πριν από τίς 23 Οκτωβρίου 1991 το συνοπτικό δελτίο γνωστοποίησης πληροφοριών,

ότι, η Επιτροπή σχετικά με τήν ελευθέρωση στό περιβάλλον γενετικά τροποποιημένων οργανισμών δεν εξέδωσε θετική γνώμη γιά τήν πρόταση μέτρων που τής υπέβαλε ή Επιτροπή.

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ :

Άρθρο 1

Οι αρμόδιες αρχές πού εχουν ορισθεί από τά κράτη μέλη σύμφωνα μέ τήν οδηγία 90/220/ΕΟΚ, θά πρέπει νά χρησιμοποιούν το συνοπτικό δελτίο γνωστοποίησης πληροφορίων πού βρίσκεται στό παράρτημα, όταν αποστέλλουν στήν Επιτροπή τήν περίληψη κάθε γνωστοποίησης πού ελαβαν σύμφωνα μέ τό μέρος Β τής οδηγίας 90/220/ΕΟΚ.

Άρθρο 2

Η Απόφαση αυτή απευθύνεται στα κράτη μέλη

'Εγινε στις Βρυξέλλες, ...

(1) ΕΕ αριθ. L117 τής 08.05.1990

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΣΥΝΟΠΤΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ

ΟΣΟΝ ΑΦΟΡΑ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΓΤΟ (ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ)

ΓΙΑ ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΗ

σύμφωνα με την οδηγία 90/220/ΕΟΚ
(Αρθρο 9)

ΕΙΣΑΓΩΓΗ

Το συνοπτικό δελτίο κοινοποίησης πληροφοριών καθιερώνεται για την εξυπηρέτηση των στόχων και βάσει των διαδικασιών της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ, άρθρο 9.

Το συνοπτικό δελτίο κοινοποίησης πληροφοριών 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 επέβαλε ανάλογη αξιολόγηση. Ωστόσο οι πληροφορίες που περιέχει θα πρέπει να αντικατοπτρίζουν κατάλληλα (σε συνοπτική μορφή) τις πληροφορίες που διαβιβάστηκαν στην αρμόδια αρχή σύμφωνα με τα άρθρα 5 και 6 της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζει το προοίμιο του παραρτήματος II. Ο χώρος μετά από κάθε ερώτηση δεν είναι ενδεικτικός της λεπτομερειακότητας των πληροφοριών που απαιτούνται για τη συμπλήρωση του συνοπτικού δελτίου κοινοποίησης πληροφοριών.

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ

1. <u>Λεπτομερή στοιχεία της κοινοποίησης</u>

Κοινοποιόν κράτος μέλος: .....

Αριθμός κοινοποίησης : .....

Ημερομηνία παραλαβής της κοινοποίησης : .....

Τίτλος του έργου : .....

.....

Προτεινόμενη περίοδος για την ελευθέρωση : .....

2. <u>Στοιχεία του κοινοποιούντος</u>

Επωνυμία του οργανισμού ή της εταιρίας: .....

.....

3. <u>Χαρακτηρισμός του ΓΤΟ</u>

α) Να διευκρινιστεί αν ο ΓΤΟ είναι:

ιοειδής |__|

ιός RNA |__|

ιός DNA |__|

βακτήριο |__|

μύκητας |__|

φυτό |__|

ζώο |__|

άλλης κατηγορίας οργανισμός διευκρινίζοντας |__|

.....

.....

β) Ταυτότητα του ΓΤΟ:

.....

.....

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

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__| ΑΓΝΩΣΤΟ |__|

Εάν Ναί, προσθέστε τους κώδικες των σχετικών χωρών |__| |__| |__| ....

5. Εχει ο κοινοποιών γνωστοποιήσει την ελευθέρωση του συγκεκριμένου ΓΤΟ σε άλλο σημείο της Κοινότητας;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__|

Εάν Ναι:
- κράτος μέλος της κοινοποίησης:.....
- αριθμός κοινοποίησης :.....

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΠΟΥ ΑΦΟΡΟΥΝ ΤΟ ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ II
(ΟΔΗΓΙΑ 90/220/ΕΟΚ)

Α. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ-ΔΕΚΤΗ Η ΤΟ ΜΗΤΡΙΚΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ ΑΠΟ ΤΟΝ ΟΠΟΙΟ ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ Ο ΓΤΟ

1. Αναφέρατε αν ο οργανισμός-δέκτης ή ο μητρικός οργανισμός είναι:

ιοειδής |__|

ιός RNA |__|

ιός DNA |__|

βακτήριο |__|

μύκητας |__|

φυτό |__|

ζώο |__|

άλλης κατηγορίας οργανισμός διευκρινίζοντας |__|

.....

.....

---

2. α) Πλήρες όνομα:

i) Τάξη και/ή ανώτερη ταξινομική βαθμίδα (για τα ζώα)

ii) όνομα της οικογένειας (για τα φυτά)
iii) γένος
iv) είδος
v) υποείδος
vi) στέλεχος
vii) καλλιεργούμενη ποικιλία
viii) παθογόνος ποικιλία (βιότυπος, οικότυπος, φυλή, κλπ.)
ix) κοινό όνομα

---

3. Γεωγραφική κατανομή των οργανισμών:

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

Ναι |__| Οχι |__| Αγνωστο |__|

β) ιθαγενής άλλων χωρών των ΕΚ:

i) Ναι |__|

Εάν Ναι, αναφέρατε το είδος του οικοσυστήματος το οποίο απαντάται:

Ατλαντικό |__| Μεσογειακό |__| Ηπειρωτικό |__|

ii) Οχι |__| Αγνωστο |__|

γ) Αναπτύσσεται τακτικά στη χώρα κοινοποίησης;

Ναι |__| Οχι |__|

δ) Χρησιμοποιείται τακτικά στη χώρα κοινοποίησης;

Ναι |__| Οχι |__|

ε) Διατηρείται συχνά στη χώρα κοινοποίησης ;

Ναι |__| Οχι |__|

---

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) |__|

Φ,Α β) εάν ο οργανισμός είναι ζώο ή φυτό:

φυσικός οικότοπος ή σύνηθες αγροτικό οικοσύστημα:

.....

.....

.....

---

5. α) Τεχνικές ανίχνευσης:

.....

.....

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 |__| ΟΧΙ |__|

Εάν Ναι, να διευκρινιστεί: .....

.....

---

7. Ο οργανισμός δέκτης είναι με οποιονδήποτε τρόπο παθογόνος ή επιβλαβής (συμπεριλαμβανομένων των εξωκυτταρικών παραγώγων), ζωντανός ή νεκρός;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__|

Εάν Ναι,

α) για ποιους από τους κάτωθι οργανισμούς;

ανθρώπους |__|

ζώα |__|

φυτά |__|

β) Να δοθούν οι πληροφορίες που ζητούνται στο παράρτημα II, IIA 11δ/

.....

.....

---

8. Πληροφορίες για την αναπαραγωγή:

α) Χρόνος γενεάς στα φυσικά οικοσυστήματα:

.....

β) Χρόνος γενεάς στο οικοσύστημα ελευθέρωσης του ΓΤΟ:

.....

γ) Τρόπος αναπαραγωγής:

Εγγενής |__| Αγενής |__| Βλαστικός |__|

Φ δ) Στην περίπτωση των φυτών:

i) Τρόπος παραγωγής:

αυτογαμία |__|

ετερογαμία |__|

ii) Στην περίπτωση της ετερογαμίας

ανεμογαμία |__|

εντομογαμία |__|

άλλες κατηγορίες |__|

ε) Παράγοντες που επηρεάζουν την αναπαραγωγή

.....

.....

---

9. Δυνατότητα επιβίωσης

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

i) σπόροι |__|

ii) κόνδυλοι |__|

iii) βολβοί |__|

iv) ριζώματα |__|

v) ενδοσπόρια |__|

vi) κύστεις |__|

vii) σκληρώτια |__|

viii) αγενή σπόρια (μύκητες) |__|

ix) εγγενή σπόρια (μύκητες) |__|

χ) αυγά |__|

xi) χρυσαλλίδες |__|

xii) νύμφες |__|

xiii) 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 παρούσας κοινοποίησης (να δοθούν οι αριθμοί κοινοποίησης):

.....

.....

.....

Β. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΣΗ

1. Είδος της γενετικής τροποποίησης:

i) Παρεμβολή γενετικού υλικού |__|

ii) Καταστροφή γενετικού υλικού |__|

iii) Υποκατάσταση βάσεων |__|

iv) Σύμμειξη κυττάρων |__|

v) Αλλοι, να δοθούν διευκρινίσεις |__|

---

2. Επιδιωκόμενο αποτέλεσμα της γενετικής τροποποίησης:

.....

.....

.....

---

3. α) Χρησιμοποιήθηκε φορέας κατά τη διαδικασία τροποποίησης;

Ναι |__| Οχι |__|

Εάν Οχι, να απαντηθεί απευθείας η ερώτηση 5.

β) Εάν Ναί, εξακολουθεί να παραμένει ο φορέας εν μέρει ή πλήρως στον τροποποιημένο οργανισμό;

Ναι |__| Οχι |__|

Εάν Οχι, να απαντηθεί απευθείας η ερώτηση 5.

---

4. Εφόσον η απάντηση στην ερώτηση 3β 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	Οχι
Ανθεκτικότητα σε αντιβιοτικά	☐	☐
Ανθεκτικότητα σε βαρέα μέταλλα	☐	☐
Αλλα χαρακτηριστικά, να διευκρινιστούν	☐	☐

.....

ε) Συστατικά φράγματα του φορέα:

.....

.....

στ) Μέθοδοι εισαγωγής του φορέα στον οργανισμό δέκτη:

i) μετασχηματισμός ☐

ii) ηλεκτρομετασχηματισμός ☐

iii) μακροέγχυση ☐

iv) μικροέγχυση ☐

v) μόλυνση ☐

vi) άλλη, να διευκρινιστεί ☐

.....

5. Εάν η απάντηση στην ερώτηση Β.3.α) είναι Οχι, ποια μέθοδος χρησιμοποιήθηκε για την εισαγωγή της παρεμβολής στο κύταρρο του οργανισμού δέκτη ή στο κύταρρο 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 στον ΓΤΟ:

.....

.....

δ) Θέση της ένθετης αλληλουχίας στον ξενιστή:

- σε ελύθερο πλασμίδιο |__|

- ενσωματωμένη σε χρωμόσωμα |__|

- άλλη, να δοθούν διευκρινίσεις |__|

.....

ε) Περιέχει η ένθετη αλληλουχία μέρη των οποίων αγνοούνται τα προϊόντα ή η λειτουργία;

Ναι |__| Οχι |__|

Εάν Ναι, να δοθούν διευκρινίσεις: .....

.....

.....

Γ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ(ΟΥΣ) ΑΠΟ ΤΟΝ(ΟΥΣ) ΟΠΟΙΟ(ΟΥΣ) ΠΡΟΕΡΧΕΤΑΙ Η ΠΑΡΕΜΒΟΛΗ (ΔΟΤΗΣ)

1. Να διευκρινιστεί εάν πρόκειται για:

ιοειδή |__|

ιό RNA |__|

ιό DNA |__|

βακτήρια |__|

μύκητα |__|

φυτό |__|

ζώο |__|

άλλη κατηγορία οργανισμού, να διευκρινιστεί |__|

.....

.....

---

2. α) Πλήρες όνομα:

i) τάξη και/ή υψηλότερη ταξινομική βαθμίδα (για τα ζώα)
ii) όνομα οικογένειας (για τα φυτά)
iii) γένος
iv) είδος
v) υποείδος
vi) στέλεχος
vii) καλλιεργούμενη ποικιλία
viii) παθογόνος ποικιλία
ix) κοινό όνομα

---

3. Ο οργανισμός είναι παθογενής ή επιβλαβής με οποιοδήποτε άλλο τρόπο (συμπεριλαμβανόμενων των εξωκυτταρικών προϊόντων), ζωντανός ή νεκρός;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__| ΑΓΝΟΕΙΤΑΙ |__|

Εάν ναι, να διευκρινισθούν τα εξής:

α) για ποιον από τους κάτωθι οργανισμούς;

τον άνθρωπο |__|

τα ζώα |__|

τα φυτά |__|

β) οι δοτές αλληλουχίες έχουν οιαδήποτε σχέση με τις παθογενείς ή επιβλαβείς ιδιότητες του οργανισμού;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__| ΑΓΝΟΕΙΤΑΙ |__|

Εάν ναί, να παρασχεθούν οι αντίστοιχες πληροφορίες σύμφωνα με το παράρτημα II, IIA, 11δ:

.....

.....

---

4. Εχει ταξινομηθεί ο οργανισμός δότης βάσει των κανόνων που ισχύουν σήμερα στην Κοινότητα για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__|

Εάν ναι, να δοθούν διευκρινίσεις:

.....

.....

.....

---

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

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__| Αγνοείται |__|

Δ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΟΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΟ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟ

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 |__| ΟΧΙ |__| Αγνοείται |__|

Εάν Ναί, να διευκρινιστεί:

.....

.....

β) Διαφέρει ο ΓΤΟ από τον οργανισμό δέκτη όσον αφορά τον τρόπο και/ή το ρυθμό αναπαραγωγής ;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__| Αγνοείται |__|

Εάν Ναί, να διευκρινιστεί:

.....

.....

γ) Διαφέρει ο ΓΤΟ από τον οργανισμό δέκτη όσον αφορά τη διάδοση;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__| Αγνοείται |__|

Εάν Ναί, να διευκρινισθεί:

.....

.....

---

2. Γενετική σταθερότητα του γενετικώς τροποποιημένου οργανισμού:

.....

.....

---

3. Είναι ο ΓΤΟ παθογενής ή επιβλαβής (συμπεριλαμβανόμενων των εξωκυτταρικών προϊόντων), ζωντανός ή νεκρός;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__| Αγνοείται |__|

Εάν Ναί,

α) για ποιον από τους ακόλουθους οργανισμούς;

τον άνθρωπο |__|

τα ζώα |__|

τα φυτά |__|

β) Να δοθούν οι αντίστοιχες πληροφορίες που καθορίζονται στο παράρτημα II, ΙΙΑ 11δ και ΙΙΓ 2(θ)

.....

.....

.....

.....

---

4. Περιγραφή των μεθόδων ταυτοποίησης και ανίχνευσης:

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

.....

.....

β) τεχνικές ταυτοποίησης του ΓΤΟ:

.....

.....

Ε. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ

1. Σκοπός της ελευθέρωσης:

.....

.....

.....

---

2. Διαφέρει ο τόπος ελευθέρωσης από το φυσικό οικότοπο ή το οικοσύστημα στο οποίο ο οργανισμός δέκτης απαντάται, χρησιμοποιείται, αναπτύσσεται ή διατηρείται τακτικά;

ΝΑΙ |__| ΟΧΙ |__|

Εάν Ναί, να διευκρινιστεί: .....

---

3. Πληροφορίες για την ελευθέρωση και τον τόπο:

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

.....

β) Εμβαδόν (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 προσβληθούν:

.....

.....

δ) Χλωρίδα και πανίδα, συμπεριλαμβανόμενων των καλλιεργούμενων φυτών, του ζωϊκού κεφαλαίου και των αποδημητικών ειδών που ενδέχεται να αλληλεπιδράσουν με τον 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. <u>ΑΛΛΗΛΕΠΙΔΡΑΣΕΙΣ ΤΩΝ ΓΤΟ ΜΕ ΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΚΑΙ ΤΙΣ ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΕΣ ΕΠΙΠΤΩΣΕΙΣ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ</u>

1. Πλήρες όνομα των οργανισμών στόχων:

i) <u>τάξη</u> και/ή υψηλότερη ταξινομική <u>βαθμίδα</u> (<u>για τα ζώα</u>)
ii) όνομα της οικογένειας (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 |__| ΟΧΙ |__| Αγνοείται |__|

Εάν <u>Ναί</u>, να δοθούν λεπτομέρειες: .....

.....

---

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

.....

.....

.....

---

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

i) τάξη και/ή υψηλότερη ταξινομική βαθμίδα (για τη ζώα)
ii) όνομα οικογένειας (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 τον ΓΤΟ στους άλλους οργανισμούς του οικοσυστήματος ελευθέρωσης:

.....

.....

β) από άλλους οργανισμούς στον 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, κλπ.):

.....

.....

.....

.....

.....

Ζ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ

1. Μέθοδοι για την παρακολούθηση των ΓΤΟ:

.....

.....

.....

---

2. Μέθοδοι για την παρακολούθηση των επιπτώσεων στα οικοσυστήματα:

.....

.....

.....

---

3. Μέθοδοι ανίχνευσης της μεταφοράς του δοτού γενετικού υλικού από τον ΓΤΟ σε άλλους οργανισμούς:

.....

.....

.....

---

4. Εκταση της περιοχής παρακολούθησης (m^2):

.....

---

5. Διάρκεια της παρακολούθησης:

.....

---

6. Συχνότητα της παρακολούθησης:

.....

Η. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΕΡΙΟΔΟ ΜΕΤΑ ΤΗΝ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΚΑΙ ΤΗΝ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΠΟΒΛΗΤΩΝ

1. Επεξεργασία του χώρου μετά την ελευθέρωση:

.....

.....

.....

---

2. Επεξεργασία των ΓΤΟ μετά την ελευθέρωση:

.....

.....

.....

3α) Τύπος και ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων:

.....

.....

3β) Επεξεργασία των αποβλήτων:

.....

.....

Θ. ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΕΣ ΓΙΑ ΤΑ ΣΧΕΔΙΑ ΕΚΤΑΚΤΗΣ ΑΝΑΓΚΗΣ

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

.....

.....

.....

---

2. Μέθοδοι απολύμανσης των περιοχώνν που έχουν προσβληθεί:

.....

.....

.....

---

3. Μέθοδοι για τη διάθεση ή την εξυγίανση των φυτών, ζώων, εδαφών κλπ. 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:

.....

.....

.....

****

ISSN 0254-1483

COM(91) 282 τελικό

ΕΓΓΡΑΦΑ

GR 01

Αριθ. καταλόγου : CB-CO-91-326-GR-C

ISBN 92-77-74666-1

Υπηρεσία Επισήμων Εκδόσεων των Ευρωπαϊκών Κοινοτήτων
L-2985 Luxembourg