

ΑΠΟΦΑΣΗ ΤΟΥ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟΥ

της 3ης Οκτωβρίου 2002

σχετικά με την καθιέρωση βάσει της οδηγίας 2001/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου ενός συγκεντρωτικού εντύπου κοινοποίησης της σκόπιμης ελευθέρωσης γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών στο περιβάλλον για σκοπούς άλλους πλην της εμπορίας

(2002/813/ΕΚ)

ΤΟ ΣΥΜΒΟΥΛΙΟ ΤΗΣ ΕΥΡΩΠΑΪΚΗΣ ΕΝΩΣΗΣ,

Έχοντας υπόψη:

τη συνθήκη για την ίδρυση της Ευρωπαϊκής Κοινότητας,

την οδηγία 2001/18/ΕΚ του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 12ης Μαρτίου 2001, για τη σκόπιμη ελευθέρωση γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών στο περιβάλλον και την κατάργηση της οδηγίας 90/220/ΕΟΚ ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 11 παράγραφος 1,

την πρόταση της Επιτροπής,

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Δυνάμει του μέρους Β της οδηγίας 2001/18/ΕΚ, απαιτείται η αποστολή προηγούμενης κοινοποίησης στην αρμόδια αρχή του κράτους μέλους, στην επικράτεια του οποίου προβλέπεται να γίνει σκόπιμη ελευθέρωση ενός γενετικώς τροποποιημένου οργανισμού (στο εξής «ΓΤΟ») ή συνδυασμού τέτοιων οργανισμών για σκοπούς άλλους πλην της εμπορίας.
- (2) Στο πλαίσιο που θεσπίστηκε με την οδηγία 2001/18/ΕΚ για την ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ των αρμόδιων αρχών και της Επιτροπής, η αρμόδια αρχή έχει την υποχρέωση να διαβιβάζει στην Επιτροπή περίληψη της κοινοποίησης σύμφωνα με ορισμένο μοντέλο. Η Επιτροπή διαβιβάζει με τη σειρά της αντίγραφο της συγκεντρωτικής αυτής παρουσίασης στα άλλα κράτη μέλη.
- (3) Το προς τούτο προβλεπόμενο έντυπο πρέπει να εξυπηρετεί τη δυνατότητα ανταλλαγής του μεγαλύτερου δυνατού όγκου πληροφοριών, οι οποίες να παρουσιάζονται με τρόπο

σαφή και τυποποιημένο· εννοείται ότι οι πληροφορίες αυτές δεν μπορούν να χρησιμεύσουν ως βάση εκτίμησης περιβαλλοντικών κινδύνων.

- (4) Η επιτροπή του άρθρου 30 παράγραφος 2 της οδηγίας 2001/18/ΕΚ, της οποίας ζητήθηκε η γνώμη στις 12 Ιουνίου 2002, δεν γνωμοδότησε πάνω στην πρόταση απόφασης της Επιτροπής,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΑ ΑΠΟΦΑΣΗ:

Άρθρο 1

Για να καταρτίσει τον συγκεντρωτικό φάκελο που θα υποβάλει στην αρμόδια εθνική αρχή σύμφωνα με το άρθρο 6 της οδηγίας 2001/18/ΕΚ, η αρμόδια αρχή του εκάστοτε κράτους μέλους, η οποία έχει οριστεί δυνάμει των διατάξεων της υπόψη οδηγίας, χρησιμοποιεί το έντυπο που επισυνάπτεται στην παρούσα απόφαση.

Άρθρο 2

Η παρούσα απόφαση απευθύνεται στα κράτη μέλη.

Λουξεμβούργο, 3 Οκτωβρίου 2002.

Για το Συμβούλιο

Ο Πρόεδρος

F. HANSEN

⁽¹⁾ ΕΕ L 106 της 17.4.2001, σ. 1.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ

ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΣΚΟΠΙΜΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΙΑ ΣΚΟΠΟΥΣ ΔΙΑΦΟΡΕΤΙΚΟΥΣ ΑΠΟ ΤΗ ΔΙΑΘΕΣΗ ΣΤΗΝ ΑΓΟΡΑ**ΕΙΣΑΓΩΓΗ**

Το έντυπο για τις περιλήψεις των κοινοποιήσεων πληροφοριών σχετικών με τη σκόπιμη ελευθέρωση ΓΤΟ ή συνδυασμού ΓΤΟ έχει καθοριστεί για τους σκοπούς του άρθρου 11 της οδηγίας 2001/18/ΕΚ και σύμφωνα με τις διαδικασίες που προβλέπονται σε αυτό.

Εξυπακούεται ότι το έντυπο αυτό δεν έχει προβλεφθεί να περιέχει όλες τις πληροφορίες που είναι απαραίτητες για την εκπόνηση αξιολόγησης των περιβαλλοντικών κινδύνων.

Ο κενός χώρος μετά από κάθε ερώτηση δεν είναι ενδεικτικός του επίπεδου λεπτομέρειας των πληροφοριών που απαιτούνται για τους σκοπούς της περίληψης της κοινοποίησης πληροφοριών.

Το έντυπο για τις περιλήψεις κοινοποιήσεων πληροφοριών αποτελείται από το μέρος 1 και το μέρος 2.

Το μέρος 1 αφορά τα προϊόντα που αποτελούνται από ή περιέχουν γενετικώς τροποποιημένα ανώτερα φυτά. Το μέρος 1 περιέχει τα ακόλουθα τμήματα:

- A. Γενικές πληροφορίες
- B. Πληροφορίες σχετικές με τον δέκτη οργανισμό ή το γονικό οργανισμό από τον οποίο προέρχεται ο ΓΤΟ
- Γ. Πληροφορίες σχετικές με τη γενετική τροποποίηση
- Δ. Πληροφορίες σχετικές με τον ή τους οργανισμούς από τους οποίους έχει προέλθει η ένθετη αλληλουχία (δότης)
- Ε. Πληροφορίες σχετικές με το ΓΤΟ
- ΣΤ. Πληροφορίες σχετικές με την ελευθέρωση
- Z. Αλληλεπιδράσεις μεταξύ του ΓΤΟ και του περιβάλλοντος και πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον
- Η. Πληροφορίες σχετικές με την παρακολούθηση
- Θ. Πληροφορίες σχετικές με την μετά την ελευθέρωση μέριμνα και με την επεξεργασία αποβλήτων
- I. Πληροφορίες σχετικά με τα σχέδια αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης

Ωστόσο, οι παρεχόμενες στο μέρος 1 πληροφορίες πρέπει να αντικατοπτρίζουν επαρκώς (σε συνοπτική μορφή) τις πληροφορίες που διαβιβάστηκαν στην αρμόδια αρχή κατ' εφαρμογή των άρθρων 6 και 7 της οδηγίας 2001/18/ΕΚ υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην εισαγωγή του παραρτήματος III Α.

Το μέρος 2 αφορά τα προϊόντα που αποτελούνται από ή περιέχουν γενετικώς τροποποιημένα ανώτερα φυτά. Ως «ανώτερα φυτά» νοούνται τα φυτά που ανήκουν στην ταξινομική ομάδα Gymnospermae και Angiospermae. Το μέρος 2 περιέχει τα ακόλουθα τμήματα:

- A. Γενικές πληροφορίες
- B. Πληροφορίες σχετικές με το γενετικώς τροποποιημένο φυτό
- Γ. Πληροφορίες σχετικές με την πειραματική ελευθέρωση
- Δ. Περίληψη των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελευθέρωσης των ΓΤΦ (γενετικώς τροποποιημένα φυτά)
- Ε. Σύντομη περιγραφή των μέτρων που έχουν ληφθεί από τον κοινοποιούντα για τον έλεγχο των κινδύνων
- ΣΤ. Περίληψη των προγραμματιζόμενων δοκιμών πεδίου με σκοπό τη συλλογή νέων στοιχείων σχετικά με την επίπτωση της ελευθέρωσης στο περιβάλλον και στην υγεία του ανθρώπου.

Ωστόσο, οι παρεχόμενες στο μέρος 2 πληροφορίες πρέπει να αντικατοπτρίζουν επαρκώς (σε συνοπτική μορφή) τις πληροφορίες που διαβιβάστηκαν στην αρμόδια αρχή κατ' εφαρμογή των άρθρων 6 και 7 της οδηγίας 2001/18/ΕΚ υπό τις προϋποθέσεις που καθορίζονται στην εισαγωγή του παραρτήματος III Β.

ΜΕΡΟΣ 1

**ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΣΚΟΠΙΜΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ
ΣΤΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΟΡΓΑΝΙΣΜΩΝ ΠΛΗΝ ΤΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΦΥΤΩΝ ΣΥΜΦΩΝΑ ΜΕ
ΤΟ ΑΡΘΡΟ 11 ΤΗΣ ΟΔΗΓΙΑΣ 2001/18/ΕΚ**

Α. Γενικές πληροφορίες

1. Λεπτομερή στοιχεία της κοινοποίησης

α) Κοινοπιόν κράτος μέλος
β) Αριθμός κοινοποίησης
γ) Ημερομηνία παραλαβής της κοινοποίησης
δ) Τίτλος του έργου
ε) Προβλεπόμενη περίοδος για την ελευθέρωση

2. Κοινοπιών

Επωνυμία του οργανισμού ή της εταιρείας

3. Χαρακτηρισμός του ΓΤΟ

α) Να διευκρινιστεί εάν ο ΓΤΟ είναι:	ιοειδές	<input type="checkbox"/>
	ιός RNA	<input type="checkbox"/>
	ιός DNA	<input type="checkbox"/>
	βακτήριο	<input type="checkbox"/>
	μύκητας	<input type="checkbox"/>
	ζώο	<input type="checkbox"/>
	— θηλαστικό	<input type="checkbox"/>
	— έντομο	<input type="checkbox"/>
	— ψάρι	<input type="checkbox"/>
	— άλλο ζώο	<input type="checkbox"/> (να δηλωθεί φύλο και ομοταξία)
Άλλο, να διευκρινιστεί (βασιλείο, φύλο και ομοταξία)		
β) Ταυτότητα του ΓΤΟ (γένος και είδος)		
γ) Γενετική ευστάθεια — σύμφωνα με το παράρτημα III Α, κεφάλαιο II, παράγραφος Α, σημείο 10		

4. Προγραμματίζει ο ίδιος κοινοπιών την ελευθέρωση του συγκεκριμένου ΓΤΟ αλλού στην Κοινότητα (σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 1):

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, προσθέστε τον κωδικό (ή τους κωδικούς) της σχετικής χώρας:	

5. Έχει ο ίδιος κοινοποιών γνωστοποιήσει την ελευθέρωση του συγκεκριμένου ΓΤΟ αλλού στην Κοινότητα;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν ναι: — κράτος μέλος της κοινοποίησης — αριθμός κοινοποίησης	

6. Έχει ο ίδιος ή άλλος κοινοποιών γνωστοποιήσει την ελευθέρωση ή την διάθεση στην αγορά του συγκεκριμένου ΓΤΟ εκτός Κοινότητας;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, — κράτος μέλος της κοινοποίησης — αριθμός κοινοποίησης	

7. Περίληψη των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων της ελευθέρωσης των γενετικώς τροποποιημένων οργανισμών

--

B. Πληροφορίες σχετικές με τους δέκτες ή τους γονικούς οργανισμούς από τους οποίους προέρχεται ο ΓΤΟ

1. Χαρακτηρισμός του δέκτη ή του γονικού οργανισμού:

α) Να διευκρινιστεί εάν ο ΓΤΟ είναι:	
ιοειδές	<input type="checkbox"/>
ιός RNA	<input type="checkbox"/>
ιός DNA	<input type="checkbox"/>
βακτήριο	<input type="checkbox"/>
μύκητας	<input type="checkbox"/>
ζώο	<input type="checkbox"/>
— θηλαστικό	<input type="checkbox"/>
— εντομο	<input type="checkbox"/>
— ψάρι	<input type="checkbox"/>
— άλλο ζώο	<input type="checkbox"/> (να δηλωθεί φύλο και ομοταξία)
Άλλο, να διευκρινιστεί	

2. Ονομασία

i) τάξη ή/και υψηλότερη ταξινόμική βαθμίδα (για τα ζώα)
ii) γένος
iii) είδος
iv) υποείδος
v) στέλεχος
vi) παθογόνος ποικιλία (βιότυπος, οικότυπος, φυλή κ.λπ.)
vii) κοινή ονομασία

3. Γεωγραφική κατανομή του οργανισμού

a) Ενδημικός ή εγκλιματισμένος στη χώρα όπου γίνεται η κοινοποίηση: Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άγνωστο <input type="checkbox"/>
β) Ενδημικός ή εγκλιματισμένος σε άλλες χώρες της Κοινότητας: i) Ναι <input type="checkbox"/> Εάν ναι, αναφέρατε το είδος του οικοσυστήματος στο οποίο απαντά: Ατλαντικό <input type="checkbox"/> Μεσογειακό <input type="checkbox"/> Βόρειο <input type="checkbox"/> Αλπικό <input type="checkbox"/> Ηπειρωτικό <input type="checkbox"/> Μακαρονησιωτικό <input type="checkbox"/> ii) Όχι <input type="checkbox"/> iii) Άγνωστο <input type="checkbox"/>
γ) Χρησιμοποιείται συχνά στη χώρα προέλευσης της κοινοποίησης: Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/>
δ) Διατηρείται συχνά στη χώρα προέλευσης της κοινοποίησης: Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/>

4. Φυσικό ενδιαίτημα του οργανισμού

α) Εάν ο οργανισμός είναι μικροοργανισμός	
νερό	<input type="checkbox"/>
έδαφος, σε ελεύθερη διαβίωση	<input type="checkbox"/>
έδαφος σε συνδυασμό με φυτικά συστήματα ριζών	<input type="checkbox"/>
σε συνδυασμό με φυτικά συστήματα φύλλων/βλαστού	<input type="checkbox"/>
σε συνδυασμό με ζώα	<input type="checkbox"/>
Λοιπά (να προσδιοριστούν)	
β) Εάν ο οργανισμός είναι ζώο: φυσικό ενδιαίτημα ή συνηθισμένο αγροοικοσύστημα:	

5. α) Τεχνικές ανίχνευσης

--

5. β) Τεχνικές ταυτοποίησης

--

6. Ο δέκτης οργανισμός είναι ταξινομημένος βάσει ισχυουσών διατάξεων της Κοινότητας για την προστασία της υγείας του ανθρώπου ή/και του περιβάλλοντος;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, να αναφερθούν αναλυτικά.	

7. Ο ζωντανός ή νεκρός, δέκτης οργανισμός (συμπεριλαμβανομένων των εξωκυτταρικών παραγώγων) είναι σε σημαντικό βαθμό παθογόνος ή επιβλαβής;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>	Άγνωστο <input type="checkbox"/>
Εάν ναι:		
α) για ποιον από τους ακόλουθους οργανισμούς;	τον άνθρωπο	<input type="checkbox"/>
	τα ζώα	<input type="checkbox"/>
	τα φυτά	<input type="checkbox"/>
	άλλους	<input type="checkbox"/>
β) να αναφερθούν οι σχετικές πληροφορίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα III Α, σημείο II. (Α)(11)(δ) της οδηγίας 2001/18/ΕΚ		

8. Πληροφορίες για την αναπαραγωγή

α) Χρόνος γενεάς στα φυσικά οικοσυστήματα:		
β) Χρόνος γενεάς στο οικοσύστημα ελευθέρωσης του ΓΤΟ:		
γ) Τρόπος αναπαραγωγής:	εγγενής (αμφιγονικός) <input type="checkbox"/>	αγενής (μονογονικός) <input type="checkbox"/>
δ) Παράγοντες που επηρεάζουν την αναπαραγωγή:		

9. Δυνατότητα επιβίωσης

α) Ικανότητα δημιουργίας δομών που βελτιώνουν τις πιθανότητες επιβίωσης ή παραμονής σε λανθάνουσα κατάσταση:		
i) ενδοσπόρια	<input type="checkbox"/>	
ii) κύστες	<input type="checkbox"/>	
iii) σκληρότια	<input type="checkbox"/>	
iv) αγενή σπόρια (μύκητες)	<input type="checkbox"/>	
v) εγγενή σπόρια (μύκητες)	<input type="checkbox"/>	
vi) αυγά	<input type="checkbox"/>	
vii) νύμφες	<input type="checkbox"/>	
viii) προνύμφες	<input type="checkbox"/>	
ix) άλλη κατηγορία (να διευκρινιστεί)		
β) Συναφείς παράγοντες που επηρεάζουν τη δυνατότητα επιβίωσης:		

10. α) Τρόποι διάδοσης

--

10. β) Παράγοντες που επηρεάζουν τη διάδοση

--

11. Προηγούμενες γενετικές τροποποιήσεις του δέκτη ή του γονικού οργανισμού που έχουν ήδη κοινοποιηθεί για ελευθέρωση στη χώρα προέλευσης της κοινοποίησης (να δοθούν οι αριθμοί κοινοποίησης)

--

Γ. Πληροφορίες σχετικές με τη γενετική τροποποίηση

1. Είδος της γενετικής τροποποίησης

i) Παρεμβολή γενετικού υλικού	<input type="checkbox"/>
ii) Αφαίρεση γενετικού υλικού	<input type="checkbox"/>
iii) Υποκατάσταση βάσεων	<input type="checkbox"/>
iv) Σύντηξη κυττάρων	<input type="checkbox"/>
v) Άλλο, να διευκρινισθεί	

2. Προβλεπόμενη έκβαση της γενετικής τροποποίησης

--

3. α) Χρησιμοποιήθηκε φορέας κατά τη διαδικασία τροποποίησης;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν όχι, να απαντηθεί απευθείας η ερώτηση 5	

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

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν όχι, να απαντηθεί απευθείας η ερώτηση 5	

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

α) Είδος του φορέα:	
πλασμίδιο	<input type="checkbox"/>
βακτηριοφάγος	<input type="checkbox"/>
ιός	<input type="checkbox"/>
κοσμίδιο	<input type="checkbox"/>
τρανσποζόνιο	<input type="checkbox"/>
Άλλη κατηγορία (να διευκρινιστεί)	

β) Ταυτότητα του φορέα
γ) Φάσμα ξενιστών του φορέα
δ) Παρουσία στον φορέα αλληλουχιών που οδηγούν σε επιλέξιμο ή ταυτοποιήσιμο φαινότυπο Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Ανθεκτικότητα σε αντιβιοτικά <input type="checkbox"/> Λοιπές (να προσδιοριστούν) Να δηλωθεί ποιο ανθεκτικό στα αντιβιοτικά γονίδιο εισάγεται
ε) Συστατικά τμήματα του φορέα
στ) Μέθοδοι εισαγωγής του φορέα στον δέκτη οργανισμό i) μετασχηματισμός <input type="checkbox"/> ii) ηλεκτρομετασχηματισμός <input type="checkbox"/> iii) μακροέγχυση <input type="checkbox"/> iv) μικροέγχυση <input type="checkbox"/> v) μόλυνση <input type="checkbox"/> vi) άλλη κατηγορία (να διευκρινιστεί)

5. Εάν η απάντηση στην ερώτηση Γ.3 α) και β) είναι όχι, ποια μέθοδος χρησιμοποιήθηκε στη διαδικασία τροποποίησης;

i) μετασχηματισμός <input type="checkbox"/> ii) μικροέγχυση <input type="checkbox"/> iii) εγκλωβισμός σε μικροκάψουλα <input type="checkbox"/> iv) μακροέγχυση <input type="checkbox"/> v) άλλο, να διευκρινισθεί

6. Πληροφορίες για την ένθετη αλληλουχία

α) Σύσταση της ένθετης αλληλουχίας
β) Προέλευση έκαστου συστατικού μέρους της ένθετης αλληλουχίας
γ) Επιδωκόμενη λειτουργία έκαστου συστατικού μέρους της ένθετης αλληλουχίας στο ΓΤΟ

<p>δ) Θέση της ένθετης αλληλουχίας στον ξενιστή</p> <p>— σε ελεύθερο πλασμίδιο <input type="checkbox"/></p> <p>— ενσωματωμένη σε χρωμόσωμα <input type="checkbox"/></p> <p>— άλλο (να διευκρινισθεί)</p>
<p>ε) Περιέχει η ένθετη αλληλουχία μέρη των οποίων αγνοούνται τα προϊόντα ή η λειτουργία;</p> <p>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/></p> <p>Εάν ναι, να διευκρινισθεί</p>

Δ. Πληροφορίες σχετικές με τον ή τους οργανισμούς από τους οποίους έχει προέλθει η ένθετη αλληλουχία (δότης)

1. Να διευκρινιστεί εάν πρόκειται για:

ιοειδές	<input type="checkbox"/>
ιός RNA	<input type="checkbox"/>
ιός DNA	<input type="checkbox"/>
βακτήριο	<input type="checkbox"/>
μύκητας	<input type="checkbox"/>
ζώο	<input type="checkbox"/>
— θηλαστικό	<input type="checkbox"/>
— έντομο	<input type="checkbox"/>
— ψάρι	<input type="checkbox"/>
— άλλο ζώο	<input type="checkbox"/> (να δηλωθεί φύλο και ομοταξία)
άλλο, να διευκρινιστεί	

2. Πλήρης ονομασία

i) τάξη ή/και υψηλότερη ταξινόμική βαθμίδα (για τα ζώα)
ii) όνομα οικογένειας (για τα φυτά)
iii) γένος
iv) είδος
v) υποείδος
vi) στέλεχος
vii) ποικιλία/γενετική προέλευση

viii) παθογόνος ποικιλία
ix) κοινή ονομασία

3. Ο ζωντανός ή νεκρός, οργανισμός (συμπεριλαμβανομένων των εξωκυτταρικών προϊόντων) είναι σε σημαντικό βαθμό παθογόνος ή επιβλαβής με οποιοδήποτε άλλο τρόπο;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>	Άγνωστο <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, να διευκρινισθούν τα ακόλουθα:		
α) για ποιον από τους ακόλουθους οργανισμούς;	τον άνθρωπο <input type="checkbox"/>	
	τα ζώα <input type="checkbox"/>	
	τα φυτά <input type="checkbox"/>	
	άλλους <input type="checkbox"/>	
β) οι δοτές αλληλουχίες έχουν οιαδήποτε σχέση με τις παθογόνες ή επιβλαβείς ιδιότητες του οργανισμού;		
Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>	Άγνωστο <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, να παρασχεθούν οι αντίστοιχες πληροφορίες σύμφωνα με το παράρτημα III Α, κεφάλαιο II.A σημείο 11 δ):		

4. Έχει ταξινομηθεί ο δότης οργανισμός βάσει ισχυουσών διατάξεων της Κοινότητας για την προστασία της ανθρώπινης υγείας και του περιβάλλοντος, όπως, για παράδειγμα, η οδηγία 90/679/ΕΟΚ για την προστασία των εργαζομένων από κινδύνους που διατρέχουν λόγω της έκθεσής τους σε βιολογικούς παράγοντες κατά την εργασία;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, να διευκρινισθεί	

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

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>	Άγνωστο <input type="checkbox"/>
------------------------------	------------------------------	----------------------------------

E. Πληροφορίες σχετικές με τον γενετικό τροποποιημένο οργανισμό

1. Γενετικά γνωρίσματα και φαινότυπο χαρακτηριστικά του δέκτη οργανισμού ή του γονικού οργανισμού που έχουν μεταβληθεί εξαιτίας της γενετικής τροποποίησης

α) Διαφέρει ο ΓΤΟ από τον δέκτη οργανισμό όσον αφορά την ικανότητα επιβίωσης;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>	Άγνωστο <input type="checkbox"/>
Αναφέρατε:			
β) Διαφέρει ο ΓΤΟ από τον δέκτη οργανισμό όσον αφορά τον τρόπο ή/και το ρυθμό αναπαραγωγής;	Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>	Άγνωστο <input type="checkbox"/>
Αναφέρατε:			

<p>γ) Διαφέρει ο ΓΤΟ από τον δέκτη οργανισμό όσον αφορά τη διάδοση;</p> <p>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άγνωστο <input type="checkbox"/></p> <p>Αναφέρατε:</p>
<p>δ) Διαφέρει ο ΓΤΟ από τον δέκτη οργανισμό όσον αφορά την παθογένεια;</p> <p>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άγνωστο <input type="checkbox"/></p> <p>Αναφέρατε:</p>

2. Γενετική ευστάθεια του γενετικώς τροποποιημένου οργανισμού

--

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

<p>Ναι <input type="checkbox"/> Όχι <input type="checkbox"/> Άγνωστο <input type="checkbox"/></p> <p>Εάν ναι,</p> <p>α) για ποιον από τους ακόλουθους οργανισμούς:</p> <table style="width: 100%;"> <tr> <td style="width: 60%;">τον άνθρωπο</td> <td style="width: 10%;"><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>τα ζώα</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>τα φυτά</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> <tr> <td>άλλους</td> <td><input type="checkbox"/></td> </tr> </table> <p>β) να αναφερθούν οι σχετικές πληροφορίες που προσδιορίζονται στο παράρτημα III Α, κεφάλαιο II, παράγραφος Α, σημείο 11 δ) και παράγραφος Γ, σημείο 2 ι)</p>	τον άνθρωπο	<input type="checkbox"/>	τα ζώα	<input type="checkbox"/>	τα φυτά	<input type="checkbox"/>	άλλους	<input type="checkbox"/>
τον άνθρωπο	<input type="checkbox"/>							
τα ζώα	<input type="checkbox"/>							
τα φυτά	<input type="checkbox"/>							
άλλους	<input type="checkbox"/>							

4. Περιγραφή των μεθόδων ταυτοποίησης και ανίχνευσης

<p>α) Τεχνικές που χρησιμοποιούνται για την ανίχνευση του ΓΤΟ στο περιβάλλον</p>
<p>β) Τεχνικές ταυτοποίησης του ΓΤΟ</p>

ΣΤ. Πληροφορίες σχετικές με την ελευθέρωση

1. Σκοπός της ελευθέρωσης (συμπεριλαμβανομένων οποιωνδήποτε πιθανών σημαντικών οφελών για το περιβάλλον που ενδεχομένως αναμένονται)

--

2. Είναι ο τόπος ελευθέρωσης διαφορετικός από το φυσικό ενδιαίτημα ή το οικοσύστημα στο οποίο ο δέκτης ή ο γονικός οργανισμός απαντά, χρησιμοποιείται, αναπτύσσεται ή διατηρείται συνήθως:

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, να διευκρινισθεί	

3. Πληροφορίες σχετικές με την ελευθέρωση και την περιβάλλουσα περιοχή

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 βιότοπους ή προστατευόμενες περιοχές (συμπεριλαμβανόμενων των δεξαμενών πόσιμου νερού), που ενδέχεται να προσβληθούν:
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 του εγχειρήματος:
γ) Μέθοδοι και διαδικασίες για την αποτροπή ή/και την ελαχιστοποίηση της εξάπλωσης των ΓΤΟ πέρα από τον τόπο ελευθέρωσης

5. Σύντομη περιγραφή των μέσων περιβαλλοντικών συνθηκών (καιρικές συνθήκες, θερμοκρασία κ.λπ.)

--

6. Δεδομένα σχετικά με προηγούμενες ελευθερώσεις, εάν υπάρχουν, του ίδιου γενετικώς τροποποιημένου οργανισμού, ιδίως όσον αφορά τις πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον και στην υγεία του ανθρώπου

--

Z. **Αλληλεπιδράσεις του ΓΤΟ με το περιβάλλον και πιθανές επιπτώσεις στο περιβάλλον, εάν διαφέρουν σημαντικά από εκείνες του δέκτη ή του γονικού οργανισμού**

1. Ονομασία των στόχων οργανισμών (κατά περίπτωση)

i) τάξη ή/και υψηλότερη ταξινόμική βαθμίδα (για τα ζώα)
ii) όνομα οικογένειας (για τα φυτά)
iii) γένος
iv) είδος
v) υποείδος
vi) στέλεχος
vii) ποικιλία/γενετική προέλευση
viii) παθογόνος ποικιλία
ix) κοινή ονομασία

2. Προβλεπόμενος μηχανισμός και αποτελέσματα της αλληλεπίδρασης μεταξύ των ΓΤΟ που ελευθερώνονται και του στόχου οργανισμού (κατά περίπτωση)

--

3. Οποιοσδήποτε άλλες πιθανές σημαντικές αλληλεπιδράσεις με άλλους οργανισμούς στο περιβάλλον

--

4. Υπάρχει ενδεχόμενο ο ΓΤΟ να έχει επιλεκτικό πλεονέκτημα μετά την ελευθέρωση, όπως π.χ. αυξημένη ανταγωνιστικότητα, αυξημένη ικανότητα εισβολής;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>	Άγνωστο <input type="checkbox"/>
Να δοθούν αναλυτικές πληροφορίες		

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

--

6. Πλήρης ονομασία των μη στόχων οργανισμών οι οποίοι (λαμβάνομένης υπόψη της φύσης του περιβάλλοντος υποδοχής) ενδέχεται να υποστούν ακουσίως σημαντικές βλάβες από την ελευθέρωση του ΓΤΟ

i) τάξη ή/και υψηλότερη ταξινόμική βαθμίδα (για τα ζώα)
ii) όνομα οικογένειας (για τα φυτά)
iii) γένος
iv) είδος
v) υποείδος
vi) στέλεχος
vii) ποικιλία/γενετική προέλευση
viii) παθογόνος ποικιλία
ix) κοινή ονομασία

7. Πιθανότητα ανταλλαγής γενετικού υλικού *in vivo*

α) Από το ΓΤΟ στους άλλους οργανισμούς του οικοσυστήματος ελευθέρωσης
β) Από άλλους οργανισμούς στο ΓΤΟ:
γ) Πιθανές επιπτώσεις της μεταφοράς γονιδίων:

8. Να αναφερθούν τα σχετικά αποτελέσματα (εάν υπάρχουν) από μελέτες της συμπεριφοράς και των χαρακτηριστικών του ΓΤΟ, καθώς και της οικολογικής επίπτωσής του σε προσομοιώματα φυσικών χώρων (π.χ. μικρόκοσμους κ.λπ.)

--

9. Πιθανές περιβαλλοντικώς σημαντικές αλληλεπιδράσεις με βιογεωχημικές διαδικασίες (εάν διαφέρουν από εκείνες του δέκτη ή του γονικού οργανισμού)

--

Η. Πληροφορίες σχετικές με την παρακολούθηση

1. Μέθοδοι για την παρακολούθηση των ΓΤΟ

--

2. Μέθοδοι για την παρακολούθηση των επιπτώσεων στα οικοσυστήματα

--

3. Μέθοδοι για την ανίχνευση της μεταφοράς του δοτού γενετικού υλικού από το ΓΤΟ σε άλλους οργανισμούς

--

4. Έκταση της περιοχής παρακολούθησης (m²)

--

5. Διάρκεια της παρακολούθησης

--

6. Συχνότητα της παρακολούθησης

--

Θ. Πληροφορίες σχετικές με την μετά την ελευθέρωση μέριμνα και με την επεξεργασία των αποβλήτων

1. Εξυγίανση/απορρύπανση του χώρου μετά την ελευθέρωση

--

2. Επεξεργασία των ΓΤΟ μετά την ελευθέρωση

--

3. α) Τύπος και ποσότητα των παραγόμενων αποβλήτων

--

3. β) Επεξεργασία των αποβλήτων

--

1. Πληροφορίες σχετικές με σχέδια αντιμετώπισης καταστάσεων έκτακτης ανάγκης

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

--

2. Μέθοδοι απομάκρυνσης του (των) ΓΤΟ από περιοχές που ενδεχομένως προσβληθούν

--

3. Μέθοδοι για τη διάθεση ή την εξυγίανση των φυτών, των ζώων, των εδαφών κ.λπ. που ενδέχεται να εκτεθούν κατά τη διάρκεια της ελευθέρωσης, ή μετά από αυτήν

--

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

--

ΜΕΡΟΣ 2

**ΕΝΤΥΠΟ ΓΙΑ ΤΙΣ ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ ΤΩΝ ΚΟΙΝΟΠΟΙΗΣΕΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΩΝ ΣΧΕΤΙΚΩΝ ΜΕ ΤΗ ΣΚΟΠΙΜΗ ΕΛΕΥΘΕΡΩΣΗ
ΓΕΝΕΤΙΚΩΣ ΤΡΟΠΟΠΟΙΗΜΕΝΩΝ ΑΝΩΤΕΡΩΝ ΦΥΤΩΝ (ANGIOSPERMAE ΚΑΙ GYMNOSPERMAE)**

A. Γενικές πληροφορίες

1. Λεπτομερή στοιχεία της κοινοποίησης

α) Αριθμός κοινοποίησης
β) Ημερομηνία παραλαβής της κοινοποίησης
γ) Τίτλος του έργου
δ) Προβλεπόμενη περίοδος για την ελευθέρωση

2. Κοινοποιών

α) Επωνυμία του οργανισμού ή της εταιρείας
--

3. Προγραμματίζει ο ίδιος κοινοποιών την ελευθέρωση του συγκεκριμένου ΓΤΦ αλλού, εντός ή εκτός της Κοινότητας (σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 1);

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, προσθέστε τον κωδικό (ή τους κωδικούς) της σχετικής χώρας:	

4. Έχει ο ίδιος κοινοποιών γνωστοποιήσει την ελευθέρωση του συγκεκριμένου ΓΤΦ αλλού, εντός ή εκτός της Κοινότητας;

Ναι <input type="checkbox"/>	Όχι <input type="checkbox"/>
Εάν ναι, αριθμός κοινοποίησης:	

B. Πληροφορίες σχετικές με το γενετικώς τροποποιημένο φυτό

1. Ταυτότητα του φυτού δέκτη ή του γονικού φυτού

α) Ονομασία οικογένειας
β) Γένος
γ) Είδος
δ) Υποείδος (κατά περίπτωση)
ε) Ποικιλία/γενετική προέλευση (κατά περίπτωση)
στ) Κοινή ονομασία

2. Περιγραφή των γνωρισμάτων και χαρακτηριστικών που έχουν εισαχθεί ή τροποποιηθεί, συμπεριλαμβανόμενων των γονιδίων σημασίας και των προηγούμενων τροποποιήσεων

--

3. Είδος της γενετικής τροποποίησης

α) Παρεμβολή γενετικού υλικού
β) Αφαίρεση γενετικού υλικού
γ) Υποκατάσταση βάσεων
δ) Σύντηξη κυττάρων
ε) Άλλο, να διευκρινισθεί

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

--

5. Στην περίπτωση αφαίρεσης ή άλλης τροποποίησης γενετικού υλικού, να δοθούν πληροφορίες για τη λειτουργία των αλληλουχιών που αφαιρέθηκαν ή τροποποιήθηκαν

--

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

--

7. Εάν το φυτό δέκτης ή το γονικό φυτό είναι δασικό είδος, να περιγραφούν τρόποι διάδοσης και η έκτασή της καθώς και ειδικοί παράγοντες που επηρεάζουν τη διάδοση

Γ. Πληροφορίες σχετικές με την πειραματική ελευθέρωση

1. Στόχος της ελευθέρωσης (συμπεριλαμβανόμενης κάθε σχετικής πληροφορίας που είναι διαθέσιμη επί του παρόντος), όπως για παράδειγμα για αγρονομικούς σκοπούς, δοκιμή υβριδισμού, τροποποίηση της ικανότητας επιβίωσης ή διάδοσης, αναζήτηση των επιπτώσεων στους στόχους ή μη στόχους οργανισμούς

2. Γεωγραφική θέση της τοποθεσίας ελευθέρωσης

3. Έκταση (m²)

4. Δεδομένα σχετικά με προηγούμενες ελευθερώσεις, εάν υπάρχουν, του ίδιου γενετικώς τροποποιημένου φυτού, ιδίως όσον αφορά τις πιθανές επιπτώσεις της ελευθέρωσης στο περιβάλλον και στην υγεία του ανθρώπου

- Δ. Περύληψη των πιθανών περιβαλλοντικών επιπτώσεων από την ελευθέρωση των ΓΤΟ σύμφωνα με το παράρτημα ΙΙ, Δ2 της οδηγίας 2001/18/ΕΚ

Να επισημανθεί ιδίως εάν τα εισαχθέντα γνωρίσματα είναι δυνατόν, αμέσως ή εμμέσως, να προσδώσουν αυξημένο επιλεκτικό πλεονέκτημα σε φυσικό περιβάλλον να διευκρινιστεί επίσης οποιοδήποτε αναμενόμενο σημαντικό όφελος για το περιβάλλον

- Ε. Σύντομη περιγραφή των μέτρων που έχουν ληφθεί από τον κοινοποιούντα σε θέματα ελέγχου των κινδύνων, συμπεριλαμβανομένης της απομόνωσης που προβλέπεται για τον περιορισμό της διάχυσης, για παράδειγμα προτάσεις για παρακολούθηση και παρακολούθηση μετά τη συγκομιδή

- ΣΤ. Περύληψη των προγραμματιζόμενων δοκιμών πεδίου με σκοπό τη συλλογή νέων στοιχείων για τις επιπτώσεις της ελευθέρωσης στο περιβάλλον και στην υγεία του ανθρώπου (κατά περίπτωση)