

ΕΚΤΕΛΕΣΤΙΚΟΣ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2022/1193 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ

της 11ης Ιουλίου 2022

σχετικά με τη θέσπιση μέτρων για την εξάλειψη και την αποτροπή της εξάπλωσης του *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014

Η ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΠΙΤΡΟΠΗ,

Έχοντας υπόψη τη Συνθήκη για τη λειτουργία της Ευρωπαϊκής Ένωσης,

Έχοντας υπόψη τον κανονισμό (ΕΕ) 2016/2031 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, της 26ης Οκτωβρίου 2016, σχετικά με προστατευτικά μέτρα κατά των επιβλαβών για τα φυτά οργανισμών, την τροποποίηση των κανονισμών του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου (ΕΕ) αριθ. 228/2013, (ΕΕ) αριθ. 652/2014 και (ΕΕ) αριθ. 1143/2014, και την κατάργηση των οδηγιών του Συμβουλίου 69/464/ΕΟΚ, 74/647/ΕΟΚ, 93/85/ΕΟΚ, 98/57/ΕΚ, 2000/29/ΕΚ, 2006/91/ΕΚ και 2007/33/ΕΚ⁽¹⁾, και ιδίως το άρθρο 28 παράγραφος 1 στοιχείο α) και στοιχεία γ) έως η),

Εκτιμώντας τα ακόλουθα:

- (1) Ο κανονισμός (ΕΕ) 2016/2031 παρέχει τη βάση για τη νομοθεσία της Ένωσης σχετικά με τα προστατευτικά μέτρα κατά των επιβλαβών για τα φυτά οργανισμών. Δεδομένου ότι θεσπίζει ένα νέο σύνολο κανόνων, ο εν λόγω κανονισμός καταργεί, με ισχύ από την 1η Ιανουαρίου 2022, διάφορες πράξεις οι οποίες βασίζονταν στους προηγούμενους κανονισμούς στον τομέα.
- (2) Μία από τις εν λόγω καταργούμενες πράξεις είναι η οδηγία 98/57/ΕΚ του Συμβουλίου⁽²⁾ η οποία θέσπιζε μέτρα κατά του επιβλαβούς οργανισμού *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi et al. 1996, που αργότερα μετονομάστηκε σε *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. 1996 emend. Safni et al. 2014 (στο εξής: συγκεκριμένος επιβλαβής οργανισμός), δηλαδή του παθογόνου παράγοντα της φαιάς σήψης της πατάτας.
- (3) Επιπλέον, από την έκδοση της εν λόγω οδηγίας, έχουν σημειωθεί νέες επιστημονικές εξελίξεις όσον αφορά τη βιολογία και την κατανομή του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού και, παράλληλα, έχουν αναπτυχθεί νέες μέθοδοι δοκιμών για την ανίχνευση και την ταυτοποίησή του, καθώς και μέθοδοι για την εξάλειψη και την αποτροπή της εξάπλωσής του.
- (4) Κατά συνέπεια, είναι σκόπιμο να θεσπιστούν νέα μέτρα για τα φυτά, εκτός των σπόρων, του *Solanum tuberosum* L. (πατάτα) και για τα φυτά, εκτός των καρπών και των σπόρων, του *Solanum lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw (τομάτα) (στο εξής: συγκεκριμένα φυτά), αφενός, για την εξάλειψη του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σε περίπτωση που διαπιστωθεί η παρουσία του στο έδαφος της Ένωσης και, αφετέρου, για την αποτροπή της εξάπλωσής του. Ορισμένα μέτρα που θεσπίζονται στην οδηγία 98/57/ΕΚ, ιδίως τα μέτρα που αφορούν την εξάλειψη και την αποτροπή της εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού εξακολουθούν, ωστόσο, να είναι κατάλληλα και θα πρέπει επομένως να προβλέπονται.
- (5) Οι αρμόδιες αρχές των κρατών μελών θα πρέπει να διενεργούν ετήσιες επισκοπήσεις για την παρουσία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού στα συγκεκριμένα φυτά στο έδαφός τους, προκειμένου να εξασφαλίζουν την πλέον αποτελεσματική και έγκαιρη ανίχνευση του εν λόγω επιβλαβούς οργανισμού. Οι κανόνες για τις ετήσιες επισκοπήσεις θα πρέπει να προσαρμόζονται στην προβλεπόμενη χρήση των συγκεκριμένων φυτών, προκειμένου να διασφαλίζεται ότι οι οπτικές εξετάσεις, οι δειγματοληψίες και οι δοκιμές διενεργούνται την πλέον κατάλληλη χρονική περίοδο και υπό τις πλέον κατάλληλες συνθήκες για κάθε φυτό και τη χρήση του.
- (6) Σε περίπτωση υπόνοιας παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, η αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους θα πρέπει να διενεργεί δοκιμές σύμφωνα με τα διεθνή πρότυπα, προκειμένου να επιβεβαιώνεται ή να αποκλείεται η εν λόγω παρουσία.
- (7) Σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, η αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους θα πρέπει να λαμβάνει χωρίς καθυστέρηση τα κατάλληλα μέτρα για την εξάλειψή του και την αποτροπή της περαιτέρω εξάπλωσής του. Το πρώτο από τα εν λόγω μέτρα θα πρέπει να αφορά τη δημιουργία οριοθετημένης περιοχής.
- (8) Επιπλέον, θα πρέπει να προβλεφθούν περαιτέρω μέτρα εξάλειψης. Τα συγκεκριμένα φυτά που έχουν χαρακτηριστεί ως προσβεβλημένα από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό δεν θα πρέπει να φυτεύονται στο έδαφος της Ένωσης και η αρμόδια αρχή του οικείου κράτους μέλους θα πρέπει να διασφαλίζει ότι τα προσβεβλημένα συγκεκριμένα φυτά καταστρέφονται ή διατίθενται με άλλον τρόπο, υπό συνθήκες που παρεμποδίζουν την εξάπλωση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού. Θα πρέπει να προβλεφθούν ειδικά μέτρα όσον αφορά τις δοκιμές, τη δειγματοληψία και τις

⁽¹⁾ ΕΕ L 317 της 23.11.2016, σ. 4.

⁽²⁾ Οδηγία 98/57/ΕΚ του Συμβουλίου, της 20ής Ιουλίου 1998, για τον έλεγχο του *Ralstonia solanacearum* (Smith) Yabuuchi et al. (ΕΕ L 235 της 21.8.1998, σ. 1).

επιτόπιες ενέργειες, προκειμένου να εξασφαλιζεται ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού. Θα πρέπει επίσης να προβλεφθούν ειδικά μέτρα όσον αφορά την αποτροπή της εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού εκτός των οριοθετημένων περιοχών από μολυσμένα επιφανειακά ύδατα και μέσω καλλιεργούμενων ή άγριων φυτών-ξενιστών της οικογένειας των σολανιδών.

- (9) Ο παρών κανονισμός θα πρέπει να αρχίσει να ισχύει την τρίτη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης* ώστε να διασφαλιστεί η εφαρμογή του το συντομότερο δυνατόν μετά την κατάργηση της οδηγίας 98/57/ΕΚ.
- (10) Τα μέτρα που προβλέπονται στον παρόντα κανονισμό είναι σύμφωνα με τη γνώμη της μόνιμης επιτροπής φυτών, ζώων, τροφίμων και ζωοτροφών,

ΕΞΕΔΩΣΕ ΤΟΝ ΠΑΡΟΝΤΑ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟ:

Άρθρο 1

Αντικείμενο

Ο παρών κανονισμός θεσπίζει μέτρα με σκοπό την εξάλειψη του *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi *et al.* 1996, emend. Safni *et al.* 2014, του αιτίου που προκαλεί τη φαιά σήψη της πατάτας, και την αποτροπή της εξάπλωσής του στο έδαφος της Ένωσης.

Άρθρο 2

Ορισμοί

Για τους σκοπούς του παρόντος κανονισμού, ισχύουν οι ακόλουθοι ορισμοί:

- 1) «συγκεκριμένος επιβλαβής οργανισμός»: *Ralstonia solanacearum* (Smith 1896) Yabuuchi *et al.* 1996 emend. Safni *et al.* 2014·
- 2) «συγκεκριμένα φυτά»: φυτά του είδους *Solanum tuberosum* L. (πατάτα), εκτός των σπόρων, και φυτά του είδους *Solanum lycopersicum* (L.) Karsten ex Farw (τομάτα), εκτός των καρπών και των σπόρων·
- 3) «φυτά-ξενιστές της οικογένειας των σολανιδών»: άγρια και καλλιεργούμενα φυτά της οικογένειας Solanaceae·
- 4) «αυτοφυή συγκεκριμένα φυτά»: συγκεκριμένα φυτά που φύονται στους τόπους παραγωγής χωρίς να έχουν φυτευτεί·
- 5) «κόνδυλοι που προορίζονται για φύτευση στον τόπο παραγωγής τους»: κόνδυλοι που παράγονται σε έναν συγκεκριμένο τόπο παραγωγής, προορίζονται να παραμείνουν σε μόνιμη βάση στον εν λόγω τόπο και δεν προορίζονται για πιστοποίηση.

Άρθρο 3

Ετήσιες επισκοπήσεις

1. Οι αρμόδιες αρχές διενεργούν ετήσιες επισκοπήσεις για την παρουσία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού στα συγκεκριμένα φυτά στο έδαφός τους, στο επιφανειακό νερό που χρησιμοποιείται για την άρδευση των συγκεκριμένων φυτών και στα υγρά απόβλητα, σύμφωνα με τις ακόλουθες απαιτήσεις:

- α) όσον αφορά τους κόνδυλους, εκτός από αυτούς που προορίζονται για φύτευση, οι επισκοπήσεις περιλαμβάνουν:
- i) δειγματοληψία από τις αποθηκευμένες παρτίδες κονδύλων ή τα καλλιεργούμενα φυτά, όσο το δυνατόν αργότερα, μεταξύ της ξήρασης των υπέργειων τμημάτων των φυτών και της συγκομιδής·
 - ii) οπτική εξέταση των καλλιεργούμενων φυτών, όπου είναι δυνατή η οπτική ταυτοποίηση των συμπτωμάτων του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, και οπτική εξέταση των κομμένων κονδύλων στις περιπτώσεις όπου η εν λόγω εξέταση είναι κατάλληλη για τον εντοπισμό των συμπτωμάτων του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού·
- β) όσον αφορά τους κόνδυλους για φύτευση, εκτός από αυτούς που προορίζονται για φύτευση στον τόπο παραγωγής τους, οι επισκοπήσεις περιλαμβάνουν συστηματικά την οπτική εξέταση των καλλιεργούμενων φυτών και των αποθηκευμένων παρτίδων, τη δειγματοληψία στην αποθήκη ή τη δειγματοληψία από τα καλλιεργούμενα φυτά όσο το δυνατόν αργότερα, μεταξύ της ξήρασης των υπέργειων τμημάτων των φυτών και της συγκομιδής·

- γ) όσον αφορά τους κονδύλους που προορίζονται για φύτευση στον τόπο παραγωγής τους, οι επισκοπήσεις διενεργούνται με βάση τον εμφανή κίνδυνο που αφορά την παρουσία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού και περιλαμβάνουν:
- i) δειγματοληψία από τις αποθηκευμένες παρτίδες κονδύλων ή τα καλλιεργούμενα φυτά, όσο το δυνατόν αργότερα, μεταξύ της ξήρασης των υπέργειων τμημάτων των φυτών και της συγκομιδής·
 - ii) οπτική εξέταση των καλλιεργούμενων φυτών, όπου είναι δυνατή η οπτική ταυτοποίηση των συμπτωμάτων του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, και οπτική εξέταση των κομμένων κονδύλων στις περιπτώσεις όπου η εν λόγω εξέταση είναι κατάλληλη για τον εντοπισμό των συμπτωμάτων του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού·
- δ) όσον αφορά τα φυτά της τομάτας, οι επισκοπήσεις περιλαμβάνουν την οπτική εξέταση, σε κατάλληλη χρονική στιγμή, στον τόπο παραγωγής, τουλάχιστον των καλλιεργούμενων φυτών που προορίζονται για μεταφύτευση·
- ε) όσον αφορά τα φυτά-ξενιστές της οικογένειας των σολανιδών, εκτός των συγκεκριμένων φυτών, καθώς και το επιφανειακό νερό και τα υγρά απόβλητα, οι επισκοπήσεις διενεργούνται σύμφωνα με τις κατάλληλες μεθόδους και, κατά περίπτωση, λαμβάνονται δείγματα.
2. Ο αριθμός, η προέλευση και ο χρόνος λήψης των δειγμάτων βασίζονται σε ορθές επιστημονικές και στατιστικές αρχές και στη βιολογία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, λαμβανομένων υπόψη των συγκεκριμένων συστημάτων παραγωγής πατάτας και τομάτας στα οικεία κράτη μέλη.
3. Τα κράτη μέλη υποβάλλουν στην Επιτροπή και στα άλλα κράτη μέλη, έως τις 30 Απριλίου κάθε έτους, έκθεση σχετικά με τα αποτελέσματα των ετήσιων επισκοπήσεων που διενεργήθηκαν κατά το προηγούμενο ημερολογιακό έτος. Η υποβολή έκθεσης σχετικά με τα αποτελέσματα των εν λόγω επισκοπήσεων πραγματοποιείται σύμφωνα με το υπόδειγμα που παρατίθεται στο παράρτημα II.

Άρθρο 4

Μέτρα σε περίπτωση υπόνοιας παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού

1. Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι τα δείγματα που λαμβάνονται για τους σκοπούς των επισκοπήσεων υποβάλλονται στις δοκιμές ανίχνευσης που αναφέρονται στο παράρτημα I σημείο 2.1.
2. Εν αναμονή των αποτελεσμάτων των δοκιμών ανίχνευσης, η αρμόδια αρχή:
- α) απαγορεύει τη διακίνηση των συγκεκριμένων φυτών από όλες τις καλλιέργειες, παρτίδες ή αποστολές από τις οποίες έχουν ληφθεί τα δείγματα, εκτός των συγκεκριμένων φυτών που διακινούνται υπό τον έλεγχό της για τα οποία έχει διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού·
 - β) εξακριβώνει την προέλευση της πιθανολογούμενης παρουσίας·
 - γ) διενεργεί επίσημο έλεγχο της διακίνησης οποιωνδήποτε συγκεκριμένων φυτών, εκτός από αυτά που αναφέρονται στο στοιχείο α), που παράγονται στον τόπο παραγωγής από τον οποίο έχουν ληφθεί τα δείγματα που αναφέρονται στο στοιχείο α)·
 - δ) απαγορεύει τη χρήση επιφανειακού νερού σε συγκεκριμένα φυτά και άλλα καλλιεργούμενα φυτά-ξενιστές της οικογένειας των σολανιδών μέχρι την επιβεβαίωση ή τη διάψευση της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού στο επιφανειακό νερό, με εξαίρεση τις περιπτώσεις στις οποίες επιτρέπει τη χρήση επιφανειακού νερού σε τομάτες και άλλα καλλιεργούμενα σε θερμοκήπια φυτά-ξενιστές της οικογένειας των σολανιδών, υπό την προϋπόθεση ότι το νερό απολυμαίνεται μέσω κατάλληλων μεθόδων που εγκρίνονται από την αρμόδια αρχή.
3. Εν αναμονή των αποτελεσμάτων των δοκιμών ανίχνευσης, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει την κατάλληλη διατήρηση όλων των ακόλουθων στοιχείων:
- α) όλους τους εναπομένοντες κονδύλους του δείγματος και, όταν είναι εφικτό, όλα τα εναπομένοντα φυτά της δειγματοληψίας·
 - β) εναπομένοντα εκχυλίσματα των συγκεκριμένων φυτών, εκχυλίσματα DNA και πρόσθετο υλικό που παρασκευάστηκε για τη δοκιμή·
 - γ) την καθαρή καλλιέργεια, κατά περίπτωση·
 - δ) όλη τη σχετική τεκμηρίωση.
4. Σε περίπτωση επιβεβαίωσης της υπόνοιας παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σύμφωνα με το παράρτημα I σημείο 1.1, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι οι δοκιμές που αναφέρονται στο παράρτημα I διενεργούνται στα λαμβανόμενα δείγματα για τους σκοπούς της διεξαγωγής των ερευνών επισκόπησης προκειμένου να επιβεβαιωθεί ή να διαψευστεί η παρουσία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού.

Άρθρο 5

Μέτρα σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού

1. Σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σύμφωνα με το παράρτημα I, σημείο 1.2, εφαρμόζονται οι παράγραφοι 2 έως 6.
2. Σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σε συγκεκριμένα φυτά, η αρμόδια αρχή λαμβάνει χωρίς καθυστέρηση τα ακόλουθα μέτρα:
 - α) θεσμοθετεί ελέγχους για τον προσδιορισμό της έκτασης και της/των πρωτογενούς/-ών εστίας/εστιών μόλυνσης σύμφωνα με το παράρτημα III και διενεργεί πρόσθετες δοκιμές σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1 τουλάχιστον σε όλα τα κλωνικά σχετιζόμενα αποθέματα κονδύλων για φύτευση·
 - β) δημιουργεί οριοθετημένη περιοχή, η οποία αποτελείται τουλάχιστον από μία προσβεβλημένη ζώνη που περιλαμβάνει όλα τα ακόλουθα στοιχεία:
 - i) τα συγκεκριμένα φυτά, τις αποστολές και/ή παρτίδες, τα οχήματα, τους περιέκτες, τις αποθήκες ή τμήματα αυτών από τα οποία έχει ληφθεί δείγμα του προσβεβλημένου συγκεκριμένου φυτού, κάθε άλλο αντικείμενο, συμπεριλαμβανομένων των υλικών συσκευασίας, και τα μηχανήματα που χρησιμοποιήθηκαν για την παραγωγή, τη μεταφορά ή την αποθήκευση των εν λόγω δειγμάτων των συγκεκριμένων φυτών και, κατά περίπτωση, τον/τους τόπο/τόπους παραγωγής ή τον/τους χώρο/χώρους παραγωγής όπου καλλιεργήθηκαν ή συγκομίστηκαν τα εν λόγω συγκεκριμένα φυτά·
 - ii) όλους τους τύπους των στοιχείων που παρατίθενται στο σημείο i) και έχουν χαρακτηριστεί ως πιθανώς προσβεβλημένα από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό, διά επαφής πριν ή μετά τη συγκομιδή ή μέσω ταυτόχρονων σταδίων παραγωγής, άρδευσης ή ψεκασμού με τα προσβεβλημένα συγκεκριμένα φυτά και λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που παρατίθενται στο σημείο 1 του παραρτήματος IV·
 - γ) δημιουργεί, εφόσον κρίνεται αναγκαίο για την αντιμετώπιση του φυτούγειονομικού κινδύνου, μια ζώνη ασφαλείας γύρω από την προσβεβλημένη ζώνη, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία μιας πιθανής εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού όπως αναφέρεται στο παράρτημα IV σημείο 2·
 - δ) χαρακτηρίζει:
 - i) τα στοιχεία που παρατίθενται στο στοιχείο β) σημείο i) ως προσβεβλημένα·
 - ii) τα στοιχεία που παρατίθενται στο στοιχείο β) σημείο ii) ως πιθανώς προσβεβλημένα·
3. Σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σε καλλιέργειες φυτών-ξενιστών της οικογένειας των σολανιδών, εκτός των συγκεκριμένων φυτών, και σε περίπτωση που η παραγωγή των συγκεκριμένων φυτών διατρέχει κίνδυνο, η αρμόδια αρχή λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα:
 - α) θεσμοθετεί ελέγχους για τον προσδιορισμό της έκτασης και της/των πρωτογενούς/-ών εστίας/εστιών μόλυνσης σύμφωνα με το παράρτημα III και διενεργεί πρόσθετες δοκιμές σύμφωνα με το άρθρο 4 παράγραφος 1 τουλάχιστον σε όλα τα κλωνικά σχετιζόμενα αποθέματα κονδύλων για φύτευση· και
 - β) δημιουργεί οριοθετημένη περιοχή, η οποία αποτελείται από μια προσβεβλημένη ζώνη.

Η προσβεβλημένη ζώνη περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

 - α) τα φυτά-ξενιστές από τα οποία έχει ληφθεί το μολυσμένο δείγμα·
 - β) τα φυτά-ξενιστές που ενδέχεται να έχουν προσβληθεί από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό και έχουν χαρακτηριστεί ως πιθανώς προσβεβλημένα, διά επαφής πριν ή μετά τη συγκομιδή ή μέσω ταυτόχρονων σταδίων παραγωγής, άρδευσης ή ψεκασμού με τα προσβεβλημένα φυτά-ξενιστές.

Η αρμόδια αρχή χαρακτηρίζει:

 - α) τα φυτά-ξενιστές που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο στοιχείο α) ως προσβεβλημένα·
 - β) τα φυτά-ξενιστές που αναφέρονται στο δεύτερο εδάφιο στοιχείο β) ως πιθανώς προσβεβλημένα.
4. Σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού στο επιφανειακό νερό, στις απορρίψεις υγρών αποβλήτων από εγκαταστάσεις βιομηχανικής μεταποίησης ή συσκευασίας των συγκεκριμένων φυτών ή σε σχετιζόμενα άγρια φυτά-ξενιστές της οικογένειας των σολανιδών και σε περίπτωση που η παραγωγή των συγκεκριμένων φυτών διατρέχει κίνδυνο μέσω της άρδευσης ή του ψεκασμού με το επιφανειακό νερό ή λόγω πλημμύρας από το επιφανειακό νερό, η αρμόδια αρχή λαμβάνει τα ακόλουθα μέτρα:
 - α) θεσμοθετεί ελέγχους σύμφωνα με το παράρτημα III, συμπεριλαμβανομένης της επισκόπησης, σε κατάλληλες χρονικές περιόδους, δειγμάτων από επιφανειακό νερό και υγρά απόβλητα και, εφόσον υπάρχουν, από άγρια φυτά-ξενιστές της οικογένειας των σολανιδών, προκειμένου να προσδιοριστεί η έκταση της μόλυνσης· και

- β) δημιουργεί οριοθετημένη περιοχή η οποία περιλαμβάνει μια προσβεβλημένη ζώνη, λαμβάνοντας υπόψη τα στοιχεία μιας πιθανής εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού όπως αναφέρεται στο παράρτημα IV σημείο 2.

Η προσβεβλημένη ζώνη περιλαμβάνει τα ακόλουθα:

- α) το επιφανειακό νερό από το οποίο έχει/έχουν ληφθεί το/τα μολυσμένο/-α δείγμα/-τα·
β) το επιφανειακό νερό που ενδέχεται να μολυνθεί, λαμβανομένων υπόψη των στοιχείων που παρατίθενται στο παράρτημα IV σημείο 1.

Η αρμόδια αρχή χαρακτηρίζει:

- α) το επιφανειακό νερό που αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο στοιχείο α) ως μολυσμένο·
β) το επιφανειακό νερό που αναφέρεται στο δεύτερο εδάφιο στοιχείο β) ως πιθανώς μολυσμένο.

5. Σε περίπτωση που το κράτος μέλος έχει υποβάλει κοινοποίηση εστίας στο EUROPHYT, τα γειτονικά κράτη μέλη που αναφέρονται στην κοινοποίηση προσδιορίζουν την έκταση της πιθανής μόλυνσης και δημιουργούν οριοθετημένη περιοχή σύμφωνα με τις παραγράφους 2, 3 και 4. Σε περίπτωση εστίας στο επιφανειακό νερό, δεν απαιτείται κοινοποίηση για το μολυσμένο επιφανειακό νερό σε περιοχές που έχουν ήδη οριοθετηθεί.

6. Εν αναμονή των αποτελεσμάτων των δοκιμών ανίχνευσης, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει την κατάλληλη διατήρηση όλων των ακόλουθων στοιχείων:

- α) το υλικό που προσδιορίζεται στο άρθρο 4 παράγραφος 3 τουλάχιστον μέχρι την ολοκλήρωση όλων των δοκιμών·
β) το υλικό που σχετίζεται με τη δεύτερη δοκιμή ανίχνευσης και τις δοκιμές ταυτοποίησης, κατά περίπτωση, μέχρι την ολοκλήρωση όλων των δοκιμών·
γ) κατά περίπτωση, την καθαρή καλλιέργεια του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, για τουλάχιστον έναν μήνα μετά τη διαδικασία κοινοποίησης βάσει της παραγράφου 5.

Άρθρο 6

Μέτρα για την εξάλειψη του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού

1. Τα συγκεκριμένα φυτά που έχουν χαρακτηριστεί ως προσβεβλημένα από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i) δεν φυτεύονται. Η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι τα προσβεβλημένα συγκεκριμένα φυτά καταστρέφονται ή διατίθενται με άλλον τρόπο, σύμφωνα με το σημείο 1 του παραρτήματος V, υπό την προϋπόθεση ότι έχει διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού.

Σε περίπτωση που τα συγκεκριμένα φυτά έχουν φυτευτεί προτού χαρακτηριστούν ως προσβεβλημένα, το φυτεμένο υλικό καταστρέφεται αμέσως ή διατίθεται με άλλον τρόπο σύμφωνα με το παράρτημα V σημείο 1. Ο/Οι χώρος/-οι παραγωγής όπου έχουν φυτευτεί τα προσβεβλημένα συγκεκριμένα φυτά χαρακτηρίζεται/-ονται ως μολυσμένος/-οι. Δημιουργείται οριοθετημένη περιοχή σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο β).

2. Τα συγκεκριμένα φυτά που έχουν χαρακτηριστεί ως πιθανώς προσβεβλημένα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο ii) και τα συγκεκριμένα φυτά για τα οποία έχει εντοπιστεί κίνδυνος σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4 δεν φυτεύονται και, υπό τον έλεγχο των αρμόδιων αρχών, χρησιμοποιούνται ή διατίθενται καταλλήλως όπως ορίζεται στο παράρτημα V σημείο 2, υπό την προϋπόθεση ότι έχει διαπιστωθεί ότι δεν υφίσταται εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού.

Σε περίπτωση που τα συγκεκριμένα φυτά έχουν φυτευτεί προτού χαρακτηριστούν ως πιθανώς προσβεβλημένα, το υλικό που φυτεύτηκε καταστρέφεται αμέσως ή εφαρμόζονται τα μέτρα που ορίζονται στο παράρτημα VI σημείο 2. Ο/Οι χώρος/-οι όπου έχουν φυτευτεί τα πιθανώς προσβεβλημένα συγκεκριμένα φυτά χαρακτηρίζεται/-ονται ως πιθανώς μολυσμένος/-οι. Δημιουργείται οριοθετημένη περιοχή σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο β).

3. Τα μηχανήματα, τα οχήματα, οι περιέκτες, οι αποθήκες ή τα τμήματα αυτών και κάθε άλλο αντικείμενο, συμπεριλαμβανομένων των υλικών συσκευασίας, που έχουν χαρακτηριστεί ως μολυσμένα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i) ή ως πιθανώς μολυσμένα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο ii) και το άρθρο 5 παράγραφος 4 τρίτο εδάφιο στοιχείο β) καταστρέφονται ή καθαρίζονται και απολυμαίνονται με τη χρήση των μεθόδων που ορίζονται στο σημείο 3 του παραρτήματος V.

4. Επιπλέον των μέτρων που προβλέπονται στις παραγράφους 1, 2 και 3, στις οριοθετημένες περιοχές εφαρμόζονται τα μέτρα που ορίζονται στο σημείο 4 του παραρτήματος V.

Άρθρο 7

Μέτρα για τη διενέργεια ειδικών δοκιμών για κονδύλους προς φύτευση

1. Σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σε χώρο παραγωγής κονδύλων για φύτευση, η αρμόδια αρχή διασφαλίζει ότι διενεργούνται οι δοκιμές που αναφέρονται στο παράρτημα I στις κλωνικώς σχετιζόμενες σειρές των προσβεβλημένων παρτίδων κονδύλων ή, σε περίπτωση που έχει διαπιστωθεί η απουσία κλωνικώς σχετιζόμενων σειρών, στους κονδύλους ή στις παρτίδες κονδύλων που έχουν έρθει σε άμεση ή έμμεση επαφή με τις προσβεβλημένες παρτίδες κονδύλων.

2. Σε περίπτωση επιβεβαίωσης της παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σε χώρους παραγωγής κονδύλων για φύτευση που υπόκεινται σε σύστημα πιστοποίησης, οι δοκιμές που αναφέρονται στο παράρτημα I διενεργούνται σε κάθε φυτό της αρχικής κλωνικής επιλογής ή σε αντιπροσωπευτικά δείγματα του βασικού πατατόσπορου.

Άρθρο 8

Έναρξη ισχύος

Ο παρών κανονισμός αρχίζει να ισχύει την τρίτη ημέρα από τη δημοσίευσή του στην *Επίσημη Εφημερίδα της Ευρωπαϊκής Ένωσης*.

Ο παρών κανονισμός είναι δεσμευτικός ως προς όλα τα μέρη του και ισχύει άμεσα σε κάθε κράτος μέλος.

Βρυξέλλες, 11 Ιουλίου 2022.

Για την Επιτροπή
Η Πρόεδρος
Ursula VON DER LEYEN

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι

Σχήμα δοκιμών που πρέπει να διενεργούνται σύμφωνα με τα άρθρα 3, 4, 5 και 7

1. ΓΕΝΙΚΕΣ ΑΡΧΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΠΑΡΟΥΣΙΑ ΤΟΥ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟΥ ΕΠΙΒΛΑΒΟΥΣ ΟΡΓΑΝΙΣΜΟΥ
 - 1.1. Υπάρχει υπόνοια παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, εάν λαμβάνεται θετικό αποτέλεσμα στην πρώτη δοκιμή ανίχνευσης που διενεργείται στο συγκεκριμένο φυτό ή στα δείγματα νερού.
 - 1.2. Η παρουσία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού επιβεβαιώνεται στις ακόλουθες περιπτώσεις:
 - α) σε περίπτωση που η πρώτη ή η δεύτερη δοκιμή ανίχνευσης είναι δοκιμή εκλεκτικής απομόνωσης από την οποία προκύπτουν αποικίες με τυπική μορφολογία και λαμβάνονται θετικά αποτελέσματα σε δύο δοκιμές ταυτοποίησης που διενεργούνται στις αποικίες·
 - β) σε περίπτωση που η πρώτη και η δεύτερη δοκιμή δεν είναι δοκιμές εκλεκτικής απομόνωσης και λαμβάνονται θετικά αποτελέσματα σε δύο δοκιμές ταυτοποίησης αφότου το δείγμα υποβλήθηκε σε εκλεκτική απομόνωση από την οποία προκύπτουν αποικίες με τυπική μορφολογία.
- Μία από τις δύο αυτές δοκιμές ταυτοποίησης είναι δοκιμή που αναφέρεται στο σημείο 2.2 στοιχεία ε), στ) και ζ).

2. ΔΟΚΙΜΕΣ

2.1. Δοκιμές ανίχνευσης

Οι δοκιμές ανίχνευσης είναι δοκιμές που ανιχνεύουν με συνέπεια τουλάχιστον 10^4 κύτταρα/ml αιωρήματος ιζήματος που λαμβάνεται από ασυμπτωματικά δείγματα.

Η δεύτερη δοκιμή ανίχνευσης βασίζεται σε διαφορετικές βιολογικές αρχές ή διαφορετικές νουκλεοτιδικές περιοχές σε σχέση με την πρώτη δοκιμή ανίχνευσης.

Οι δοκιμές ανίχνευσης είναι οι εξής:

- α) δοκιμές ανοσοφθορισμού όπως περιγράφονται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- β) απομόνωση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού στο ημιεκλεκτικό θρεπτικό μέσο mSMSA, όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- γ) δοκιμασία συμβατικής PCR με χρήση εκκινητών κατά Pastrik *et al.*, (2002) ⁽¹⁾, όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- δ) δοκιμασίες PCR πραγματικού χρόνου TaqMan® με χρήση εκκινητών και ανιχνευτών κατά:
 - i) Weller *et al.* (2000) ⁽²⁾, όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
 - ii) Vreeburg *et al.* (2016) ⁽³⁾ [με χρήση ανιχνευτή TaqMan® ο οποίος τροποποιήθηκε από τον αρχικό ανιχνευτή που περιγράφεται από τους Weller *et al.* (2000)], όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·

⁽¹⁾ Pastrik, K.H., Elphinstone, J.G., Pukall, R. (2002) Sequence analysis and detection of *Ralstonia solanacearum* by multiplex PCR amplification of 16S-23S ribosomal intergenic spacer region with internal positive control. *European Journal of Plant Pathology* 108, 831–842.

⁽²⁾ Weller, S.A., Elphinstone, J.G., Smith, N., Boonham, N., Stead, D.E. (2000). Detection of *Ralstonia solanacearum* strains with a quantitative, multiplex, real-time, fluorogenic PCR (TaqMan) assay. *Applied and Environmental Microbiology*. 66, 2853–2858. <https://journals.asm.org/doi/10.1128/AEM.66.7.2853-2858.2000>.

⁽³⁾ Vreeburg, R.A.M., Bergsma-Vlami, M., Bollema, R.M., de Haan, E.G., Kooman-Gersmann, M., Smits-Mastebroek, L., Tameling, W.I.L., Tjou-Tam-Sin, N.N.A., van de Vossen B.T.L.H, Janse, J.D. (2016). Performance of real-time PCR and immunofluorescence for the detection of *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* and *Ralstonia solanacearum* in potato tubers in routine testing. *Bulletin OEPP/EPPO Bulletin* 46, 112–121.

- iii) Vreeburg *et al.* (2018) ⁽⁴⁾ (η αποκαλούμενη δοκιμή NYtor), όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- iv) Massart *et al.* (2014) ⁽⁵⁾, όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- ε) δοκιμή LAMP (ισοθερμική ενίσχυση μέσω βρόχου) με χρήση εκκινητών κατά Lenarčič *et al.* (2014) ⁽⁶⁾ (μόνο για το συμπωματικό φυτικό υλικό), όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα.

2.2. Δοκιμές ταυτοποίησης

Οι δοκιμές ταυτοποίησης είναι οι εξής:

- a) δοκιμές ανοσοφθορισμού όπως περιγράφονται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- β) δοκιμασίες συμβατικής PCR με χρήση εκκινητών κατά Pastrik *et al.* (2002), όπως περιγράφονται λεπτομερώς στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- γ) δοκιμασίες PCR πραγματικού χρόνου TaqMan® με χρήση εκκινητών και ανιχνευτών κατά:
 - i) Weller *et al.* (2000), όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
 - ii) Vreeburg *et al.* (2016) [με χρήση ανιχνευτή TaqMan® ο οποίος τροποποιήθηκε από τον αρχικό ανιχνευτή που περιγράφεται από τους Weller *et al.* (2000)], όπως περιγράφεται λεπτομερώς στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
 - iii) Vreeburg *et al.* (2018) (η αποκαλούμενη δοκιμή NYtor), όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
 - iv) Massart *et al.* (2014), όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- δ) δοκιμή LAMP (ισοθερμική ενίσχυση μέσω βρόχου) με χρήση εκκινητών κατά Lenarčič *et al.* (2014), όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- ε) ειδική για τον φυλότυπο δοκιμασία πολλαπλής συμβατικής PCR [Orina *et al.* (1997) ⁽⁷⁾· Fegan & Prior (2005) ⁽⁸⁾], όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- στ) γραμμωτός κώδικας DNA [Wicker *et al.* (2007) ⁽⁹⁾], όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα·
- ζ) φασματομετρία μάζας MALDI-TOF [van de Bilt *et al.* (2018) ⁽¹⁰⁾], όπως περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα.

⁽⁴⁾ Vreeburg, R., Zendman, A., Pol A., Verheij, E., Nas, M., Kooman-Gersmann, M. (2018). Validation of four real-time TaqMan PCRs for the detection of *Ralstonia solanacearum* and/or *Ralstonia pseudosolanacearum* and/or *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* in potato tubers using a statistical regression approach. *EPPO Bulletin* 48, 86–96.

⁽⁵⁾ Massart, S., Nagy, C., Jijakli, M.H. (2014). Development of the simultaneous detection of *Ralstonia solanacearum* race 3 and *Clavibacter michiganensis* subsp. *sepedonicus* in potato tubers by a multiplex real-time PCR assay. *European Journal of Plant Pathology* 138, 29–37.

⁽⁶⁾ Lenarčič, R., Morisset, D., Pirc, M., Llop, P., Ravnikar, M., Dreo, T. (2014). Loop-mediated isothermal amplification of specific endoglucanase gene sequence for detection of the bacterial wilt pathogen *Ralstonia solanacearum*. *PLoS ONE* 9(4), e96027. <https://doi.org/10.1371/journal.pone.0096027>.

⁽⁷⁾ Orina, N., Tavner, E., Holloway, G., Wang, J.F., Li, T.H., Maghirang, R., Fegan, M., Hayward, A.C., Viji Krishnapillai, A., Wai-Foong Hong, Holloway, B.W., Timmis, J.N. (1997). A novel method for development of species and strainspecific DNA probes and PCR primers for identifying *Burkholderia solanacearum* (formerly *Pseudomonas solanacearum*). *Asia-Pacific Journal of Molecular Biology and Biotechnology* 5, 19–30.

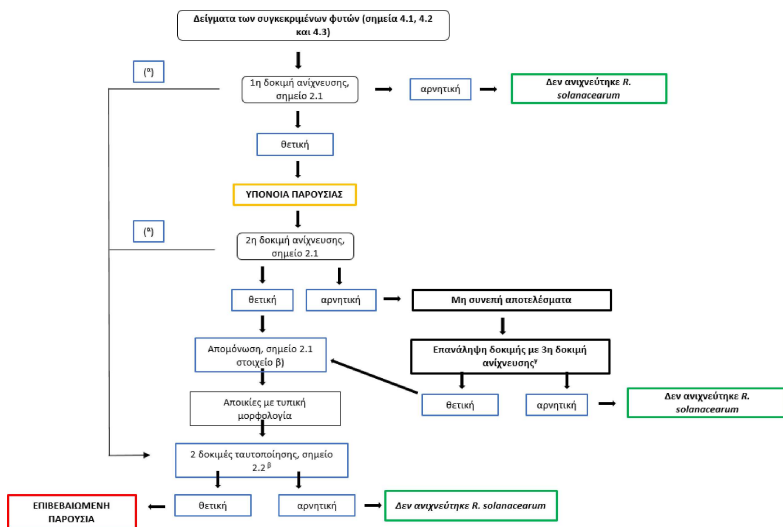
⁽⁸⁾ Fegan, M., Prior, P. (2005). How complex is the “*Ralstonia solanacearum* species complex”. In *Bacterial Wilt Disease and the Ralstonia solanacearum Species Complex* (eds Allen C, Hayward AC & Prior P), pp. 449–461. American Phytopathological Society, St Paul, MN (US).

⁽⁹⁾ Wicker, E., Grassart, L., Coranson-Beaudu, R., Mian, D., Guilbaud, C., Fegan, M., Prior, P. (2007). *Ralstonia solanacearum* strains from Martinique French West Indies) exhibiting a new pathogenic potential. *Applied and Environmental Microbiology* 73, 6790–6801.

⁽¹⁰⁾ van de Bilt, J.L.J., Wolsink, M.H.L., Gorkink-Smits, P.P.M.A., Landman, N.M., Bergsma-Vlami, M. (2018). Application of Matrix-Assisted Laser Desorption Ionization Time-Of-Flight Mass Spectrometry for rapid and accurate identification of *Ralstonia solanacearum* and *Ralstonia pseudosolanacearum*. *European Journal of Plant Pathology*. <https://doi.org/10.1007/s10658-018-1517-5>.

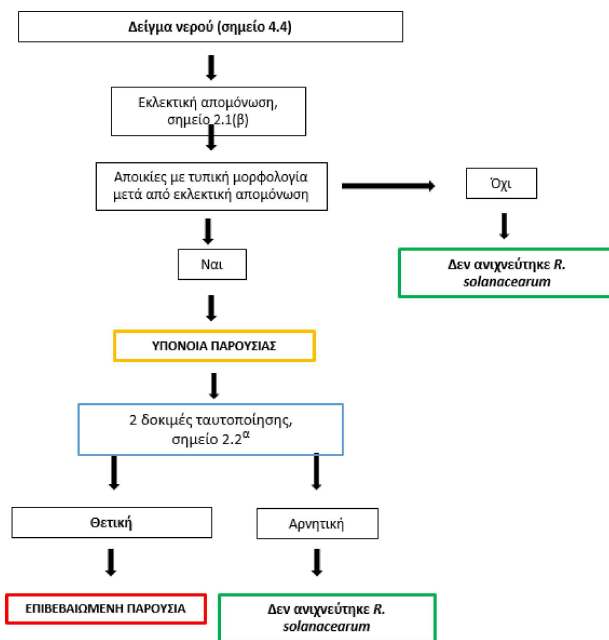
3. ΔΙΑΓΡΑΜΜΑΤΑ ΡΟΗΣ ΤΩΝ ΔΙΑΔΙΚΑΣΙΩΝ

Διάγραμμα ροής αριθ. 1: Διαγνωστική διαδικασία για την παρουσία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σε δείγματα του συγκεκριμένου φυτού.



- α Η απομόνωση μπορεί να χρησιμοποιείται ως πρώτη ή δεύτερη δοκιμή ανίχνευσης. Εάν υπάρχει υπόνοια παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού στο θρεπτικό μέσο, οι αποικίες καθαρίζονται ώστε να προκύψουν καθαρές καλλιέργειες στις οποίες διενεργούνται δύο δοκιμές ταυτοποίησης.
- β Μία από αυτές τις δύο δοκιμές ταυτοποίησης είναι δοκιμή που αναφέρεται στο σημείο 2.2 στοιχεία ε), στ) και ζ). Για να επιβεβαιωθεί η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού απαιτούνται θετικά αποτελέσματα στις δύο δοκιμές ταυτοποίησης.
- γ Η τρίτη δοκιμή ανίχνευσης βασίζεται σε διαφορετικές βιολογικές αρχές ή διαφορετικές νουκλεοτιδικές περιοχές.

Διάγραμμα ροής αριθ. 2: Διαγνωστική διαδικασία για τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό σε δείγματα νερού.



- α Μία από αυτές τις δύο δοκιμές ταυτοποίησης είναι δοκιμή που αναφέρεται στο σημείο 2.2 στοιχεία ε), στ) και ζ). Για να επιβεβαιωθεί η παρουσία του επιβλαβούς οργανισμού απαιτούνται θετικά αποτελέσματα στις δύο δοκιμές ταυτοποίησης.

4. ΠΡΟΕΤΟΙΜΑΣΙΑ ΤΟΥ ΔΕΙΓΜΑΤΟΣ

4.1. Δείγματα από ασυμπτωματικούς κονδύλους

Το τυπικό μέγεθος δείγματος είναι 200 κόνδυλοι ανά δοκιμή. Η κατάλληλη εργαστηριακή διαδικασία για την κατεργασία των κώνων από τα σημεία πρόσφυσης του στολονίου ώστε να παρασκευασθεί το εκχύλισμα για την ανίχνευση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα.

4.2. Δείγματα από ασυμπτωματικά συγκεκριμένα φυτά

Η ανίχνευση των λανθανουσών μολύνσεων διενεργείται σε σύνθετα δείγματα τμημάτων στελεχών ή μίσχων φύλλων. Η διαδικασία είναι δυνατόν να εφαρμόζεται για έως και 200 τμήματα στελεχών ή 200 μίσχους φύλλων από διαφορετικά φυτά σε ένα δείγμα. Η κατάλληλη εργαστηριακή διαδικασία για την απολύμανση και την κατεργασία των τμημάτων στελεχών ή μίσχων φύλλων ώστε να παρασκευασθεί το εκχύλισμα για την ανίχνευση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα.

4.3. Δείγματα από συμπτωματικό υλικό των συγκεκριμένων φυτών

Τμήματα ιστού αφαιρούνται ασηπτικώς από τον αγγειώδη δακτύλιο του κονδύλου πατάτας ή από τις αγγειώδεις δέσμες των στελεχών των συγκεκριμένων φυτών που εμφανίζουν συμπτώματα μαρασμού. Η κατάλληλη εργαστηριακή διαδικασία για την κατεργασία αυτών των ιστών ώστε να παρασκευασθεί το εκχύλισμα για την ανίχνευση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού περιγράφεται λεπτομερώς στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα.

4.4. Δείγματα από επιφανειακό ή ανακυκλωμένο νερό (συμπεριλαμβανομένων των λυμάτων κατεργασίας πατάτας ή των ακάθαρτων υδάτων)

Η κύρια δοκιμή για την ανίχνευση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σε δείγματα επιφανειακού νερού, νερού από συστήματα ανακύκλωσης καθώς και σε δείγματα λυμάτων (βιομηχανία μεταποίησης πατάτας) είναι η εκλεκτική απομόνωση. Η κατάλληλη εργαστηριακή διαδικασία για την επεξεργασία των δειγμάτων νερού περιγράφεται στα διεθνή διαγνωστικά πρότυπα.

Υπόδειγμα επισκόπησης που αναφέρεται στο άρθρο 3 παράγραφος 3

Υπόδειγμα παρουσίασης των αποτελεσμάτων της επισκόπησης για τη φαιά σήψη στη συγκομιδή πατάτας και τομάτας του προηγούμενου ημερολογιακού έτους.

Ο κατωτέρω πίνακας χρησιμοποιείται αποκλειστικά για τα αποτελέσματα της επισκόπησης σε πατάτες και τομάτες που συγκομίζονται στη χώρα σας.

Κράτος μέλος	Κατηγορία	Καλλιεργούμενη έκταση (ha)	Εργαστηριακές δοκιμές						Οπτική εξέταση κονδύλων ⁽¹⁾			Οπτικές εξετάσεις των καλλιεργούμενων φυτών ⁽¹⁾			Λοιπές πληροφορίες
			Αριθμός δειγμάτων	Αριθμός παρτίδων	Μέγεθος παρτίδων (σε τόνους ή εκτάρια)	Περίοδος δειγματοληψίας	Αριθμός θετικών		Αριθμός εξεταζόμενων δειγμάτων	Μέγεθος δείγματος	Αριθμός θετικών δειγμάτων ⁽²⁾	Αριθμός οπτικών εξετάσεων	Αριθμός εκταρίων (πατάτες) ή φυτών (τομάτες)	Αριθμός θετικών αποτελεσμάτων ⁽²⁾	
							Δείγματα	Παρτίδες							
	Πιστοποιημένοι κόνδυλοι για φύτευση														
	Άλλοι κόνδυλοι για φύτευση (να προσδιοριστούν)														
	Πατάτες εμπορίου και πατάτες για μεταποίηση														
	Άλλοι κόνδυλοι (να προσδιοριστούν)														
	Τομάτες που προορίζονται για μεταφύτευση														
	Άλλοι ξενιστές (να προσδιοριστούν είδη, ποτάμι/περιοχή)														
	Νερό (να προσδιοριστούν ποτάμι/περιοχή/ τοποθεσία εγκαταστάσεων)														

⁽¹⁾ Πρόκειται για μακροσκοπική εξέταση των κονδύλων ή φυτών.

⁽²⁾ Διαπιστώθηκαν συμπτώματα, έγινε λήψη δείγματος και η εργαστηριακή δοκιμή επιβεβαίωσε την παρουσία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ ΙΙΙ

Έλεγχος που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο α), στο άρθρο 5 παράγραφος 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο α) και στο άρθρο 5 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο στοιχείο α)

Ο έλεγχος που αναφέρεται στο άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο α), στο άρθρο 5 παράγραφος 3 πρώτο εδάφιο στοιχείο α) και στο άρθρο 5 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο στοιχείο α) αφορά τα ακόλουθα στοιχεία, κατά περίπτωση:

1. τους τόπους παραγωγής:
 - α) όπου καλλιεργούνται ή έχουν καλλιεργηθεί πατάτες που έχουν κλωνική σχέση με τις προσβεβλημένες από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό πατάτες·
 - β) όπου καλλιεργούνται ή έχουν καλλιεργηθεί τομάτες που έχουν την ίδια προέλευση με τις προσβεβλημένες από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό τομάτες·
 - γ) όπου καλλιεργούνται ή έχουν καλλιεργηθεί πατάτες ή τομάτες οι οποίες υποβάλλονται σε επίσημο έλεγχο λόγω της πιθανολογούμενης παρουσίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού·
 - δ) όπου καλλιεργούνται ή έχουν καλλιεργηθεί πατάτες που έχουν κλωνική σχέση με πατάτες που έχουν καλλιεργηθεί σε μολυσμένους από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό τόπους παραγωγής·
 - ε) όπου καλλιεργούνται πατάτες ή τομάτες και βρίσκονται πλησίον μολυσμένων τόπων παραγωγής, συμπεριλαμβανομένων εκείνων που χρησιμοποιούν τον ίδιο εξοπλισμό και εγκαταστάσεις παραγωγής απευθείας ή μέσω κοινού αναδόχου·
 - στ) που χρησιμοποιούν επιφανειακό νερό για άρδευση ή ψεκάσμο από πηγές για τις οποίες έχει επιβεβαιωθεί ή πιθανολογείται ότι έχουν μολυνθεί από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό·
 - ζ) που χρησιμοποιούν επιφανειακό νερό για άρδευση ή ψεκάσμο από πηγή που χρησιμοποιείται από κοινού με τόπους παραγωγής για τους οποίους έχει επιβεβαιωθεί ή πιθανολογείται ότι έχουν μολυνθεί από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό·
 - η) που πλημμυρίζουν ή έχουν πλημμυρίσει με επιφανειακό νερό για το οποίο έχει επιβεβαιωθεί ή πιθανολογείται ότι έχει μολυνθεί από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό· και
2. το επιφανειακό νερό το οποίο χρησιμοποιήθηκε για άρδευση ή ψεκάσμο των συγκεκριμένων φυτών ή το οποίο έχει πλημμυρίσει τον/τους αγρό/αγρούς ή τον/τους τόπο/τόπους παραγωγής για τους οποίους έχει επιβεβαιωθεί ότι είναι μολυσμένοι από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό.

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ IV

Στοιχεία για τον χαρακτηρισμό των στοιχείων ως πιθανώς προσβεβλημένων από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο β) σημείο ii) και το άρθρο 5 παράγραφος 4 δεύτερο εδάφιο στοιχείο β) καθώς και για τον προσδιορισμό της πιθανής εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο γ) και το άρθρο 5 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο στοιχείο β)

1. Τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη για τον χαρακτηρισμό ενός στοιχείου ως πιθανώς προσβεβλημένου από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο β) σημείο ii) και το άρθρο 5 παράγραφος 4 δεύτερο εδάφιο στοιχείο β) είναι τα εξής:
 - α) τα συγκεκριμένα φυτά που καλλιεργούνται σε τόπο παραγωγής ο οποίος έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένος σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i)·
 - β) ο/οι τόπος/τόποι παραγωγής που έχει/έχουν κάποιον δεσμό παραγωγής με τα συγκεκριμένα φυτά που έχουν χαρακτηριστεί ως προσβεβλημένα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i), συμπεριλαμβανομένων εκείνων που χρησιμοποιούν τον ίδιο εξοπλισμό και εγκαταστάσεις παραγωγής απευθείας ή μέσω κοινού αναδόχου·
 - γ) τα συγκεκριμένα φυτά που παράγονται στον/στον τόπο/τόπους παραγωγής που αναφέρεται/-ονται στο στοιχείο β) ή που υπήρχαν στον/στον εν λόγω τόπο/τόπους παραγωγής την περίοδο κατά την οποία τα συγκεκριμένα φυτά που έχουν χαρακτηριστεί ως προσβεβλημένα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i) υπήρχαν στον τόπο παραγωγής που αναφέρεται στο στοιχείο α)·
 - δ) οι εγκαταστάσεις που διακινούν τα συγκεκριμένα φυτά από τους τόπους παραγωγής που αναφέρονται στα στοιχεία α), β) και γ)·
 - ε) κάθε μηχανήμα, όχημα, περιεκτής, αποθήκη ή τμήματα αυτών και κάθε άλλο αντικείμενο, συμπεριλαμβανομένων των υλικών συσκευασίας, που ενδέχεται να έχουν έρθει σε επαφή με τα συγκεκριμένα φυτά τα οποία έχουν χαρακτηριστεί ως προσβεβλημένα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i)·
 - στ) κάθε συγκεκριμένο φυτό που έχει αποθηκευτεί ή έρθει σε επαφή, με οποιαδήποτε κατασκευή ή αντικείμενα που απαριθμούνται στο προηγούμενο στοιχείο, πριν από τον καθαρισμό και την απολύμανση αυτών των κατασκευών και αντικειμένων·
 - ζ) βάσει των αποτελεσμάτων του ελέγχου και των δοκιμών που διενεργούνται σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο α), όσον αφορά τις πατάτες, οι κόνδυλοι ή τα φυτά με αδελφική ή γονική κλωνική σχέση, και, όσον αφορά τις τομάτες, τα φυτά ίδιας προέλευσης με τα συγκεκριμένα φυτά που έχουν χαρακτηριστεί ως προσβεβλημένα σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i) και τα οποία, αν και έδωσαν ενδεχομένως αρνητικά αποτελέσματα κατά τις δοκιμές ανίχνευσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, πιθανολογείται ότι είναι προσβεβλημένα μέσω κλωνικής σχέσης·
 - η) ο/οι τόπος/τόποι παραγωγής των συγκεκριμένων φυτών που αναφέρονται στο στοιχείο ζ)·
 - θ) ο/οι τόπος/τόποι παραγωγής των συγκεκριμένων φυτών που χρησιμοποιεί/-ούν για άρδευση ή ψεκάσμο νερό το οποίο έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένο σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4 τρίτο εδάφιο στοιχείο α)·
 - ι) τα συγκεκριμένα φυτά που παράγονται σε χώρους παραγωγής που έχουν πλημμυρίσει με επιφανειακό νερό για το οποίο έχει επιβεβαιωθεί ότι έχει μολυνθεί.
2. Τα στοιχεία που λαμβάνονται υπόψη για τον προσδιορισμό της πιθανής εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο γ) και το άρθρο 5 παράγραφος 4 πρώτο εδάφιο στοιχείο β) είναι τα εξής:
 - α) στην οριοθετημένη περιοχή που δημιουργείται σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο β):
 - i) η γειτνίαση με άλλους τόπους παραγωγής όπου καλλιεργούνται τα συγκεκριμένα φυτά·
 - ii) η κοινή παραγωγή και χρήση αποθεμάτων κονδύλων για φύτευση·
 - iii) οι τόποι παραγωγής που χρησιμοποιούν επιφανειακό νερό για άρδευση ή ψεκάσμο των συγκεκριμένων φυτών σε περιπτώσεις κατά τις οποίες υπάρχει ή υπήρξε κίνδυνος απορροών επιφανειακού νερού από τόπους παραγωγής που έχουν χαρακτηριστεί ως μολυσμένοι σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i) ή πλημμύρας των τόπων αυτών από επιφανειακό νερό·
 - β) στις περιπτώσεις κατά τις οποίες το επιφανειακό νερό έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένο σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4 τρίτο εδάφιο στοιχείο α):
 - i) ο/οι τόπος/τόποι παραγωγής των συγκεκριμένων φυτών που γειτνιάζει/-ουν ή διατρέχει/-ουν κίνδυνο να πλημμυρίσει/-ουν με επιφανειακό νερό που έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένο·
 - ii) οποιαδήποτε μη συρρέουσα αρδευτική λεκάνη που συνδέεται με το επιφανειακό νερό που έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένο·

- iii) ύδατα τα οποία συνδέονται με το επιφανειακό νερό που έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένο, λαμβανομένων υπόψη:
- της κατεύθυνσης και του ρυθμού ροής του νερού που έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένο·
 - της παρουσίας άγριων φυτών-ξενιστών της οικογένειας των σολανιδών.
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ V

Μέτρα εξάλειψης που αναφέρονται στο άρθρο 6

1. Τα μέτρα που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 1 περιλαμβάνουν ένα ή περισσότερα από τα εξής:
 - α) χρήση ως ζωοτροφή ύστερα από θερμική επεξεργασία ώστε να μην υφίσταται κίνδυνος επιβίωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού·
 - β) διάθεση σε επίσημως εγκεκριμένο και ειδικό χώρο διάθεσης αποβλήτων όπου δεν υφίσταται εμφανής κίνδυνος διαφυγής του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού στο περιβάλλον, π.χ. μέσω διήθησης σε γεωργικά εδάφη·
 - γ) καύση·
 - δ) βιομηχανική μεταποίηση μέσω απευθείας και άμεσης παράδοσης σε μεταποιητική μονάδα με επίσημως εγκεκριμένες εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού και με σύστημα καθαρισμού και απολύμανσης τουλάχιστον των αναχωρούντων οχημάτων·
 - ε) άλλα μέτρα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού· τα μέτρα αυτά και η αιτιολόγησή τους πρέπει να κοινοποιούνται στην Επιτροπή και στα άλλα κράτη μέλη.

Όλα τα εναπομένοντα απόβλητα που σχετίζονται με τα ανωτέρω και προκύπτουν από αυτά διατίθενται με επίσημως εγκεκριμένες μεθόδους σύμφωνα με το παράρτημα VI.
2. Η κατάλληλη χρήση ή διάθεση των συγκεκριμένων φυτών που έχουν χαρακτηριστεί ως πιθανώς προσβεβλημένα σύμφωνα με το άρθρο 6 παράγραφος 2 πραγματοποιούνται υπό τον έλεγχο της αρμόδιας αρχής. Η εν λόγω αρμόδια αρχή εγκρίνει τις ακόλουθες χρήσεις και τη διάθεση των σχετικών αποβλήτων για τα συγκεκριμένα φυτά:
 - α) όσον αφορά τους κονδύλους πατάτας:
 - i) χρήση τους ως κονδύλων που προορίζονται για κατανάλωση, συσκευασμένοι για άμεση παράδοση και χρήση χωρίς νέα συσκευασία, σε χώρο με κατάλληλες εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων. Οι κόνδυλοι για φύτευση μπορούν να υποβάλλονται σε επεξεργασία στον ίδιο χώρο μόνο εάν η επεξεργασία αυτή πραγματοποιείται χωριστά ή μετά από καθαρισμό και απολύμανση· ή
 - ii) χρήση τους ως κονδύλων που προορίζονται για βιομηχανική μεταποίηση και για απευθείας και άμεση παράδοση σε μεταποιητική μονάδα με κατάλληλες εγκαταστάσεις διάθεσης αποβλήτων και με σύστημα καθαρισμού και απολύμανσης τουλάχιστον των αναχωρούντων οχημάτων· ή
 - iii) άλλη χρήση ή διάθεση, εφόσον έχει διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού και υπό την προϋπόθεση της χορήγησης έγκρισης από την αρμόδια αρχή·
 - β) όσον αφορά άλλα μέρη των συγκεκριμένων φυτών, συμπεριλαμβανομένων των υπολειμμάτων βλαστών και φυλλώματος:
 - i) καταστροφή· ή
 - ii) άλλη χρήση ή διάθεση, εφόσον έχει διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού και υπό την προϋπόθεση της χορήγησης έγκρισης από την αρμόδια αρχή.
3. Οι κατάλληλες μέθοδοι καθαρισμού και απολύμανσης των αντικειμένων που αναφέρονται στο άρθρο 6 παράγραφος 3 πρέπει να είναι εκείνες για τις οποίες έχει διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού και εφαρμόζονται υπό την εποπτεία των αρμόδιων αρχών των κρατών μελών.
4. Η σειρά μέτρων που εφαρμόζουν τα κράτη μέλη στην/στις περιοχή/-ές που οριοθετείται/-ούνται σύμφωνα με το άρθρο 5 και αναφέρεται/-ονται στο άρθρο 6 παράγραφος 4 περιλαμβάνει τα μέτρα που ορίζονται στα σημεία 4.1 και 4.2:
 - 4.1. Μέτρα που λαμβάνονται στους τόπους παραγωγής που έχουν χαρακτηριστεί ως μολυσμένοι σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i):

4.1.1. Σε χώρο ή μονάδα παραγωγής με προστατευόμενες καλλιέργειες που έχουν χαρακτηριστεί ως προσβεβλημένες σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο ι), λαμβάνονται όλα τα μέτρα που προβλέπονται στα σημεία 1), 2) και 3) ή όλα τα μέτρα που προβλέπονται στα σημεία 4), 5), 6) και 7):

- 1) κατά τη διάρκεια των πρώτων τεσσάρων καλλιεργητικών ετών μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης, εξάλειψη των αυτοφυών συγκεκριμένων φυτών, καθώς και άλλων άγριων φυτών της οικογένειας των σολανιδών, ξενιστών του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, και απαγόρευση φύτευσης των συγκεκριμένων φυτών, σπόρων πατάτας και τομάτας, λαμβανομένης υπόψη της βιολογίας του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, των καλλιεργούμενων φυτών-ξενιστών της οικογένειας των σολανιδών, καθώς και των φυτών των ειδών *Brassica*, για τα οποία υπάρχει εμφανής κίνδυνος επιβίωσης του οργανισμού·
- 2) από το πέμπτο έτος μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης, μετά την εκπλήρωση των όρων του σημείου 1) και με την προϋπόθεση ότι ο χώρος παραγωγής έχει κριθεί απαλλαγμένος από αυτοφυή συγκεκριμένα φυτά και από άγρια φυτά-ξενιστές της οικογένειας των σολανιδών κατά τη διάρκεια επίσημων ελέγχων για τα δύο τουλάχιστον συναπτά καλλιεργητικά έτη πριν από τη φύτευση, επιτρέπεται μόνον η φύτευση κονδύλων πατάτας, άλλων από εκείνους που προορίζονται για την αναπαραγωγή, και οι συγκομιζόμενοι κόνδυλοι πατάτας ή τα φυτά τομάτας, κατά περίπτωση, υποβάλλονται σε δοκιμή σύμφωνα με το παράρτημα I·
- 3) μετά την πρώτη παραγωγή των συγκεκριμένων φυτών που αναφέρονται στο σημείο 2) και σύμφωνα με ένα κατάλληλο σύστημα αμειψισποράς τουλάχιστον δύο ετών, εάν πρόκειται να καλλιεργηθούν κόνδυλοι για φύτευση, πραγματοποιείται επισκόπηση όπως ορίζεται στο άρθρο 3· ή
- 4) κατά τη διάρκεια των πρώτων πέντε καλλιεργητικών ετών μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης, εξάλειψη των αυτοφυών συγκεκριμένων φυτών καθώς και των άγριων φυτών της οικογένειας των σολανιδών, ξενιστών του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού·
- 5) κατά τα τρία πρώτα έτη μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης, ο χώρος παραγωγής διατηρείται είτε χέρσος είτε με σιτηρά, ανάλογα με τον προσδιορισθέντα κίνδυνο, ή ως μόνιμος βοσκότοπος στον οποίο η βλάστηση κόβεται συχνά και χαμηλά ή ο οποίος χρησιμοποιείται για εντατική βόσκηση ή ως χορτονομή για παραγωγή σπόρων·
- 6) κατά το τέταρτο και πέμπτο έτος μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης, πραγματοποιείται φύτευση με φυτά που δεν είναι ξενιστές του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού για τα οποία δεν υφίσταται εμφανής κίνδυνος επιβίωσης ή εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού·
- 7) από το έκτο έτος μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης, και υπό τον όρο ότι πληρούνται οι προϋποθέσεις στα σημεία 4), 5) και 6) έχουν εκπληρωθεί και ότι ο χώρος παραγωγής έχει κριθεί απαλλαγμένος από αυτοφυή συγκεκριμένα φυτά καθώς και από άγρια φυτά της οικογένειας των σολανιδών, ξενιστές του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, κατά τη διάρκεια επίσημων ελέγχων για τα δύο τουλάχιστον συναπτά καλλιεργητικά έτη πριν από τη φύτευση, επιτρέπεται η παραγωγή κονδύλων για φύτευση ή άλλων κονδύλων, και οι συγκομιζόμενοι κόνδυλοι πατάτας ή τα φυτά τομάτας, κατά περίπτωση, υποβάλλονται σε δοκιμή σύμφωνα με το παράρτημα I.

4.1.2. Σε όλους τους άλλους χώρους παραγωγής του μολυσμένου τόπου παραγωγής και εφόσον οι αρμόδιες αρχές έχουν διαπιστώσει ότι έχει κατά περίπτωση εξαλειφθεί ο κίνδυνος των αυτοφυών συγκεκριμένων φυτών και των άγριων φυτών της οικογένειας των σολανιδών, ξενιστών του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, ισχύουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:

- 1) φυτά πατάτας από πιστοποιημένους κονδύλους μπορούν να φυτεύονται σε χώρους παραγωγής όπου, τουλάχιστον για δύο έτη, δεν έχουν καλλιεργηθεί πατάτες ή άλλα καλλιεργούμενα φυτά-ξενιστές της οικογένειας των σολανιδών και όπου πληρούνται όλες οι ακόλουθες απαιτήσεις:
 - α) οι έλεγχοι που διενήργησε η αρμόδια αρχή κατέδειξαν ότι η πηγή μόλυνσης στον τόπο παραγωγής αποτελεί μόνο κλωνική σχέση και ότι δεν σχετίζεται με επαφή με άλλες παρτίδες κονδύλων·
 - β) οι εν λόγω έλεγχοι βασίζονται σε μητρώα δοκιμών όλων των άλλων παρτίδων πατάτας που έχουν καλλιεργηθεί στον τόπο παραγωγής, καθώς και σε ελέγχους άλλων πιθανών πηγών μόλυνσης, ιδίως σε γειτνιάζουσες υδάτινες οδούς·
 - γ) οι κόνδυλοι που παράγονται στους χώρους παραγωγής έχουν υποβληθεί σε δοκιμή πριν από την εμπορία, σύμφωνα με το παράρτημα I.
- 2) Στις λοιπές περιπτώσεις, ισχύουν οι ακόλουθες προϋποθέσεις:
 - α) στο καλλιεργητικό έτος μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης:
 - ι) στην περίπτωση της πατάτας, είτε δεν φυτεύονται καθόλου κόνδυλοι, φυτά ή σπόροι πατάτας, ούτε άλλα καλλιεργούμενα φυτά της οικογένειας των σολανιδών, ξενιστές του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, είτε μπορούν να φυτεύονται πιστοποιημένοι κόνδυλοι για φύτευση που προορίζονται μόνον για παραγωγή κονδύλων για κατανάλωση·

- ii) στην περίπτωση της τομάτας, μπορούν να φυτεύονται, μόνο για παραγωγή καρπών, φυτά τομάτας που προέρχονται από σπόρο που πληροί τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/2072 ⁽¹⁾.
- β) στο δεύτερο καλλιεργητικό έτος μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης:
- i) φυτεύονται για παραγωγή είτε κονδύλων για φύτευση είτε άλλων κονδύλων μόνον πιστοποιημένοι κόνδυλοι για φύτευση ή κόνδυλοι για φύτευση που έχουν υποβληθεί σε δοκιμή για να διαπιστωθεί η απουσία του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού και έχουν καλλιεργηθεί υπό επίσημο έλεγχο σε τόπους παραγωγής άλλους από εκείνους που αναφέρονται στο σημείο 4.1.
- ii) φυτεύονται για παραγωγή φυτών ή καρπών τομάτας μόνο φυτά τομάτας που προέρχονται από σπόρο που πληροί τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/2072 ή, στην περίπτωση καλλιεργειών που πολλαπλασιάζονται βλαστητικά, από φυτά τομάτας που προέρχονται από τέτοιου είδους σπόρο και καλλιεργούνται υπό επίσημο έλεγχο σε τόπους παραγωγής άλλους από εκείνους που αναφέρονται στο σημείο 4.1.
- γ) τουλάχιστον για το τρίτο καλλιεργητικό έτος μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης:
- i) φυτεύονται για παραγωγή είτε κονδύλων για φύτευση είτε άλλων κονδύλων μόνον πιστοποιημένοι κόνδυλοι για φύτευση ή κόνδυλοι που καλλιεργούνται υπό επίσημο έλεγχο.
- ii) φυτεύονται για παραγωγή φυτών ή καρπών μόνο φυτά τομάτας που προέρχονται από σπόρο που πληροί τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/2072 ή φυτά τομάτας που καλλιεργούνται υπό επίσημο έλεγχο και από τέτοιου είδους φυτά.
- δ) για κάθε καλλιεργητικό έτος που αναφέρεται στα στοιχεία α), β) και γ), λαμβάνονται μέτρα για την εξάλειψη των αυτοφυών φυτών πατάτας και των άγριων φυτών της οικογένειας των σολανιδών, ξενιστών του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, εάν υπάρχουν, και πραγματοποιούνται επίσημοι έλεγχοι των καλλιεργούμενων φυτών σε κατάλληλες χρονικές περιόδους και, σε κάθε χώρο παραγωγής πατάτας, οι συσκομιζόμενοι κόνδυλοι υποβάλλονται σε δοκιμή σύμφωνα με το παράρτημα Ι.
- 4.1.3. Αμέσως μετά τον προσδιορισμό της μόλυνσης σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i) και μετά το πρώτο επόμενο καλλιεργητικό έτος:
- 1) Καθαρίζονται και, κατά περίπτωση, απολυμαίνονται με τις κατάλληλες μεθόδους όλα τα μηχανήματα και οι αποθηκευτικοί χώροι του τόπου παραγωγής που έχουν σχέση με την παραγωγή του συγκεκριμένου φυτού, όπως ορίζεται στο σημείο 3.
- 2) Εφαρμόζονται κατάλληλοι επίσημοι έλεγχοι των προγραμμάτων άρδευσης και ψεκασμού, συμπεριλαμβανομένης της απαγόρευσης αυτών, προκειμένου να αποφευχθεί η εξάπλωση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού.
- 4.1.4. Σε μονάδα προστατευμένης παραγωγής που έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένη, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο i), όπου είναι δυνατή η πλήρης αντικατάσταση του υποστρώματος βλάστησης:
- 1) δεν φυτεύονται συγκεκριμένα φυτά ή σπόροι πατάτας ούτε άλλα καλλιεργούμενα φυτά της οικογένειας των σολανιδών, ξενιστές του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού, παρά μόνον εάν στη μονάδα παραγωγής εφαρμόζονται όλα τα επισήμως εποπτευόμενα μέτρα ως ακολούθως:
- α) εξάλειψη του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού.
- β) απομάκρυνση όλου του φυτικού υλικού των ξενιστών.
- γ) πλήρης αντικατάσταση του υποστρώματος βλάστησης και καθαρισμός και, κατά περίπτωση, απολύμανση της εν λόγω μονάδας παραγωγής και όλου του εξοπλισμού.
- δ) χορήγηση άδειας για παραγωγή πατάτας ή τομάτας από την αρμόδια αρχή.
- 2) Η παραγωγή πατάτας γίνεται από πιστοποιημένους κόνδυλους για φύτευση ή από μικροκόνδυλους ή μικροφυτά που προέρχονται από ελεγχθείσες πηγές.

⁽¹⁾ Εκτελεστικός κανονισμός (ΕΕ) 2019/2072 της Επιτροπής, της 28ης Νοεμβρίου 2019, για τη θέσπιση ενιαίων όρων για την εφαρμογή του κανονισμού (ΕΕ) 2016/2031 του Ευρωπαϊκού Κοινοβουλίου και του Συμβουλίου, όσον αφορά τα προστατευτικά μέτρα κατά των επιβλαβών για τα φυτά οργανισμών, και για την κατάργηση του κανονισμού (ΕΚ) αριθ. 690/2008 της Επιτροπής και την τροποποίηση του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2018/2019 της Επιτροπής (ΕΕ L 319 της 10.12.2019, σ. 1).

- 3) Η παραγωγή τομάτας γίνεται από σπόρο που πληροί τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/2072 ή, στην περίπτωση καλλιεργειών που πολλαπλασιάζονται βλαστητικά, από φυτά τομάτας που παράγονται από τέτοιου είδους σπόρο και καλλιεργούνται υπό επίσημο έλεγχο.
- 4) Εφαρμόζονται κατάλληλοι επίσημοι έλεγχοι των προγραμμάτων άρδευσης και ψεκασμού, συμπεριλαμβανομένης της απαγόρευσης αυτών, προκειμένου να αποφευχθεί η εξάπλωση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού.

4.2. Εντός της οριοθετημένης περιοχής, επιπλέον των μέτρων που περιγράφονται λεπτομερώς στο σημείο 4.1, τα κράτη μέλη λαμβάνουν τα ακόλουθα μέτρα:

- 1) Αμέσως μετά τον προσδιορισμό της μόλυνσης, εξασφαλίζουν ότι καθαρίζονται και απολυμαίνονται με τις κατάλληλες μεθόδους όλα τα μηχανήματα και οι αποθηκευτικοί χώροι σε αυτές τις οριοθετημένες περιοχές που συνδέονται με την παραγωγή του συγκεκριμένου φυτού, όπως ορίζεται στο σημείο 3.
- 2) Αμέσως, και για τρία τουλάχιστον καλλιεργητικά έτη μετά το έτος προσδιορισμού της μόλυνσης:
 - α) στις περιπτώσεις κατά τις οποίες έχει προσδιοριστεί η οριοθετημένη περιοχή σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο β):
 - i) εξασφαλίζουν, μέσω των αρμόδιων αρχών τους, την εποπτεία των χώρων όπου καλλιεργούνται, αποθηκεύονται ή διακινούνται τα συγκεκριμένα φυτά, καθώς και των τόπων παραγωγής στους οποίους λειτουργούν, βάσει σύμβασης, μηχανήματα για την παραγωγή του συγκεκριμένου φυτού·
 - ii) απαιτούν τη φύτευση αποκλειστικά πιστοποιημένων κονδύλων για φύτευση ή κονδύλων που προορίζονται για φύτευση στον ίδιο τόπο όπου έχουν παραχθεί υπό επίσημο έλεγχο για όλες τις καλλιέργειες πατάτας εντός της περιοχής αυτής, και τη διενέργεια δοκιμών, μετά τη συγκομιδή, σε κονδύλους για φύτευση που παράγονται σε τόπους παραγωγής που έχουν χαρακτηριστεί ως πιθανώς μολυσμένοι, σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 2 στοιχείο δ) σημείο ii)·
 - iii) απαιτούν τη χωριστή διακίνηση των αποθεμάτων συγκομισθέντων κονδύλων για φύτευση από τα αποθέματα άλλων κονδύλων σε όλους τους τόπους παραγωγής εντός της οριοθετημένης περιοχής ή ένα σύστημα καθαρισμού και, ενδεχομένως, απολύμανσης που πρέπει να εφαρμόζεται μεταξύ της διακίνησης των αποθεμάτων κονδύλων για φύτευση και της διακίνησης άλλων κονδύλων·
 - iv) απαιτούν τη φύτευση μόνο φυτών τομάτας που προέρχονται από σπόρο που πληροί τις απαιτήσεις του εκτελεστικού κανονισμού (ΕΕ) 2019/2072 ή, στην περίπτωση καλλιεργειών που πολλαπλασιάζονται βλαστητικά, από φυτά τομάτας που παράγονται από τέτοιου είδους σπόρο και καλλιεργούνται υπό επίσημο έλεγχο, για όλες τις καλλιέργειες τομάτας της εν λόγω οριοθετημένης περιοχής·
 - v) διενεργούν επισκόπηση όπως προβλέπεται στο άρθρο 3 παράγραφος 1·
 - β) στις περιπτώσεις κατά τις οποίες το επιφανειακό νερό έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένο σύμφωνα με το άρθρο 5 παράγραφος 4 τρίτο εδάφιο στοιχείο α) ή περιλαμβάνεται στα στοιχεία για πιθανή εξάπλωση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού σύμφωνα με το σημείο 2 του παραρτήματος IV:
 - i) διενεργούν ετήσια επισκόπηση σε κατάλληλες χρονικές περιόδους, συμπεριλαμβανομένης της δειγματοληψίας του επιφανειακού νερού και, ενδεχομένως, των άγριων φυτών-ξενιστών της οικογένειας των σολανιδών στις σχετικές πηγές επιφανειακού νερού, και εξασφαλίζουν ότι τα δείγματα υποβάλλονται στις δοκιμές που αναφέρονται στο παράρτημα I·
 - ii) εφαρμόζουν επίσημους ελέγχους των προγραμμάτων άρδευσης και ψεκασμού, συμπεριλαμβανομένης της απαγόρευσης χρήσης του νερού που έχει χαρακτηριστεί ως μολυσμένο για την άρδευση και τον ψεκασμό των συγκεκριμένων φυτών, και, κατά περίπτωση, άλλων καλλιεργούμενων φυτών-ξενιστών της οικογένειας των σολανιδών προκειμένου να αποφευχθεί η εξάπλωση του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού. Η απαγόρευση αυτή μπορεί να επανεξετάζεται βάσει των αποτελεσμάτων της εντατικής δειγματοληψίας και των δοκιμών στο επιφανειακό νερό, σε κατάλληλες χρονικές περιόδους, ώστε να παρέχεται υψηλός βαθμός βεβαιότητας ότι ο συγκεκριμένος επιβλαβής οργανισμός δεν είναι πλέον παρών. Μπορεί να επιτραπεί σε θερμική ή χρήση νερού που τελεί υπό απαγόρευση, υπό επίσημο έλεγχο, με σκοπό την άρδευση και τον ψεκασμό των φυτών τομάτας και άλλων φυτών-ξενιστών που προορίζονται για τελική κατανάλωση και επεξεργασία, υπό την προϋπόθεση ότι το νερό απολυμαίνεται με τη χρήση κατάλληλων μεθόδων. Στην περίπτωση αυτή, οι αρμόδιες αρχές μπορούν να ανακαλέσουν τον χαρακτηρισμό του νερού ως μολυσμένου από τον συγκεκριμένο επιβλαβή οργανισμό·

- iii) σε περιπτώσεις κατά τις οποίες οι απορρίψεις υγρών αποβλήτων είναι μολυσμένες, εφαρμόζουν επίσημους ελέγχους της διάθεσης των στερεών αποβλήτων ή των απορρίψεων υγρών αποβλήτων από σταθμούς βιομηχανικής μεταποίησης ή συσκευασίας που διακινεί τα συγκεκριμένα φυτά στον τόπο παραγωγής..
- 3) Καταρτίζουν, κατά περίπτωση, πρόγραμμα αντικατάστασης όλων των αποθεμάτων κονδύλων για φύτευση σε κατάλληλο χρονικό διάστημα.
-

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ VI

Απαιτήσεις για την επισήμως εγκεκριμένη διάθεση αποβλήτων όπως αναφέρεται στο σημείο 1 του παραρτήματος V

Οι επισήμως εγκεκριμένες μέθοδοι διάθεσης αποβλήτων που αναφέρονται στο σημείο 1 του παραρτήματος V είναι σύμφωνες με τις ακόλουθες διατάξεις:

1. Τα απόβλητα των συγκεκριμένων φυτών, συμπεριλαμβανομένων των απορριπτόμενων πατατών, φλοιών πατάτας και τοματών, και οποιαδήποτε άλλα στερεά απόβλητα σχετίζονται με τα συγκεκριμένα φυτά (μεταξύ άλλων χώμα, πέτρες και άλλα υπολείμματα) απομακρύνονται με μία από τις ακόλουθες μεθόδους:
 - α) διάθεση σε επισήμως εγκεκριμένο και ειδικό χώρο διάθεσης αποβλήτων όπου δεν υφίσταται εμφανής κίνδυνος διαφυγής του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού στο περιβάλλον, π.χ. μέσω διήθησης σε γεωργικά εδάφη ή επαφής με πηγές υδάτων που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για άρδευση γεωργικών εδαφών·
 - β) καύση·
 - γ) άλλα μέτρα, υπό την προϋπόθεση ότι έχει διαπιστωθεί ότι δεν υπάρχει εμφανής κίνδυνος εξάπλωσης του συγκεκριμένου επιβλαβούς οργανισμού· τα μέτρα αυτά πρέπει να κοινοποιούνται στην Επιτροπή και στα άλλα κράτη μέλη.

Για τους σκοπούς του στοιχείου α), τα απόβλητα μεταφέρονται απευθείας στον εν λόγω χώρο υπό συνθήκες περιορισμού, έτσι ώστε να μην υπάρχει κίνδυνος απώλειας των αποβλήτων.

2. Πριν από τη διάθεσή τους, τα υγρά απόβλητα που περιλαμβάνουν αιωρούμενα στερεά στοιχεία υποβάλλονται σε διαδικασίες διήθησης ή καθίζησης για την απομάκρυνση αυτών των στερεών στοιχείων, τα οποία διατίθενται σύμφωνα με το σημείο 1.

Τα υγρά απόβλητα:

- α) θερμαίνονται τουλάχιστον σε 60 °C καθ' όλο τον όγκο επί τουλάχιστον 30 λεπτά πριν από τη διάθεσή τους· ή
- β) διατίθενται με άλλον τρόπο που έχει εγκριθεί επισήμως και υπό επίσημο έλεγχο, ώστε να μην υπάρχει εμφανής κίνδυνος επαφής των αποβλήτων με γεωργικά εδάφη ή πηγές υδάτων που θα μπορούσαν να χρησιμοποιηθούν για άρδευση γεωργικών εδαφών.