

ΠΑΡΑΡΤΗΜΑ Ι- ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

Σκοπός του έργου είναι η εφαρμογή δολωματικών ψεκαμών στους ελαιώνες της Περιφερειακής Ενότητας Ηλείας, για την προστασία της ελαιοπαραγωγής από το δάκο.

Οι ψεκασμοί θα γίνονται από εδάφους με ψεκαστικά συνεργεία που αποτελούνται από ψεκαστικά συγκροτήματα και ψεκαστήρες πλάτης, όπου απαιτείται.

Κάθε ψεκαστικό συγκρότημα απαρτίζεται από γεωργικό ελκυστήρα με βυτίο χωρητικότητας 500 λίτρων, τον οδηγό και τον ψεκαστή ο οποίος θα χειρίζεται το μπεκ (αυλό). Για τα ελαιόδεντρα που δεν έχει πρόσβαση το ψεκαστικό μηχάνημα, το συνεργείο θα διαθέτει επιπλέον ένα ή περισσότερους ψεκαστές με επινώτιες ψεκαστήρες.

Τα συνεργεία ψεκασμού συγκροτούνται με ευθύνη και μέριμνα του εργολάβου ανά ομάδα σύμφωνα με τις τεχνικές προδιαγραφές της διακήρυξης. Κάθε συνεργείο αποτελείται από ψεκαστικά συγκροτήματα, σύμφωνα με τον Πίνακα ΙΙ του Παραρτήματος ΙΙ.

Η διάρκεια του ψεκασμού δεν θα πρέπει να υπερβαίνει τις έξι (6) ημέρες ψεκασμού.

Ι. ΓΕΝΙΚΑ

1. Ο εργολάβος ψεκασμών υποχρεούται να προστατεύσει όλα τα ελαιόδεντρα που θα του κατακυρωθούν και θα υπογράψει σύμβαση, ψεκάζοντάς τα με την ίδια τιμή όσες φορές παραστεί ανάγκη, μέχρι του ορίου των ψεκασμών που αναφέρονται στον Πίνακα ΙΙ ή ενδεχόμενης τροποποίησης όπως προβλέπεται στην παρούσα.
2. Οι ψεκασμοί θα αρχίσουν με την υπογραφή της σύμβασης και προβλέπεται να πραγματοποιηθούν έως στις 15/11/2018. Η έκταση εφαρμογής και η ημερομηνία έναρξης του ψεκασμού θα καθορίζεται από τη Δ/νση Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής (Δ.Α.Ο.Κ.) της Π.Ε. Ηλείας, μετά από έγγραφη εντολή.
3. Ο εργολάβος υποχρεούται να αρχίσει τον ψεκασμό μέσα σε 24 ώρες από την ειδοποίηση, εκτός αν ορίζεται διαφορετικά στην εντολή ή αν υπάρχουν λόγοι ανωτέρας βίας, οι οποίοι πρέπει να αναφερθούν εγγράφως εντός 24 ωρών από τον εργολάβο στη Δ.Α.Ο.Κ.. Για αδικαιολόγητη καθυστέρηση έναρξης μιας ημέρας, επιβάλλεται πρόστιμο τριακοσίων ευρώ (300 €).
4. Ο εργολάβος υποχρεούται να συμμορφώνεται πρόθυμα στις υποδείξεις των γεωπόνων της δακοκτονίας (Διευθυντή - Επόπτες – Τομεάρχες). Εάν η συνεργασία του εργολάβου με την Υπηρεσία και τους γεωπόνους δακοκτονίας δεν είναι σύμφωνη με τους όρους της σύμβασης, συντάσσεται έκθεση η οποία αποτελεί στοιχείο αποκλεισμού από επόμενους διαγωνισμούς δακοκτονίας.
5. Σε περίπτωση που ο ψεκασμός δε γίνεται σύμφωνα με τους όρους και τις υποδείξεις της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Ηλείας, ο εργολάβος πέραν των κυρώσεων που αναφέρονται στα άρθρα της παρούσας διακήρυξης δε θα αμείβεται για το εκτελεσθέν έργο την ημέρα αυτή και θα του καταλογίζεται η αξία των χρησιμοποιηθέντων φυτοπροστατευτικών προϊόντων, για την παρασκευή του ψεκαστικού υγρού. Επιπλέον ο χρόνος που χάθηκε μέχρι την εφαρμογή του σωστού ψεκασμού, λογίζεται σαν υστέρηση έναρξης και επιβάλλονται οι προβλεπόμενες κυρώσεις.
6. Εφόσον ο εργολάβος τηρήσει τις οδηγίες της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής για τους ψεκασμούς, δεν φέρει ευθύνη για την αποτελεσματικότητά τους.
7. Το κάθε ψεκαστικό συγκρότημα αποτελείται από το γεωργικό ελκυστήρα, το βυτίο, τον οδηγό και τον ψεκαστή.
8. Ο ψεκαστής ή/και ο οδηγός κάθε ψεκαστικού συγκροτήματος πρέπει να είναι κάτοχος/χοι του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων (βάσει του άρθρου 19 του ν. 4036/2012 ΦΕΚ Α' 8).

9. Ο εξοπλισμός εφαρμογής γεωργικών φαρμάκων πρέπει να φέρει Πιστοποιητικό Επιθεώρησης που εντάσσει τον εξοπλισμό στην Κατηγορία I ή II και να συνοδεύεται από αυτοκόλλητο σήμα καταλληλότητας (sticker), όπως προβλέπεται στην ΥΑ Ε8 1831/39763/2015 (ΦΕΚ Β' 671).
10. Τα δακοκτόνα υλικά παρέχονται στον εργολάβο δωρεάν και παραδίδονται σ' αυτόν από την αποθήκη της Δ/νσης Αγροτικής Οικονομίας & Κτηνιατρικής Π.Ε. Ηλείας. Τα υλικά αυτά μεταφέρονται, αποθηκεύονται και διανέμονται στα συνεργεία, με ευθύνη του εργολάβου. Μέχρι τη χρησιμοποίησή τους ή τα περισσεύματα κάθε ψεκασμού, θα πρέπει να φυλάσσονται με ευθύνη του εργολάβου σε κλειστούς και δροσερούς χώρους καλά ασφαλισμένους, μέχρι την τελική τους παράδοση. Ιδιαίτερη προσοχή θα πρέπει να δοθεί στην ελκυστική ουσία, η οποία θα πρέπει να παραμένει σε σκιά καθ' όλη τη διάρκεια της ημέρας.
Για το σκοπό αυτό θα πρέπει ο εργολάβος να ορίσει το χώρο καθώς και τον υπεύθυνο για τη φύλαξη των υλικών δακοκτονίας και να τα γνωστοποιήσει εγγράφως στη Δ.Α.Ο.Κ., μετά την κατακύρωση του έργου σε αυτόν.
Στην περίπτωση που οι τομεάρχες ή οι επόπτες αναφέρουν γραπτώς ότι η ελκυστική ουσία ή τα εντομοκτόνα είναι εκτεθειμένα, επιβάλλεται πρόστιμο 200 € στον εργολάβο.
11. Τα κενά συσκευασίας των δακοκτόνων υλικών είναι δημόσιο υλικό και αποτελούν και αποδεικτικό υλικό χρήσης τους. Γι' αυτό θα τοποθετούνται χωρίς υπολείμματα (αφού ξεπλυθούν τρεις φορές) στα χαρτοκιβώτια που ήταν συσκευασμένα και θα επιστρέφονται από τον εργολάβο στην αποθήκη της Δ.Α.Ο.Κ. Π.Ε. Ηλείας, σε ημερομηνία που θα καθορίζεται από αυτή. Κατά την παράδοση των κενών σκευασμάτων, στο εξωτερικό της συσκευασίας (χαρτοκιβώτιο) θα αναγράφεται με μαρκαδόρο η Ομάδα της εργολαβίας και η ημερομηνία παράδοσης. Θα γίνεται αυστηρός έλεγχος στη διαχείριση των υλικών και θα καταλογίζεται η αξία τους στους υπευθύνους, στην περίπτωση μη χρηστής χρήσης. Στην περίπτωση μη επιστροφής του περισσεύματος ή της κενής φιάλης του εντομοκτόνου σκευάσματος, θα επιβάλλεται πρόστιμο που θα αντιστοιχεί στην τιμή προμήθειας του σκευάσματος.
12. Ο εργολάβος θα γνωστοποιεί με γραπτή ανακοίνωση, που θα αναρτά σε κεντρικά σημεία των Τοπικών – Δημοτικών Κοινοτήτων, το αναλυτικό πρόγραμμα ψεκασμού, ώστε να ειδοποιούνται τόσο οι ελαιοπαραγωγοί όσο και οι κτηνοτρόφοι και μελισσοκόμοι, για να διευκολύνουν τις εργασίες, με το να ανοίγουν τα περιφραγμένα λιοστάσια, αλλά και να απομακρύνουν τα ζώα ή τα μελισσοσμήνη. Στην ανακοίνωση θα αναφέρεται το σημείο παρασκευής του ψεκαστικού διαλύματος. Ο εργολάβος οφείλει να ενημερώνει την Τοπική Αρχή ή τον πρόεδρο του Τοπικού Συμβουλίου.
13. Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να καταθέσει το εν λόγω πρόγραμμα μαζί με τον σχεδιασμό ανάπτυξης των συνεργείων στην υπηρεσία παρακολούθησης του έργου (π.χ ΑΜ ελκυστήρα, ημέρα ψεκασμού και τοπωνύμιο περιοχής ψεκασμού) 24 ώρες πριν την έναρξη του ψεκασμού.
Στην περίπτωση μη συμμόρφωσης με τα παραπάνω θα επιβάλλεται πρόστιμο 100€ .
14. Ο εργολάβος θα μεριμνά για την άριστη λειτουργία των ψεκαστικών μηχανημάτων και ψεκαστήρων, έχοντας και αρκετά επιπλέον των απαιτήτων σε ετοιμότητα (ρεζέρβες) ώστε να μην παρουσιάζεται καμία καθυστέρηση την ώρα των ψεκασμών, τα οποία θα φέρουν το Πιστοποιητικό Επιθεώρησης.
15. Σε περίπτωση χρησιμοποίησης ψεκαστικών συγκροτημάτων επιπλέον αυτών που αναφέρονται στον Πίνακα Ι, απαιτείται προηγούμενη άδεια από την Υπηρεσία.
16. Χρησιμοποιούνται τα ψεκαστικά συγκροτήματα (τρακτέρ, οδηγός, ψεκαστής) του Πίνακα Ι, όπως αυτά κατατέθηκαν στο διαγωνισμό στα «Δικαιολογητικά συμμετοχής - Τεχνική προσφορά». Για να υπάρξει δυνατότητα χρησιμοποίησης άλλων ψεκαστικών συγκροτημάτων, διαφορετικών από αυτά που κατατέθηκαν, λόγω ανωτέρας βίας (βλάβη του τρακτέρ, ασθένεια των εργαζομένων, αθέτηση συμφωνίας με το προσωπικό, κλπ), πρέπει προηγούμενα να το επιτρέψει η Δ.Α.Ο.Κ., αφού κατατεθούν τα προβλεπόμενα δικαιολογητικά.

17. Οι γεωργικοί ελκυστήρες που θα χρησιμοποιηθούν στο έργο, θα έχουν ασφαλιστήρια συμβόλαια και θα ελέγχονται πριν τον ψεκασμό.
18. Για τις τοποθεσίες (λίστασια) που δεν μπορεί να καλύψει το ψεκαστικό μηχάνημα (έλλειψη δρόμου, μεγάλη κλίση εδάφους, αλληπάλληλοι περιφραγμένοι ελαιώνες κ.λ.π.) θα πρέπει ο εργολάβος να διαθέτει ψεκαστές με ψεκαστήρα πλάτης εργαζόμενους παράλληλα με το βυτίο, για την κάλυψη και αυτών των περιοχών.
19. Οι ψεκαστές των ψεκαστικών συγκροτημάτων με ευθύνη του εργολάβου πρέπει να τηρούν τις αποστάσεις μεταξύ της ζώνης ψεκασμού των γεωργικών φαρμάκων και των χώρων προστασίας, όπως ορίζονται στο άρθρο 26 της με αριθ.8197/90920/22-7-2013 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β'1883) και όπως έχει τροποποιηθεί με την παρ. 7 του άρθρου 1 της με αριθ. 6669/79087/15-7-2015 Κ.Υ.Α. (ΦΕΚ Β' 1791). Μετά την κατακύρωση του έργου θα δοθούν στους εργολάβους έγγραφες οδηγίες.
20. Ο εργολάβος φέρει την ευθύνη για να μην ψεκαστούν λίστασια που είναι ενταγμένα στη Βιολογική Γεωργία, τα οποία οι ιδιοκτήτες τους είναι υποχρεωμένοι να τα έχουν σημάνει περιμετρικά.
21. Ο εργολάβος υποχρεούται να συνεργαστεί με την Δ.Α.Ο.Κ. στην εφαρμογή του προγράμματος συγκριτικών πειραματικών εργασιών καταπολέμησης του δάκου, και συγκεκριμένα στην εφαρμογή των συστημάτων GIS - GPS, που θα του χορηγήσει η Υπηρεσία, για την παρακολούθηση της εφαρμογής των δολωματικών ψεκασμών. Ο εργολάβος υποχρεούται να μεριμνήσει για την ορθή λειτουργία αυτών (προστασία από φθορές – σωστή χρήση αυτών από τους χειριστές των ψεκαστικών συγκροτημάτων - αγορά αναλώσιμων λειτουργίας τους όταν κρίνεται απαραίτητο). Σε περίπτωση φθοράς ή καταστροφής του GPS, θα καταλογίζεται στον εργολάβο η αξία του. Στην περίπτωση άρνησης της εφαρμογής των συστημάτων GPS, επιβάλλεται πρόστιμο 500 € στον εργολάβο.
22. Οι εργαζόμενοι θα πρέπει να έχουν την απαραίτητη από το νόμο ηλικία σύμφωνα με την ισχύουσα νομοθεσία.
23. Ο εργολάβος είναι υπεύθυνος για την ενημέρωση, επεξήγηση, εφαρμογή και έλεγχο των τεχνικών προδιαγραφών και όλων των όρων της παρούσας Διακήρυξης στο προσωπικό του συνεργείου του στους δολωματικούς ψεκασμούς. Τυχόν κυρώσεις ή διοικητικά πρόστιμα για διαπιστωθείσες παραβάσεις, όλων των όρων της παρούσας Διακήρυξης θα επιβάλλονται στον εργολάβο.

II. Η ΕΦΑΡΜΟΓΗ ΤΩΝ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

A. Σκευάσματα - Δοσολογίες

Τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα που θα χρησιμοποιηθούν στους δολωματικούς ψεκασμούς την τρέχουσα δακική περίοδο, θα προέρχονται από προμήθεια του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Θα έχουν έγκριση για χρήση σε δολωματικούς ψεκασμούς και θα εφαρμόζονται όσα αναφέρονται στις Αποφάσεις έγκρισης κυκλοφορίας τους. Θα δοθούν στους εργολάβους εγγράφως οδηγίες εφαρμογής των εντομοκτόνων σκευασμάτων, μετά την κατακύρωση του έργου και πριν την έναρξη των ψεκασμών.

Το βυτίο που θα αναρτάται στον γεωργικό ελκυστήρα και θα χρησιμοποιείται στους δολωματικούς ψεκασμούς, θα είναι χωρητικότητας 500 λίτρων. Οι δοσολογίες των φυτοπροστατευτικών προϊόντων, για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, θα δίνονται από την Εποπτεία και τους Τομεάρχες Δακοκτονίας. Στο ψεκαστικό διάλυμα θα προστίθεται ελκυστική ουσία σύμφωνα με τις τεχνικές της προδιαγραφής και τις τεχνικές προδιαγραφές του σκευάσματος. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος στο βυτίο πρώτα προστίθεται το νερό κατά το ήμισυ, στη συνέχεια το εντομοκτόνο και μετά η ελκυστική ουσία, υπό συνεχή ανάδευση. Η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος γίνεται πάντα παρουσία του τομεάρχη δακοκτονίας. Τα εντομοκτόνα σκευάσματα αποσφραγίζονται παρουσία του τομεάρχη. Στην περίπτωση που δεν

ακολουθηθεί η προτεινόμενη από την Υπηρεσία δοσολογία ή η παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος δεν γίνει παρουσία του τομεάρχη, επιβάλλεται από το Διευθυντή Δακοκτονίας πρόστιμο που αναλογεί στο ψεκαστικό διάλυμα που δεν καλύπτει τις ως άνω απαιτήσεις.

B. Εφαρμογή

1. Κατά τον ψεκασμό θα διασπείρονται 300 cm³ περίπου ψεκαστικού διαλύματος ανά ψεκαζόμενο δέντρο κανονικής ανάπτυξης ή όσα προβλέπει η έγκριση του χρησιμοποιούμενου σκευάσματος. Θα ψεκάζονται όλα τα δέντρα σε ελαιώνες με αραιή πυκνότητα δέντρων (λιγότερα από 10 δέντρα στο στρέμμα), ανά δεύτερο δέντρο στους μέτριας πυκνότητας ελαιώνες (10-18 ελαιόδεντρα ανά στρέμμα) και ανά τρίτο δέντρο στους πυκνούς ελαιώνες (περισσότερα από 18 δέντρα ανά στρέμμα).
2. Το ψεκαστικό μηχάνημα θα πρέπει να έχει χαμηλή πίεση (λιγότερη από 10 atm), ώστε το ψεκαστικό υγρό να πέφτει συγκεντρωμένο με χοντρή σταγόνα ($\delta > 1\text{mm}$) για να μπορεί να παραμένει περισσότερο χρόνο νωπό και προσελκυστικό για βόσκηση από το δάκο και να μην ξηραίνεται γρήγορα.
3. Το μπεκ θα πρέπει να κλείνει κατά τη μετάβαση από δέντρο σε δέντρο, για να μην χάνεται άσκοπα ψεκαστικό διάλυμα και για την προστασία του περιβάλλοντος.
4. Το ψεκαστικό διάλυμα θα πρέπει να κατευθύνεται στη βορινή πλευρά του δέντρου και στο εσωτερικό του φυλλώματος πάνω από τις διακλαδώσεις των μπράτσων, ώστε να παραμένει περισσότερο χρόνο σε υγρή κατάσταση.
5. Το βυτίο που χρησιμοποιείται πρέπει να φέρει ογκομετρικές ενδείξεις και πρέπει να σφραγίζει καλά για να αποφεύγονται οι διαρροές. Μετά το τέλος των ψεκασμών το βυτίο πρέπει να πλένεται με σόδα. Τα προϊόντα του ξεπλύματος απαγορεύεται να χύνονται στο έδαφος ή οπουδήποτε αλλού, αλλά να ψεκάζονται στα ελαιόδεντρα, τα οποία θα έχουν αφεθεί απέκαστα για αυτό το λόγο.
6. Το νερό που χρησιμοποιείται για το ψεκαστικό διάλυμα πρέπει να είναι καθαρό (χωρίς άλατα και άλλα κατάλοιπα). Ποτέ δεν προστίθενται τα εντομοκτόνα κοντά σε πηγές, ποτάμια, ρυάκια και πηγάδια, για να προστατευθεί το νερό από πιθανή ρύπανση.
7. Κατά τη λήψη νερού για το γέμισμα των βυτίων πρέπει να εξασφαλίζεται η μη επιστροφή διαλύματος από το βυτίο προς την υδροληψία. Η απόληξη του σωλήνα που μεταφέρει το νερό δεν πρέπει να εισέρχεται μέσα στο βυτίο (ή τον ψεκαστήρα) και σε καμιά περίπτωση να μην έρχεται σε επαφή με το ψεκαστικό διάλυμα.
8. Κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος πρέπει να γίνεται τριπλό πλύσιμο του κενού συσκευασίας του εντομοκτόνου και τα προϊόντα του ξεπλύματος να αδειάζονται μέσα στο βυτίο, με ευθύνη του εργολάβου.
9. Τριπλό ξέπλυμα των συσκευασιών των εντομοκτόνων: τα κενά συσκευασίας πρέπει να καθαρίζονται αμέσως μετά το άδειασμα του περιεχομένου τους για να μην στεγνώσουν τα υπολείμματα και καθίσταται δύσκολος έως αδύνατος ο καθαρισμός τους. Το κενό συσκευασίας πρέπει να αφεθεί μισό λεπτό να στραγγίξει στο βυτίο, έτσι ώστε να ελαχιστοποιηθεί το υπόλειμμα. Οι εργασίες που γίνονται είναι: α) φορώντας τα απαραίτητα μέτρα προστασίας (γάντια, μάσκα κλπ) γεμίζετε με νερό το κενό συσκευασίας από 10% έως 20% του όγκου συσκευασίας, β) τοποθετείτε το καπάκι της συσκευασίας και σφίγγετε για να μην υπάρξουν διαρροές, γ) ανακινείτε προς όλες τις πλευρές για να ξεπλυθεί το κενό συσκευασίας, δ) τα νερά του ξεπλύματος τα ρίχνουμε στο ψεκαστικό διάλυμα, ε) επαναλαμβάνουμε την ίδια διαδικασία άλλες δύο τουλάχιστον φορές, μέχρι τα νερά ξεπλύματος να είναι καθαρά.
10. Το ψεκαστικό διάλυμα θα παρασκευάζεται και θα χρησιμοποιείται την ίδια ημέρα. Στην περίπτωση που για οποιαδήποτε αιτία διαπιστωθεί ποσότητα ψεκαστικού διαλύματος εντός του βυτίου στο τέλος του ημερήσιου ψεκασμού, θα επιβάλλεται πρόστιμο στον εργολάβο που θα αντιστοιχεί στην αξία των μη προστατευόμενων ελαιόδέντρων της ελαιοκομικής

περιοχής, ο αριθμός των οποίων θα προκύπτει από την ποσότητα του εναπομείναντος ψεκαστικού διαλύματος, και στην αξία του εναπομείναντος ψεκαστικού διαλύματος (εντομοκτόνων σκευασμάτων). Επίσης θα επιβάλλεται επιπλέον πρόστιμο στον εργολάβο για τις ευρύτερες επιπτώσεις της ως άνω παράβασης στο συνολικό έργο του ψεκασμού.

11. Στην περίπτωση ανωτέρα βίας (π.χ. απότομη μεταβολή του καιρού, σπάσιμο βυτίου, εργατικό ατύχημα κ.α.) που χρειαστεί να απορριφθεί ψεκαστικό διάλυμα, θα πρέπει να ανοίγεται ειδικός λάκκος (μακριά από πηγάδια, ρέματα και πηγές) στον οποίο μετά το ψεκαστικό διάλυμα, θα πρέπει να προστίθεται ασβέστης και χώμα.
12. Στο βυτίο του γεωργικού ελκυστήρα θα πρέπει να υπάρχει νερό για λόγους πυρασφάλειας.
13. Γενικότερα ο εργολάβος υποχρεούται να λαμβάνει κάθε αναγκαίο μέτρο, που απαιτείται κατά περίπτωση, ώστε να μην ρυπαίνονται με τα φυτοπροστατευτικά προϊόντα τα σημεία υδροληψίας και το περιβάλλον. Σε διαφορετική περίπτωση, ο εργολάβος φέρει την ευθύνη που προβλέπεται από την νομοθεσία καθώς και πέραν των άλλων κυρώσεων που προβλέπονται στην παρούσα διακήρυξη: α) δεν θα αμειφθεί για το εκτελεσθέν έργο, β) θα καταπίπτει σε βάρος του η κατατεθείσα εγγυητική καλής εκτέλεσης γ) θα του επιβληθούν οι ανάλογες ποινικές κυρώσεις.
14. Ο τομεάρχης σε συνεννόηση με τον εργολάβο θα καθορίζουν σημείο, όπου στο τέλος του ψεκασμού της ημέρας, θα συγκεντρώνονται τα ψεκαστικά συγκροτήματα και θα αναφέρουν τις περιοχές που ψέκασαν. Την κάθε μέρα ψεκασμού θα πρέπει να ψεκάζονται γειτονικές περιοχές. Το κάθε ψεκαστικό συγκρότημα θα πρέπει να οριοθετεί την περιοχή που καλύπτει και να ψεκάζει τις ίδιες περιοχές σε κάθε ψεκασμό.
15. Στον Πίνακα ΙΙ είναι ορισμένος ο ελάχιστος αριθμός των ψεκαστικών συγκροτημάτων ανά ημέρα και ανά Ομάδα. Δεν επιτρέπεται να υπάρχουν αποκλίσεις μεγαλύτερες του $\pm 30\%$ του αριθμού των ψεκαστικών συγκροτημάτων ανά ημέρα ψεκασμού.
16. Ο εργολάβος επιβαρύνεται με όλες τις δαπάνες καλής εφαρμογής και εξυπηρέτησης των ψεκασμών, δηλαδή μεταφορά των εργατών, των δακοκτόνων υλικών, του νερού για την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος.
17. Η διάρκεια των ψεκασμών σε καμιά περίπτωση δεν θα υπερβαίνει τις έξι (6) συνεχόμενες ημέρες. Αδικοιολόγητη υπέρβαση μιας ημέρας επιφέρει πρόστιμο τριακοσίων ευρώ (300 €).
18. Η απόδοση ενός ψεκαστικού συγκροτήματος (βυτίο, οδηγός και αυλοφόρος) δεν θα υπερβαίνει τα 500 λίτρα ψεκαστικού διαλύματος ανά ημέρα (ψεκασμός προστασίας 3000 ελαιοδέντρων). Όταν πρόκειται για ψεκαστήρες πλάτης η εφαρμογή ψεκαστικού υγρού ανά ψεκαστή δεν θα υπερβαίνει τα 150 λίτρα/ημέρα (ψεκασμός προστασίας 500 ελαιοδέντρων). Ο ελάχιστος χρόνος ρίψης του ψεκαστικού διαλύματος 500 λίτρων, θα είναι 2 ώρες.
19. Με τη σύμφωνη γνώμη της Εποπτείας Δακοκτονίας μπορεί η απόδοση ψεκαστικού συγκροτήματος να αυξηθεί στα 1000 λίτρα ημερησίως, όταν επικρατούν τέτοιες κλιματικές συνθήκες που επιτρέπουν την εκτέλεση του έργου.
20. Ψεκασμοί δεν γίνονται τις απογευματινές ώρες λόγω συνθηκών, υψηλών θερμοκρασιών, περιορισμένης δυνατότητας ελέγχων και μειωμένης δραστηριότητας του δάκου δύο ώρες περίπου πριν τη δύση του ηλίου.
21. Ο εργολάβος ή εκπρόσωπός του, υποχρεούται κατά τις ημέρες του ψεκασμού να παρευρίσκεται στην περιοχή ψεκασμού.
22. Ο υπεύθυνος τομεάρχης δακοκτονίας θα παρακολουθεί και θα ελέγχει την τεχνική εφαρμογή των ψεκασμών, θα καθορίζει την ώρα έναρξης, λήξης, διακοπής των ψεκασμών, θα παρακολουθεί και θα ελέγχει την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, την κανονικότητα εφαρμογής των δολωματικών ψεκασμών, τις ψεκαζόμενες περιοχές – προστατευόμενα ελαιόδεντρα, τις ποσότητες των εντομοκτόνων και ελκυστικών ουσιών που χρησιμοποιήθηκαν κάθε μέρα.

III. ΣΥΝΘΗΚΕΣ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

Ο ψεκασμός θα αρχίζει στο λυκαυγές και θα σταματά όταν η θερμοκρασία υπερβαίνει τους 28 °C.

Δεν θα γίνονται ψεκασμοί όταν η σχετική υγρασία είναι μικρότερη από 25%, όταν πρόκειται να βρέξει ή όταν φυσάει άνεμος πάνω από πέντε (5) μποφόρ.

Για την εφαρμογή των παραπάνω την ευθύνη θα φέρουν οι επόπτες και οι τομεάρχες δακοκτονίας, οι οποίοι θα πρέπει καθημερινά κατά τη διάρκεια των ψεκασμών να παρακολουθούν τα δελτία καιρού.

IV. ΣΥΓΚΡΟΤΗΣΗ ΣΥΝΕΡΓΕΙΩΝ

Τα συνεργεία συγκροτούνται με ευθύνη και μέριμνα του εργολάβου όπως αυτά αναφέρονται στην παρούσα διακήρυξη.

Η συγκρότηση των ψεκαστικών συνεργειών θα είναι σύμφωνη με τον Πίνακα I και τον Πίνακα II της παρούσας και είναι τα ελάχιστα που πρέπει να διαθέτει ο εργολάβος κατά την διάρκεια του προγράμματος δακοκτονίας.

Στην περίπτωση βλαβών των γεωργικών ελκυστήρων ή των βυτίων ή αθέτησης συμφωνιών με το προσωπικό ή άλλων προβλημάτων, ο εργολάβος οφείλει έγκαιρα να ενημερώσει την Υπηρεσία έτσι ώστε να επιτρέψει η Υπηρεσία να γίνουν οι ανάλογες τροποποιήσεις ή συμπληρώσεις, υποβάλλοντας τη σχετική τεκμηρίωση.

Επίσης στην περίπτωση που προκύπτει ανάγκη ενίσχυσης των ψεκαστικών συγκροτημάτων (γεωργικός ελκυστήρας, βυτίο, προσωπικό) λόγω των ιδιομορφιών που ενδέχεται να προκύψουν στη διακύμανση του πληθυσμού του δάκου ή των μετεωρολογικών συνθηκών (επικείμενος καύσωνας, βροχή κ.λ.π.) ο εργολάβος οφείλει να συνεργάζεται με την Υπηρεσία για την έγκαιρη αντιμετώπισή τους.

V. ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΨΕΚΑΣΤΩΝ

Με ευθύνη και δαπάνη του εργολάβου, για την ασφάλεια των εργαζομένων στα ψεκαστικά συγκροτήματα (οδηγός, ψεκαστής), θα πρέπει να τηρούνται αυστηρά οι κανόνες ορθής εφαρμογής φυτοπροστατευτικών προϊόντων, δηλαδή:

1. Να μην υπάρχουν διαρροές ψεκαστικού διαλύματος από τα βυτία ή τους ψεκαστήρες.
2. Ο ψεκαστής να χρησιμοποιεί αδιάβροχα πλαστικά γάντια, να φοράει ολόσωμη αδιάβροχη φόρμα και καπέλο, κατάλληλη μάσκα για την αποφυγή εισπνοών, γυαλιά για την προστασία των ματιών και ελαστικές μπότες. Το ίδιο ισχύει και για τον οδηγό του ψεκαστικού συγκροτήματος.
3. Τα γάντια μετά από κάθε εφαρμογή πρέπει να πλένονται με σαπούνι πριν βγουν από τα χέρια καθώς και η φόρμα μετά τη χρησιμοποίησή της.

Τα παραπάνω μέσα τα προμηθεύει ο εργολάβος στο προσωπικό του.

Στην περίπτωση που δεν λαμβάνονται τα παραπάνω μέτρα ατομικής προστασίας, ο τομεάρχης δακοκτονίας δεν επιτρέπει την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος, συντάσσει σχετική έκθεση, και για τους κατόχους του πιστοποιητικού γνώσεων ορθολογικής χρήσης γεωργικών φαρμάκων, προβλέπονται κυρώσεις από την ισχύουσα νομοθεσία. Στον εργολάβο θα αναλογούν οι κυρώσεις καθυστέρησης του ψεκασμού.

Ο εργολάβος μπορεί να αντικαταστήσει προσωπικό που δεν λαμβάνει τα παραπάνω απαραίτητα μέσα ατομικής προστασίας.

Ο εργολάβος ευθύνεται για κάθε μορφής ατύχημα του προσωπικού καθώς και ζημιών κατά τη διάρκεια των ψεκασμών.

Ο εργολάβος έχει υποχρέωση να διακόψει τον ψεκασμό όταν υπάρξει βλάβη/ζημιά των μπεκ – βυτίων - ψεκαστήρων, όπου λόγω της βλάβης υπάρχουν διαρροές και το ψεκαστικό διάλυμα μπορεί να έρθει σε επαφή με τα ρούχα ή το δέρμα των εργαζομένων.

Στο τρακτέρ πρέπει να υπάρχει δοχείο νερού, πέρα από την πυροπροστασία και για το πλύσιμο των εργατών κατά την παρασκευή του ψεκαστικού διαλύματος. Κατά την παρασκευή του

ψεκαστικού διαλύματος, οι παρασκευαστές πρέπει να φοράνε γάντια, μάσκα, φόρμα και καπέλο, μπότες και να μην εισπνέουν πάνω από το βυτίο.

VI. ΕΛΕΓΧΟΙ ΨΕΚΑΣΜΩΝ

Οι εργασίες της δακοκτονίας θα ελέγχονται από τον Διευθυντή Δακοκτονίας, τους Επόπτες και τους Τομεάρχες της Δακοκτονίας. Καθημερινά κατά τη διάρκεια των ψεκασμών ο εργολάβος θα συμπληρώνει ένα ημερήσιο δελτίο εργασίας που θα του χορηγήσει η υπηρεσία, στο οποίο θα αναγράφονται τα ψεκαστικά συκροτήματα, οι εργάτες, η ποσότητα του ψεκαστικού διαλύματος που καταναλώθηκε, ο αριθμός των προστατευθέντων δέντρων, το εντομοκτόνο που χρησιμοποιήθηκε, η πρωτεΐνη κ.α.

Τα ημερήσια δελτία θα συνοπογράφονται από τον εργολάβο και τον τομεάρχη δακοκτονίας και θα υποβάλλονται στην υπηρεσία μετά το τέλος του ψεκασμού.

Η Δ.Α.Ο.Κ. έχει το δικαίωμα όπου κρίνει απαραίτητο ή όπου υπάρξει ανάγκη, να χρησιμοποιήσει στα συνεργεία ψεκασμού αυτόματα συστήματα έλεγχου των ψεκασμών GIS-GPS, προκειμένου να ελέγχεται η καλή εκτέλεση των εργασιών. Ο εργολάβος είναι υποχρεωμένος να αποδέχεται και να εφαρμόζει τα παραπάνω συστήματα έλεγχου των ψεκασμών.

VII. ΑΜΟΙΒΗ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Η αμοιβή των εργατών είναι αποκλειστική υποχρέωση του εργολάβου και ο εργολάβος υποχρεούται να τηρεί και να εφαρμόζει απαρέγκλιτα τις σχετικές διατάξεις της εργατικής νομοθεσίας, σε ότι αφορά την αμοιβή, την ασφάλισή τους κτλ.