

ὅποια θὰ πραγματοποιηθοῦν αἱ πρώται μολύνσεις, μέχρι τῆς ἐμφανίσεως τῆς «λαδιάς» καὶ τῶν κονιδιοφόρων, θὰ διαρρέουσι ἐν χρονικὸν διάστημα, ἐξαρτώμενον ἐκ τῶν θερμοκρασιῶν ἐπώσεως.

Καὶ ἐὰν μὲν αἱ θερμοκρασίαι ἐπώσεως εἶναι χαμηλότεραι τῶν 14ο C, τὸ χρονικὸν διάστημα θὰ εἶναι μεγαλύτερον τῶν 10 ἡμερῶν. Καθ' ὅλο τὸ χρονικὸν διάστημα ἐπώσεως ὁ ψεκάσμος δὲν ἀφελεῖ διότι δὲν εἶναι δυνατὸν νὰ καλυφθοῦν τὰ χαμηλὰ φύλλα. Ὁ πρώτος ψεκάσμος πρέπει νὰ προστατεύσῃ τὴν ἀμπελον ὀπωσθήποτε ἀπὸ τὰς δευτερογενεῖς μολύνσεις (κονίδια) ἂν αὐταί ἀναμῆνται ἀξιόλογοι.

Ἡ ἐκτίμησις δηλαδὴ τῆς ἡμερομηνίας τοῦ πρώτου ψεκάσμου βασίζεται ἐπὶ τῶν βροχοπτώσεων καὶ τοῦ χρόνου ἐπώσεως. Ἡ ἐκτίμησις αὕτη εἶναι ἀδύνατος δι' ἕναν καλλιεργητὴν καὶ δύσκολος δι' ἕναν γεωπόνον. Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν πολλὰκις ἐχρησιμοποίησαν διὰ τὴν πρόγνωσιν τῆς ἐποχῆς τῶν ἐπικινδύνων διὰ τὴν ἐξέλιξιν τῆς ἀσθενείας μολύνσεων στατιστικὰ δεδομένα.

Ὅταν ἡ συχνότης (καὶ τὸ ὕψος) τῶν βροχῶν κατὰ τὴν ἐποχὴν πού ἡ σταφιδάμπελος καὶ ἀμπελος εἶναι ἐπιδεκτικαὶ μολύνσεως εἶναι μικρὰ πιθανὸν νὰ παρακωλύεται τελείως ἡ ἀρχικὴ (πρωτογενὴς) μόλυνσις, ὅποτε θὰ ἀναμῆνται αὐτὴν εἰς ἐπομένην ἐποχὴν περισσοτέρων βροχοπτώσεων.

Ἐὰν ὁμως δὲν παρακωλύεται τελείως ἡ ἀρχικὴ μόλυνσις καὶ πραγματοποιεῖται εἰς πολὺ ὀλίγα σημεῖα (ἐστίας), τὰ πρώτα ἐξ αὐτῶν μολύσματα (κονίδια δευτερογενῶν μολύνσεων), τὰ ὁποῖα θὰ σχηματισθοῦν μετὰ τὸν χρόνον ἐπώσεως δὲν θὰ εἶναι πολυπληθῆ ὥστε νὰ παρίσταται ὀπωσθήποτε ἀνάγκη ἐξουδετερώσεώς των πρὶν τῆς διασπορᾶς των διὰ τοῦ προστατευτικοῦ ψεκάσμου τοῦ πρώτου ψεκάσμου. Ἴσως νὰ χρειασθοῦν 3 καὶ 4 μεταφυτεύσεις διὰ νὰ καταστῶν ἐπικίνδυνα λόγῳ πλήθους.

Τούναντιον, ἐὰν αἱ πρωτογενεῖς μολύνσεις ὑποδοθηθοῦνται ἐκ πλουσίων βροχοπτώσεων, προβλέπεται ὅτι τὰ ἐξ αὐτῶν κονίδια, προερχόμενα ἐκ πολλῶν ἐστιῶν, θὰ εἶναι ἴσως ἀπὸ τῆς πρώτης ἢ τῆς δευτέρας γενεᾶς πολυπληθῆ καὶ ἐπικίνδυνα κατὰ συνέπειαν ἐπιβάλλεται νὰ εὑρῶν ἀπὸ τὴν πρώτην στιγμὴν τοῦ σχηματισμοῦ των καὶ πρὶν τῆς διασπορᾶς των, τὴν ἀμπελον καλυμμένην διὰ τοῦ πρώτου ψεκάσμου.

Ἡ μεταφορὰ τῶν πρώτων κονιδίων πραγματοποιεῖται ὑπὸ τῶν ἀνέμων καὶ ἡ μόλυνσις ὑπὸ τῶν ὑγρῶν ἀνέμων (ἀνεμόβροχος).

Ἐκ τῶν ἀνωτέρω γίνεται φανερὸ ὅτι κατὰ τὰ ἔτη περνοσπόρου μέχρι τῆς ἀνήσεως πραγματοποιοῦμεν 3 ἢ 4 ψεκάσμους, ἀναλόγως τῶν συνθηκῶν βροχῆς καὶ κατὰ τὰ ἀναφερθέντα χρονικὰ διαστήματα. Ἡ διαφορὰ ἀπὸ οἰκονομικῆς πλευρᾶς τῶν τριῶν ἢ τεσσάρων ψεκάσμων εἶναι πολὺ μικρά, λόγῳ τοῦ ὅτι ἡ θλάσθις τὴν ἐποχὴν τοῦ πρώτου ψεκάσμου (εἰς τὰς δύο περιπτώσεις) εἶναι πολὺ μικρὰ καὶ συνεπῶς αἱ δαπάναι μικραὶ.

Διὰ τὸν λόγον αὐτὸν πολλοὶ καλλιεργηταί, οἱ ὁποῖοι δὲν εἶναι εἰς θέσιν νὰ ἐκτιμήσουν τὴν κατάστασιν, κάμνουν δι' ἀσφάλειαν τὸν πρώτον ψεκάσμον πολὺ ἐνωρῖς, ἀλλὰ διὰ τοῦς ἐπομένους ψεκάσμους δὲν ἀκολουθοῦν τὸν περιγραφέντα τρόπον, νομίζοντες ὅτι τὸ παράσιτον κατεπολεμήθη ἐγκαίρως. Τοῦτο ἀποτελεῖ μέγα σφάλμα καὶ οἰτία μεγάλων ζημιῶν.

β) Ὅταν δὲν προβλέπεται ἐπικίνδυνος εἰσβολῆ περνοσπόρου (Ἀπρίλιος ξηρὸς) πρέπει νὰ γίνωνται 2—3 ψεκάσμοι ἀσφαλείας. Ὁ πρώτος ψεκάσμος πρέπει νὰ ἐκτελήται ὅταν αἱ σταφυλαὶ (ταξιδιανθία) φανῶν καλά, καὶ πρὶν καλυφθοῦν ὑπὸ τοῦ φυλλώματος, ὁ δεύτερος πρὶν τῆς ἀνήσεως καὶ ὁ τρίτος (ἂν χρειασθῇ) 11—12 ἡμέρες μετὰ τὸν δεύτερον. Συνήθως γίνεται καὶ ὁ τρίτος ψεκάσμος μὲ βορδισγάλλειον πολ-

ΣΤΑΦΙΔΟΠΑΡΑΓΩΓΟΙ!

Μόνον ἡ καλὴ ποιότητα τῆς σταφίδος μπορεῖ νὰ συναγωνισθῇ ἀποτελεσματικὰ τὶς ξένες σταφίδες.