

Μετεωρολογικά τινά δεδομένα τῶν 2 ἔτῶν

Μῆνες	Βροχή εἰς χιλ.		Μέση Θ)α C.	
	1957	1958	1957	1958
Μάρτιος	66.2	137.5	10.8	12.5
Ἀπρίλιος	19.0	54	14.9	14.5
Μάιος	80.1	6	17.7	20.8
Ἰούνιος	—	2	24.2	23.8
Ἰούλιος	—	—	25.1	26.6
Αὐγουστος	2.5	0	25.6	25.5

Φαινολογικά Δεδομένα Ψεκάσμοι

Βλάστησις			Περίοδος ἀνθήσεως	Πρώτη κηλὶς περον.	Συγκομιδὴ χλωρᾶς ξηρᾶς	
Ἔτος	ἔναρξις	ἐπίσχεσις				
1957	20)3	6)7	20—25)5	25)5	23)8	9)9
1958	17)3	11)7	12—16)5	19)4	18)8	21)8
Ψεκάσμοι :						
	1ος	2ος	3ος	4ος	5ος	6ος
1957	25)4	7)5	22)5	6)6	6)7	
1958	17)4	24)4	30)4	15)5	31)5	16)6

Ἐκδήλωσις περονοσπόρου καὶ γενικαὶ παρατηρήσεις

Τὸ 1956 ὑπῆρξεν ἔτος χωρὶς περο-
νόσπορον. Ἡ σχετικὴ ἀνομβρία τῆς
ἀνοιξεως τοῦ 1957 συνετέλεσεν εἰς τὴν
καθυστέρησιν τῆς ἐκδήλωσεως τῆς
πρωτογενοῦς μολύνσεως. Αἱ πρῶται
κηλίδες περονοσπόρου διεπιστώθη-
σαν εἰς τοὺς μάρτυρας εἰς τὰς 25
Μαΐου ὕστερα ἀπὸ τὰς προηγηθεί-
σας κατὰ τὸ 10ήμερον 14—24 Μαΐου,
βροχᾶς. Ταῦτοχρόνως ἐσημειώθη
προσβολὴ τῶν νεαρῶν σταφυλῶν εἰς
ᾧς μόλις εἶχεν ἀποπερατωθῇ ἡ ἀνθη-
σις.

Τὸ 1958 ἡ ἔναρξις τῆς βλαστή-
σεως ἐσημειώθη εἰς τὰς 17)3 πλὴν
ὅμως ἡ πτώσις ἐν συνεχείᾳ τῶν θερ-
μοκρασιῶν καθυστέρησε τὴν πρόο-
δον ταύτης εἰς τρόπον ὥστε μόνον
περὶ τὰς 15 Ἀπριλίου τὸ μέσον μῆ-
κος βλαστῶν νὰ φθάσῃ τὰ 10 ἐκ. Εἰς

τὰς 9)4 ἐσημειώθη βροχὴ 11 χιλ. Ὁ
πρῶτος ψεκάσμος ἐγένετο εἰς τὰς 14)4
καὶ ἡ ἐκδήλωσις τῆς πρωτογενοῦς
προσβολῆς παρατηρήθη εἰς τὰς 19)4.
Ἀπὸ τὰς 29 Ἀπριλίου καὶ μέχρι
τοῦ Σεπτεμβρίου ἔχομεν ἀνομβρίαν
μὲ μόνην ἐξαιρέσιν τὴν 21ην Μαΐου
ὅτε ἐσημειώθη βροχὴ 6 χιλ.

Ἡ συχνότης τῶν 3ων πρώτων ψε-
κασμῶν ἦτο ἀνεξάρτητος τῆς διαρ-
κειᾶς δράσεως τῶν φαρμάκων, ἐρυθμί-
ζετο δὲ μόνον συναρτήσῃ τῆς βλα-
στήσεως μὲ βασικὴν ἀρχὴν τὴν ἐγ-
καιρον κάλυψιν τῆς νέας τοιαύτης.
Οἱ 3 τελευταῖοι ἐγένοντο ἀνὰ 15θῆ-
ρα χρονικά διαστήματα, λαμβανομέ-
νης ὑπ' ὄψιν τῆς ἀρχῆς τῆς καλύ-
ψεως τῆς νέας βλαστήσεως ἐν συσχε-
τισμῷ μὲ τὸν μέγιστον χρόνον τῆς
ἐνεργοῦς ὑπολειμματικῆς δράσεως,
τῶν συνθετικῶν μυκητοκτόνων.

(Συνέχεια εἰς τὸ ἐπόμενον)