

αὐτῶν τελικὰ φθάνει τὰς 40—50 καὶ ἐνοῦνται πάλιν εἰς 8—10 εἰς τὸν ἀντίθετον τοῦ ποδίσκου πόλον. Ἐν τῷ μεταξὺ 6 περίπου δεσμίδες ἐπεκτείνονται πρὸς τοὺς χώρους τοῦ ὠαρίου καὶ αἱ ἄλλαι 4 πρὸς τὰ 4 γίγαρτα, τῶν ὁποίων διατρέχουν τὴν κοιλιακὴν χώραν καὶ τέλος ἀπολήγουν ἐπὶ τῆς ράχεως. Αἱ δεσμίδες αὗται κατευθύνονται εἰς τὰ γίγαρτα εἶναι δὲ περισσότερον παχεῖαι, ὥς καὶ ἐκείναι αἵτινες κεντρικῶς κατευθύνονται εἰς τὸν ἔναντι τοῦ ποδίσκου πόλον.

Εἰς τὰς δεσμίδας αὐτὰς ὀφείλεται κυρίως ἡ μεγάλη πρόσφυσις τῶν ραγῶν ἐπὶ τοῦ ποδίσκου.

Εἰς τὰς σταφυλὰς αἵτινες ὑπέστησαν τὴν ἐπίδρασιν τῆς γιββερελλίνης, αἱ ρά-

γες ἔχουν πάρα πολὺ λεπτὰς ἀγγειώδεις δεσμίδας. Αἱ σπερματικαὶ βλάσται ὑπέστησαν ἀτροφίαν καὶ εὗρισκονται εἰς τὴν ἀρχικὴν τῶν θέσιν, αἱ δὲ τροφοδοτοῦσαι αὐτὰς ἀγγειώδεις δέσμαι εἶναι πάρα πολὺ λεπτὰι ὥς καὶ αἱ κεντρικαί. Τοῦτο ἔχει ὡς ἀποτέλεσμα τὴν μειωμένην πρόσφυσιν. Μετὰ τὴν ὀρίμανσιν αἱ δέσμαι ὑφίστανται μίαν φελοποίησιν εἰς τὸ σημεῖον τῆς κολλύρας καὶ αἱ ράγες ἀποπίπτουν. Τὸ φαινόμενον τοῦτο εἶναι πλέον ἔντονον εἰς τὰς διὰ γιββερελλίνης σταφυλὰς διότι αἱ δεσμίδες εἶναι πλέον λεπτῆς καὶ ἀδύνατες.

ΓΕΩΡΓΙΟΣ ΑΝΑΣΤ. ΑΝΑΣΤΑΣΙΟΥ

Γεωπόνος

Δελτίον Μετεωρολογικῶν Παρατηρήσεων ἀπὸ 10ης Μαΐου ἕως 5ης Ἰουνίου 1961

Ἡμερομηνία	Θερμοκρασία						Ὕγρομε- τρία	Ἀνεμος	Βροχὴ εἰς χ)μ.
	Ὑρα 8η	14η	20η	Μεγί- στη	Ἐλα- χίστη	Μέση			
10—5—61	18	26,5	21	27	15	22,1	56	N. O.	—
11—5—61	14	22	17	22,5	10	17,1	64	N. O.	—
12—5—61	13,5	21	16	21	10	16,4	63	N. O.	—
13—5—61	12	20	15	20	9	15,3	68	O.	3
14—5—61	11	20	15	21	8	15	69	O.	2
15—5—61	13	23	18	23	11	17,6	65	N. O.	—
16—5—61	14	24	18	24	13	18,6	59	N. O.	—
17—5—61	14,5	25	19	25	13,5	19,4	59	N. O.	—
18—5—61	15	27	21	27	13	20,6	55	N. O.	—
19—5—61	17	26	21	26,5	13	20,7	56	N. O.	—
20—5—61	16	25	20	25	13	19,8	59	N. O.	—
21—5—61	15	26	20	26	12	19,8	55	N.	—
22—5—61	15	25	20	25	11	19,2	56	N.	—
23—5—61	18	26	20	26	12	20,4	59	N. O.	—
24—5—61	17	25	18,5	25	10	19,1	59	N. O.	—
25—5—61	16	27	21	27	12	20,6	60	N. O.	—
26—5—61	18	29	24	29	15	23	56	N. E.	—
27—5—61	16	26	20,5	26	12	20,1	58	N. O.	—
28—5—61	17	28	22	28	14	21,8	59	N. O.	—
29—5—61	18	27	22	27	15	21,8	59	N. O.	—
30—5—61	19	28	24	28	15	22,8	56	N. O.	—
31—5—61	20	31	25,5	31,5	17	24,8	55	N. O.	—
1—6—61	17	28	24	29	14	22,4	58	N. O.	—
2—6—61	18	32	25,5	32	16	26,7	55	N. O.	—
3—6—61	19	29	25	29	15	23,4	58	N. O.	—
4—6—61	20	28	25,5	28	17	23,7	59	N. O.	—
5—6—61	19	29	24,5	29	15	23,3	64	N. O.	—