

- 2ος Ψεκασμός 28—5—59.
3ος Ψεκασμός 10—6—59.
4ος Ψεκασμός 2—7—59 (γυάλισμα).

Έ τ ο ς 1960

- 1ος Ψεκασμός 13—5—60 (ἐναρξίς ἀν-
θήσεως).

2ος Ψεκασμός 23—5—60 (4 ἡμέρας
μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν).

- 3ος Ψεκασμός 1—6—60.

- 4ος Ψεκασμός 3—7—61 (γυάλισμα).

Έ τ ο ς 1961

1ος Ψεκασμός 20—5—61 (2 ἡμέρας
μετὰ τὴν πλήρη ἀνθησιν).

- 2ος Ψεκασμός 1—6—61.

- 3ος Ψεκασμός 15—6—61.

- 4ος Ψεκασμός 3—7—61 (γυάλισμα).

VI. Καταναλωθεῖσα ποσότης διαλύματος κατ' ἀντικείμενον

- 1ος Ψεκασμός 36 KGS.

- 2ος Ψεκασμός 40 KGS.

- 3ος Ψεκασμός 42 KGS.

- 4ος Ψεκασμός 42 KGS.

VII. Χορηγηθεῖσα ποσότης λιπασμάτων κατ' ἀντικείμενον

1ος Ψεκασμός

$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 216 GRS.

K_2SO_4 135,3 GRS.

$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ 82,8 GRS.

2ος Ψεκασμός

$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 240 GRS.

K_2SO_4 150 GRS.

$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ 92 GRS.

3ος Ψεκασμός

$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 252 GRS.

XII. Χορηγηθεῖσαι μονάδες λιπασμάτων κατὰ στρέμμα ἐν σχέσει πρὸς τὸ ἀντικείμενον ἐρεῦνης

Ἀντικείμενα

1 (PK)

2 (NP)

3 (NK)

4 (NPK)

2,4 KGS N,

Μονάδες

1,2 KGS P_2O_5 , 1,7 KGS K_2O

2,4 KGS N, 1,2 KGS P_2O_5

2,4 KGS N, 1,7 KGS K_2O

1,2 KGS P_2O_5 , 1,7 KGS K_2O

XIII. Ἐπίδρασις τῶν ἀντικειμένων ἐπὶ τῆς παραγωγῆς καὶ τοῦ σακχάρου

Ἡ συγκομιδὴ τοῦ χλωροῦ προϊόντος ἐγένετο κεχωρισμένως δι' ἕκαστον πειρα-
ματικὸν τεμάχιον τῶν τεσσάρων (4) πει-
ραματικῶν πρέμων.

Τὸ προϊόν ἐζυγίζετο καὶ ἐξ αὐτοῦ ἐ-
λαμβάνετο δεῖγμα διὰ τὸν προσδιορισμὸν
τοῦ σακχάρου. Κατὰ τὰ ἔτη 1960 καὶ
1961 ἐμετράτο καὶ ὁ ἀριθμὸς τῶν σταφυ-
λῶν πρὸς ἀναγωγὴν τοῦ βάρους εἰς βά-

K_2SO_4 157 GRS.

$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ 96 GRS.

4ος Ψεκασμός

$\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 252 GRS.

K_2SO_4 157 GRS.

$\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ 96 GRS.

VIII. Σύνολον χορηγηθέντων λιπασμάτων κατ' ἀντικείμενον

1ον $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 960 GRS (διὰ τ' ἀντι-
κείμενα πού περιλαμβάνουν Ν).

2ον K_2SO_4 599 GRS (διὰ τ' ἀντικεί-
μενα πού περιλαμβάνουν Κ).

3ον $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ 366 GRS (διὰ τ' ἀν-
τικείμενα πού περιλαμβάνουν Ρ).

IX. Χορηγηθεῖσα ποσότης λιπασμάτων κατὰ πρέμνον

1ον $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 960 : 80 = 12 GRS.

2ον K_2SO_4 599 : 80 = 7,5 GRS.

3ον $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ 366 : 80 = 4,57 GRS.

X. Χορηγηθεῖσα ποσότης λιπασμάτων κατὰ στρέμμα

1ον $\text{CO}(\text{NH}_2)_2$ 12X444 = 5,328 KGS.

2ον K_2SO_4 7,5X444 = 3,33 KGS.

3ον $\text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2$ 4,57X444 = 2,02 KGS.

XI. Χορηγηθεῖσαι μονάδες λιπασμάτων κατὰ στρέμμα

1ον Ν 2,4 KGS.

2ον K_2O 1,7 KGS.

3ον P_2O_5 1,2 KGS.

ρος 100 σταφυλῶν πρὸς ἀποφυγὴν σφαλ-
μάτων ὀφειλομένων εἰς τὸν διάφορον ἀ-
ριθμὸν σταφυλῶν. Ὁ προσδιορισμὸς τοῦ
σακχάρου κατὰ τὰ ἔτη 1959 καὶ 1960 ἐ-
γένετο διὰ τοῦ σακχαροδιαθλασιμέτρου
τὸ δὲ 1961 διὰ τοῦ ἀραιομέτρου Βε. Τὰς
ἐνδείξεις τοῦ ἀραιομέτρου Βε μετὰ τὴν
διόρθωσιν λόγῳ διαφοράς θερμοκρασίας
μετετρέψαμεν εἰς βαθμοὺς Baling.

Κατωτέρω παραθέτομεν τὸ βάρος εἰς
KGS παραθεθείσης χλωρᾶς ὡς καὶ τὴν ἐπὶ
τοῖς % περιεκτικότητά σακχάρου κεχω-
ρισμένως δι' ἕκαστον ἔτος.