

Εἰς τοὺς πειραματικοὺς σταθμοὺς κατὰ τὰ ἔτη 1954-56 ἔδωσαν συνοπτικῶς τὰ ἐξῆς ἀποτελέσματα :

		Προστ. πρὸ - μετὰ ἀθήσιν	Φύλλ. μετ' ἀθήσιν	Φύλλ. μετ' ἀθήσιν	Φύλλ. μετ' ἀθήσιν	Φύλλ. μετ' ἀθήσιν	Φύλλ. μετ' ἀθήσιν
Μάρτυς ἄνευ ψεκασμοῦ	1954	—	—	40,4	5,1	3,1	90
» »	1955	—	—	113,4	83,0	113,4	
Βορδιγ. Πολτός	1954	1,5	2	0,4	0,4	0,2	19
» »	1955	1,5	2	11,1	0,8	0,0	
Ὁξυχλωριούχος CΥ	1954	0,75	1	0,5	0,5	0,2	31
» »	1955	0,75	1	14,6	3,6	0,0	
Zineb CΥ	1954	0,5	0,5	7,1	2,2	0,7	25
Cuprosan	1955	0,5	0,5	6,8	0,3	13,4	
Captan	1945	0,25	0,5	18,0	0,0	2,33	
» »	1955	0,25	0,5	5,2	0,01	13,4	
Zineb	1954	0,35	0,35	38,7	4,2	2,1	90

Ἐκ τῶν ἀποτελεσμάτων αὐτῶν ἐπισημαίνομεν τὴν πλήρη προφύλαξιν τῶν σταφυλῶν διὰ τοῦ Captan ἔναντι μικρᾶς προσβολῆς εἰς τὸν Β. Π. καὶ ἔτι περισσότερο εἰς τὸ Zineb. Ἡ προσβολὴ αἰθίου ἦτο ἡξη-

μένη εἰς τὸ Captan καὶ Zineb ἔναντι τοῦ Β. Π., ὁμοίως καὶ ἡ φυλλόπτωσης.

Ὁ R. Roche πειραματιζόμενος εἰς τὸ Μαρόκον τὸ 1955 καὶ 1956 εἶχε τὰ ἐξῆς ἀποτελέσματα συνοπτικῶς:

	Ἀριθ. κηλίδων εἰς φύλλα 1955	Παραγ. ἐπὶ 100 Β.Π. 1955-1956	Προσβ. ἐπὶ 100 Β.Π. Φύλλων Σταφ. 1956
Β. Π. 2ο)ο	128	100 100	100 100
Captan 0,25ο)ο	548	98,3 88,6	98 125
Zineb 0,3ο)ο	208	99,2 98,6	118 83
Zineb CΥ 0,4ο)ο	478	81,4 72,6	133 275
Dleocivtre	465	75,7 65,2	

Ἡ στατιστικὴ ἀνάλυσις δεικνύει ὅτι ὁ Β. Π., τὸ Captan καὶ τὸ Zineb δὲν παρουσιάζουν στατιστικῶς σημαντικὴν διαφορὰν ὡς πρὸς τὰς ἀποδόσεις μεταξύ των.

Ὅσον ἀφορᾷ τὴν ἀποτελεσματικότητα τοῦ Captan ὁ R. Roche ὑπὸ τὰς συνθήκας τοῦ Μαρόκου δέχεται ὅτι χρειάζεται μία πικνότης τουλάχιστον 0,5ο)ο τοῦ Captan 55ο)ο

διὰ νὰ ἐπιτύχη ἀποτελεσματικότητα ἀνάλογη πρὸς τὸν Β. Π. 2ο)ο, ὅποτε ὁμως μειονεκτεῖ εἰς τὴν τιμὴν. Ὅσον ἀφορᾷ τὸ φαινόμενον τῆς συνεργοῦς δράσεως τοῦ μίγματος Zineb -Χαλκός αὕτη ἀμφισβητεῖται ὑπὸ τοῦ συγγραφέως, καὶ μόνον τὸ Zineb κατ' αὐτὸν ἐπιβεβαιοῖ τὰς ἐλπίδας δι' ἓν ἀποτελεσματικὸν συνθετικὸν μυκητοκτόνον, πλην ὁμως ἡ ἀπο-