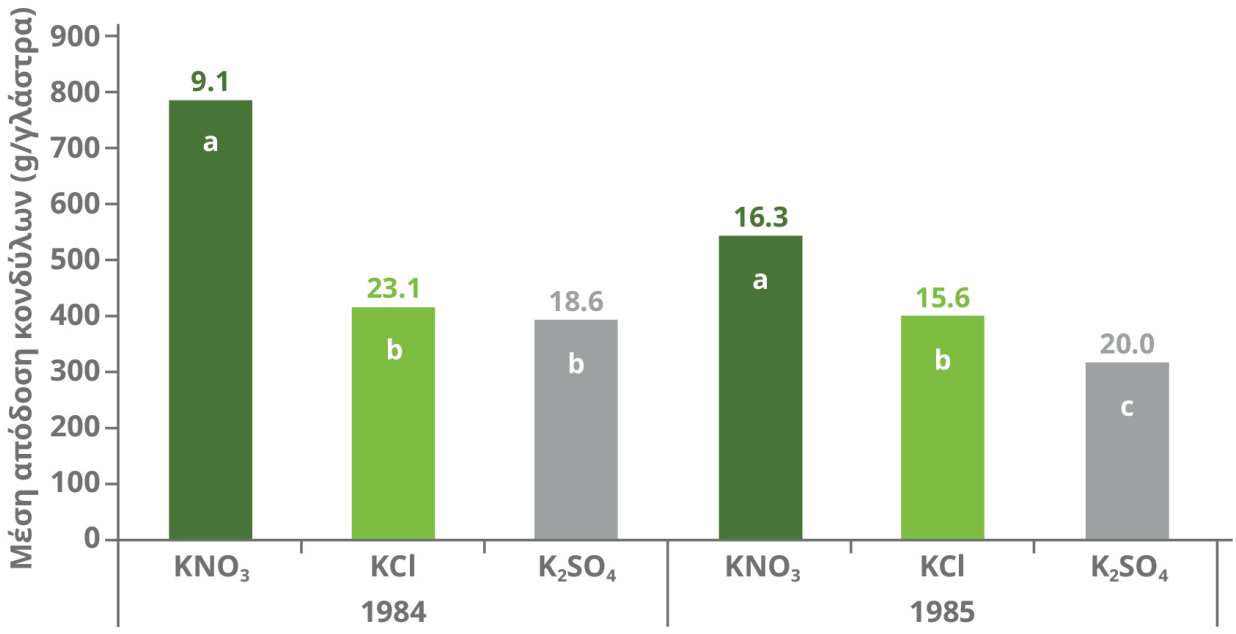
?? ??????? ????? ???????? ??? ????????? ??? ??????? ?????? ??? ??? ?????????? ?????? ???? ????? ??? ??????? ??? ?? ??????? ??? ???????? ???????

Οι Bester και Maree (1990) κατέδειξαν σαφώς τα πλεονεκτήματα της λίπανσης με νιτρικό κάλιο έναντι της λίπανσης με χλωριούχο κάλιο ή θειικό κάλιο για την πατάτα σε ένα πείραμα σε γλάστρες. Οι ποσότητες των θρεπτικών στοιχείων που εφαρμόστηκαν ήταν ίσες. Υπό ελεγχόμενες συνθήκες θρέψης και περιβάλλοντος, η εφαρμογή νιτρικού καλίου οδήγησε στη μεγαλύτερη απόδοση κονδύλων (Εικόνα 1). Μεγαλύτερος αριθμός κονδύλων και κόνδυλοι σημαντικά μεγαλύτερου μεγέθους παράχθηκαν από τα φυτά στα οποία χορηγήθηκε νιτρικό κάλιο (Πίνακας 1).



Εικόνα 1. Μέση απόδοση κονδύλων (g/γλάστρα) για τρεις πηγές καλίου σε δύο καλλιεργητικές περιόδους.

Πίνακας 1. Επίδραση των πηγών καλίου στο μέσο βάρος κονδύλου (g) κα

των κονδύλων που παράχθηκαν.

Θεραπεία	Μέσο βάρος κονδύλων (g)		Μέσο πλήθος κονδύλων ανά φυτό	
	1984	1985	1984	1985
KNO_3	92,50 a	96,63 a	9,42 a	5,85 a
KCl	74,30 b	91,03 a	5,83 b	4,54 b
K_2SO_4	72,63 b	71,08 b	5,88 b	4,96 ab