

ENSAYO EN TOMATES



Empresa : Agrinset Ltda.
Propietario : Sr. Aldo Figueroa
Dirección : Ariztia s/n - La palma, Quillota, Chile
Encargado de Ensayo : Sr. Cristian Figueroa
Fono : (33) 319 386

Tomate : 3 bandejas
Variiedad : Alejandra
Fecha de siembra : 08-10-2002
Unidades por bandeja : 162
Capacidad de la Cavidad : 15 c.c.

MEDICIONES EN AMBOS CASOS

Base	: Calcio liquido de Agroquímica	Sustrato	: Mezcla de turba y perlita
Composición	: Calcio 13 % Nitrógeno 8 ppm (Nítrico 7,4 ppm y amoniacal 0,6 ppm)	Rango pH	: 5,8 - 6,1
Permanente	: Ultrasol de Soquimich	Rango C.E.	: 0,6 - 0,9 mmhos/cm.
Composición	: Nitrógeno 18 % (Nítrico 10 % y Amoniacal 8 %) Fósforo asimilable 18 % Potasio soluble 1 % Magnesio 1%	Nitrógeno	: 215,5 ppm
		Fósforo	: 55,0 ppm
		Poptasio	: 780,0 ppm

EVALUACION : 04 DE NOVIEMBRE DEL 2002

FARTUM : Solo en Bandejas de Ensayos
Fecha : 10-10-2002
Aplicación : 0,5 c.c. Por Celda

RESULTADOS

Al aplicar FARTUM hubo incremento en todas las evaluaciones.

OTROS PRODUCTOS USADOS

Fumigaciones : Insecticida Biodux
: Funguicida Captan

MAYOR ALTURA PARTE AÉREA
MAYOR LARGO DE RAÍZ
MAYOR MASA AÉREA
MAYOR PESO RADICULAR
MAYOR DIÁMETRO DE CUELLO

Se procedió a sacar las 3 bandejas Testigo y 3 bandejas con aplicación de FARTUM para evaluar:

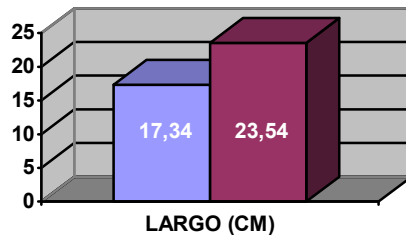
Peso total
Peso de masa radicular
Peso de masa foliar
Largo de raíz
Largo de tallo
Diámetro de cuello del tallo

RESULTADOS

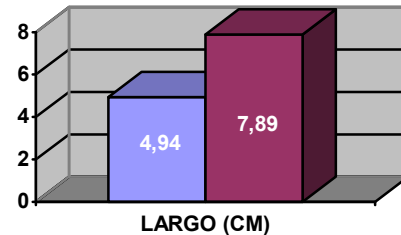
MEDICIONES	MEDIDA	INCREMENTO CON FARTUM	EN %
Altura de la planta	cms.	3,25	26
Largo de la raíz	cms.	2,95	60
Masa foliar	grs.	0,6	32
Masa radicular	grs.,	0,2	83
Díametro de cuello	mm.	0,7	32

El ensayo total con FARTUM duró 27 días desde su siembra hasta su trasplante, con un ahorro de 7 días con respecto al testigo.

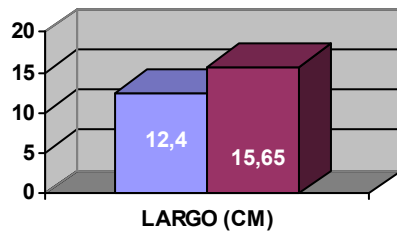
LARGO TOTAL DE LA PLANTA



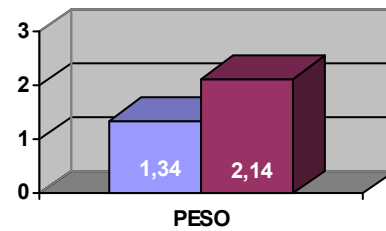
LARGO DE LA RAIZ



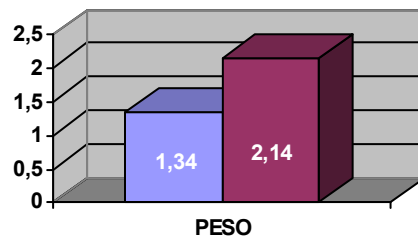
LARGO DEL TALLO



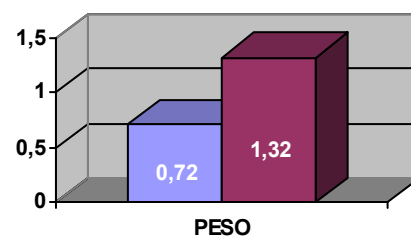
PESO TOTAL DE LA PLANTA



PESO TOTAL DE LA PLANTA



PESO MASA RADICULAR



PESO TOTAL DE LA PLANTA

