

ANEXOS

Anexo N° 1. Números de Brotes de los geranios (*Pelargonium sp*), cada 14 días durante los 70 días de comportamiento y desarrollo vegetativo.

TRATAMIENTOS	Números de Brotes cada 14 días. (06/09/19)	Números de Brotes cada 14 días. (20/09/19)	Números de Brotes cada 14 días. (04/10/19)	Números de Brotes cada 14 días. (18/10/19)	Números de Brotes cada 14 días. (01/11/19)
T ₁ (V ₁ E ₁ S ₁)	7,60	14,60	15,60	16,66	19,67
T ₂ (V ₁ E ₁ S ₂)	6,00	11,30	12,30	13,33	16,33
T ₃ (V ₁ E ₂ S ₁)	10,30	14,60	15,00	16,00	19,00
T ₄ (V ₁ E ₂ S ₂)	8,60	12,60	13,60	14,66	17,67
T ₅ (V ₂ E ₁ S ₁)	11,00	14,60	15,00	16,00	19,00
T ₆ (V ₂ E ₁ S ₂)	8,60	13,60	14,30	15,33	18,33
T ₇ (V ₂ E ₂ S ₁)	8,00	12,60	13,00	14,33	17,33
T ₈ (V ₂ E ₂ S ₂)	7,60	11,30	12,30	13,33	16,34
TOTAL	67,70	105,20	111,10	119,64	143,67
MEDIA	8,46	13,15	13,89	14,95	17,96

Anexo N° 2. Longitud de Brotes de los geranios (*Pelargonium sp*), cada 14 días durante los 70 días de comportamiento y desarrollo vegetativo.

TRATAMIENTOS	Longitud de Brotes cada 14 días. (06/09/19)	Longitud de Brotes cada 14 días. (20/09/19)	Longitud de Brotes cada 14 días. (04/10/19)	Longitud de Brotes cada 14 días. (18/10/19)	Longitud de Brotes cada 14 días. (01/11/19)
T₁ (V₁E₁S₁)	8,00	8,90	9,50	10,50	11,50
T₂ (V₁E₁S₂)	8,40	9,20	9,60	10,27	11,27
T₃ (V₁E₂S₁)	4,80	7,70	8,20	9,24	10,24
T₄ (V₁E₂S₂)	6,90	8,80	9,20	10,23	10,24
T₅ (V₂E₁S₁)	6,30	8,20	8,40	9,44	10,43
T₆ (V₂E₁S₂)	6,70	9,30	9,90	10,90	11,90
T₇ (V₂E₂S₁)	8,20	10,00	10,50	11,47	12,47
T₈ (V₂E₂S₂)	8,50	9,90	10,50	11,54	12,54
TOTAL	57,80	72,00	75,80	83,59	90,59
MEDIA	7,23	9,00	9,47	10,45	11,32

Anexo N° 3. Números de hojas por esquejes de los geranios (*Pelargonium sp*), cada 14 días durante los 70 días de comportamiento y desarrollo vegetativo.

TRATAMIENTOS	Números de Hojas cada 14 días. (06/09/19)	Números de Hojas cada 14 días. (20/09/19)	Números de Hojas cada 14 días. (04/10/19)	Números de Hojas cada 14 días. (18/10/19)	Números de Hojas cada 14 días. (01/11/19)
T₁ (V₁E₁S₁)	13,60	20,00	22,00	23,00	24,00
T₂ (V₁E₁S₂)	13,30	19,00	20,60	21,66	22,33
T₃ (V₁E₂S₁)	16,00	23,30	24,30	25,00	26,33
T₄ (V₁E₂S₂)	15,30	20,30	21,30	22,33	23,34
T₅ (V₂E₁S₁)	16,30	24,30	25,60	26,33	27,67
T₆ (V₂E₁S₂)	14,30	21,60	23,00	24,00	25,00
T₇ (V₂E₂S₁)	14,60	20,30	21,60	22,66	23,67
T₈ (V₂E₂S₂)	12,60	18,60	20,00	21,00	22,33
TOTAL	116,00	167,40	178,40	185,98	194,67
MEDIA	14,50	20,93	22,30	23,25	24,34

Anexo N° 4. Altura de la planta de los geranios (*Pelargonium sp*), cada 14 días durante los 70 días de comportamiento y desarrollo vegetativo.

TRATAMIENTOS	Altura de la Planta cada 14 días. (06/09/19)	Altura de la Planta cada 14 días. (20/09/19)	Altura de la Planta cada 14 días. (04/10/19)	Altura de la Planta cada 14 días. (18/10/19)	Altura de la Planta cada 14 días. (01/11/19)
T₁ (V₁E₁S₁)	14,10	14,60	16,00	17,00	23,00
T₂ (V₁E₁S₂)	13,50	13,80	14,50	15,20	21,53
T₃ (V₁E₂S₁)	16,10	16,90	17,60	18,56	24,76
T₄ (V₁E₂S₂)	12,80	13,40	14,10	15,13	21,13
T₅ (V₂E₁S₁)	14,50	14,90	15,50	16,46	22,47
T₆ (V₂E₁S₂)	12,80	13,30	13,80	14,83	21,00
T₇ (V₂E₂S₁)	14,90	15,60	16,20	17,16	23,17
T₈ (V₂E₂S₂)	14,50	14,80	16,20	17,16	23,17
TOTAL	113,20	117,30	123,90	131,50	180,23
MEDIA	14,15	14,66	15,49	16,44	22,53

Anexo N° 5. Números de esquejes prendidos de los geranios (*Pelargonium sp*), cada 14 días durante los 70 días de comportamiento y desarrollo vegetativo.

TRATAMIENTO	Números de Esquejes Prendidos cada 14 días. (06/09/19)	Números de Esquejes Prendidos cada 14 días. (20/09/19)	Números de Esquejes Prendidos cada 14 días. (04/10/19)	Números de Esquejes Prendidos cada 14 días. (18/10/19)	Números de Esquejes Prendidos cada 14 días. (01/11/19)
T₁ (V₁E₁S₁)	4,60	7,00	8,00	8,00	8,00
T₂ (V₁E₁S₂)	4,00	5,30	7,30	8,00	8,33
T₃ (V₁E₂S₁)	4,30	5,60	7,00	7,33	7,33
T₄ (V₁E₂S₂)	3,60	5,30	7,00	7,67	7,67
T₅ (V₂E₁S₁)	4,30	6,60	7,60	8,00	8,00
T₆ (V₂E₁S₂)	3,60	5,60	7,60	7,67	7,67
T₇ (V₂E₂S₁)	3,00	4,30	5,30	6,00	6,00
T₈ (V₂E₂S₂)	4,30	5,00	6,30	7,00	7,00
TOTAL	31,70	44,70	56,10	59,67	60,00
MEDIA	3,96	5,58	7,01	7,46	7,50

Anexo N° 6. Porcentaje (%) de prendimiento de los geranios (*Pelargonium sp*), cada 14 días, durante los 70 días de comportamiento y desarrollo vegetativo.

TRAT.	N° de Esquejes plantado en macetas	Números de Esquejes Prendidos					Total	Media	% Total Prendidos
		14 días	28 días	42 días	56 días	70 días			
T ₁ (V ₁ E ₁ S ₁)	30	24	24	24	24	24	120	24	80,00 %
T ₂ (V ₁ E ₁ S ₂)	30	25	25	25	25	25	125	25	83,33 %
T ₃ (V ₁ E ₂ S ₁)	30	22	22	22	22	22	110	22	73,33 %
T ₄ (V ₁ E ₂ S ₂)	30	23	23	23	23	23	115	23	76,67 %
T ₅ (V ₂ E ₁ S ₁)	30	24	24	24	24	24	120	24	80,00 %
T ₆ (V ₂ E ₁ S ₂)	30	23	23	23	23	23	115	23	76,67 %
T ₇ (V ₂ E ₂ S ₁)	30	18	18	18	18	18	90	18	60,00 %
T ₈ (V ₂ E ₂ S ₂)	30	21	21	21	21	21	105	21	70,00 %
TOTAL	240	180	180	180	180	180	900	180	75,00 %

Anexo N° 7. Fotos del trabajo de ensayo Comportamiento y Desarrollo vegetativo del Geranio (*Pelargonium* sp).

Materiales de trabajo



Sustrato Lombricompost
(Humus)

Sustrato Cultivación Orgánica
(Turba)



Enraizador Afital Raíz



Enraizador Stim - Root



Esquejes Plantados en Diferentes Sustratos



Número de Brotes



Número de Esquejes Prendidos



Número de Hojas



Altura de la Planta



Porcentaje de Prendimiento de Esquejes



Longitud de la Raíz

