



Nufarm Clementgros®

Regulador de Crecimiento para uso en Cítricos

Plus

Nufarm Chile Ltda.

Av. Las Condes 11.380 Of. 72,
Vitacura-Santiago.
Tel. (56-2) 22159466.

Jefes Zonales:

III Región - RM (56 9) 7528 2519
VI Región (56 9) 9449 6737
VII Región (56 9) 7765 9387
VIII Región (56 9) 7389 4346
IX - X Región (56 9) 7748 0155

Asesores Técnicos Comerciales:

III Región - RM (56 9) 3375 4905
VI Región (56 9) 4452 5718
VII Región (56 9) 3375 4904
VIII - X Región (56 9) 6206 0981

Jefe Técnico: (56 9) 9319 5829

www.nufarm.cl
contacto@nufarm.com



Grow a better tomorrow



Clementgros® Plus es un regulador de crecimiento (PGR). Su origen es Nufarm Francia. Es una Auxina de síntesis, cuyo ingrediente activo es el 2,4 DP, el cual tiene efectos positivos sobre el peso, tamaño de los frutos, aumentando la producción, mejorando la distribución de calibres. Además, no afecta la calidad interna, ni el comportamiento de postcosecha, mejorando la vida de estantería.

Su modo de acción se basa en generar una estimulación a los frutos como sumideros potentes de atracción. Influye sobre la elongación celular y los frutos crecen a mayor velocidad.

Instrucciones de Uso

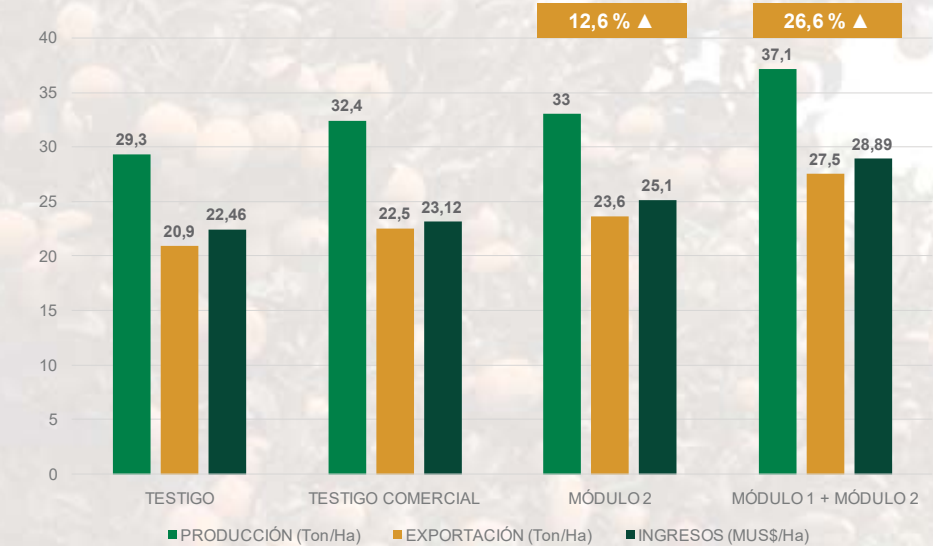
Especie	Dosis (cc/Hl)	Concentración (ppm)	Observaciones
Mandarinos	200	50	Aplicar cuando la moda de los frutos posee un diámetro ecuatorial de 14 mm en clementinas y 11 mm en W. Murcott. Aplicar con volumen de agua de 2.000 L/Ha.
Limoneros	200 - 400	50 - 100	Aplicar cuando la moda de los frutos posee un diámetro ecuatorial de 21 mm. Aplicar con volumen de agua de 2.000 L/Ha.
Naranjos	200 - 400	50 - 100	



Cuadro de tratamientos W. Murcott, mojamiento 2.000 (L/ha), María Pinto. 2016-2017.

Tratamiento	Producto	Dosis (cc / hL)	Momento de aplicación
Testigo	Agua	-	-
Nufarm	Clementgros Plus	200	11 a 14 mm. diámetro de fruto.
Testigo Comercial	Testigo Comercial	1,5 Tabletas	14 a 16 mm. diámetro de fruto.

Producción, % exportación e ingresos W. Murcott María Pinto. 2016-2017.



Efecto de Clementgros Plus en fruto de mandarina

CARACTERÍSTICAS	CONTROL	CLEMENTGROS PLUS
Diámetro de fruto (mm)	22,0 a	26,7 b
Peso de piel (g)	20 a	29,7 b
Grosor de piel (mm)	4,0	4,0
ANCHO DE LÓCULOS		
Radial (mm)	5,3 a	7,2 b
Tangencial	2,9 a	4,0 b
VESÍCULAS/LÓCULOS		
Anchura radial	4,0	4,2
Anchura Tangencial	5,6	6,0
VESÍCULAS		
Longitud (mm)	1,31 a	1,75 b
Anchura (mm)	0,52 a	0,62 b
Peso fresco (mg)	26,1 a	42,3 b
Peso seco (mg)	3,66 a	4,65 b
ZUMO/VESÍCULA		
mg	22,5 a	37,6 b
% (p/p)	86	89
CÉLULAS EPIDÉRMICAS DE LAS VESÍCULAS		
Anchura tangencial (µm)	33,3 a	54,8 b
Anchura radial (µm)	21,8 a	29,1 b
Filas de células/vesícula	24,06	24,83

Producción e ingreso limoneros Color primera cosecha Mejor color

Aplicación, 21 (mm) diámetro de fruto; 250 (cc/Hl); 2.000 (L/Ha).

