



Descripción del producto

Bioestimulante formulado en base a una mezcla de compuestos naturales que actúan mejorando tanto la viabilidad como germinación del polen, aumentando así el cuajado. Además, incrementa la división celular y estimula los procesos fisiológicos de las plantas, obteniendo homogeneidad y un mayor crecimiento de fruta. Actúa también como un poderoso antiestresante.

Objetivos

- ✓ Aplicación en plena flor, para aumento de cuaja.
- ✓ Fruto recién cuajado, incrementar división celular, aumentando crecimiento de fruto.

Composición	%p/p	%p/v
Amoniácidos libres*	8	9
Azúcares	10,4	12
Ácido Fólico	0,4	0,5
Extracto de alga (A.N.)	13	15
Folcisteina	2	2,3
Molibdeno	0,11	0,13

Descripción del producto

- 1 **Ácido glutámico** se encuentra en altas concentraciones en el estigma y estilo, se promueve una mayor germinación de los granos de polen y vigor de los mismos. Es por dicha función que el ácido glutámico es altamente utilizado para el cuajado de los frutos.
- 2 **Extracto de algas**, mejora el vigor de la planta, desarrollo de raíces, síntesis de clorofila y asimilación de carbono. Proporciona tolerancia a sequía y salinidad. Tolerancia a bajas T° y heladas. Acción adyuvante en las mezclas plaguicidas.
- 3 **Ácido Fólico**, es considerado por UE como un regulador del crecimiento que estimula la división celular. Involucrado en la síntesis de nucleótidos (monómeros de los ácidos nucleicos). Los nucleótidos son precursores de las citoquininas. A nivel metabólico, el ácido fólico se combina con el glutámico para formar nuevos compuestos, en este caso se aportan las dos sustancias que intervienen y por lo tanto se potencia este efecto.
- 4 **Folcisteina**, favorece la floración, cuajados de frutos, incrementa la masa radical. Evita que la planta transpire el agua constitutiva de las células, proporciona un equilibrio hídrico ante excesos y deficiencias.
- 5 **Molibdeno**, el aporte de molibdeno mejora la calidad, cantidad y viabilidad del polen, dando como resultado una mejor polinización.

Metodología

Momento de la aplicación en flor y caída de chaqueta.
1,25 L / Há Grow Up en ambas aplicaciones.

Tratamiento	Calibre	Distribución de calibres (%)		
	mm	28	>28	>30
TO (Testigo absoluto) ¹	28,16 b ²	36,12 b	51,50 c	16,07 b
T1(TC1: Bioestimulante;BC)	28,15 b	34,79 b	60,88 ab	22,36 a
T2 (Nutrafol Grow; BC)	28,41 a	42,54 a	63,43 a	19,53 ab
T3(TC2: Diclorprop-p; A)	28,01 b	36,31 b	57,24 b	17,17 b
p-valor	0,0002	0,0133	0,0011	0,0209
Covariable	---	0,0987	<0,0001	0,0012