



## **PLAN ORIENTATIVO ABONADO CULTIVO DE LA NARANJA**

---

ESTADIOS FENOLÓGICOS	BROTACIÓN	BOTONES FLORALES	FLORACIÓN	50-90% PETALOS CAIDOS	CUAJADO	CRECIMIENTO RÁPIDO DEL FRUTO	CRECIMIENTO LENTO DEL FRUTO
Abono orgánico con NPK y microelementos	<b>FORCE-ORGANIC</b> 1000Kg/ha						
Materia orgánica rica en microorganismos	<b>HUMUS DE LOMBRIZ</b> 1200Kg/ha						
Materia orgánica líquida con ácidos húmicos 50%	<b>FORCE-SOIL</b> (200-300 l/ha repartidos en 6-8 aplicaciones)						
Quelato de hierro 6% EDDHA 4,8% orto-orto	<b>FORCE-Fe ECO</b> 3-5 kg/ha					<b>FORCE-Fe ECO</b> 3-5 kg/ha	
Favorece el enraizamiento y mejora la absorción de nutrientes		<b>FORCEX-ECO</b> 2,5l/Ha/aplicación (1-2 aplicaciones)					
Potasa líquida ecológica quelatada al 40%						<b>FORCE K ECO</b> 20-30 L/ha en 2-3 aplicaciones	
Corrector de calcio de alta concentración		<b>FORCE CALCIO ECO</b> 50-60kg /ha en 2-3 aplicaciones					
Aminoácidos 85% + Nitrógeno 13%	<b>FORCE-NITRO ECO</b> 100-200 g/hl ( 2 aplicaciones)					<b>FORCE-NITRO ECO</b> 100-200 g/hl ( 2 aplicaciones)	
Bioestimulante con acción osmoprotectora		<b>MARLOX-GB</b> 150-250g/Hl ( 2 aplicaciones)					
Corrector de calcio de alta concentración				<b>FORCE-CALCIO ECO</b> 150 g/hl (2 aplicaciones)			
Estimulador metabólico de la calidad total del fruto				<b>COTA-ECO</b> 400 cc/hl (3-4 aplicaciones)			
Corrector de carencias múltiple	<b>FORCE-MIX ECO</b> 100 g/hl (2 aplicaciones)					<b>FORCE-MIX ECO</b> 100 g/hl	

	Momento de aplicación	Objetivo	Producto	Dosis/aplic/ha	N. aplicaciones
	BROTACIÓN	Estimular el desarrollo de los brotes	<b>FORCE-NITRO ECO + FORCE-MIX ECO</b>	100-200 g/hl + 100 g/hl	1
	BOTONES FLORALES	Mejorar el desarrollo de la inflorescencia	<b>FORCE-NITRO ECO + FORCE-MIX ECO + MARLOX GB</b>	100-200 g/hl + 100 g/hl + 150-250 g/hl	1
	FLORACIÓN	Mejorar la floración y cuajado	<b>MARLOX GB</b>	150-250 g/hl	1
	50-90% PETALOS CAIDOS	Incrementar el cuajado	<b>COTA-ECO+FORCE-CALCIO ECO</b>	400cc/hl+150 g/hl	1
	CUAJADO	Mejora el cuajado del fruto	<b>COTA-ECO+FORCE-CALCIO ECO</b>	400cc/hl+150 g/hl	1
	CRECIMIENTO RÁPIDO DEL FRUTO	Mejorar la calidad del fruto	<b>FORCE-NITRO ECO+ COTA ECO+FORCE-MIX ECO</b>	100-200 g/hl + 400cc/hl+ 100 g/hl	1
	CRECIMIENTO LENTO DEL FRUTO	Mejorar el calibre del fruto	<b>FORCE-NITRO ECO+COTA ECO</b>	100-200 g/hl + 400cc/hl	1



## CARENCIA DE MAGNESIO

La deficiencia de magnesio en cítricos disminuye el rendimiento y calidad de la cosecha.

La deficiencia de magnesio en cítricos se manifiesta con un amarillamiento del limbo de la hoja, permaneciendo verde la nervadura central.



## CARENCIA DE HIERRO

La deficiencia de hierro en cítricos ocasiona una reducción en el tamaño de las hojas y pérdida de la calidad del fruto.

La deficiencia de hierro en cítricos se caracteriza por una clorosis internervial.

Las nervaduras se mantienen verdes y el resto de la hoja toma un color amarillo.

Frutos pequeños, piel sueva y falta de color.



## CARENCIA DE POTASIO

Los cítricos deficientes en K poseen un pobre desarrollo radical y un crecimiento más lento.

Los cultivos son más sensibles a infecciones por enfermedades y presentan una menor resistencia a la sequía y al frío. Los frutos son más pequeños y marchitos.

La deficiencia de potasio en cítricos se caracteriza por un amarillamiento en el ápice de las hojas que se hace progresiva hacia los bordes.



## CARENCIA DE ZINC

La deficiencia de zinc en cítricos ocasiona menor producción, frutos pequeños y con poco zumo.

La deficiencia de zinc en cítricos se manifiesta en las hojas más jóvenes, las áreas internerviales son amarillentas y las venas de las hojas conservan su color verde.

Hojas angostas y puntudas. Se puede confundir con la deficiencia de Mn sino es tan intensa.



## CARENCIA DE MANGANESO

La deficiencia de manganeso en cítricos se caracteriza por áreas de color más claro entre los nervios secundarios.

Clorosis en bandas entre las nervaduras centrales de menor intensidad que en el Zn.

PLAGAS



**ARAÑA ROJA  
(TETRANYCHUS URTICAE)**



**NEGRILLA**



**MOSCA BLANCA  
(ALEUROTHRIXUS FLOCCOSUS)**



**MOSCA DE LA FRUTA  
(CERATITIS CAPITATA)**



**MINADOR (PHYLLOCNISTIS CITRELLA STANTON)**



**PIOJO ROJO DE CALIFORNIA  
(AONIDIELLA AURANTII)**



**TRIPS  
(PEZOTHIPS KELLYANUS)**



**PULGON VERDE  
(APHIS SPIRAECOLA)**

ENFERMEDADES



**AGUADO**



**GOMOSIS**



**PHYTHOPTORA SPP.**



Camí les Mines, 46780 Oliva, València  
Lunes a Viernes, 8:30AM-18:00PM  
Oficina: 962 839 179

[info@fertilizantesecoforce.es](mailto:info@fertilizantesecoforce.es)

[www.fertilizantesecoforce.es](http://www.fertilizantesecoforce.es)