



## **PLAN ORIENTATIVO ABONADO CULTIVO DEL OLIVAR**

---

ESTADÍOS FENOLÓGICOS		YEMA INVERNAL	BROTACIÓN	PRE-FLORACIÓN	CUAJADO	CRECIMIENTO RÁPIDO	ENDURECIMIENTO	CRECIMIENTO LENTO
Abono orgánico con NPK y microelementos		<b>FORCE-ORGANIC</b> 1200 Kg/ha						
Abono orgánico nitrogenado		<b>FRUTEL-LA N8</b> 500-600Kg/ha						
Materia orgánica líquida con ácidos húmicos 50%		<b>HUMUS DE LOMBRIZ</b> 1200Kg/ha						
Materia orgánica líquida con ácidos húmicos 50%		<b>FORCE-SOIL</b> (120-240 l/ha repartidos en 6-8 aplicaciones)						
Quelato de hierro 6% EDDHA 4,8% orto-orto			<b>FORCE-Fe ECO</b> 6-10 kg/ha en una aplicación					
Corrector de calcio de alta concentración					<b>FORCE CALCIO ECO</b> 150 g/hl (2 aplicaciones)			
Aminoácidos 85% + Nitrógeno 13%			<b>FORCE-NITRO ECO</b> 200-300 g/hl (2-3 aplicaciones)					
Nutriente biológico de rápida absorción			<b>FORCE-G POWER</b> 250-300 g/hl (2-3 aplicaciones)					
Oxicloruro de cobre 70%		<b>OXICOBRE</b> 150-250 cc/hl						
Estimulador metabólico de la calidad total del fruto					<b>COTA-ECO</b> 400 cc/hl (2 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
	YEMA INVERNAL	Saneamiento de la planta	<b>OXICOBRE</b>	150-250 cc/hl	1
	BROTACIÓN	Mejorar el desarrollo de la planta	<b>FORCE-NITRO ECO ò FORCE-G POWER + FORCE-MIX ECO</b>	200-300 g/hl ò 250-300 cc/hl + 100 g/hl	1
	PRE-FLORACIÓN	Mejorar floración y cuajado	<b>FORCE-NITRO ECO ò FORCE-G POWER + FORCE-MIX ECO</b>	200-300 g/hl ò 250-300 cc/hl + 100 g/hl	1
	CUAJADO	Mejorar floración y cuajado	<b>FORCE-CALCIO ECO + COTA-ECO + FORCE-NITRO ECO ò FORCE-G POWER</b>	150 g/hl + 400 cc/hl + 200-300 g/hl ò 250-300 cc/hl	1
	CRECIMIENTO RÁPIDO	Mejorar crecimiento del fruto	<b>FORCE-CALCIO ECO + COTA-ECO + FORCE-NITRO ECO ò FORCE-G POWER</b>	150 g/hl + 400 cc/hl + 200-300 g/hl ò 250-300 cc/hl	1
	ENDURECIMIENTO	Mejorar el fruto y su calidad	<b>FORCE-NITRO ECO ò FORCE-G POWER</b>	200-300 g/hl ò 250-300 cc/hl	1
	CRECIMIENTO LENTO	Mejorar el fruto y su calidad	<b>FORCE-MIX ECO</b>	100 g/hl	1



**CARENCIA DE NITRÓGENO**

El nitrógeno acelera la actividad vegetativa y el desarrollo de la planta, aumenta la capacidad de asimilación de otros elementos e influye, más que los demás elementos, en la producción.

Es poco estable en el suelo, razón por la que hay que tenerlo presente anualmente en los programas de fertilización.

Para corregir las carencias de Nitrógeno en el cultivo del olivo utilizamos: FORCE-NITRO ECO.



**CARENCIA DE FÓSFORO**

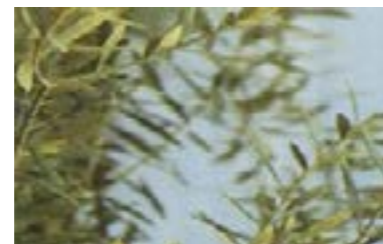
Los síntomas de carencia de fósforo son parecidos a los del nitrógeno, especialmente el poco desarrollo de las hojas y otras partes del árbol, pero sin presentar deformaciones como en aquel caso.

Hojas mas pequeñas, en las que, en la parte apical, aparecen zonas de color más claro, se mantiene el color normal, o incluso más oscuro, en la zona próxima al pedúnculo.

Pueden aparecer pequeñas manchas cloróticas en final de verano y en invierno.

Zonas necróticas, por la parte del ápice, y casi siempre marginales; corrientemente en invierno o principios de primavera.

En ocasiones se ven olivos con este síntoma y no hay hojas con los anteriormente descritos.



**CARENCIA DE ZINC**

La carencia de zinc produce la aparición de manchas amarillas en las hojas adultas y una detención del crecimiento de los brotes, con acortamiento de los entrenudos dando lugar a la formación de "rosetas", parecidas a lo que ocurre con la falta de cobre.



**CARENCIA DE MAGNESIO**

Zonas cloróticas en las hojas que avanzan desde el ápice hasta la base, siendo gradual la transición de una zona a otra, por lo que no hay una línea clara de separación entre ambas. Si continúa la situación deficitaria, puede haber defoliación en las ramitas jóvenes, acompañada de necrosis en las partes terminales, así como de una reducción general del crecimiento de la planta.



**CARENCIA DE BORO**

El síntoma más corriente en las hojas es la presencia en la parte apical de una mancha que parece como una quemadura, e incluso con alguna parte necrótica. Cuando falta Boro el fruto formado tiende a caer, especialmente en el verano. Otras pocas veces, algunos frutos llegan a madurar, pero suelen estar muy deformados.

### PLAGAS



**POLLILLA DEL OLIVO**  
(*Prays oleae*)



**ALGODONCILLO**  
(*Euphillura olivina*)



**CIGARRA**  
(*Cicada Barbara*)



**BARRENILLO DEL OLIVO**  
(*Phloeotribus scanabaeoides*)



**MOSCA DEL OLIVO**  
(*Dacus oleae*)



**GLIFODES**

### ENFERMEDADES



**REPILO**



**VERTICILIOSIS**



**PHYTOPHTORA 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)