



















## **PLAN ORIENTATIVO ABONADO CULTIVO DEL AVELLANO**

---

							
	ESTADÍOS FENOLOGICOS	FLORACIÓN	CUAJE	DESAROLLO Y LLENADO	PRE-COSECHA	COSECHA	POST-COSECHA
Abono orgánico con NPK y microelementos							<b>FORCE-ORGANIC</b> 1000Kg/ha
Abono orgánico nitrogenado		<b>FRUTELÁ-LA N8</b> 600Kg/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 ( durante todo el ciclo)					
Corrector de carencias multiple			<b>FORCE-MIX ECO</b> 4,5Kg/ha		<b>FORCE-MIX ECO</b> 4,5Kg/ha		
Aminoácidos 85% + Nitrógeno 13%		<b>FORCE-NITRO ECO</b> 5Kg/ha		<b>FORCE-NITRO ECO</b> 5Kg/ha			
Extracto de algas Ascophyllum nodosum 27%		<b>FORCE-MAR ECO</b> 200cc/hl ( 3 aplicaciones)					
Calcio y boro para mejorar el cuajado y la firmeza de los frutos		<b>FORCE Ca+B ECO</b> 300gr/hl ( 2 aplicaciones)					<b>FORCE Ca+B ECO</b> 300gr/hl
Corrector de carencias multiple		<b>MAXIMICRO-ECO</b> 500cc/hl ( 2 aplicaciones)			<b>MAXIMICRO-ECO</b> 500cc/hl	<b>MAXIMICRO-ECO</b> 500cc/hl	
Estimulador metabólico de la calidad total del fruto					<b>COTA-ECO</b> 400cc/hl ( 2 aplicaciones)		<b>COTA-ECO</b> 400cc/hl

	Momento de aplicación	Objetivo	Producto	Dosis/aplic/ha	N. aplicaciones
	FLORACIÓN	Mejorar la fecundación y cuajado del fruto	<b>FORCE-MAR ECO + FORCE Ca+B ECO + MAXIMICRO-ECO</b>	200cc/hl+300cc/hl+500cc/hl	1
	CUAJE	Mejorar la calidad de la madera para la floración del próximo año	<b>FORCE-MAR ECO + FORCE Ca+B ECO + MAXIMICRO-ECO</b>	200cc/hl+300cc/hl+500cc/hl	1
	DESAROLLO Y LLENADO	Incrementar el cuajado	<b>FORCE-MAR ECO + COTA ECO</b>	500cc/hl + 400cc/hl	1
	PRE-COSECHA	Mejorar la calidad del fruto	<b>MAXIMICRO-ECO + COTA ECO</b>	500cc/hl + 400cc/hl	1
	POST-COSECHA	Mejorar la formación de la cáscara	<b>FORCE Ca+B ECO + MAXIMICRO-ECO + COTA-ECO</b>	300cc/hl + 500cc/hl + 400cc/hl	1



## CARENCIA DE NITRÓGENO

Es el principal nutriente a considerar debido a su influencia sobre la actividad vegetativa de los árboles durante su fase de formación y de producción.

El nitrógeno acentúa el vigor de los árboles, promueve un crecimiento rápido durante su fase de formación y en la fase reproductiva determina la formación de brotes de mayor longitud.

Todo esto favorece la producción de órganos reproductivos y una buena fructificación



## CARENCIA DE POTASIO

El Potasio es un nutriente influyente en la calidad de la producción, fortaleciendo la asimilación de nitrógeno en las hojas y el desarrollo de la semilla.

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 avellano se caracteriza por un amarillamiento en el ápice de las hojas que se hace progresiva hacia los bordes.



## CARENCIA DE HIERRO

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

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

Frutos pequeños, piel sueva y falta de color.

PLAGAS



**ARAÑA**  
(Tetranychopsis horridus)



**COCHINILLA**  
(Eulecanium coryli)



**PULGÓN VERDE**  
(Corylobium avellanae)



**CIGARRERO**  
(Archips rosana)



**BARRENADOR DE LA MADERA**  
(zeuzera pyrina)



**GORGOJO DEL AVELLANO**  
(Curculo nucum L)

ENFERMEDADES



**CHANCRO**  
(Cytospora corylicola Sacc)



**POBREDUMBRE RAICES**  
(Armillaria mellea)



**BACTERIOSIS**  
(xanthomonas)



**YEMA SECA**  
(Cryptosporiopsis spp).



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

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

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