

## RECOMENDACIONES PARA LA ÓPTIMA UTILIZACIÓN DE LA FERTILIZACIÓN FOLIAR

CULTIVO	ELEMENTO NUTRITIVO CRÍTICO	ESTADO DE CRECIMIENTO RECOMENDADO
MANZANO	Zn	Desde rompimiento de brotes y caída de pétalos.
MANZANO	B ("CORK SPOT")	10 a 20 días finalizada la floración.
MANZANO	Ca ("BITTER PIT" (1) y Otras)	Desde 9,7,5 o 3 semanas antes de la cosecha
MANZANO	Mg	Primera aplicación al estado de comienzo de fructificación; repitiendo 3 a 4 veces a intervalos de 14 días.
CÍRICOS	Zn, Fe, Mn, Mg.	Cuando los frutos de hallan en los 2/3 de pinta, aún frutos no endurecidos. (2)
UVA VINÍFERA	Zn	2 semanas antes de floración plena
UVA VINIFERA	P, K	Entre formación de baya y pinta
UVA VINIFERA	K	Final del crecimiento del grano
UVA VINIFERA	B	Durante floración y crecimiento del grano
UVA VINIFERA	Mg ("PALO NEGRO")	Inicio de la maduración
TOMATE	Ca ("BLOSSON END ROT")	Formación de fruto del primer racimo. Para proseguir semanalmente hasta la maduración
PIMIENTO	N, P, K y MICROELEMENTOS	Al tener 8 hojas verdaderas, o al comienzo de la floración, o al final de la formación de la masa floral
LECHUGA	Ca (SERIE DE DESÓRDENES FISIOLÓGICOS)	Una o dos veces a la semana, un poco antes de la formación de la cabeza
PAPA	N,P,K	Durante la fase de formación de rizomas (3)
PAPA	Mg, Mn y OTROS MICROELEMENTOS	Formación de tubérculos y maduración
CEREZO, CIRUELO	Ca ("CHERRY CRACKING")	3 aplicaciones por semana con intervalo de una semana hasta la cosecha
FRUTALES EN GENERAL	N	Antes de floración o bien de post-cosecha
FRUTALES EN GENERAL	K	2,4 y 6 semanas después de la floración
FRUTALES EN GENERAL	Mg	A la caída de pétalos, después aplicaciones con 2 semanas de intervalo
FRUTALES EN GENERAL	Fe	4 semanas después de la floración y otra aplicación 3 semanas después
FRUTALES EN GENERAL	Zn	3 a 4 semanas después de la caída de pétalos, o bien de post-cosecha(cuando todavía existe buen follaje: recomendable para ciruelo, peras y damasco)
FRUTALES EN GENERAL	Mn	A la caída de pétalos y 4 semanas después
FRUTALES EN GENERAL	Cu	Inmediatamente después del inicio de fructificación o bien de post-cosecha
FRUTALES EN GENERAL	B	Antes de floración

(1) Este problema se manifiesta en la fruta (principalmente en la variedad Granny Smith), bajo la forma de depresiones circulares de color marrón negruzco. Internamente, por lo general se observa un resecamiento de la pulpa que toma un aspecto "corchoso". La aparición del "bitter pit", se debe a una deficiencia localizada del calcio en la fruta, que es independiente del nivel que existe en el árbol completo. Dentro de los factores predisponentes a la aparición de este desorden estaría la agregación de altas dosis de nitrógeno (INIA - Chile. Seminario: Impacto de los fertilizantes en la productividad agrícola - 1989 - 247p).

(2) Etapa dentro de la fase vegetativa de la planta en la cual la fruta ha llegado a su calibre máximo y comienza a cambiar de color (empieza la "pinta").

(3) Los rizomas son unos tallos de crecimiento horizontal por debajo de la superficie terrestre. De estos tallos salen las raíces hacia dentro de la tierra y unos tallos herbáceos hacia fuera.