



Nutrición adecuada del aguacate

Para que la producción de aguacate genere frutos de excelente calidad, es necesario que reciba una nutrición adecuada. La nutrición adecuada permite maximizar tanto el tamaño como la calidad de los frutos, lo cual es esencial en un mercado que exige aguacates más grandes y de mejor sabor. La demanda nutrición es diferente en cada etapa de la producción, por eso es importante dar los nutrientes necesarios en cada una de las etapas.



Prefloración

Prefloración: aquí se prepara el cultivo para que este pueda tener la energía que necesita para volver a florecer de manera vigorosa. Durante esta etapa es de gran importancia una nutrición balanceada con elementos como Nitrógeno, Fósforo, Potasio, Magnesio, Azufre, Boro y Zinc, haciendo énfasis en el Fósforo que le brinda energía a la planta para cumplir sus procesos metabólicos. Además, aplicaciones foliares en la época de brotación permitirá: realizar aporte de Fósforo sin importar el clima y promover el amarre de flores y cuajado de frutos.



Floración

Floración y amarre: es importante recordar que de 1,000 flores, solo se alcanza a cosechar una de estas ya convertidas en fruto. Una nutrición balanceada en Fósforo, Potasio, Nitrógeno y Calcio, acompañada de micronutrientes importantes como Zinc y Boro ayudan a promover una mejor floración desde la formación de meristemas hasta el cuaje y amarre de flores y frutos. La combinación de Zinc, Magnesio y Boro promueven la generación de nuevos brotes y el desarrollo foliar vigoroso. El Boro mejora el tamaño y la fertilidad de los granos de polen y juega un papel importante en la germinación y el crecimiento del tubo polínico, esto favorece el proceso de fecundación de la flor, es decir, conversión de flor a fruto.



Amarre

Nutrición adecuada del aguacate



Floración



Amarre



Llenado de frutos



Maduración



Llenado y maduración: la etapa de LLENANDO de fruto es determinante para obtener aguacates de calidad superior en cuanto a calibre y materia seca. Es importante mantener planes nutricionales adecuados que sostengan una producción de fruta en cuanto a sanidad, tamaño y calidad, y que además cumplan con los requisitos para los mercados de exportación. En la etapa de cuajado llenado, el Calcio forma parte de las paredes celulares dándole más estabilidad a los tejidos, mejorando la tolerancia del cultivo a plagas, enfermedades y cualquier estrés abiótico como sequía, evitando la caída de flores y disminuyendo el aborto de frutos.

El aporte de Calcio foliar también mejora la vida postcosecha de los frutos, haciéndolos más resistentes en el transporte, así se obtienen frutos de calidad de exportación. En esta etapa una nutrición libre de cloruros o con una menor cantidad puede ayudar a tener un mejor tamaño de fruto. Además, en esta etapa clave se requiere de aportes altos de Fósforo y Potasio, que mejore la calidad de la fruta antes de la cosecha.

