

Guía nutricional cultivo mora

El cultivo de mora pueden desarrollarse en diversos tipos de suelo, siempre y cuando éstos sean permeables y ricos en materia orgánica. Los ideales son profundos y bien drenados con una textura arenosa a franca, es muy sensible al encharcamiento. No obstante, se desarrollan mejor en suelos franco-arcillosos. El pH óptimo para su desarrollo se encuentra entre 5.2 y 6.7, siendo 5,7 el óptimo. En suelos alcalinos pueden darse problemas por carencia de micronutrientes. El cultivo de mora comienza a fructificar a los 6 o 8 meses después del trasplante. Dependiendo del manejo y cuidado de la plantación, la planta presenta un período de 10 o más años de producción, la misma que aumenta a medida que crece y avanza en edad el cultivo. Para salir del reposo, este cultivo requiere acumular un total de 700 horas-frío.

La mora es una especie con bajos requerimientos hídricos. Sin embargo, si es sometida a una interrupción en el riego habitual, puede responder con la reducción del calibre y por tanto también, con la disminución del rendimiento final del cultivo. Muy sensible a la mala calidad de las aguas de riego, en especial a una elevada conductividad eléctrica.

Para el desarrollo del cultivo de la mora, la temperatura debe oscila entre 16-25°C, junto con un clima fresco y soleado.

ICL ofrece unas soluciones nutritivas adecuadas a cada etapa del cultivo para obtener un rendimiento y una calidad óptima.



Productos recomendados

Fertilizantes de liberación controlada

Agrobien®

8-20-7+ 3MgO + 13,5SO₃ (8-9 M)

Agromaster®

• 19-5-20 + 4MgO (2-3 M)

• 10-5-23 + 2CaO + 3MgO (2-3 M)



Fertilizantes para fertirrigación

Agrolution Special®

• 13-5-28+2CaO+2.5MgO

• 14-7-14+14CaO

Agroleaf Power®

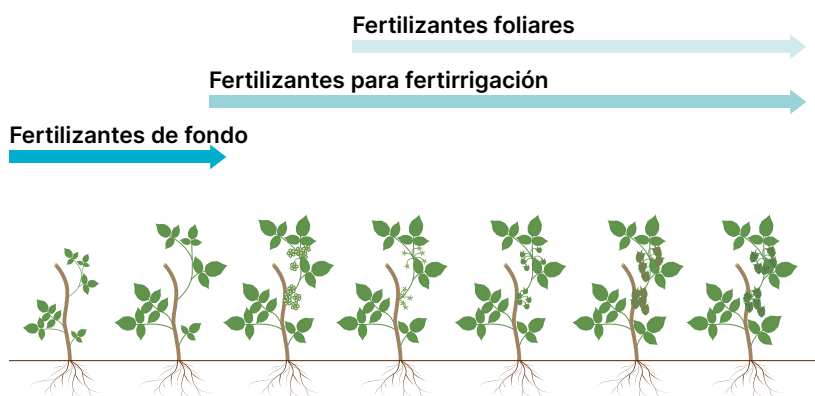
• Calcium

• Magnesium

• High K



Nutrición precisa para resultados excelentes



Fertilizantes foliares



Especialidades



Fertilizantes para fertirrigación



Fertilizantes de fondo



Absorción nutricional de la mora

Los tres macronutrientes primarios (nitrógeno, fósforo y potasio) más el agua son los principales factores que influyen en el crecimiento, desarrollo y el rendimiento económico de la planta de la mora.

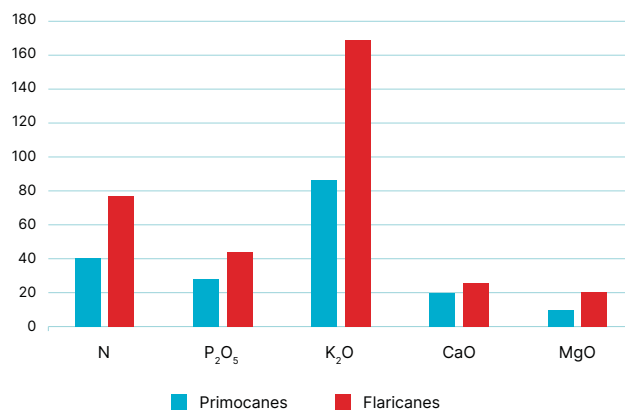
El nitrógeno estimula el crecimiento de la parte aérea de las plantas (tallos y hojas), promueve la producción de proteínas en frutas y permite que la planta absorba y utilice nutrientes como fósforo y potasio.

Durante la etapa vegetativa del cultivo de mora se presenta una absorción con tendencia lineal y proporcional a la cantidad de nitrógeno suministrado, esta tendencia se observa hasta los 6,5 meses. En cuanto a la relación del fósforo con el nitrógeno, generalmente se ha encontrado que estos dos nutrientes tienen una interacción significativa y positiva entre ellos y con el crecimiento de la planta. Este efecto directo en el crecimiento permite que la planta absorba ambos nutrientes en el tiempo, ocurriendo de esta manera un efecto sinérgico.

El fósforo (P) es un nutriente indispensable para el crecimiento de todos los órganos de la planta (hojas, sistema radical, flores y frutos), es un nutrimento necesario para que la planta cumpla su ciclo normal de producción; este nutriente le permite a la planta resistir a diferentes tipos de estrés abióticos como heladas y sequías. La máxima absorción de fósforo en plantas de mora se presenta al final de la etapa vegetativa.

El potasio tiene como función principal facilitar el rápido movimiento de los fotoasimilados en el floema, promoviendo el almacenamiento de glucosa, oxígeno y energía en frutos. Este nutriente permite que la planta tolere diferentes tipos de estrés ocasionados por condiciones climáticas adversas; además, promueve mayor cantidad y extensión del sistema radical, aumentando elongación, turgencia y la tasa de regeneración de la raíz. El potasio es un nutriente de similar absorción al nitrógeno, y la máxima absorción de este nutriente se presenta al final del periodo vegetativo. El K no es absorbido en edades tempranas del cultivo, de lo que se deduce que el plan de fertilización para la siembra de la mora se debe enfocar en fuentes nitrogenadas y fosfóricas.

Rangos comunes de requerimientos de nutrientes de varias variedades de mora



ATENCIÓN

Dado que las circunstancias pueden ser diferentes y que la aplicación de nuestros productos está fuera de nuestro control, ICL no se puede hacer responsable de cualquier resultado negativo. Con esta publicación, todas las recomendaciones previas ofrecidas expiran. Haga un primer ensayo o prueba a pequeña escala antes de cualquier aplicación nueva, cambio de dosis, u otros cambios en sus prácticas culturales. Para más información o recomendación diríjase a su distribuidor ICL más cercano o al delegado de ICL para su zona. Consulte www.icl-sf.es para conocer su contacto.

Distribuido por:

ICL - Iberia

Avda. Antonio Fuentes Méndez, 1 30850 Totana - Spain

info.iberica@icl-group.com

