

2022

تسميد الحمضيات



الحديد : تضاف مركبات الحديد مثل السكوسترين بمعدل 50 غم للشجرة مع مياه الري. يضاف مرتين في السنة شهر 3 وشهر 5 .

البوتاس: هو ايضا عنصر مهم في تغذية الاشجار وتحتاجه الشجرة بشكل كبير في مرحلة تشكل الثمار ويؤدي نقصانه الى قلة الانتاج ونقص حجم الثمار عن الحجم الطبيعي.

اما زيادته فتؤثر على امتصاص عناصر الكالسيوم والمعنيسيم.

الكمية الموصى بها هي 30-35 كغم للدنم صافي بما يعادل 60 كغم سلفات البوتاس او نترات البوتاس .

العناصر الصغرى: خاصة الكالسيوم والبورون والمنجنيز وهي ضرورية لزيادة العقد وتثبيته. ويفضل اضافة وجبة عناصر صغرى لتجهيز الشجرة قبل دفع الازهار.



الإدارة العامة للإرشاد والتنمية الريفية
وزارة الزراعة الفلسطينية

اشراف وتصميم
دائرة الإعلام الزراعي
م. أحمد الأسمر

اعداد
مديرية زراعة محافظة نابلس
م. محمد عاشور



التسميد العضوي :

تتم إضافة 3-5 م³/دونم سماد عضوي متخمر كل سنتين، ينثر حول الأشجار بعيداً عن الساق مع ملاحظة عدم تكويم السماد حول الأشجار.
الأشجار الصغيرة : ينثر السماد في المساحة التي تظلها الأفرع أو أكثر قليلاً.
الأشجار الكبيرة: ينثر السماد بحيث يغطي كامل المساحة

النيتروجين

عنصر غذائي هام للشجرة، يشجع النمو والأزهار والأثمار وان نقصه يؤثر سلباً على الإنتاج. والكمية الموصى بها 18 - 25 كغم نيتروجين صافي ما يعادل 90-120 كغم / دنم سماد سلفات امونيا ويضاف على اربع دفعات :

الوجبة الأولى من الكمية في شباط وقبل تفتح
البراعم يضاف 25-30 كغم /دنم سلفات امونياك،
وربع الكمية في اذار
وربع الكمية في نيسان مع الريّة الأولى،
وربع الكمية الأخير في حزيران قبل النمو الصيفي.

الفوسفور:

هو عنصر غذائي هام جداً فهو ضروري للإزهار وعقد الثمار ، ويؤثر نقصه على نوعية الثمار كما يساعد على التبكير في النضج ، يعطي ثمار مرغوبة ملساء وحجمها طبيعي.

أما نقصانه فيؤدي إلى انخفاض معدل النمو وزيادة خشونة وسمك الثمار،توقف النموات الجانبية صغر حجم الأوراق، نقص في الإنتاج، سقوط نسبة كبيرة من الثمار قبل النضج حموضة الثمار تصبح عالية، قشرة الثمرة سميكة ذات ملمس خشن.

يضاف في بداية الشتاء والكمية الموصى بها 8-12 كغم فسفور صافي اي ما يعادل 32-48 سوبر فوسفات/دنم يضاف حامض الفسفوريك خلال موسم الري ويضاف 5-8 لتر/دنم من خلال شبكة الري حيث انه يسهل امتصاصه من التربة من اجل سلامة شبكة الري يدخل كعامل مساعد في تكوين الكلوروفيل

ملاحظه:

يفضل عدم اضافة الأسمده النيتروجنيه بعد منتصف شهر تموز حتى بداية تلوين الثمار لأن اضافتها بهذا الوقت يؤخر في تلوين الثمار والنضج ويزيد من حموضة الثمار

