

معاونت علمی و فناوری
شبکه دانش کشاورزی
سلسله برنامه‌های ویدیو کنفرانس انتقال دانش به روز در گستره ملی بخش کشاورزی

عنوان:

برنامه غذایی درختان توت

سخنران:

دکتر رحیم عبدالهی مصباح

عضو هیأت علمی مرکز ملی تحقیقات ابریشم کشور

۱۸ بهمن ۱۴۰۱ - ساعت: ۱۱:۳۰

مراحل مختلف درخت توت



تورم جوانه



رشد رویشی



مرحله زایشی



میوه دهی

توت های برگی و میوه ای



ابتدای فصل زمان تورم جوانه



فروت ست (نیتروژن - بور - روی) + آمینواسید + عصاره جلبک دریایی

فروت ست: تامین عناصر مورد نیاز برای تشکیل میوه، کمک به گرده افشانی

۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب - برای توت های میوه ای

آمینواسید: افزایش مقاومت درخت به سرما، افزایش قدرت و سلامت عمومی گیاه، افزایش جذب سایر ترکیبات

۲ تا ۳ لیتر در هزار لیتر آب - برای توت های برگی و میوه ای

ابتدای فصل زمان تورم جوانه



فروت ست (نیتروژن - بور - روی) + آمینواسید + عصاره جلبک دریایی



عصاره جلبک دریایی: حاوی آرژنیک اسید، افزایش مقاومت درخت به سرما و رشد رویشی

۳ لیتر در هزار لیتر آب- برای توت های برگی و میوه ای

کلسیم: سفتی و جلوگیری از ریزش جوانه ها

۲ لیتر در هزار لیتر آب- برای توت های میوه ای

۱ لیتر در هزار لیتر آب- برای توت های برگی

مرحله رشد رویشی



کودهای ازت بالا (نیترات و آمونیوم) + عصاره جلبک دریایی +
کلروفیل + هورمون اکسین + منیزیم و آهن + اسید هیومیک

با یک بار تکرار در توت های برگی

بدون تکرار در توت های برگی



6



مرحله رشد رویشی

کودهای ازت بالا (نیترات و آمونیوم): بزرگی برگ، سبزینگی برگ، افزایش تعداد شاخ و برگ، افزایش کیفیت پیله
۳ لیتر در هزار لیتر آب یا ۳۰ کیلوگرم در هکتار برای توت های برگی

عصاره جلبک دریایی: بزرگی برگ، سبزینگی برگ

۲ لیتر در هزار لیتر آب برای توت های برگی
۱ لیتر در هزار لیتر آب برای توت های میوه ای

کلروفیل: سبزینگی برگ

هورمون اکسین: بزرگی برگ، افزایش تعداد شاخ و برگ

۲۰ سی سی در ۴۰۰ لیتر آب برای توت های برگی و میوه ای

منیزوم و آهن: سبزینگی برگ

دو کیلو در هکتار برای توت های برگی و میوه ای

اسید هیومیک: شادابی، بزرگی و سبزینگی برگ، افزایش جذب سایر کودها و عناصر، اصلاح شیمیایی و فیزیکی بافت خاک

۳ کیلو در هکتار برای توت های برگی و میوه ای



مرحله زایشی در توت های میوه ای



روی + بر: کمک به گرده افشانی و لقاح

هر کدام ۱/۵ تا ۲ لیتر در هزار لیتر آب برای توت های میوه ای

هورمون جیبرلین: افزایش تولید و کاهش ریزش گل

۲۰ سی سی در ۴۰۰ لیتر آب برای توت های میوه ای

PGR ها: افزایش تولید و کاهش ریزش گل

یک کیلوگرم در هزار لیتر آب برای توت های میوه ای



مرحله میوه دهی



فسفر-پتاسیم: درشتی، شیرینی و رنگ آوری میوه

۲ لیتر در هزار لیتر آب در توت های میوه ای

از توجه شما سپاسگزارم



معاونت علمی و فناوری
شبکه دانش کشاورزی
سلسله برنامه‌های ویدیو کنفرانس انتقال دانش به روز در گستره ملی بخش کشاورزی

عنوان:

برنامه غذایی درختان توت

سخنران:

دکتر رحیم عبدالهی مصباح

عضو هیأت علمی مرکز ملی تحقیقات ابریشم کشور

۱۸ بهمن ۱۴۰۱ - ساعت: ۱۱:۳۰