

جدول ٢. دليل لأعراض نقص التغذية بالعناصر على النباتات. هذا الدليل مصمم لإرشاد القارئ إلى تشخيص نقص التغذية بالعناصر في النباتات. تابع القراءة خلال أعراض النقص وحدد الأعراض التي تماثل بشكل كبير أعراض النقص الظاهرة على النباتات.

١. ضعف النمو، أوراق صغيرة، على عقد ساقية قصيرة:

٢. الأوراق خضراء داكنة أكثر من المعتاد، عادة ذات لون بنفسجي فاتح الفوسفور
٢. الأوراق ذات لون طبيعي، تصبح فيما بعد صفراء أو بها خطوط صفراء عريضة، مجعدة الزنك

١. نمو يمكن أن يكون طبيعي ، منتجاً نباتات ذات أحجام في حدود المتوسط، الأوراق يمكن أن تكون طبيعية أو غير طبيعية:

٣. يتأثر تكون البراعم، أو يحدث ضعف لنمو قمة المجموع الخضري والمجموع الجذري:

٤. تكون البراعم متأثر بشدة، موت قمة الجذور الكالسيوم
٤. يمكن أن يكون تكون البراعم طبيعي ولكن هناك تدهور في قمم المجموع الخضري والجذري البورون

٣. تكون البراعم يمكن أن يبدو طبيعياً، النمو القمي يمكن أن يبدو طبيعياً:

٥. الأوراق الحديثة ذات لون أخضر داكن أكثر من المعتاد، شكل غير طبيعي للأوراق مع وجود بقع لمناطق ميتة خالية من الكلوروفيل النحاس

٥. الأوراق مصفرة أو مصفرة ومناطق العروق بالورقة خضراء:

٦. الأوراق مصفرة فقط:

٧. يحدث الأصفرار على الأوراق القديمة أولاً:

٨. لا توجد بقع ميتة خالية من الكلوروفيل النيتروجين
٨. توجد بكثرة بقع ميتة على حواف الأوراق، ضعف الساق البوتاسيوم

٧. يحدث الأصفرار أولاً على الأوراق الحديثة أو مع وجود بقع ميتة:

٩. الأوراق الحديثة تصفر أولاً الكبريت
٩. وجود بقع ميتة، يمكن أن تذبل الأوراق، تكون لون برونزي الكلوريد

٦. أصفرار الأوراق مع وجود مناطق خضراء حول العروق:

١٠. وجود بقع ميتة المنجنيز
١٠. عدم وجود بقع ميتة:

١١. تظهر الأعراض على الأوراق الحديثة أولاً الحديد

١١. تظهر الأعراض على الأوراق القديمة أولاً:

١٢. الأوراق الحديثة غالباً ملتوية بشكل كبير موليبدوم

١٢. الأوراق الحديثة ذات لون أخضر داكن عن المعتاد المغنسيوم