

মাটির পুষ্টি উপাদান সমূহের ব্যবস্থাপনা কিভাবে করবেন?

পুষ্টি উপাদানের অভাব এবং আধিক্য উভয়ই গাছের জন্য ক্ষতিকর

পুষ্টি উপাদানের আধিক্য

- জৈব ও অজৈব সার প্রয়োগের ভুল উৎস, হার, স্থান এবং সময়
- অরক্ষণীয় প্রাণিসম্পদ ব্যবস্থাপনা (উদাহরণ: পশুপাল বহনের ক্ষমতা অতিক্রম করা)

আপনার মাটির পুষ্টির পরিমাণ জানতে হলে মাটির পরীক্ষা অতীব জরুরি

পুষ্টি উপাদানের অভাব

- জৈব ও অজৈব সারের সীমিত প্রাপ্যতা
- মাটির অবক্ষয় প্রক্রিয়াগুলি (উদাহরণ: ক্ষয়, লবনাক্ততা) পুষ্টি উপাদান প্রয়োগে ফসলের প্রতিক্রিয়া রোধ করে, ফলে পুষ্টির অপচয় হয়
- মাটিতে পুষ্টি উপাদানের আধিক্যতা এবং ঘাটতি উভয় কারণেই ফসল কর্তৃক পুষ্টি গ্রহণ এবং অপচয় প্রভাবিত হয়



অভাব বা পুষ্টির আধিক্য ফসলের পাতা, শিকড় এবং ফলগুলিতে লক্ষণ দেখাতে পারে। তবে উদ্ভিদ, পুষ্টি উপাদান, মাটির ধরণ, pH, পানির অবস্থান এবং আবহাওয়ার অবস্থার উপর নির্ভর করে লক্ষণগুলি পৃথক হতে পারে।



অতিরিক্ত সার ব্যবহারের ফলে মাটি / পানি দূষণ হতে পারে, যা খাবার পানির গুণগতমান এবং পরিবেশকে প্রভাবিত করে

টেকসই পুষ্টি ব্যবস্থাপনা



সতর্ক থাকবেন! প্রায়ই গৌণ ও অনুপুষ্টি উপাদানের ঘাটতি থাকা সত্ত্বেও মূখ্য পুষ্টি উপাদানসমূহ অধিক হারে প্রয়োগ করা হয়

টেকসই ব্যবস্থাপনা পদ্ধতির উদাহরণ

