

ই-প্রকাশনা (সংখ্যা 1/2019)

কাজুবাদামের পুষ্টির ঘাটতি ব্যবস্থাপনা সম্পর্কে অ্যাড-হক সুপারিশসমূহ





ಐ. ಸಿ. ಎ. ಆರ್.- ಗೇರು ಸಂಶೋಧನಾ ನಿರ್ದೇಶನಾಲಯ
भा.कृ.अनु.प. - काजू अनुसंधान निदेशालय
आइसिएआर-क्याशे गवेषणा एर डिरेक्टरड
दारवे (पिउउ), पुतुल% ইউএসএ 57420২, দক্ষিণ কল্লড, কর্ণাটক



काजूबादामेऱ पुष्टिऱ घाटति व्यवस्थापना सम्पर्के अ्याड-हक सुपारिशसमूह

बबली मोग उ शामसुदिन एम

আইসিএআর-ক্যাসু রিসার্চ ডিরেক্টরড

পাটুর, দারবে (পিওও), 574২0২, দক্ষিণ কন্নড়, কর্ণাটক

এপ্রিল 2019



দ্বারা প্রকাশিত:



ডা এম। জি। নায়ক
পরিচালক (অভিনয়)
আইসিএআর-ক্যাসু রিসার্চ ডিরেক্টর ড
পাটুর- 574 202, ডি কে, কর্ণাটক

এপ্রিল 2019


অনলাইনে প্রকাশিত: www.cashew.icar.gov.in


কাজুবাদামের মধ্যে পুষ্টির ঘাটতি ব্যাধি এবং ব্যবস্থাপনা

নাইট্রোজেন	কাজুব মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ
<p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none">• ছোট বৃদ্ধি• পুরোনো পাতা মধ্যে ঘাটতি• পুরোনো পাতা হলুদ হালকা সবুজ চালু <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none">• মাটি পরীক্ষা উপর ভিত্তি করে অঞ্চলের জন্য সুপারিশ অনুযায়ী নাইট্রোজেন আবেদন অনুসরণ করুন• 10-15 কেজি / গাছ @ এফওয়াইএম প্রয়োগ করুন• লক্ষণগুলি অদৃশ্য না হওয়া পর্যন্ত সপ্তাহান্তে ইউরিয়া 3% ইউরিয়া ফোলার আবেদন জমা দিন।	
ফসফরাস	কাজুব মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ
<p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none">• কার্বোহাইড্রেট সংশ্লেষণের কারণে গাঢ় সবুজ, বাদামি সবুজ রঙ• শীর্ষ এবং শিকড় বৃদ্ধির মধ্যে নিষেধাজ্ঞা• পাশের কুঁড়ি উন্নয়নের দমন• অব্যাহত ঘাটতিতে পাতাটি রোঞ্জের রঙ, পাতা মার্জিনে লাল টিপস পায় <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none">• সুপারিশ হিসাবে পি সার প্রয়োগ• জৈব সার প্রয়োগকারী পি-ড্রাবক• 0.5% ফসফরিক অ্যাসিড Foliar অ্যাপ্লিকেশন	

<p>পটাসিয়াম</p>	<p>কাজুব মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p>
<p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> পাতা মার্জিন বরাবর ক্লোরোসিস, পুরানো পাতা টিপস এবং ব্রাউনিং যা ধীরে ধীরে অভ্যন্তরে অগ্রগতি গাছের ধীরে ধীরে বৃদ্ধি এবং ভাঙ্গন ভেঙ্গে যায় <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> 1% পটাসিয়াম সালফেট বা পটাসিয়াম ক্লোরাইডের ফোলিয়ার প্রয়োগ মাটি পরীক্ষার উপর ভিত্তি করে সুপারিশ অনুযায়ী পটাশ সার প্রয়োগ 	
<p>ক্যালসিয়াম</p>	<p>কাজুব মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p>
<p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> ঘাটতি লক্ষণ ছোট কাঠামো প্রদর্শিত তরুণ পাতা বিকৃত, ছোট এবং অস্বাভাবিক সবুজ পাতা হয় পাতা কাপ আকৃতির এবং crinkled হয় টার্মিনাল কুঁড়ি petioles কিছু ভাঙ্গন সঙ্গে নষ্ট টার্মিনাল কুঁড়ি নিগত এবং স্টেম গঠন দুর্বল <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> 10-15 কেজি / গাছ এফওয়াইএম প্রয়োগ মৃত্তিকা পরীক্ষা রিপোর্টের উপর ভিত্তি করে চুন প্রয়োগ 	
<p>ম্যাগ্নেজিয়াম</p>	<p>কাজুব মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p>

<p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ইন্টারভিনাল ক্লোরোসিস, পুরোনো পাতা ডোরাকাটা বা প্যাচী প্রভাব • রভাবিত পাতা ক্ষুদ্রতর এবং মার্জিন উপরে উর্ধ্বমুখী <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> • মাটি পরীক্ষা রিপোর্টের ভিত্তিতে ডলোমাইট প্রয়োগ • 0.5% এমজিএসও 4 এর ফোলিয়ার আবেদন 	
<p>সালফার</p> <p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ঘাটতি তরুণ পাতা উপর প্রদর্শিত হবে • ক্লোরিসিস দ্বারা অনুসরণ করা তরুণ পাতাগুলি স্বাভাবিক সবুজ রঙের ফেইড <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> • প্রতি কেজি 10 কেজি এস প্রয়োগ করুন 	<p>কাজুর মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p> 
<p>লোহা</p> <p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> • তরুণ পাতা উপর ইন্টারভিনাল ক্লোরোসিস • পুরো উদ্ভিদ ক্লোরোটিক হয় <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.5% Ferrous সালফেট এরফোলিয়ার আবেদন 	<p>কাজুর মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p> 
<p>ম্যাঙ্গানীজ</p> <p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> • মাঝারি পাতা / উপরের পাতা উপর ইন্টারভিনাল ক্লোরোসিস 	<p>কাজুর মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p>

<ul style="list-style-type: none"> ইন্টারভিনাল এলাকায় ক্লোরোটিক দাগ <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> 0.5% ম্যাগানিজ সালফেট এর ফোলিয়ার আবেদন 	
<p>দস্তা কাজুর মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p>	
<p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> তরুণ পাতা উপর ইন্টারভিনাল ক্লোরোসিস অল্পবয়সী পাতা আকারে হ্রাস, ক্লাস্টার এবং খুব ঘনিষ্ঠভাবে বহন, ব্রোঞ্জিং, রক্তবর্ণ, বেগুনি, ফোলানো বাদামী রঙ ছোট অভ্যন্তরীণ (রিসেটিং) এবং পাতা সম্প্রসারণ একটি হ্রাস (সামান্য পাতা) বীজতলা, মাঝারি পাতা লাল রং এবং পরে পুরো লামিন ঢেকে। টিস্যু পাপড়ি এবং ক্লোরোটিক হয় <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> ক্লাশিং, পুষ্পোদ্ভম এবং ফুয়েটিংয়ে 0.5% জিংক সালফেটের ফোলিয়ার প্রয়োগ 	
<p>তামা কাজুর মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p>	
<p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> ঘাটতি পুরুষ ফুল নিবীজন, বিলম্বিত ফুল, ছোট অঙ্কুর টিস্যু ক্লোরোসিস, সাদা টিপ এবং ফিরে মরা অপ্রতিরোধ্য মেরিস্টেম নেক্রোসিস সহায়ক অঙ্কুর এর বর্ধিতকরণ 	

<p>কারণ</p> <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> • ক্লাশিং, পুষ্পোদ্ভম এবং ফুটিং এ 0.1% তামার সালফেটের ফোলিয়ার প্রয়োগ 	
<p>মলিবিডিনাম</p> <p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> • ঘাটতি পুরনো এবং মাঝারি পাতাগুলির উপর শিরাগুলির মধ্যে এন অভাব, ক্লোরোটিক মটলিংয়ের মতো <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> • ক্লাশিং, পুষ্পোদ্ভম এবং ফুটিং এ 0.1% মলিবিডামম লবণের ফোলিয়ার প্রয়োগ 	<p>কাজুর মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p> 
<p>বোরন</p> <p>ঘাটতি লক্ষণ</p> <ul style="list-style-type: none"> • দুর্বলতা লক্ষণগুলি তরুণ পাতাগুলির উপর টার্মিনাল কুঁড়িগুলিতে দেখা দেয় যা বিকৃত হয়ে ওঠে • ইন্টারনোড ছোট এবং ঝরঝরে বা রোসেট চেহারা হয় <p>ম্যানেজমেন্ট</p> <ul style="list-style-type: none"> • 0.1% borax / দ্রাবক ক্লোরিং, ফুল এবং ফুটিং এ ফোলিয়ার আবেদন 	<p>কাজুর মধ্যে পুষ্টির অভাব লক্ষণ</p> 