

গচ্ছত জিংকৰ কাৰণ :

ধান গচ্ছত পত্ৰহনিৎ প্রাণ্তুত কৰা, কোৰাৰ বৰণ মজবুত কৰা প্ৰাণ্তি বিভিন্ন জৈব বসামান প্ৰক্ৰিয়াৰ বাবে জিংক অপৰিহাৰ্য। সেৱোহে জিংকৰ নাটনিমে গচ্ছৰ বৰণ আৰু স্ফীত অৱস্থাত প্ৰভাৱ পেলাব। শস্যদেহত জিংক কিছু পৰিমাণে গতিশীল যদিও মাচিত এই মৌলিক প্ৰায় গতিশীল।

ধানত কিম্বা জিংক প্ৰয়োগ কৰিবলাগে :

যদিহে মাচিতৰাই সঠিক পৰিমাণত ঘোগান ধৰিব নোৱাবে অথবা প্ৰাণ্তুল পৰিস্থিতিৰ বাবে (উদাহৰণ স্বকৃপে বানাত্তাৰু মাচিত) জিংক শোষণত বাধা জশ্যে, তেওঁতো গচ্ছু শ্ৰীৰাজিত বাধা জশ্যৰ পাবে। সেৱোহে প্ৰযোজনভোধে জিংক প্ৰয়োগ কৰিবলাগে। জিংক প্ৰযোগৰ সুৰক্ষা পাৰলৈ হ'লে সুবজ হ'বত অন্য মৌলিকৰো প্ৰযোগ কৰাটো প্ৰযোজন। তেহে সৃষ্টি আৰু উৎপাদনক্ষম শস্য পাৰ পাৰি।

জিংকৰ নাটনিৰ লক্ষণ :

১ গচ্ছুৰ চাপৰ হয় আৰু উপৰ পাতাৰে পাতাৰে ধূলিময় মুগা বৰণৰ দাগ পৰে।

২ বোৱাৰ ২-৪ সপ্তাহ পিছত এই নাটনিৰ চিন পৰিস্থূট হয়।

৩ পতান বেছি হয় আৰু পৈনত হ'বলৈ অধিক দিলৰ প্ৰযোজন হয়। উৎপাদনো কমি যাব।

জলনিৰ্গমনৰ সুব্যবস্থা নথকা মাচিত পাতত দেখা লোৱ বিগতিক্রিয়াৰ লক্ষণৰ সৈতে জিংকৰ নাটনিৰ লক্ষণে একে হয়। আনন্দতে একেই লক্ষণ ক্ষাৰকীয় মাচিত দুলম্বাৰ আৰু লোৱ নাটনিৰ ক্ষেত্ৰতো দেখা যাব।

জিংকৰ নাটনি ক'ত হৰ ?

১ সচৰচন নিৰপেক্ষ পি-এইচৰ মাচিত, তথা অধিক কেলছিমাম শৃঙ্খল মাচিতহে জিংকৰ নাটনি দেখা যাব। অন্য মাচিত জিংকৰ নাটনিৰ সমস্যা কম। আনন্দতে মাজাধিক খেতি কৰা মাচিত, অহৰহ পানীত বুৰ গৈ থকা ধানৰ পথাৰত, জলনিৰ্গমনৰ সুব্যবস্থা নথকা পথাৰত ক্ষাৰকীয় আৰু লৱণ্যকু মাচিত, পিতানি মাচিত, অধিক মাজাত কচকচাৰাছ আৰু চিলিকন থকা মাচিত অথবা লেটেৰাইট মাচিতো জিংকৰ নাটনিৰ সমস্যাই দেখা দিব।

কিমান পৰিমাণৰ জিংক প্ৰযোগ কৰিব ?

পথাৰত জিংকৰ নাটনিৰ লক্ষণ দেখিলৈ প্ৰতি হেক্টেকত ১০-২৫ কিশ্চেঁ হিচাপত ৫০-৭০, অথবা ২০-৪০ কেজিদেকত ৫০-৭০ ১ মাচিত প্ৰযোগ কৰিবলাগে। ইয়াৰ বিপৰীতে কঠীয়া বোৱাৰ আগতে পুলিবোৰ ২-৪ জিংক অন্তুইড দ্রবত (২০-৪০ গ্ৰাম ৬ প্ৰতি লিটাৰ পানীত) ডুবাই থ'বলাগে। জিংকৰ নাটনি ঘটা পথাৰৰ পানী উলিবাই এক শুকান পৰিবেশ দিব পাৰিবলৈ জিংকৰ নাটনিৰ সমস্যা কমি যাব।

যদিও প্ৰতি হেক্টেকত এক চনকৈ ধান উৎপাদন কৰিবলৈ মাত্ৰ ০.০৫ কিঃ গ্ৰাম জিংকৰহে আৰক্ষাক হয়, তথাপি ইয়াতোকে অধিক মাজাত জিংক সাৰ প্ৰযোগ কৰিবলাগে। কিমোৰো প্ৰযোগ কৰা জিংকৰ সামান্য অংশহে গচ্ছু'ৰ পাবে।

জিংক কেতীয়া প্ৰযোগ কৰিব ?

শেৰুববাব বোকা কৰা আৰু বৈদিয়াৰ পিছত জিংক সাৰ প্ৰযোগ কৰিবলাগে অথবা কঠীয়া তোলাৰ ৭-৮ দিন আগতে কঠীয়াতলীত এই সাৰ প্ৰযোগ কৰিবলাগে। ক্ষাৰকীয় মাচিতৰ বাহিৰে অন্য মাচিত জিংক প্ৰযোগৰ প্ৰভাৱ ২-৫ টা শস্য খাতুলৈ থাকে। আনন্দতে ক্ষাৰকীয় মাচিত প্রতিটো শস্যৰ খেতিত জিংক সাৰ প্ৰযোগ কৰিবলাগে।

জিংক উৎস :

সচৰচন মাচিত সাৰ হিচাবে জিংক প্ৰযোগ কৰিবলৈ দ্ৰবনীয় পানীত জিংক দুলম্বেট (২৩-৩৬ জিংক), জিংক কুৰাইড (৪৮-৫০ জিংক) আৰু অড্ৰবনীয় জিংক অন্তুইড (৬০-৮০ জিংক) ব্যৱহাৰ কৰা হয়।

