

কি কৰে?

ব'বণৰ নাটনিয়ে কোষাৰবণ গঠনত বাধা জন্মায়। খেতিৰ মাটিত ব'বণৰ নাটনি হলৈ উদ্ধিদৰ কোষ বিভাজন কমি যায় আৰু গচ্ছৰোৰ চাপৰ হৈ পাৰে। তদুপৰি পাতবোৰ বগা হৈবোৰ লগতে পাত আগবোৰ মেৰ খাই যাব পাৰে।

কিয় আৰু ক'ত হয়?

- জলসিধিত ধানৰ পথাৰত সচৰাসচৰ ব'বণৰ নাটনি নহয়। কিন্তু তলত দিয়া ধানখেতিৰ মাটিত ব'বণৰ নাটনি ঘটিব পাৰেঃ
- অধিক চৰ্ণীকৃত, আলিক বঞ্চি মাটি আৰু চীনৰ বালিচাঁয়া ধানৰ মাটিত।
- আগ্নেয় মিলৰ পৰা উৎপন্ন আলিক মাটিও।
- সাগৰীয় গেদৰ পৰা সৃষ্টি হৈবাৰ মাটিত
- অধিক পৰিমাণে জৈব পদাৰ্থ থকা মাটিত

কেনেকৈ চিনাকৃকৰণ কৰিব পাৰি?

- ব'বণৰ নাটনিৰ বিষয়ে জানিবলৈ প্ৰথমে পাতবোৰ পৰীক্ষা কৰিব লাগে। সচৰাচৰ কুমৰীয়া পাতত নাটনিৰ লক্ষণ প্ৰথমে দেখা যায়। নতুনকৈ সৃষ্টি হৈবাৰ পাতব আগবোৰ বগা হয় আৰু মেৰ খাই যায়।
- জটিল পৰিস্থিতিত বাঢ়ি অহা পাতবোৰ মৰি যাব পাৰে। কিন্তু নতুন পোখাৰোৰ ওলায়ে থাকে।
- গচ্ছৰোৰ চাপৰ হয়।
- সীহ ওলোৱাৰ সময়ত ব'বণৰ নাটনি হলৈ সীহবোৰ নোলাবও পাৰে।
- ব'বণৰ নাটনিৰ নিশ্চিত কৰিবলৈ পথাৰৰ মাটি আৰু পানীৰ নমুনা সংগ্ৰহ কৰি পৰীক্ষাগাৰত পৰীক্ষা কৰিব লাগে।

কিয় প্ৰযোজন?

ব'বণৰ নাটনিয়ে ধান গচ্ছ সমগ্ৰ জীৱনকালত প্ৰভাৱ পেলায়। অৱশ্যে জলসিধিত ধানৰ পথাৰত ব'বণৰ নাটনি কম হয়।

কি ব্যৱস্থাপনা কৰিব?

ব'বণৰ নাটনি দূৰ কৰিবলৈ তলত দিয়া ব্যৱস্থাৰলী গ্ৰহণ কৰিব পাৰিঃ

- পানীৰ যথাযথ ব্যৱস্থা কৰিব। মাত্ৰাধিকভাৱে যাতে পানীৰ নিৰ্গমন বা নিঃসেবণ হ'ব নোৱাৰে তালৈ চৰু দিব লাগে। পানীত নিমজ্জিত ধানখেতিৰ মাটিত ব'বণ অতিশয় গতিশীল হয়।
- সন্তুষ্টহৃত ২-৩ বছৰৰ মূৰে 'কলেমেনাট' জাতীয় মস্তৰ বাবে ক্ৰিয়া কৰা ব'বণ সাৰ প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। বালীয়া মাটিৰ তুলনাত পলসুৰা আৰু বোকামাটিত ব'বণৰ অবশেষ বেছি দিনলৈ থাকে। সেয়েহে পলসুৰা আৰু বোকামাটিত প্ৰতি হেক্টেকত ২-৩ কেজি ব'বণ প্ৰয়োগ কৰাৰ বিপৰীতে বালীয়া মাটিত ৩-৫ কেজিৰে প্ৰয়োগ কৰিব লাগে।
- ধান ঘেঁষু শস্যাগ্ৰহত ঘেঁষুত ব'বণ সাৰ প্ৰয়োগ কৰিলৈ পৰৱৰ্তী ধানৰ খেতিত ব'বণৰ নাটনি প্ৰশংসিত হয়।

ব'বণৰ নাটনিৰ সমস্যা দৃৰ্বিকৰণৰ ব্যৱহাৰিক সমাধান নাই যদিও তলত দিয়া ব্যৱস্থাৰলী গ্ৰহণ কৰিব পাৰিঃ

ঃ কিঞ্চিৎ সমাধানৰ বাবে পানীত দ্রুবণীয় বৰাকু জাতীয় সাৰ (প্ৰতি হেক্টেকত ০.৫-৩ কিঃ গ্ৰাঃ ব'বণ) প্ৰয়োগ কৰিব লাগে। এই সাৰ পথাৰত উচ্চিয়াই মাটিৰ লগত ভালদৰে মিহলাই দিব লাগে।

ঃ বৰাকু সাৰ টপড্ৰেচিং কৰিব পাৰি অথবা অংগজ বৃদ্ধিৰ সময়ত স্প্ৰে কৰিব পাৰি।

ঃ এম নিয়ামযুক্ত সাৰৰ সৈতে বৰাকু বা অন্য বৰেট সাৰ মিহলাব নালাগে।

