

ধান খেতিত বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ ব্যৱস্থাপনা

বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ কিৰ কৰিব লাগে ?

- ধান খেতিত প্ৰধান শক্তিবোৰ ভিতৰত বনবাত অন্যতম
- বনবাতে শস্যৰ লগতে পৰিপুষ্টি, পানী আৰু সূৰ্যৰ পোহৰৰ কাৰণে প্ৰতিবেগিতা কৰে বাৰ বাবে শস্যৰ উৎপাদন কম হোৱাৰ উপৰিও উৎপাদিত শস্যৰ গুণগত মানদণ্ডৰ ভালেখিনি হ্ৰস্ব কৰে।
- বনবাতৰ জৰিয়তে হোৱা শস্যৰ লোকচান ৩০ শতাংশ, যিটো কীটপতঙ্গ ২৬ শতাংশ বা বেমাৰ ২০ শতাংশৰ পৰা হোৱা লোকচানতকে ঘৰেষণ বেছি।

বনবাত বোধ কৰিবৰ বাবে বিভিন্ন সময়ত বনাশক ব্যৱহাৰ হৈ আহিছে। বৰুৱাৰ উপৰত নিৰ্ভৰশীল হৈৱা অধিক্ষমহৰ খেতি পথাবত গড় হিচাপত ইয়াৰ প্ৰাদুৰ্ভাৱ ঘৰেষণ হৈৱা বাবে খেতি পথাবত লোকচানৰ অৱো ঘৰেষণ বেছি হয়। বনুৱাৰ সংখ্যা কম হৈৱা বাবেও নিৰাধিকৰণ সময় মাতে হৈৱা দেখা নায়াৰ। খেতি পথাবত নতুন প্ৰযুক্তি ব্যৱহাৰৰ লাগে লাগে বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ অপৰিহাৰ্য হৈ পৰিচেছে।



বনবাত নিয়ন্ত্ৰণৰ সময় :

ধান উচ্চিতাৰ বা বোৱাৰ ৩০-৪০ দিনৰ ভিতৰত পিছত নিৰাধিকৰণ কৰাৰ উপযুক্ত সময়।

বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ ব্যৱস্থা :

কাৰিক পদ্ধতি	ভৌতিক পদ্ধতি	বাসাৱনিক পদ্ধতি
<ul style="list-style-type: none">• স্টেল বেড কৌশল• ডাট্ট মালাথিং - সিৎ• হাল-কোৰ বাই মাটি ভালদৰে চাহোৱা• পথাবত পানী বখা• শাবীশাৰীকৈ বোৱা• সময়মতে সাৰ প্ৰয়োগ কৰা, বোওতে নিৰ্দিষ্ট দূৰত্ব বজায় বখা আদি	<ul style="list-style-type: none">• হাতেৰে উঘলা• ঘাস্তিক উপায়োৱে	<ul style="list-style-type: none">• নিৰ্দিষ্ট বাসাৱনিক দৰবৰৰ ব্যৱহাৰ• নিৰ্দিষ্ট পৰিমাণৰ বাসাৱনিক দৰবৰৰ ব্যৱহাৰ• উপযুক্ত সময়মতে বাসাৱনিক দৰবৰৰ প্ৰয়োগ• উপযুক্ত প্ৰয়োগ পদ্ধতিৰ ব্যৱহাৰ

সিঁচা ধানৰ খেতিত বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ :

- সিঁচা ধানৰ পথাবত পানী নথকাৰ কাৰণে বনবাত বেছি হয়।
- এই পথাবত বনবাত বোৰ ধানৰ লগত সমানে গজি উঠে।

স্টেল বেড কৌশল মানে কি ?

ধানৰ খেতিত বীজ সিঁচাৰ আগতে বনবোৰ গজিবলৈ কেঁথিল মান দিয়া হয়। গজি উত্তাৰ পিছত ফাইবচেট বা পাৰাকোৰাট (গ্ৰামোজ্যুন ০.০৫ শতাংশ হাৰত স্প্ৰে কৰা হয়। বনবোৰ মাৰি বোৱাৰ পিছত বোকা নকলাকৈ শুকান অলাৰাই দিব লাগে আৰু ভুবনুৰীয়া কৰি ২.০ দুৰ মি. এটি তৰপ কৰিব লাগে। ইয়াৰ পিছত প্ৰযোজনীয় বোকা কৰি ধানৰ বীজ চতিয়াৰ লাগে আৰু ২-৩ সপ্তাহ পলামকৈ পথাবত পানীৰ ব্যৱস্থা কৰিলে বন গজি ওলাৰ নোৱাৰে।