

# হাতেৰে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ

## হাতেৰে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ মানে কি বুজায়?

অপতৃণ বোৰ শস পথাৰৰ পৰা উঠাই পেলোৱা আৰু সংগ্ৰহ কৰাকে হাতেৰে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰা বুলি কোৱা হয়। এনেদৰে সংগ্ৰহ কৰা বনবোৰ দমন কৰা হয় বা জীৱ জন্তুক খাবলৈ দিয়া হয়। হাতেৰে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাটো সুসমন্বিত অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ ব্যৱস্থাপনাৰ এটা অংশ। সুসমন্বিত অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ ব্যৱস্থাপনাত কৰ্ষণ, শাৰীৰিক, জৈৱিক আৰু ৰাসায়নিক ভাবে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ পদ্ধতি অন্তৰ্ভুক্ত হয়।

## অপতৃণ কিয় নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব লাগে ?

- অপতৃণ আৰু ধানৰ মাজত প্ৰতিযোগিতা হোৱাৰ বাবে উৎপাদন হ্রাস পায়।
- ধানৰ বিশুদ্ধতা, গুণাগুণ আৰু বজাৰত উচিত মূল্য বৰ্তি ৰাখিবৰ বাবে।
- মাটিত অপতৃণৰ বীজৰ বৃদ্ধি নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ।
- কিছুমান পোক পতঙ্গ, এন্ধুৰ আদি অপতৃণৰ আকৰ্ষণৰ কেন্দ্ৰবিন্দু হ'ব পাৰে।
- অপতৃণ বোৰে পথাৰৰ পানী অহামোৰা নলাবোৰ বন্ধ কৰি দিব পাৰে।
- মাটি প্ৰস্তুত কৰাৰ সময় হ্রাস কৰিবৰ বাবে আৰু অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণৰ লগত জড়িত কামখিনি কম কৰিবৰ বাবে।



## কি কাৰণে হাতেৰে কৰা হয়?

- হাতেৰে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰিলে ৰাসায়নিক দ্ৰব্যৰ ব্যৱহাৰ নহয় বাবে পৰিবেশৰ ওপৰত কুপ্ৰভাৱ নোপেলায়।
- হাতেৰে পৰিস্কাৰক আৰু প্ৰতিজেনাপা বন আঁতৰাব পাৰি
- অন্য ব্যৱস্থা লব নোৱাৰা কৃষকৰ বাবে উত্তম উপায়।

## অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ কেনেকৈ কৰা হয়?

- ধান ৰোপণ কৰাৰ পৰা ধানৰ মাজৰ ঠাইখিনি ধানেৰে সম্পূৰ্ণ নোহোৱা লৈকে অপতৃণ নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব লাগে।
- ৰোপণ কৰাৰ পৰা ২০ আৰু ৪০ দিনত দুবাৰ অপতৃণ হাতেৰে নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব লাগে।
- অপতৃণবোৰ কূল কূলিবলৈ আৰু ওচৰি ধৰিব দিব নালাগে।
- মাটিখিনি ভালদৰে সমান কৰিলে বহুতো বন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব পাৰি।



## সীমাবদ্ধতা :

- অধিক সময়ৰ প্ৰয়োজন আৰু খৰচী।
- শ্ৰমিক সকলৰ বাবে কষ্টদায়ক (মিহেতু তললৈ চাপৰি বন ওচাব লাগে)।
- মাটিখিনি সেমেকা আৰু আলসুৰা নহ'লে অপতৃণ বোৰ উঠাই অনাটো কষ্টকৰ হয়।
- ঘাঁহজাতীয় কিছুমান বন আৱলম্বিত চিনাক্তকৰণত অসুবিধা হয় আৰু পাছত কূল কুলাৰ সময়ত আঁতৰ লগা হয়।
- উঘালি পেলাই দিয়াৰ পাচতো কিছুমান অপতৃণ জী উঠিব পাৰে।

