

# অপত্তন নিয়ন্ত্রণ কৰি পৰিচয়ী পদ্ধতি প্ৰয়োজন ?

কৰি থবচৌ আৰু সহজতে প্ৰযোগ কৰিব পৰাঃ শুভ্র আৰু ডাঙুল কৃষকৰ বাবে অহশয়োগ্য আৰু সোনকালে চুই দোৱা  
অবাসায়নিক আৰু পৰিষ্ঠিক তত্ত্ব বাবে উপযোগী।

সমসাৰ দ্বাৰা আজৰান্ত হোৱাতকৈ নোহোৱকৈ বথাটো অধিক বাধকীয়।

অপত্তন নিয়ন্ত্রণৰ বাবে পৰিচয়ী ব্যৱহাৰনা কেনেকৈ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি?

সময়মতে অপত্তন বোৱা বা সিঁচাৰ পিছত সময়মতে কৰিব লাগে।

**মাটি প্ৰক্ৰিতি আৰু মাটি সম্ভল কৰণ:**

গজি দকা বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ মাটি প্ৰক্ৰিতি কৰি মাটিত অন্তনিহিতে গুটি গড়িৰ দিব লাগে। পিছত নিৰ্দিষ্ট অন্তৰ (বয়া দিন)ত হাল দিনতুনকৈ গজি অপত্তন নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব লাগে।

**খেতি পথাৰত নতুন অপত্তনৰ অন্তৰ্ভুক্তি বাবাঃ**

নতুন অপত্তনৰ অন্তৰ্ভুক্তি বাবা দিয়াৰ বাবে—

- (ক) চামা ডাল গুন সঙ্গতি বীজৰ প্ৰযোগ
- (খ) বীজ তলি অপত্তনৰ পৰা মুক্তি হ'ব লাগে যাতে কঠিয়াৰ লগত কোনো অপত্তন নাপাকে।
- (গ) জলসিদ্ধনৰ নলা আৰু বান্ধাত অপত্তন গড়িৰ দিব নালাগে যাতে বীজ বা বনৰ ডাল পথাৰত নোসোমায়।
- (ঘ) চামা সংজুলি ব্যৱহাৰ কৰিব লাগে যাতে খেতি পথাৰত নতুন বন শিচৰিত নহয়।
- (ঙ) অপত্তনৰ সমস্যা বোধৰ বাবে শস্যকৰ পৰিবৰ্তন কৰা।

**পৰিচয়ীগত অপত্তন নিয়ন্ত্ৰণ**

**পৰিচয়ীগত অপত্তন নিয়ন্ত্ৰণ কি?**

পৰিচয়ীগত অপত্তন নিয়ন্ত্ৰণে বাসায়নিক পদাৰ্থ ব্যৱহাৰ নকৰাকৈ বিভিন্ন পৰিচয়ীৰ মেনে উপযুক্ত জাত নিৰ্বাচিনৰ পৰা যথোপযুক্ত মাটি  
প্ৰক্ৰিতকৰণৰ পৰা উপযুক্ত ভাৱে শস্য চপোৰা আৰু চপোৰাৰ পিছতে উপযুক্ত বীজ সংস্কৰণৰ সামৰে।

এই পদ্ধতি সমীক্ষিত অপত্তন নিয়ন্ত্ৰণৰ এটা দিশ য'ত উপযুক্ত পৰিচয়ীৰ লগতে যান্ত্ৰিকভাৱে বা হস্ত ব্যৱহাৰ কৰি অপত্তন নিয়ন্ত্ৰণকো  
সামৰে।

**অপত্তনৰ নিয়ন্ত্ৰণ কিয়া?**

বন বাতৰ দ্বাৰা হোৱা উৎপাদন ত্ৰায়ক বাবা দিয়ে।

বিশুলক অপৰা গুণগত দিশত শস্যৰ বীজ আপ্ণি আৰু ডাল বাবে বজাৰত দৰ বৃক্ষ।

**মাটিত অপত্তনৰ বীজ জমা হোৱাৰ পৰা বাবা**

পোক-পোৰা, এন্দুৰ নিগণি আৰু বেদাৰে আশ্বৰ ল'ব পৰা সুবিধাৰ বাবা।

জলসিদ্ধনৰ বাবে বনোৰা নলা বক্ষ হোৱাত বাবা দিয়ে আৰু পানীৰ প্ৰৱাহ বাবা আপ্ণি নহয়।

মাটি প্ৰক্ৰিতি আৰু বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ প্ৰয়োজন হোৱা সময় আৰু খৰচ ত্ৰাস হয়।

**জ্ঞ. চলনৰ মাটি ব্যৱহাৰনা:**

চল পৰা মাটিত অপত্তনৰ ফুল পৰা, গুটি পৰা, আৰু বীজ সৃষ্টি হোৱাৰ আগতে মাৰি পেলাই অপত্তনৰ বীজ অধিক সৃষ্টিৰ পৰা আওৰত  
বাধিব লাগে।

**গ. শস্য অপত্তনৰ প্ৰতিযোগিতা:**

অপত্তনৰ লগত প্ৰতিযোগিতা কৰিবৰ পৰা সোনকালে কঠিয়াৰ শক্তিশালী হ'ব পৰা নিৰ্বাচিন কৰিব লাগে। বোপন কৰা খেতি সীচ  
খেতিয়াকে সাধাৰণতে কৰি অপত্তনেৰ আজৰান্ত হয় আৰু উৎপাদনতো কৰি ত্ৰাস হয়।

দ্বাৰাৰান, শক্তিশালী পুলি বল লাগে যাতে প্ৰাপ্তিৰ অবহাতৰ শস্য অপত্তনৰ লগত প্ৰতিযোগিতা কৰিব পাৰে। শস্য উপযুক্ত মননৰ বল  
লাগেয়াতে অধিক গা-ছচ বৰ্দিব অবহাতৰ বনৰ শীৰ্ষক লাঘব কৰিব পাৰে। নাইট্ৰেজেন যুক্ত সাব বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ কৰা পিছতে প্ৰযোগ কৰিব লাগে যাতে  
নাইট্ৰেজেনৰ বাবে বন-বনগতৰ প্ৰতিযোগিতা কৰি থাকে।

**হ. জল ব্যৱহাৰনা:**

পানীৰ দ্বাৰা অপত্তন নিয়ন্ত্ৰণ এটা ডাল উপায়। পানী জমা হোৱা অবহাতৰ বহু অপত্তন (গাঁহ বা তিনি শিৰভূৰা জাতীয়) গড়িৰ নোৱাৰে। চ  
পুঁ ছেমি গভীৰতাত পানী পথাৰত বাধিব লাগে। পানী যথেষ্ট মাজাত উপায়ক হ'লৈ ধান বোৱাৰ পৰা পূৰ্ণ শীৰ্ষক অবহাতৰ পানী একেৰাহে সমতল কৰি ওখ  
অশ্বত বন গজাৰ সুযোগ দিব নালাগে।

**সীমাৰক্ষতা:**

অপত্তনৰ সমস্যা দ্বাৰা কৰিবলৈ শস্যৰ বিভিন্ন পৰিচারিক পদ্ধতিৰ ওপৰত ভাল জ্ঞান ধাকিব লাগে।

পৰিচারিক পদ্ধতিৰে বনবাত নিয়ন্ত্ৰণ কৰিবলৈ পথাৰত দাবাৰাহিক পুনৰ্বৃষ্টি থকাটো প্ৰয়োজন।

এই পদ্ধতিৰ অন্তৰ্গত নিয়ন্ত্ৰণ দিশ অধিক পৰিষ্কাৰ জনিত।



Assam Agribusiness and  
Rural Transformation  
Project (APART)

The World Bank is the funding agency of APART.  
Department of Agriculture, Assam is the nodal department for implementation of APART.  
ARIAS Society is the State level coordinating and monitoring agency for APART.  
Assam Agricultural University is the leading Agricultural University of the State and implementing  
agency of APART, imparting research and scientific support.  
International Rice Research Institute (IRRI) is the rice global leader providing technical and hand-  
holding support in the implementation of APART.