চপৰাযুক্ত মাটি

চপৰা মাটিয়ে বীজ ঢাকি পেলায়। ইয়াৰ ফলত বীজৰ পানীৰ শোষণ সীমাবদ্ধ হোৱাৰ বাবে অংকুৰণত বাধাগ্ৰস্ত হয়।

কিয় আৰু ক'ত ই ঘটে?

পোনপটীয়াকৈ সিঁচা খেতিত মাটি চপৰা এটা প্ৰধান সমস্যা। শুকান অৱস্থাত মাটি হাল বোৱাৰ ফলত চপৰা সৃষ্টি হয়।

কেনেকৈ এনে মাটি চিনাক্ত কৰিব?

পথাৰত তলৰ লক্ষণসমূহ নিৰীক্ষণ কৰিব

•ৰোপন কালত মাটিৰ চপৰা বীজতকৈ ডাঙৰ হয়।

•শুকানকৈ সিঁচা খেতিত বীজৰ অংকুৰণ বেয়া হয়।

এনেকুৱা সমস্যা সাধাৰণতে সমগ্ৰ পথাৰডৰাতে দেখা পোৱা যায়।

শস্য ৰোপনত বিভিন্ন কাৰকে প্ৰভাৱ পেলায়। এনে কেতবোৰ কাৰক হৈছে --- লডাযুক্ত মাটিত বীজ বহু গভীৰতলৈ সোমাই যোৱা, বীজ সিঁচাৰ সময়ত মাটি অতি কোমল হৈ থকা, কম পৰিমানৰ বীজ সিঁচা , পানীৰ অভাৱ, সিঁচাৰ সময়ত বোকাময় পানী, বীজ সিঁচা যন্ত্ৰৰ বাটটো এৰি যোৱা আৰু বিভিন্ন প্ৰাণী যেনে পৰুৱা, চৰাই আৰু এন্দুৰে শস্যডৰাৰ পৰা বীজ আতঁৰাই দিয়া ।

কিয় গুৰুত্বপূৰ্ণ?

•ভাল ৰোপন প্ৰনালী উচ্চ উৎপাদনৰ মাপকাঠি।

•শুকান কৈ সিঁচা খেতিত চপৰা মাটিয়ে পথাৰ এডৰাত শস্যৰ সংখ্যা বহু পৰিমাণে কমাই দিয়ে।

•বাধাগ্ৰস্ত বৃদ্ধি, উৎপাদন হ্ৰাস তথা চপৰা ভাঙিবলৈ প্ৰয়োজন হোৱা অধিক হাল বোৱাৰ খৰচে কৃষি অৰ্থনীতিত পৰোক্ষভাৱে প্ৰভাৱ পেলায়।

কেনেদৰে সমাধান কৰিব?

• মাটি অধিক শুকান হ'লে মাটিডৰাত ভাঙিব নোৱাৰা ডাঙৰ ডাঙৰ চপৰাৰ সৃষ্টি হয়।

•পোনপটীয়াকৈ সিঁচি কৰা খেতিৰ ক্ষেত্ৰত মাটিডৰাত যিমান পানী নহ'লে 'শস্য মৰহি যায়' সেই অৱস্থাততকৈ অধিক পানী আৰু পথাৰৰ পানী ধাৰণ ক্ষমতাতকৈ কম পৰিমাণৰ পানী থকা অৱস্থাতহে হাল বোৱা উচিত।

• বোকা মাটিৰ তুলনাত বালিচহীয়া মাটিত অধিক পানী থকা অৱস্থাত হাল বাব লাগে।

•বোকা মাটিত প্ৰথমবাৰ হাল বোৱাৰ ১-২ দিনৰ ভিতৰতেই দ্বিতীয়বাৰ হাল বাব লাগে। বালিচহীয়া মাটিৰ বেলিকা অৱশ্যে ইয়াতকৈ কেইদিনমানৰ পাছতো দ্বিতীয় বাৰ চহাব পৰা যায়।

•ৰবযুণ বা জলসিঞ্চনে চপৰাবোৰৰ আকাৰ হ্ৰাস কৰিব পাৰে।

Rice Fact Sheet

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

The opinions expressed in this publication are those of the authors. They do not purport to reflect the opinions or views of the IRRI. Attribution – Non Commercial-Share Alike 3.0 (Unported)