

## চুপাৰ বেগ কি ?

অগ্নিজেন আৰু জলীয় বাষ্পবিহীন ভাবে শস্য সংৰক্ষণৰ সুবিধা থকা চুপাৰ বেগ কৃষকে সহজে ব্যৱহাৰ কৰিব পৰা এটা থৈলা বা মোনা য'ত ধান, মাহ সংৰক্ষণ অধিক দিনলৈ কৰিব পাৰি। মৰাপাট বা অন্য পলিথিনৰ থৈলাত চুপাৰ বেগতো ভৰাই দিয়া হয়।

## সুবিধা সমূহ :

- ✓ বীজৰ অংকুৰণ ক্ষমতা  $\pm 6-12$  মাহলৈ বৃদ্ধি কৰে।
- ✓ বাসায়নিক ড্ৰবা ব্যৱহাৰ নকৰাকৈ কীট-পতংগ নিয়ন্ত্ৰণ কৰিব পাৰি।
- ✓ মিলিংৰ সময়ত তুলনামূলকভাৱে চাউল বেছিকৈ (প্ৰায় ১০ শতাংশ বেছি) পোৰা যায়।

## চুপাৰ বেগৰ কাৰ্য্য প্ৰণালী :

অগ্নিজেন আৰু জলীয় বাষ্প মিহেতু চুপাৰ বেগৰ ভিতৰলৈ সোমাব নোৱাৰে, বেগৰ ভিতৰত থকা অগ্নিজেন খিনি ভিতৰত থকা বীজ আৰু পোক-পতংগই শ্বাস-প্ৰশ্বাসৰ বাবে ব্যৱহাৰ কৰাৰ ফলত অগ্নিজেনৰ পৰিমাণ ২১ ৰ পৰা ৫ শতাংশলৈ কমি আহে। ইয়াৰফলত বেগৰ ভিতৰত থকা পোক-পতংগ কোনো ঔষধ ব্যৱহাৰ নকৰাকৈ বেগটো বন্ধ কৰাৰ ১০ দিনৰ ভিতৰত মৰি যায়। খুউব বেছিতে এক কিঃগ্ৰাঃ বীজ বা শস্যত এটাকৈ পোক-পতংগ থকা দেখা যায়। বাকী বিলাক পোক-পতংগ মৰি যায়। চুপাৰ বেগত মিহেতু আৰ্দ্ৰতা নিয়ন্ত্ৰিত অৱস্থাত থাকে সেয়ে ধান বা বীজ এবাৰ ভিজোৱা বা এবাৰ শুকোৱাৰ সম্ভৱনা নাথাকে ফলত ধানবোৰ কাটি নাযায়। ইয়াৰ বাবে মিলিংৰ সময়ত চাউলৰ পৰিমাণ অধিক পোৰা যায়।

## চুপাৰ বেগ কেনেকৈ ব্যৱহাৰ কৰিব ?

বৰ্তমান ৫০ কিঃগ্ৰাঃ বীজ বা শস্য ৰাখিব পৰা চুপাৰ বেগ উপলব্ধ। তলৰ ব্যৱহাৰৰ বাবে ছফ্টা খেপ উল্লেখ কৰা হ'ল

- ✓ শস্য বা বীজ পৰ্যাপ্তভাৱে শুকুৱাৰ লাগিব। ধান ১৪ শতাংশ আৰু বীজ ১২ শতাংশ পৰ্যাপ্ত শুকুৱাৰ লাগে।
- ✓ চুপাৰ বেগটো মৰাপাটৰ বা বেজিনৰ বস্তাত ( যিবোৰত সাধাৰণতে বীজ বা শস্য সংৰক্ষণ কৰা হয় ) সুমুৱাই দিব লাগে।
- ✓ চুপাৰ বেগটোত শুকান বীজ বা শস্য ভৰাই দিব লাগে।
- ✓ বেগটোৰ ভিতৰৰ বায়ুখিনি উলিয়াই দিব লাগে আৰু খালি অংশটো ওপৰত পকাই কটকটীয়াকৈ বান্ধি দিব লাগে।
- ✓ বান্ধিবৰ বাবে টান বাৰাৰ বেণ্ড, মৰাপাটৰ বন্ধী বা আঠাবন্ধ টেপ ব্যৱহাৰ কৰিব পাৰি।
- ✓ বাহিৰৰ বস্তাটো ভালদৰে বান্ধি দিব লাগে। চুপাৰ বেগটো মাতে কুটা নহ'ল তাৰ প্ৰতি লক্ষ্য ৰাখিব লাগে।

## মনত ৰাখিব লগীয়া কথা :

- ✓ বেগটোৰ সামৰ্থ্য অনুযায়ী ধান বা বীজ ভৰাব লাগে।
- ✓ বেগটো নুফুটাৰ।
- ✓ চুপাৰ বেগটোত বেছি জোৰ দিব নালাগে। বাহিৰৰ বস্তা বা প্লাষ্টিকটোত ধৰি ইফাল সিফাল কৰিব লাগে।
- ✓ চুপাৰ বেগটো সময়ে সময়ে নোখোলাকৈ চাই থাকিব লাগে। যদিহে বেগৰ ভিতৰত কীট-পতংগ দেখা যায় তেন্তে বান্ধটো এবাৰ পৰীক্ষা কৰিব লাগে।



মৰাপাটৰ বা বেজিনৰ বস্তাত চুপাৰ বেগ ভৰাইলোৱা হৈছে



শুকান বীজ বা শস্য ভৰাই মুখৰ অংশ পকাই লোৱা হৈছে



টান বাৰাৰ বেণ্ড বা মৰাপাটৰ বন্ধীৰে মুখখন বান্ধি দিয়া হৈছে