

হ্যান্ড নোট ৪

উন্নত শস্যগুণায় তৈরীকরণ প্রণালী (শস্যাদানায় গুণায়টি হুঁদুর প্রতিরোধক করে তৈরীকরণ)

হুঁদুর ব্যবস্থাপনার জন্য এলেকেই ফল বা বিষটোপ দিয়ে হুঁদুর খিনের উপর গুরুত্ব দিয়ে থাকে। যদিও পরিবেশ উন্নয়নের মাধ্যমে অধিক টেকসই, পরিবেশসম্মত ও স্থায়ীভাবে হুঁদুর ব্যবস্থাপনা করা সম্ভব। ইহা প্রচলিত হুঁদুরের খাল, পানি ও নিরাপদ বাসস্থানের ঘাটতি/অভাব ঘাটিনোর মাধ্যমে অর্জন করা যায়। পারিবারিক পর্যায়ে বা বৈশিষ্ট্যভেদে দেখানো খাল গুণায়টি হুঁদুর প্রতিরোধক করে তৈরী করা, বাড়ির আশেপাশে হুঁদুরের নিরাপদ বাসস্থান কমা রাখার মাধ্যমে হুঁদুরের সংখ্যা ন্যূনতম সংখ্যায় রাখা সম্ভব। কারণ হুঁদুর খাল ও বাসস্থানের অভাবে স্থানচ্যুত করে এবং বংশবিস্তার কমিয়ে দেয়। শস্য গুণায়গুণায় হুঁদুর প্রতিরোধক করে তৈরী করলে খাদ্যের জন্য হুঁদুর স্থান চ্যুত করবে ও হুঁদুরের সংখ্যা কমে যাবে এবং গুণায়টির খাদ্যেও গুণায় হুঁদুর হারা ক্ষতির সম্ভবনা কমে যাবে।

উপকরণীয়তা

- * হুঁদুরের খাল/ ঘাটতি/অভাব ঘাটিনোর মাধ্যমে স্থানচ্যুতের মাধ্যমে হুঁদুরের সংখ্যা কমানো।
- * ফল-মূল, পশম ও কালা ছত্র রোগ বিস্তারের ঝুঁকি কমানো।
- * গুণায়গুণায় খাদ্যাদ্রব্যের ক্ষতির পরিমাণ কমানো।
- * গুণায়গুণায় খাদ্য শস্যের বাজার মূল্য ঠিক রাখা।

প্রস্তুতকরণীয়তা

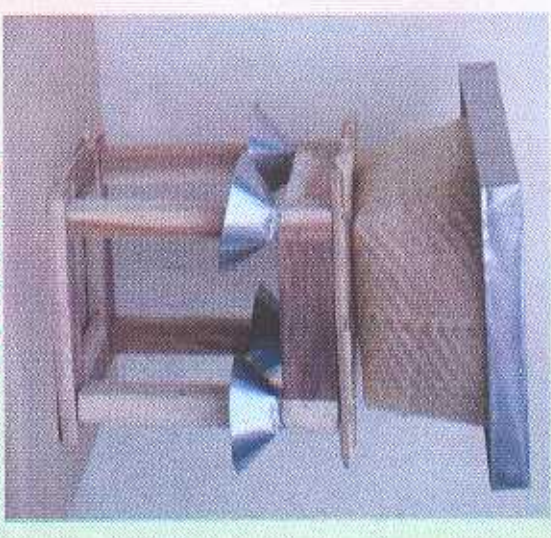
উপকরণ- কার্ট, যাতুরী, তোলা (বাঁপের তৈরী), বাঁশ, টিনের স্পেন সীট, সিজর (টিন কাটার জন্য), স্প্রেস, করত ইত্যাদি

সতর্কতা

- * তোলাটি সেহাল থেকে কমপক্ষে ১ হাত দূরে স্থাপন করতে হবে। যাহাতে হুঁদুর লক্ষ্যদিয়ে তোলা আপত্ত না পারে।
- * তোলাটি কাঁদামাটি বা প্রাণীর গোবর দিয়ে লেপে বন্ধ করে দিতে হবে।
- * তোলাটির উপরের অংশ ঢাকার জন্য টিনের পাতটি এমনভাবে তৈরী করতে হবে যাতে ও হুঁদুর পরিমাণ বাড়তি থাকে।
- * অতঃপর তোলাটি খাদ্যাদ্রব্য বা শস্য ধারা পূর্ণ করি।
- * তোলাটির উপর দিয়ে টিনের পাতটি এমনভাবে বসিয়ে দেই যাতে টিনের পাত ও তোলাটির সংযোগ স্থানে কোন ফাঁক না থাকে।

পদ্ধতি

- * তিন ফুট লম্বা ৪ ইঞ্চি চওড়া এবং ১.৪ ইঞ্চি পুরুত্ব বিশিষ্ট চার খন্ড কাঠের তৈরী করা একটি ছেয় তৈরী করি।
- * ১৮ ইঞ্চি লম্বা ২ ইঞ্চি চওড়া ও ২ ইঞ্চি পুরুত্ব বিশিষ্ট চারটি তৈরীকৃত পায়। স্প্রেসের ব্যবহারে স্থাপন করি।
- * ১৮ ইঞ্চি ব্যাপ বিশিষ্ট টিনের পাতের বৃত্তটির কেন্দ্রে বিন্দুতে এমনভাবে একটি ছিদ্র তৈরী করতে হবে যাতে পায়টির মধ্যে টিনের পাতটি মুকনো যায়।
- * অতঃপর পাতটির কেন্দ্রে পায়ের সাথে স্প্রেস দিয়ে আটকিয়ে দিতে হবে যাতে হুঁদুর পায় দিয়ে উপরে উঠতে না পারে। অথবা পায় ও টিনের মাঝখানে কোন ছিদ্র না থাকে। টিনের বাড়তি অংশ (প্রান্ত) কমপক্ষে ৬ ইঞ্চি পরিমাণ বুনালো থাকবে যায হুঁদুরকে তোলা উঠতে বাধা বা প্রতিরোধ করবে।
- * পায়ের উপরের অংশ কাঠের ছেয় গুলো টিক মত আটকিয়ে দেই।
- * স্প্রেসের উপর ও ৬ ইঞ্চি করে সাইজ করা ক্রটি বঁশগুণায় এমনভাবে আটকিয়ে দেই যাতে পাশাপাশি বঁশের মধ্যে সামান্য ফাঁক থাকে।
- * বঁশের মাঝে উপর তোলাটি এমনভাবে বসাই যাতে কোন দিকে কম বা বেশী না হয়ে মাটির মাঝখানে থাকে।



চিত্র- উন্নত শস্যগুণায়