এছিয়া মহাদেশৰ ধান খেতিত সততে উদ্ভৱ হোৱা অপতৃণ

ঘাঁহজাতীয় অপতৃণ :

: বিনয় বন (শুং থকা) একাইন' ক্ৰু'বা ক'ল'না ৭০-৭৫ ছেঃ মিঃ ওখ, মসৃণ, শুং থকা একবৰ্ষী ঘাঁহ।

: বিনয় বন (শুং নথকা) : এগুকাইন' ক্ৰু'বা ক্ৰাছগেলী - একবৰ্ষী ঘাঁহ, পোণ, বীজ উৎপাদন আৰু পোখা মেলাৰ ক্ষমতা অত্যন্ত বেছি। জীৱন কালৰ আগভাগত (পুলি) ধানৰ কঠীয়া সদৃশ দেখা যায় যাৰ বাবে ধান আৰু বিনয় বন নিৰূপন কৰিবলৈ সূক্ষ্ম নিৰীক্ষণৰ প্ৰয়োজন। ২০০ ছেঃ মিঃ পৰ্যন্ত ওখ হয়।

: বিনয় বন : একাইনক্ৰু'বা –গলবেৰেচেনছ - একবৰ্ষী পোণ ঘাঁহ, ধান সদৃশ, ৫০-১০০ ছেঃ মিঃ ওখ।

: দিজিটেৰীয়া চেটিজেৰা : হ্ৰস্বম্যাদী ঘাঁহ, ২০-৬০ ছেঃ মিঃ

: ইস্কীয়াম ৰুগ'চাম্ : আক্ৰমণাত্মক, পোণ, শুং থকা একবৰ্ষী ঘাঁহ। জীৱনকালৰ আগ অৱস্থাত ধানৰ পুলি সদৃশ, ৬০-১২০ ছেঃ মিঃ ওখ।

: দিজিটেৰীয়া চিলিয়াৰিচ্ : হ্ৰস্বম্যাদী, বহুবৰ্ষী ঘাঁহ, ৰ মিটাৰ পৰ্যন্ত ওখ হোৱা দেখা যায়।

: বৰছ্ৰ বন (ইলিওচিন্ ইন্দিকা) : মসৃণ বা সামান্য শুং থকা, বহলকৈ বঢ়া একবৰ্ষী ঘাঁহ, বীজ উৎপাদন ক্ষমতা অত্যন্ত বেছি। এবছৰত কেইবাটাও জীৱনচক্ৰ সম্পূৰ্ণ কৰিব পাৰে। ৩০-৯০ ছেঃ মিঃ পৰ্যন্ত ওখ হোৱা দেখা যায়।

লেপ্ট' ক্ৰু'ৱা চাই নেন্‌চিচ্ :- ভোবোৱা একবৰ্ষী বা বহুবৰ্ষী ঘাঁহ। শিপা বা কাণ্ডৰ টুকুৰাৰ পৰা গজি উঠে। সেইবাবে মাটি চহ কৰা প্ৰক্ৰিয়াত ইয়াৰ বংশ বিস্তাৰ ঘটে।

পাচ্ পেলাম দিস্তি কাম :- বহলকৈ বঢ়া, বহুবৰ্ষী আক্ৰমণাত্মক ঘাঁহ। ইয়াৰ বংশবৃদ্ধি কাণ্ডৰ জৰিয়তে হয়।

উৰিদল (অৰাইজা ৰুফিপগন): ধানৰ সমগোত্ৰীয় বনৰীয়া ধান সাধাৰণতে ধান চপোৱাৰ আগে আগে বীজসমূহ মাটিত সৰি পৰে।

মুঠাজাতীয় অপতৃণ

মুৰকুলাবন (চাই পেৰাছ্ ই ৰিয়া)

পোণ, মসৃণ গা-গছ ঘন পোখাযুক্ত একবৰ্ষী অপতৃণ। জীৱচক্ৰ প্ৰায় এক মাহত সম্পূৰ্ণ হয়, ২০-৭০ ছেঃ মিঃ ওখ হয়।

শিয়ালনেজীয়া (ফিম্ব্ৰীস্টাই লিচ্ মিলিয়েচিয়া)

পোণ, ভোবোৱা, একবৰ্ষী মুঠাবন। বীজ উৎপাদন ক্ষমতা অত্যন্ত বেছি, বীজসমূহ বছৰজুৰি অংকুৰিত হোৱা দেখা যায়, ই প্ৰায় ২০-৭০ ছেঃ মিঃ ওখ হয়।

কেৰাবন (চাই পেৰাচ্ ৰতুন্দাচ) :

পোণ, ১৫-২৩ ছেঃ মিঃ ওখ, মাটিৰ তলত কাণ্ড সৃষ্টিৰ জৰিয়তে বংশ বিস্তাৰ কৰে। পথাৰৰ পৰা নিৰ্মূল কৰা অত্যন্ত কঠিন। নাঙলৰ কালে মাটিৰ তলৰ কাণ্ডসমূহ কটাৰ ফলত বহুল বংশ বিস্তাৰ ঘটে।

চাই পেৰাচ্ দিফৰ্মিচ্ :

মসৃণ, ২০-৬০ ছেঃ মিঃ ওখ, ভোবোৱা একবৰ্ষী মুঠাজাতীয় বন। বীজ উৎপাদন ক্ষমতা অধিক।

বহল পতীয়া অপতৃণ

: ভাতমেটেকা (ম'ন'ক'ৰীয়া ভেজিনেলীছ)

৪০-৫০ ছেঃ মিঃ ওখ, একবৰ্ষী আংশিকভাৱে জলচৰ অপতৃণ। বীজ বছৰজুৰি অংকুৰিত হয়। উচ্চ নাইট্ৰ'জেনযুক্ত মাটিত আক্ৰমণাত্মক হোৱা দেখা যায়।

: কলমৌ (আইপ'মিয়া একুৱাটিকা) :

মসৃণ, ব্যাপক, বহুবৰ্ষী অপতৃণ, ইয়াৰ বাঢ়ন খমতা অত্যন্ত বেছি, কাণ্ডৰ গাঁঠিত শিপা ওলায়, ১৫-৫০ ছেঃ মিঃ ওখ হয়।

: কণাহি শিমলু (ক'মেলিনা বেংগালনেচিচ)

মাটিত বগাই যোৱা এবিধ ৰসাল অপতৃণ। ঠাল-ঠেঙুলীসমূহ ঠিয়।

: বনজলকীয়া (লাডবিজিয়া এদচেণ্ডেনচ) :

মসৃণ, ৰসাল, পানীৰ ওপৰত ওপঙি বগাই যোৱা অপতৃণ।

ভৃংগৰাজ (ই ক্লিপ্টা প্ৰ'ষ্ট্ৰাটা)

প্ৰায় ৯০ ছেঃ মিঃ ওখ একবৰ্ষী বা কোনো কোনো ক্ষেত্ৰত বহুবৰ্ষীভাৱে হোৱা এবিধ অপতৃণ। বীজৰ দ্বাৰা ইয়াৰ বংশবিস্তাৰ হয় আৰু বীজ সমূহ বছৰজুৰি অংকুৰিত হোৱা দেখা যায়।

স্ফীন'ক্লি য়া জিলানিকা :

পোণ মসৃণ গা-গছ, ৩০-১৫০ ছেঃ মিঃ ওখ একবৰ্ষী বহলপতীয়া অপতৃণ। ই বছৰজুৰি ফুলে আৰু বীজ উৎপাদন কৰিব পাৰে।

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)*