ঢি ধানন৬

জাত পরিচিতি
�ানন৬ এর কৌলিক সারিটি আকর্ষজাতিক ধান গবেষণা ইনস্টিটিউট এর IR 55419-4 এবং WAY RAREM নামক স্থানীয় বলাবলিটি ধানের সাথে দুই একটি পাতা সংক্রান্ত করে বর্ষাযুগীয় সিলেকশন এর মাধ্যমে উন্নয়ন। পয়নকালে ২০০৯ এবং ২০১০ সালে বাংলাদেশের করায়ণ এলাকায় কৌলিক সারিটি ফলন পরিয়ী সম্প্রীতিশ হওয়ায় বিজ্ঞানী কর্তৃক ২০১১ সালে চূড়ান্তভাবে অনুমোদিত হয়।

জাতের বৈশিষ্ট্য

> বর্ধনশীল পর্যায়ে গাছের ঝাঁকার ও আকৃতি বিষয়ে ১১ এর চেয়ে লম্বা।
> পূর্ববর্তী গাছের উচ্চতা ১৫ সেমি।
> এ জাতের টিউ পাতা ঝাড়া ও লম্বা, পাতার রঙ গাছ সম্পূর্ণ এবং পাকা ধানের রং লালচে।
> ধানের দালনার রঙ বর্ণ জাতের মত, তবে একটি মোটা ও লম্বা।
> ১০০০টি পুষ্ট ধানের জন্য প্রায় ২৩.৬ গ্রাম।
> চালের আকার আকৃতি লম্বা ও মোটা এবং রং সাদা।

এ জাতের বিশেষ জীবনকাল

ঢি ধানন৬ এর জীবনকাল ধানন৬ ৫ দিন এবং ঢি ধানন৩ এর চেয়ে ১০ দিন আগাম। ঢি ধানন৬ একটি ধারা সবচেয়ে জাত।
ধানের পর্যায়ে সর্বমাত্র ৩০-২২ দিন পূর্বে হয়েছে থেকে ফলনের ভেতর গ্রাম্য হয়। সেসময় ভূপৃষ্ঠ পানির শুরু ভূপৃষ্ঠ থেকে ৭০-৮০ সেমি দিনের পাতলে এবং মাটির অর্ধে ২০% এর নিচে হয়েছে এ জাতটি হেতুতে সর্বমাত্র ৩.৫ টন ফলন দিতে সক্ষম।

জীবনকাল: এ জাতের পুষ্ট জীবনকাল ১০৫-১১০ দিন।

ফলন: উপযুক্ত পরিষ্কার পেলে হেতুতে ৪.৫ টন থেকে ৫.০ টন পর্যন্ত ফলন পাওয়া যায়।

চাষাবাদ পদ্ধতি

ঢি ধানন৬ের চাষাবাদের অন্যান্য উল্লেখ্য মাটিয়ে কামান ধানের মতই। মাটির উত্তর থেকে উত্তর কিন্তু এ ধানের জন্য উপযুক্ত।

১. বীজ তলায় বীজ প্রস্তুত করার মতো ১৫ দিনের পর ৩০ জুলাই পর্যন্ত ৩১ অক্টোবর এর মধ্যে ১৫ ডামো।

২. চাষাবাদ বয়স: ২০-২৫ দিন

৩. রোপণ দুরুষ্ণ হিসেবে নির্দেশ করা যেতে পারে।

৪. সাের ব্যবহার করার প্রতি ধানের মাটিয়ে কামান ধানের মতই।

৪.১ ইউরিয়া ডিপিয়া এমবিপি জিপসাম

২০ ৭ ১১ ৮

৪.২ জমি তৈরি শেষ চাষ সময়ে ডিপিয়া এমবিপি জিপসাম প্রয়োগ করতে হবে। ইউরিয়া সমান ভাবে তিন কিন্তু প্রয়োগ করতে হবে।

৫. রোপণ শুরু হয় ৭-১০ দিন পর মুক্তি হিসেবে ২৫-৩০ দিন পর এবং ৩ কিন্তু কৃষি খোদাই আসার ৫-৭ দিন পূর্বে প্রয়োগ করতে হবে।

* ডিপিয়া সার মশলায় করলে সবুজের এই প্রতি ফলিটি ষৌ ৪০০ গ্রাম ইউরিয়া কম ব্যবহার করলেই হবে।

৬. ব্যবহার করার প্রতি ধানের মতো হচ্ছে প্রস্তুত।

৭. সারাধানুসারে প্রতি ডামোতে সর্বোচ্চ নিয়ন্ত্রণ করা উচিত।

৮. মহারাজ সারের পর্যায়ে ৩০-৩৪ দিন পর্যন্ত জিমি আগ্রাসী বৃষ্টি গড়ে হয়।

৯. নলন কাটা: ১৫ দিনের পর ২০ কার্যকর পর্যন্ত (৩০ ডিসেম্বরের থেকে ৫ জানুয়ারিতে) ধানের কাটা উপযুক্ত।

আরো তথ্যাদের জন্য:
পরিচালক (গবেষণা), ঢি। ই-মেইল: dr@brri.gov.bd
ধান উৎপাদন প্রশিক্ষন মাজিউল ফায়ে নীট-ঢি ধানন৬