ঈশ্বরদী ১৭

অবমুক্তির সন	ঃ ১৯৮৪
প্যারেন্টেজ	ঃ Co631×BO 22
সর্বোচ্চ ফলন	ঃ ১২৬ টন/হেক্টর
গড় ফলন	ঃ ৮৫ টন/হেক্টর
চিনি ধারণ ক্ষমতা	ঃ ১৪.৫৩ %
চাষযোগ্য অঞ্চল	ঃ বৃহত্তর রাজশাহী, রংপুর, দিনাজপুর, বগুড়া

- অবমুক্তিকালে লাল পচা রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা সম্পন্ন ছিল, পরবর্তিতে লাল পচা রোগের প্রতি সংবেদনশীলতার কারণে চাষাবাদ রহিত করা হয়
- উন্নত মানের গুড় তৈরী হয়
- উচ্চ ফলনশীল

পূর্ণ বয়স্ক ইক্ষু গাছ

কান্ড ও পর্বমধ্য

- ইক্ষুর রং সবুজাভ হলুদ, পর্বমধ্য ববিন (Bobin) আকৃতির
- আখের ভিতর ফাঁপা নাই

- বাহিরের অরিকল (Auricle) ট্রানজিশনাল-২ (Transitional-2) এবং ভিতরের অরিকল ডেনটয়েড (Dentoid) ধরনের
- পাতা মাঝারি চওড়া এবং হালকা সবুজ রঙের
- আখের চোখ গোলাকার এবং উপরিভাগ গ্রোথরিং ক্রস করে।
- অপুষ্পক এবং আগাম পরিপক্ক জাত

চোখ

বাহির ও ভিতরের অরিকল

এ জাতটি উচ্চ ফলনশীল ও অধিক চিনি ধারণ ক্ষমতা সম্পন্ন হওয়ায় এর দ্বারা কৃষক তথা দেশ অর্থনৈতিকভাবে লাভবান হবে।