ঈশ্বরদী ৩১

অবমুক্তির সন	ঃ	২০০০
প্যারেন্টেজ	ঃ	I 322-86 × CP 50-72
সর্বোচ্চ ফলন	ঃ	১১৩ টন/হেক্টর
গড় ফলন	ঃ	৯০ টন/হেক্টর
চিনি ধারণ ক্ষমতা	ঃ	১২.৯৪%
চাষযোগ্য অঞ্চল	ঃ	বৃহত্তর রংপুর, জামালপুর, রাজশাহী, কুষ্টিয়া, জয়পুরহাট, পাবনা, সিলেট, বরিশাল

- লাল পচা রোগের প্রতি সংবেদনশীলতার কারণে চাষাবাদ রহিত করা হয়েছে
- উন্নত মানের গুড় তৈরী হয়
- খরা ও বন্যা সহিষ্ণু
- উচ্চ ফলনশীল

পূর্ণ বয়স্ক ইক্ষু গাছ

কান্ড ও পর্বমধ্য

- পর্বমধ্য সিলিন্ডার (Cylindrical) আকৃতির।
- পুষ্পক এবং মধ্যম পরিপক্ক জাত।

- আখের চোখ মাঝারী ও ডিম্বাকৃতির এবং উপরিভাগ গ্রোথরিং স্পর্শ করে।
- বাহিরের অরিকল ট্রানজিশনাল-৩ (Transitional-3) এবং ভিতরের অরিকল ছোট ল্যানসিওলেট (short Lanceolate) ধরনের
- পাতার খোলে প্রচুর হুল (Spine) দেখা যায় তবে ইহা ঝরে পড়ে।

চোখ ও বাডগ্রুভ

বাহির ও ভিতরের অরিকল

জাতটি উচ্চ ফলনশীল, বন্যা ও খরা সহিষ্ণু এবং গুড়ের গুনগতমান ভাল হওয়ায় কৃষক তথা দেশ অর্থনৈতিকভাবে লাভবান হবে।