ঈশ্বরদী ১৯

অবমুক্তির সন	ঃ	১৯৮৮
প্যারেন্টেজ	ঃ	CoL 33 × Co 6502
সর্বোচ্চ ফলন	ঃ	৯৭ টন/হেক্টর
গড় ফলন	ঃ	৮৩ টন/হেক্টর
চিনি ধারণ ক্ষমতা	ঃ	১৩.৫৮%
চাষযোগ্য অঞ্চল	ঃ	রাজশাহী, পাবনা, জামালপুর ও জয়পুরহাট

- লাল পচা রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা মধ্যম প্রকৃতির
- মধ্যম মানের গুড় তৈরী হয়
- উচ্চ ফলনশীল

পূর্ণ বয়স্ক ইক্ষু গাছ

কান্ড ও পর্বমধ্য

- পর্বমধ্য কনোইডাল (Conoidal) আকৃতির
- পুষ্পক এবং মধ্যম পরিপক্ক জাত

- আখের চোখ মধ্যমাকৃতির ও গোলাকার এবং উপরিভাগ গ্রোথরিং স্পর্শ করে
- বাহিরের অরিকল ডেন্টয়েড (Dentoid) এবং ভিতরের অরিকল ট্রানজিশনাল-৩ (Transitional-3) ধরনের
- পাতার খোলে অল্প কিছু হুল (Spine) দেখা যায়।

চোখ

বাহির ও ভিতরের অরিকল

এ জাত চাষের মাধ্যমে কৃষক তথা দেশ আখ, চিনি ও গুড় উৎপাদনের মাধ্যমে অর্থনৈতিকভাবে উপকৃত হবে।