ঈশ্বরদী ৩৫

অবমুক্তির সন	ঃ	২০০২
প্যারেন্টেজ	ঃ	I 323-86 ×CP 70-1133
সর্বোচ্চ ফলন	ঃ	১১৫ টন/হেক্টর
গড় ফলন	ঃ	৯৪ টন/হেক্টর
চিনি ধারণ ক্ষমতা	ঃ	১৫.১০%
চাষযোগ্য অঞ্চল	ঃ	বৃহত্তর জামালপুর, কুষ্টিয়া, রাজশাহী, গাজীপুর পাবনা, ঠাকুরগাঁও ও জয়পুরহাট

- লাল পচা রোগ মধ্যম প্রকৃতির প্রতিরোধী
- উন্নত মানের গুড় তৈরী হয়
- খরা সহিষ্ণু
- উচ্চ ফলনশীল

পূর্ণ বয়স্ক ইক্ষু গাছ

কান্ড ও পর্বমধ্য

- পাতার খোল (leaf sheath) বেগুনী (purple) রং-এর এবং কান্ডের সাথে হালকাভাবে লেগে থাকে।
- পর্বমধ্য সিলিন্ডার (cylinder) আকৃতির
- কান্ড মাঝারী ধরণের শক্ত ও উহাতে সামান্য পিথ আছে
- পুষ্পক এবং আগাম পরিপক্ক জাত।

- আখের চোখ মাঝারী ও গোলাকার (roundish) আকৃতির এবং উপরিভাগ গ্রোথরিং স্পর্শ করে।
- বাহিরের অরিকল ট্রানজিশনাল-৩ (transitional-3) এবং ভিতরের অরিকল ডেলটয়েড (deltoid) ধরনের
- পাতার খোলে হুল (Spine) দেখা যায় না

চোখ

বাহির ও ভিতরের অরিকল

জাতটি উচ্চ চিনি ধারণ ক্ষমতা, উচ্চ ফলনশীল ও উন্নত মানের গুড় তৈরী হওয়ায় কৃষক তথা দেশ অর্থনৈতিকভাবে উপকৃত হবে।