ঈশ্বরদী ৩৯

অবমুক্তির সন	ঃ	২০০৯
প্যারেন্টেজ	ঃ	BC_5 × Isd 25
সর্বোচ্চ ফলন	ঃ	১৪১ টন/হেক্টর
গড় ফলন	ঃ	১০১ টন/হেক্টর
চিনি ধারণ ক্ষমতা	ঃ	১৪.২৩%
চাষযোগ্য অঞ্চল	ঃ	বৃহত্তর জামালপুর, গাজীপুর কুষ্টিয়া, পাবনা, রাজশাহী, ঠাকুরগাঁও, জয়পুরহাট

- লাল পচা রোগ প্রতিরোধী
- উন্নত মানের গুড় তৈরী হয়
- উচ্চ ফলনশীল
- বন্যা, খরা, জলাবদ্ধতা ও লবণাক্ততা সহিষ্ণু
- চরাঞ্চলের জন্য উপযুক্ত
- অপুষ্পক, আগাম পরিপক্ক

পূর্ণ বয়স্ক ইক্ষু গাছ

কান্ড ও পর্বমধ্য

- পর্বমধ্য ববিন (bobin) আকৃতির
- পুষ্পক এবং আগাম পরিপক্ক জাত

- আখের চোখ মধ্যম ও ডিম্বাকৃতির এবং উপরিভাগ গ্রোথরিং স্পর্শ করে
- বাহিরের অরিকল ছোট বর্শা (short lanceolate) আকৃতির এবং ভিতরের অরিকল ডেলটয়েড (deltoid) ধরনের
- পাতার খোলে হুল (Spine) দেখা যায় না

চোখ

বাহির ও ভিতরের অরিকল

উচ্চ ফলনশীল, বেশী চিনি ধারণ ক্ষমতা এবং বন্যা, খরা, জলাবদ্ধতা ও লবণাক্ত অঞ্চলসহ দেশের ব্যাপক অঞ্চলে চাষ করা যায়। তাই, কৃষক তথা দেশ এ জাতের আখ চাষের মাধ্যমে অর্থনৈতিকভাবে উপকৃত হবে।