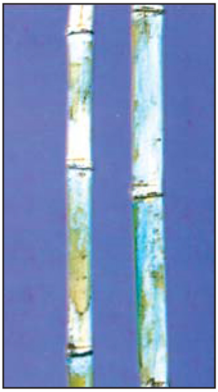
ঈশ্বরদী ৩৭

অবমুক্তির সন	ঃ ২০০৬
প্যারেন্টেজ	ঃ Cok 31 × CP 50-72
সর্বোচ্চ ফলন	ঃ ১১৪ টন/হেক্টর
গড় ফলন	ঃ ১০১ টন/হেক্টর
চিনি ধারণ ক্ষমতা	ঃ ১৪.৪২%
চাষযোগ্য অঞ্চল	ঃ বৃহত্তর কুষ্টিয়া, রাজশাহী গাজীপুর জামালপুর, পাবনা, ঠাকুরগাঁও ও জয়পুরহাট

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

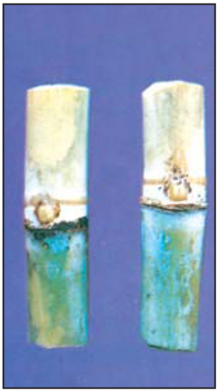
পূর্ণ বয়স্ক ইক্ষু গাছ



কান্ড ও পর্বমধ্য

- কান্ড মাঝারী লম্বা ও মধ্যম আকারের এবং রং হলুদাভ-সবুজ।
- পর্বমধ্য সিলিন্ডার (cylinder) আকৃতির

- আখের চোখ ছোট গোলাকার (roundish) এবং উপরিভাগ গ্রোথরিং স্পর্শ করে।
- বাহিরের অরিকল ট্রানজিশনাল-৩ (transitional-3) এবং ভিতরের অরিকল ট্রানজিশনাল-২ (transitional-2) ধরনের
- পাতার খোলে হুল (Spine) দেখা যায় তবে ঝরে পড়ে।



চোখ

বাহির ও ভিতরের অরিকল

এ জাতটি উচ্চ ফলনশীল, বেশী চিনি ধারণ ক্ষমতা এবং উন্নত মানের গুড় তৈরী হওয়ায় এ জাতের চাষের মাধ্যমে কৃষক তথা দেশ অর্থনৈতিকভাবে উপকৃত হবে।