এল জে-সি

অবমুক্তির সন	ঃ	১৯৮২
প্যারেন্টেজ	ঃ	স্থানীয়ভাবে সংগৃহীত
সর্বোচ্চ ফলন	ঃ	৯৯ টন/হেক্টর
গড় ফলন	ঃ	৭৯ টন/হেক্টর
চিনি ধারণ ক্ষমতা	ঃ	১৩.১৯%।
চাষযোগ্য অঞ্চল	ঃ	বৃহত্তর রাজশাহী, দিনাজপুর, রংপুর, বগুড়া

- লাল পচা রোগ প্রতিরোধ ক্ষমতা সম্পন্ন
- ব্যাপক এলাকায় আবাদযোগ্য
- বন্যা ও জলাবদ্ধতা সহিষ্ণু
- মধ্যম ফলনশীল

পূর্ণ বয়স্ক ইক্ষু গাছ

কান্ড ও পর্বমধ্য

- আখের পর্বমধ্য সিলিন্ডার (Cylindrical) আকৃতির
- আখের ভিতর একটু ফাঁপা আছে
- অপুষ্পক (Non-flowering) এবং মধ্যম পরিপক্ক (Mid-maturing) জাত

- বাহিরের অরিকল (Auricle) ট্রানজিশনাল-২ (Transitional-2) এবং ভিতরের অরিকল ল্যানসিওলেট (Lanceolate) ধরনের
- পাতার খোলে বেগুনি রং এবং অল্প বয়স্ক চারার পাতার আগাতেও সামান্য বেগুনি আভা দেখা যায়।

চোখ

বাহির ও ভিতরের অরিকল

এ জাতটি দেশের ব্যাপক অঞ্চলে চাষ করা যায়। এ জাতটি চাষ করা হলে কৃষক তথা দেশ আখ, চিনি ও গুড় উৎপাদনের মাধ্যমে অর্থনৈতিকভাবে লাভবান হবে।