

চিনি পরিসংখ্যান

মোট ইক্ষু চাষাবাদ এলাকা	০.১৭ মিলিয়ন হেক্টর
১। মিল এলাকা	০.০৮৬ মিলিয়ন হেক্টর
২। মিল বর্হিত এলাকা	০.০৮৪ মিলিয়ন হেক্টর
মোট আবাদযোগ্য জমির মধ্যে ইক্ষু চাষাবাদ	০.৮৭ %
ইক্ষুর গড় উৎপাদন	৭.০-৭.৫ মিলিয়ন হেক্টর
চিনি উৎপাদনে ইক্ষুর ব্যবহার	২.৩১ (৩২.৩৬%) মিলিয়ন টন
গুড় উৎপাদনে ইক্ষুর ব্যবহার	৩.৭৫ (৫২.৬৯%) মিলিয়ন টন
বীজ তৈরি এবং রস উৎপাদনে ইক্ষুর ব্যবহার	১.০৬ (১৪.৩৯%) মিলিয়ন টন
চিনির গড় উৎপাদন	০.১৫-০.২০ মিলিয়ন টন
গুড়ের গড় উৎপাদন	০.৫০-০.৬০ মিলিয়ন টন
মোট ইক্ষু চাষীর সংখ্যা	০.৬ মিলিয়ন
ইক্ষুর উপর নির্ভরশীল লোকের সংখ্যা	৫.০ মিলিয়ন
ইক্ষু চাষাবাদের উপর নির্ভরশীল জনবল	৬৬.০ মিলিয়ন জনদিবস
জাতীয় অর্থনীতিতে ইক্ষুর অবদান	০.৮১%
কৃষি ক্ষেত্রে ইক্ষুর অবদান	৫.৫২%
গবেষণা ও সম্প্রসারণ ক্ষেত্রে ইক্ষুর অবদান	১৬%
চিনি শিল্পে শ্রমিকের ব্যবহার	১৬০০০ জন

বাংলাদেশের চিনি শিল্পের ক্ষমতা এবং প্রতিষ্ঠাকাল

চিনি কলের নাম	প্রতিষ্ঠাকাল	উৎপাদন ক্ষমতা (টন/দিন)
১। পাকিস্তান পূর্ববর্তী যুগ (- ১৯৪৭):		
নর্থবেঙ্গল চিনিকল	১৯৩৩	১২০০
সেতাবগঞ্জ চিনিকল	১৯৩৩	২৫০
দেশবন্ধু চিনিকল	১৯৩৪	২০০
কেরা এন্ড কো: চিনিকল	১৯৩৮	১০০০
মোট উৎপাদন ধারণক্ষমতা ৩৬৫০ (টন/দিন)		

২। পাকিস্তান যুগ (১৯৪৭-১৯৭১)		
রংপুর চিনিকল	১৯৫৮	১৩০০
ঠাকুরগাঁও চিনিকল	১৯৫৯	১৫০০
বিালবাংলা চিনিকল	১৯৫৯	১০০০
জয়পুরহাট চিনিকল	১৯৬৩	২০০০
রাজশাহী চিনিকল	১৯৬৬	১৫০০
কুষ্টিয়া চিনিকল	১৯৬৬	১৫০০
মোবারকগঞ্জ চিনিকল	১৯৬৬	১০০০
শ্যামপুর চিনিকল	১৬৬৮	১০০০
পঞ্চগড় চিনিকল	১৯৭০	১০০০
কালিয়াচাপরা চিনিকল	১৯৭০	১০০০
মোট উৎপাদন ধারণক্ষমতা	১২৮০০ (টন/দিন)	
৩। বাংলাদেশ উত্থান পরবর্তী (১৯৭১-)		
ফরিদপুর চিনিকল	১৯৭৭	১০০০
নাটোর চিনিকল	১৯৮৫	১৫০০
পাবনা চিনিকল	১৯৯৭	১৫০০
মোট উৎপাদন ধারণক্ষমতা	৪০০০ (টন/দিন)	

বাংলাদেশে চিনি ও গুড়ের মোট উৎপাদন এবং মাথা পিছু ভোগের পরিমাণ (২০০১/০২ - ২০১৩/১৪)

মাড়াই মৌসুম	জনসংখ্যা (মিলিয়ন)	চিনি ও গুড়ের চাহিদা ('০০০ টন) (মাথাপিছু ১৩ কেজি অনুসারে)	চিনি উৎপাদন ('০০০ টন)	চিনি আমদান ('০০০ টন)	গুড় উৎপাদন ('০০০ টন)	চিনি ও গুড়ের মোট যোগান ('০০০ টন)	যোগানের স্বল্পতা/উদ্বৃত্ত ('০০০ টন)	মাথাপিছু ভোগ (কেজি)
২০০১-০২	১৩৩.০০	১৭২৯.০০	২০৫	২১০	৪৫৩.৬৭	৮৬৮.৬৭	-৮৬০.৩৩	৬.৫৩
২০০২-০৩	১৩৪.০০	১৭৪২.০০	১৭৭	৬০০	৫০৮.০০	১২৮৫.০৮	-৪৫৬.৯২	৯.৫৯
২০০৩-০৪	১৩৫.২০	১৭৫৭.৬০	১১৯	৪৪০	৩৯৬.০০	৯৫৪.৫৭	-৮০৩.০৩	৭.০৬
২০০৬-০৭	১৪০.৬০	১৮২৭.৮০	১৬২	৫৯৪	২৮১.০০	১০৩৭.৩৯	-৭৯০.৪১	৭.৩৮

২০০৭-০৮	১৪৩.৯১	১৮৭০.৮৩	১৬৪	১২০০	৪১৫.০০	১৭৭৯.৩৩	-৯১.৫০	১২.৩৬
২০০৮-০৯	১৪৫.৯১	১৮৯৬.৮৩	৮০	১৩০০	৪৪৬.০০	১৮২৫.৬৩	-৭১.২০	১২.০০
২০০৯-১০	১৫০.০০	১৯৫০.০০	৬২	১৫০০	৪৪০.০০	২০০২.০০	+৫২.০০	১২.০০
২০১০-১১	১৫০.০০	১৯৫০.০০	১০১	১৪০০	৪৬০.০০	১৯৬১.০০	-৩৪.০০	১২.৬৬
২০১১-১২	১৬১.০৮	২০৯৪.০০	৬৯.৩৫	১৭০০	৩৭৭.০০	২১৪৬.৩৫	+৫২.৫৩	১৩.০০
২০১২-১৩	১৬৩.০০	২১২৭.৭৫	১০৭	১৫৪৭	৩৫৫.০০	২০০৯.১২	-১১৮.৬৩	১২.২৮
						২১৭৮.২৭		
২০১৩-১৪	১৬৩.০০	২১২৭.৭৫	১২৮.২৭	১৫৫০	৫০০.০০		+৫০.৫২	১৩.০০

উৎস: বিবিএস, বিএসএফআইসি (১৯৯৯-২০১৩), এফএএস, ইউএসডিএ, মে-২০১৪

বাংলাদেশের চিনি শিল্পের (মিল এলাকা) কার্যক্রম (১৯৭১-৭২ হতে ২০১৩-১৪)

মাড়াই মৌসুম	মোট ইক্ষুর এলাকা (হে.)	মোট উৎপাদন (মিল এলাকা) (টন)	ফলন (টন/হে.)	মোট ইক্ষু মাড়াই (টন)	মোট চিনি উৎপাদন (টন)	রিকোভারী (%)	ইক্ষুর মূল্য (টাকা/টন)	লাভ/ক্ষতি (মি লয়ন টাকা)	সরকারী অর্থভান্ডারে রাজস্ব (মিলিয়ন টাকা)
১৯৭১-৭২	৫৫১০৯	১১৩৯৭৮৫	২০.৬৮	৪০৯১৬০	২৪২০০	৫.৯২	২৬৭.৯২	-	-
১৯৭২-৭৩	৪৭৬৬৩	১১০৩৫৫২	২৩.১৫	২৭৪৩১০	১৯৬০৪	৭.১৪	২৬৭.৯২	-২৯.৯৫	১১.১৬
১৯৭৩-৭৪	৫৬৮৪৭	২১০৪২৪১	৩৭.০২	১১৮৭২০২	৮৯৮০৮	৭.৫৬	২৬৭.৯২	৫০.২০	৫২.৭৮
১৯৭৪-৭৫	৭০৯৭০	২২০৬১০৪	৩১.০৯	১৪২২১৮১	১০০০৪০	৭.০২	২৬৭.৯২	৫০.৫২	১৯১.২৭
১৯৭৫-৭৬	৫০৫৪২	১৬৬৮৫১৭	৩৩.০১	১১০০৯৪৬	৮৮১৭৭	৮.১০	২৬৭.৯২	৩০.২৭	২১০.৩৭
১৯৭৬-৭৭	৬৫৮৬৫	২৩৮৯১৯৯	৩৬.২৭	১৭০৬৩৭০	১৪০৯২৫	৮.২৬	৩২১.৫১	৮৩.৯০	৩০৭.৪২
১৯৭৭-৭৮	৯৬০২২	৩২৭১৯৫৩	৩৪.০৮	২৩০৯৬৫২	১৭৮০৭২	৭.৭২	৩২১.৫১	৬.৮০	৪৫০.৯৫
১৯৭৮-৭৯	৭৫৯৭৫	২৫৭৩৮৩৩	৩৩.৮৮	১৭১৫৫০৫	১৩২৮১২	৭.৭৪	৩২১.৫১	৭.৪০	৪৪১.৫৮
১৯৭৯-৮০	৬২৯৬৫	২২০৩১১২	৩৪.৯৯	১২৭২০৮৯	৯৪৭১৪	৭.৪৬	৩২১.৫১	৫৩.০২	৪২৩.৮৬
১৯৮০-৮১	৭৭৩৭০	২৮৩৩৩১৭	৩৬.৬২	১৮২৬৭৩১	১৪৫২০৫	৭.৯৩	৪০১.৮৮	২৬২.১২	৬৮১.৯৫
১৯৮১-৮২	৯৪৯৬৯	৩৭৪৮৪৩১	৩৯.৪৭	২৪৭৩৩০১	২০২১৫৮	৮.১৭	৪০১.৮৮	৪১৩.০৮	৮২৫.৫৫
১৯৮২-৮৩	৯৯২৮০	৩৯২৫১৩৬	৩৯.৫৪	২২১৬৯৩৯	১৮১৩৫৫	৮.১৮	৪০১.৮৮	৪১১.৮২	৮৭১.৬৪
১৯৮৩-৮৪	৯৫৯০২	৩৩৮৮৭৯৫	৩৫.৩৪	১৮৯৯৮৩১	১৫১৩৫৩	৭.৯৭	৪৫৫.৪৭	৪২২.৪৬	৮৫৮.২৫
১৯৮৪-৮৫	৯৪০৩৪	৩১৩৬৮৪৬	৩৩.৩৬	১১৭৬৫৯৯	৮৭৮৪৯	৭.৪৮	৫০৯.০৫	-৩০৭.৫৩	৩৬৮.২৬
১৯৮৫-৮৬	৭৩৭৮৯	২৯৯৮৭৯৯	৪০.৬৪	১০১৮২০২	৮২৪৯৮	৮.১১	৬১৬.২২	-৩৮২.৬৮	৫৯১.৯০
১৯৮৬-৮৭	৮৫৯১৫	৪১৩২৩৬৮	৪৮.১০	২২৮৬৬৫০	১৮১৯২৫	৭.৯৫	৬৪৩.০১	-৩৯৭.৭৩	১০৫০.৬১
১৯৮৭-৮৮	৯৪২৯৯	৪৩২৯২৪১	৪৫.৯১	২১৯৯৩৮৯	১৭৮২৬০	৮.১০	৬৪৩.০১	-১৭৫.০১	৬৬৫.০১

১নচ৮-৮ন	ন১৮৬৬	৩৭৬৭৬০০	৪১.০১	১৩৩০৩২০	১১০০০০	৮.২৭	৭২৩.৩ন	-২৪১.৩০	৬৬৭.৭২
১নচ৯-ন০	৮৫৪৭৬	৪০১ন৫৬৫	৪৭.০৩	২০ন৬২০৩	১৮৩৮৬২	৮.৭৭	নন১.৩১	২৪৫.৩৮	৮৫৫.৫৮
১নন০-ন১	ন৫৪৫ন	৪৬ন৫৫১০	৪ন.১ন	৩১০৫ন১৮	২৪৬৪ন৩	৭.ন৩	নন১.৩১	-ন৫.ন৪	১২ন৩.৬০
১নন১-ন২	ন৫৫০১	৪৪ন১১২২	৪৭.০৩	২৩ন০২৫১	১ন৫৫৮৭	৮.১৮	নন১.৩১	-৬৫৫.৭৪	১৩০৬.১ন
১নন২-ন৩	৮৭ন৬৬	৪২৪৬৬১৩	৪৮.২৮	২২৩৩১১৪	১৮৭৪৮৩	৮.৪০	নন১.৩১	-৮২ন.৪ন	৮৭৪.৭০
১নন৩-ন৪	ন২২৫০	৪৫৭৬৩ন৪	৪ন.৬১	২৬ননন০১	২২১৫৪৭	৮.২১	নন১.৩১	-২৫২.৫১	১১২৭.০৫
১নন৪-ন৫	নন০০৪	৫০৩০৪৪ন	৫০.৮১	৩৪৮২৭৪১	২৭০১ন৬	৭.৭৬	নন১.৩১	৭৮.৮ন	১০৪৬.০৬
১নন৫-ন৬	ন৫ন৪২	৪৩৪০৮ন০	৪৫.২৫	২৩৮৩৪৮১	১৮৩ন৩৪	৭.৭১	নন১.৩১	-৩৭ন.২৮	১৩৪৪.০৮
১নন৬-ন৭	৮৬৫৭৫	৪০ন৭৮৫৪	৪৭.৩৩	১৭৬৩১৫৩	১৩৫৩২০	৭.৬৭	নন১.৩১	-৬৫ন.১ন	১৮০২.৮০
১নন৭-ন৮	৮৮১৩০	৪১ন১১৫৩	৪৭.৫৬	২১২১৮৪৫	১৬৬৪৫৭	৭.৮৪	নন১.৩১	-৩৮৫.৭৩	১৭ন৪.৫৫
১নন৮-নন	ন৪৩৫২	৪১২৩৭৪০	৪৩.৭১	২৩১৩৮০৬	১৫২ন৭ন	৬.৬১	নন১.৩১	-১৩০৫.ন০	১৭৭১.০৩
১ননন-০০	৮৬৩ন৭	৩৫২৬৪ন৮	৪০.৮২	১৬১২৩২০	১২৩৪ন৮	৭.৬৬	নন১.৩১	-১১১৭.৭১	১৩৮২.৭৬
২০০০-০১	৭৪৮৭৩	৩৩৬১৮৬৭	৪৪.ন০	১৩৬ন০২৬	ন৮৩৫৫	৭.১৮	১০৩৭	-১৩৫২.২৬	১৩৫৮.২৫
২০০১-০২	৮৮২৭৪	৪৪৭৫নন০	৫০.৭১	২৮১১১২৩	২০৪৩২ন	৭.২৭	১০৩৭	-১১৮১.১ন	৮৫৮.৭০
২০০২-০৩	১০৫৪২০	৪৫ন৫২৭০	৪৩.৫ন	২৬৩৩৪৩০	১৭৭৩ন৮	৬.৬৭	১০৫০	-ন৭২.৪ন	২নন.৪ন
২০০৩-০৪	৮৪৮৭০	৩ন৪৮২৪০	৪৬.৫২	১৬৪২৫১০	১১ন১৪৬	৭.২৬	১০৫০	-৫ন৪.৮০	৩৪ন.১০
২০০৪-০৫	৭৮১৮০	৩৫১৬ন৭০	৪৪.ন৮	১৪১৪৪ন০	১০৬৬৪৫	৭.৫৩	১১০০	-১৭৫.৭০	-
২০০৫-০৬	৭৫৪৩০	৩৭১৭৩০০	৪ন.২৮	১৮৫৩১৮০	১৩৩২৮৩	৭.১ন	১২৮৬	+৬৬১.৬০	-
২০০৬-০৭	৮৩৬০০	৪১১২৬৬০	৪ন.১ন	২৩৩৫৩৫৭	১৬৪নন৬	৭.০৭	১৩৬৬	-	-
২০০৭-০৮	৮৬৪০০	৪০৫১১৪০	৪৬.৫৪	২২৮৭৫২৮	১৬৩৮৪৪	৭.১৬	১৪৪৬	-	--
২০০৮-০ন	৭৮৭৪০	৩০৩৮৪৭২	৩৮.৫ন	১১৮৩ন৫০	৭নন২২	৬.৭৫	১৭৬৮	-	-
২০০ন-১০	৫১ন৬৭	২৩৭৭৫৫৬	৪৫.৭৫	৮৬৬৫৭৩	৬২২০৩	৭.১৭	২১৪৩	-	-
২০১০--১১	৬৫৩৫৬	৩০৪০৩২৫	৪৬.৭৫	১৫৮১ন০৭	১০০ন৬২	৬.৩৮	২২২৩	-	-
২০১১-১২	৬৩৮৭০	২ন৫২৬নন	৪৬.২৩	১০৪৭৪৫৩	৬ন৩৪৭	৬.৬১	২৫০০	-	-
২০১২-১৩	৬৪৬৪৫	৩০৪৩ন৭ন	৪৭.০ন	১৫৬১৭৭৩	১০৭১২৩	৬.৮৬	২৬৭ন	-	-
২০১৩-১৪	৭০৪৪৮	৩২৬১ন২৮	৪৬.৫৩	১৮১৭২৭১	১২৮২৬৮	৭.০৬	২৬৭ন	-	-

প্রতি হেক্টর জমি হতে উৎপাদিত ইক্ষু চিনি, গুড় ও রস উৎপাদনে লাভ ক্ষতির হিসাব (২০১১-১২)

পণ্যের নাম	আহরণ (%)	উৎপাদন (কেজি/হে.)	উৎপাদন খরচ (টাকা/হে.)	মোট আয় (টাকা/হে.)	নীট আয় (টাকা/হে.)	আয় ব্যয় অনুপাত
চিনি	৬.৬১	৬৬.১০	৬২১৩.৪০	৩৭০১.৫০	-২৫১১.৮০	০.৫ন
গুড়	ন.৫০	ন৫.০০	৪৭৫০.০০	৬৬৫০.০০	১ন০০.০০	১.৪০
রস	৬৫০.০০	৬৫০০.০০	৬৫,০০০.০০	১,১৭,০০০.০০	৫২,০০০.০০	১.৮০

বিএসআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের গবেষণা অবদান

ক্রমিক নং	প্রযুক্তিসমূহের নাম	বিনিয়োগ সময়	বিনিয়োগ অবদান (IRR)	বর্তমান মূল্যে গবেষণা খরচ (PVRC) (মিলিয়ন টাকায়)	বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয় (মিলিয়ন টাকায়)
১.	ঈশ্বরদী ২/৫৪	১৯৬৭-১০	২৩% (Ex post)	৭৭.১০	১৩৯০.৬০
২.	ঈশ্বরদী ১৬	১৯৮০-১০	৩২% (Ex post)	৭৬.৪৫	১৯৫০.১০
৩.	এলজেসি জাত	১৯৮২-১০	২৫% (Ex post)	৭৭.৩০	১০৫০.১০
৪.	ঈশ্বরদী ৩২ জাত	২০০২-১০	১২%(Ex post)	৭৭.৫০	২১৫.৮০
৫.	ঈশ্বরদী ৩৩ জাত	২০০২-১০	১১%(Ex post)	৭৬.১২	২৬৫.৮০
৬.	ঈশ্বরদী ৩৪ জাত	২০০২-১০	১৪%((Ex post)	৮৮.১৫	৩২৬.৩০
৭.	ঈশ্বরদী ৩৬ জাত	২০০৩-২০	৩৯% (Ex ante)	৬০.২৫	১৩৩৫.২৫
৮.	ঈশ্বরদী ৩৭ জাত	২০০৩-২০	৩৮% (Ex ante)	৬০.৫৪	১৫৩২.৩০
৯.	ঈশ্বরদী ৩৮ জাত	২০০৩-২০	৪১% (Ex ante)	৫৯.৯০	১৬৪০.২৫
১০.	রোপা আখ চাষ	১৯৯০-১০	২৪%(Ex post)	৮০.৩০	৭৯০.৫০
১১.	কার্বোফুরান ব্যবহার	১৯৯০-১০	৪৬% (Ex post)	৪২.১৫	১২৮০.২৫
১২.	অনুমোদিত মাত্রায় সার প্রয়োগ	১৯৯০-১০	৪২% (Ex post)	৪৯.৪০	১২৩৫০.১০৪
১৩.	সাথী ফসল চাষ	১৯৮৮-১০	৩৪% (Ex post)	৮০.২০	১৪৫২০.২০*
১৪.	ইমপ্রুভ পাওয়ার ক্রাশার ব্যবহার	১৯৯৮-২০	৩২% (Ex ante)	৩০.৯০	৩২১০.০০

ইক্ষু উৎপাদন ও প্রক্রিয়াজাতকরণে শ্রমিক শক্তির ব্যবহার

জমির ব্যবহার	ইক্ষু উৎপাদন (মিলিয়ন হে.)	মোট শ্রমিক ব্যবহার (মিলিয়ন জনপ্রতি)	মন্তব্য
মিল এলাকায় ইক্ষু চাষাবাদ	০.০৮৬	২৪.৪৫২	প্রতি একর ইক্ষু উৎপাদনে সর্বমোট ৯৯ জন শ্রমিক ব্যবহৃত হয়
মিল বর্হিছৃত এলাকায় ইক্ষু চাষাবাদ	০.০৮৪	২৩.০৩০	
চিনি প্রক্রিয়াজাতকরণ	---	৬.৩০০	
গুড় প্রক্রিয়াজাতকরণ	০.০৯৩	৯.৪৯২	
চিবিয়ে খাওয়ার আখ / রস উৎপাদন	০.০০৬	০.১২৪	
গবাদী পশুর শুকনা খাবার/জ্বালানী	০.১৭০	২.৬২৭	
মোট		৬৬.০২৫	

ইক্ষু ও অন্যান্য কৃষি পণ্যের দেশীয় বাজার মূল্য (টাকা/কেজি)

বৎসর	ইক্ষু		ধান		মশুর		গম	
	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য
১৯৯০-৯১	০.৯৯	১.২৮	৯.০০	১১.৬৪	২৪.৪৩	৩১.৬০	৯.১০	১১.৭৭
১৯৯১-৯২	০.৯৯	১.২৩	৯.৫১	১১.৭৯	২৫.৫২	৩১.৬৪	১০.০০	১২.৪০
২০০৪-০৫	১.১৮	০.৭৭	১২.৬০	৮.২২	৩৮.৫০	২৫.১২	১২.৯০	৮.৪২
২০০৫-০৬	১.২৯	০.৭৯	১৩.৩০	৮.১০	৪২.০০	২৫.৫৮	১৩.৭০	৮.৩৪
২০০৬-০৭	১.৩৯	০.৭৯	১৫.৪০	৮.৭৫	৪৫.৫০	২৫.৮৫	১৮.০০	১০.২২
২০০৭-০৮	১.৩৯	০.৭২	২২.৬০	১১.৬৮	৮০.০০	৪১.৩৪	২৮.০০	১৪.৪৭
২০০৮-০৯	১.৩৭	০.৬৬	১৭.০০	৮.২৪	৭০.০০	৩৩.৯১	১৮.০০	৮.৭২
২০০৯-১০	১.৪৩	০.৬৫	২৫.০০	১১.২৯	১০০.০০	৪৫.১৪	২৭.০০	১২.১৯
২০১০-১১	১.৭৫	০.৭৩	২০.০০	৮.৩০	১১০.০০	৪৫.৬৪	২০.০০	৮.৩০
২০১১-১২	২.৪৯	০.৯৩	১৮.০০	৬.৭৫	১০০.০০	৩৭.৫১	২০.০০	৭.৫০
২০১২-১৩	২.৬৭	০.৯৩	২০.০০	৬.৯৭	১১০.০০	৩৮.৩১	২০.০০	৬.৯৭
২০১৩-১৪	২.৬৭	০.৯০	২০.০০	৬.৭৪	১১০.০০	৩৭.০৯	২৫.০০	৮.৪৩
ভিত্তি বছর থেকে দামের শতকরা পরিবর্তন	৬২.৯২	-৪২.২৬	৫৫.০০	-৭২.৬৫	৭৭.৭৯	১৪.৭৯	৬৩.৬০	-৩৯.৬৬

তথ্যসূত্র : বিএসএফআইসি, বিবিএস, বিবি ও বিএসআরআই, ডিএএম(১৯৯০-২০১৪)

ইক্ষু ও অন্যান্য কৃষি প্রক্রিয়াজাতকরণ পণ্যের দেশীয় বাজার মূল্য (টাকা/কেজি)

বৎসর	চিনি		চাউল		ভোজ্য তেল		গরুর মাংস	
	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য	বাজার মূল্য	প্রকৃত মূল্য
১৯৯০-৯১	০.৯৯	১.২৮	৯.০০	১১.৬৪	২৪.৪৩	৩১.৬০	৯.১০	১১.৭৭
১৯৯১-৯২	০.৯৯	১.২৩	৯.৫১	১১.৭৯	২৫.৫২	৩১.৬৪	১০.০০	১২.৪০
২০০৫-০৬	৬০.০০	৩৬.৫৪	১৯.০০	১১.৫৭	৭৪.০০	৪৫.০৬	১৩০.০০	৭৯.১৭
২০০৬-০৭	৪২.০০	২৩.৮৬	২২.০০	১২.৫০	৭৬.০০	৪৩.১৭	১৫০.০০	৮৫.২১
২০০৭-০৮	৩০.০০	১৫.৫০	৩৫.০০	১৮.০৮	১১০.০০	৫৬.৮৪	১৮০.০০	৯৩.০০
২০০৮-০৯	৪৫.০০	২১.৮০	৩২.০০	১৫.৫০	৮৫.০০	৪১.১৮	২২০.০০	১০৬.৫৭
২০০৯-১০	৪২.০০	১৮.৯৬	৪০.০০	১৮.০৬	১০৫.০০	৪৭.৪০	২৪০.০০	১০৮.৩৪

২০১০-১১	৫৫.০০	২২.৮২	৩৫.০০	১৪.৫২	১১০.০০	৪৫.৬৪	২৫০.০০	১০৩.৭৩
২০১১-১২	৫৬.০০	২১.০০	৩২.০০	১২.০০	১৩০.০০	৪৮.৭৬	২৫০.০০	৯৩.৭৭
২০১২-১৩	৫৫.০০	১৯.১৫	৩৫.০০	১২.১৯	১৩৫.০০	৪৭.০২	২৫০.০০	৮৭.০৭
২০১৩-১৪	৪২.০০	১৩.৪৯	৩০.০০	১০.১২	১৩০.০০	৪৩.৮৩	২৫০.০০	৮৪.২৯
২০০৫-০৬	৬০.০০	৩৬.৫৪	১৯.০০	১১.৫৭	৭৪.০০	৪৫.০৬	১৩০.০০	৭৯.১৭
ভিত্তি বছর থেকে দামের শতকরা পরিবর্তন	২২.৫০	-১৯৭.৩৫	৫৭.১৭	-৬৪.৩৪	৫৮.৭৫	-৫৮.২৫	৮০.৪০	২৪.৮০

তথ্যসূত্র : বিএসএফআইসি, বিবিএস, বিবি ও বিএসআরআই, ডিএএম(২০১৪)

প্রতি হেক্টর জমি হতে উৎপাদিত ইক্ষু, চিনি, গুড়, রস ও ইথানল উৎপাদনে লাভ ক্ষতির হিসাব (২০১০-১১)

পণ্যের নাম	ফলন (টন/হে.)	উৎপাদন খরচ (টাকা/হে.)	মোট আয় (টাকা/হে.)	নীট আয় (টাকা/হে.)	আয় ব্যয় অনুপাত
ইক্ষু	৫০	৯৮,১০০	১,২৪,৫৫০	২৬,৪৫০	১.২৬
চিনি	৩.৩০	৩,১০,২০০	১,৮৪,৮০০	-১,২৫,৪০০	০.৫৯
গুড়	৪.৭৫	২,৩৭,৫৬০০	৩,৩২,৫০০	৯৫,০০০	১.৪০
রস	৩০,০০০ (লি.)	৩,০০,০০০	৫,৪০,০০০	২,৪০,০০০	১.৮০
ইথানল	৪০০০ (লি.)	২,৪০,০০০	৬,০০,০০০	৩,৬০,০০০	২.৫০

ইক্ষুর মূল্য	২৪৯১.০০ টাকা/টন	রসের রিকভারি	৫৫%
চিনির মূল্য	৫৬,০০০ টাকা/টন	ইথানল এর রিকভারি	৮%
গুড়ের মূল্য	৭০,০০০ টাকা/টন	চিনির উৎপাদন খরচ	৯৪,০০০ টাকা/টন
রসের মূল্য	১৮ টাকা/ লিটার	গুড়ের উৎপাদন খরচ	৫০,০০০ টাকা/টন
ইথানল এর মূল্য	১৫০ টাকা/ লিটার	রসের উৎপাদন খরচ	১০ টাকা/ লিটার
চিনির রিকভারি	৬.৬১%	ইথানল এর উৎপাদন খরচ	৬০ টাকা/ লিটার
গুড়ের রিকভারি	৯.৫০%		

বাংলাদেশের চিনি শিল্পের লোকসানের কারণসমূহ

কারণ	বাংলাদেশ	অন্যান্য দেশ
১। ম্যানেজম্যান্ট		
১) হেক্টর প্রতি উৎপাদন (মে.ট.)	৪৬.০০	৭০.০০+
২) চিনি আহরণ হার (%)	৭.০০ - ৮.৫০	৮.৫০ - ১১.০০
		ভারত: মহারাষ্ট্র- ১০.০০
		বিহার - ৯.০০
		হরিয়ানা - ১০.৫০
		পশ্চিম বাংলা - ৮.০০
		পাকিস্তান: সিন্ধু - ৯.৫০
		পাঞ্জাব - ৮.৩০
৩) প্রক্রিয়াজাতকরণ অপচয় (%)	২.২৫ - ২.৫০	১.৫০ - ২.০০
৪) প্রক্রিয়াজাতকরণ খরচ প্রতি কেজি	বেশি	কম
৫) জনবল প্রতি টিসিডি	১.৩৪	০.৩৩ - ০.৫০
৬) ধারনক্ষমতার ব্যবহার	৭৬%	১০০%+
২) পরিবেশগত কারণ		
১) আবহাওয়া	অধিক চিনিবহুল জাতের জন্য উপযোগী নয়	অধিক চিনিবহুল জাতের জন্য উপযোগী
২) সূর্যালোক	৬ ঘন্টা.	৮-১২ ঘন্টা.
৩) নীতিগত কারণ		
১) বিনিয়োগ নীতি	অবিনিয়োগ	বিনিয়োগ
২) ইক্ষু উন্নয়ন	বিএসএফআইসি	সরকারী
৩) ইক্ষু মূল্য	কম মূল্য	বেশিমূল্য
৪) ভর্তুকি	অপর্যাপ্ত	পর্যাপ্ত