

চিনি পরিসংখ্যান

| | |
|---|--------------------------|
| মোট ইক্ষু চাষাবাদ এলাকা | ০.১৭ মিলিয়ন হেক্টর |
| ১। মিল এলাকা | ০.০৮৬ মিলিয়ন হেক্টর |
| ২। মিল বর্হিভহত এলাকা | ০.০৮৪ মিলিয়ন হেক্টর |
| মোট আবাদযোগ্য জমির মধ্যে ইক্ষু চাষাবাদ | ০.৮৭ % |
| ইক্ষুর গড় উৎপাদন | ৭.০-৭.৫ মিলিয়ন টন |
| 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 ইক্ষু র 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 মাড়াই ক্ষমতা এবং প্রতিষ্ঠাকাল

| চিনি কলের নাম | প্রতিষ্ঠাকাল | দৈনিক ইক্ষু মাড়াই ক্ষমতা (টন/দিন) |
|--|--------------|------------------------------------|
| ১। পাকিস্তান পূর্ববর্তী যুগ (- ১৯৪৭): | | |
| নর্থবেঙ্গল চিনিকল | ১৯৩৩ | ১২০০ |
| সেতাবগঞ্জ চিনিকল | ১৯৩৩ | ১২৫০ |
| দেশবন্ধু চিনিকল | ১৯৩৪ | ২০০ |
| কেরু এন্ড কো: চিনিকল | ১৯৩৮ | ১০০০ |
| দৈনিক মোট ইক্ষু মাড়াই ক্ষমতা ৩৬৫০ (টন/দিন) | | |
| ২। পাকিস্তান যুগ (১৯৪৭-১৯৭১) | | |
| রংপুর চিনিকল | ১৯৫৮ | ১৩০০ |
| ঠাকুরগাঁও চিনিকল | ১৯৫৯ | ১৫০০ |
| জিলবাংলা 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 |
| দৈনিক মোট ইক্ষু মাড়াই ক্ষমতা (টন/দিন) | | ১২৮০০ |
| ৩। বাংলাদেশ 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 - ২০১৮/১৯)

| মাড়াই মৌসুম | জনসংখ্যা (মিলিয়ন) | চিনি ও গুড়ের চাহিদা ('০০০ টন) (মাথাপিছু ১৩ কেজি অনুসারে) | চিনি উৎপাদন ('০০০ টন) | চিনি আমদানী ('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 |
| ২০১৩-১৪ | ১৬৩.০০ | ২১২৭.৭৫ | ১২৮.২৭ | ১৫৫০ | ৫০০.০০ | ২১৭৮.২৭ | +৫০.৫২ | ১৩.০০ |
| ২০১৪-১৫ | ১৬৩.০০ | ২১২৭.৭৫ | ৭৭.৪৬ | ২০৭৫ | ৫০০.০০ | ২৬৫২.৪৫ | ৫২৪.৫২ | ১৩.০০ |
| ২০১৫-১৬ | ১৬৪.৫০ | ২১৩৮.৫০ | ৫৮.২০ | ২২৮৪ | ৫০০.০০ | ২৮৪২.২০ | ৭০৩.৭০ | ১৩.০০ |
| ২০১৬-১৭ | ১৬৪.৫০ | ২১৩৮.৫০ | ৬০.০০ | ২০৯৭ | ৫০০.০০ | ২৬৫৭.০০ | ৫১৮.৫০ | ১৩.০০ |
| ২০১৮-১৯ | ১৬৮.৯৫ | ২১৯৬.৫০ | ৫৯.০০ | ২৩৩০ | ৩০০.০০ | ২৬৮৯.০০ | ৪৯২.৫০ | ১২.০০ |

উৎস: বিবিএস, বিএসএফআইসি (১৯৯৯-২০১৮), এফএএস, ইউএসডিএ, মে-২০১৯

বাংলাদেশের চিনি শিল্পের (মিল এবং ননমিল এলাকা) চিত্র (১৯৭১-৭২ হতে ২০১৮-১৯)

| মাড়াই মৌসুম | এলাকা (০০০ হে:) | | | উৎপাদন ('০০০ মেট্রিক টন) | | | ফলন (টন/হে:) | | | মোট চিনি উৎপাদন (০০০ টন) | মোট গুড় উৎপাদন (০০০ টন) | চিনি র রি কো ভারী (%) | গুড়ে র রি কো ভারী (%) |
|--------------|-----------------|------------|-----------|--------------------------|------------|-----------|--------------|------------|-----------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|------------------------|
| | মিল জোন | নন মিল জোন | মোট এলাকা | মিল জোন | নন মিল জোন | মোট এলাকা | মিল জোন | নন মিল জোন | মোট এলাকা | | | | |
| ১৯৭১-৭২ | ৫৫.১১ | ৮৫ | ১৪০.১১ | ১১৩৯.৭৯ | ৪৫৪৬ | ৫৬৮৫.৭৯ | ২০.৬৮ | ৫৩.৪৮ | ৪০.৫৮ | ২৪.২০ | ৪৭০.৪৮ | ৫.৯২ | ৯.৫০ |
| ১৯৭২-৭৩ | ৪৭.৬৬ | ৮১ | ১২৮.৬৬ | ১১০৩.৫৫ | ৪২১৪ | ৫৩১৭.৫৫ | ২৩.১৫ | ৫২.০২ | ৪১.৩৩ | ১৯.৬০ | ৪৫১.৪১ | ৭.১৪ | ৯.৫০ |
| ১৯৭৩-৭৪ | ৭০.৯৭ | ৯১ | ১৬১.৯৭ | ২১০৪.২৪ | ৪২৩৮ | ৬৩৪২.২৪ | ২৯.৬৫ | ৪৬.৫৭ | ৩৯.১৬ | ৮৯.৮১ | ৪৪৮.০৩ | ৭.৫৬ | ৯.৫০ |
| ১৯৭৪-৭৫ | ৫০.৫৪ | ৮৩ | ১৩৩.৫৪ | ২২০৬.১ | ৪৪২৯ | ৬৬৩৫.১ | ৪৩.৬৫ | ৫৩.৩৬ | ৪৯.৬৯ | ১০০.০৪ | ৪৪৯.৮১ | ৭.০২ | ৯.৫০ |
| ১৯৭৫-৭৬ | ৬৫.৮৭ | ৮৩ | ১৪৮.৮৭ | ১৬৬৮.৫২ | ৪২১৭ | ৫৮৮৫.৫২ | ২৫.৩৩ | ৫০.৮১ | ৩৯.৫৩ | ৮৮.৮৮ | ৪১৫.৯১ | ৮.১ | ৯.৫০ |
| ১৯৭৬-৭৭ | ৯৬.০২ | ৭৯ | ১৭৫.০২ | ২৩৮৯.২ | ৪০১২ | ৬৪০১.২ | ২৪.৮৮ | ৫০.৭৮ | ৩৬.৫৭ | ১৪০.৯৩ | ৩৯৮.৮৪ | ৮.২৬ | ৯.৫০ |
| ১৯৭৭-৭৮ | ৭৫.৯৮ | ৫৮ | ১৩৩.৯৮ | ৩২৭১.৯৫ | ৩৩৯৮ | ৬৬৬৯.৯৫ | ৪৩.০৬ | ৫৮.৫৯ | ৪৯.৭৮ | ১৭৮.০৭ | ৩৫৯.৭৯ | ৭.৭২ | ৯.৫০ |
| ১৯৭৮-৭৯ | ৬২.৯৭ | ৭৯ | ১৪১.৯৭ | ২৫৭৩.৮৩ | ৪২৫৪ | ৬৮২৭.৮৩ | ৪০.৮৭ | ৫৩.৮৫ | ৪৮.০৯ | ১৩২.৮১ | ৪৩৬.৪৪ | ৭.৭৪ | ৯.৫০ |
| ১৯৭৯-৮০ | ৭৭.৩৭ | ৮২ | ১৫৯.৩৭ | ২২০৩.১১ | ৪১৩৭ | ৬৩৪০.১১ | ২৮.৪৭ | ৫০.৪৫ | ৩৯.৭৮ | ৯৪.৭১ | ৪৩৮.৯৩ | ৭.৪৬ | ৯.৫০ |
| ১৯৮০-৮১ | ৭৭.৪ | ৭১ | ১৪৮.৪ | ২৮৩৩.৩২ | ৩৬৬২ | ৬৪৯৫.৩২ | ৩৬.৬১ | ৫১.৫৮ | ৪৩.৭৭ | ১৪৫.২১ | ৩৯৪.৬৯ | ৭.৯৩ | ৯.৫০ |
| ১৯৮১-৮২ | ৯৫.০১ | ৬৬ | ১৬১.০১ | ৩৭৪৮.৪৩ | ৩২৭৫ | ৭০২৩.৪৩ | ৩৯.৪৫ | ৪৯.৬২ | ৪৩.৬২ | ২০২.১৬ | ৩৭৪.৪৮ | ৮.১৭ | ৯.৫০ |
| ১৯৮২-৮৩ | ৯৯.৩২ | ৬৭ | ১৬৬.৩২ | ৩৯২৫.১৪ | ৩৩১৭ | ৭২৪২.১৪ | ৩৯.৫২ | ৪৯.৫১ | ৪৩.৫৪ | ১৮১.৩৬ | ৪২১.১৭ | ৮.১৮ | ৯.৫০ |
| ১৯৮৩-৮৪ | ৯৫.৯৪ | ৭১ | ১৬৬.৯৪ | ৩৩৮৮.৮ | ৩৬৬৭ | ৭০৫৫.৮ | ৩৫.৩২ | ৫১.৬৫ | ৪২.২৭ | ১৫১.৩৫ | ৪৩৭.৬৭ | ৭.৯৭ | ৯.৫০ |
| ১৯৮৪-৮৫ | ৯৪.০৭ | ৭০ | ১৬৪.০৭ | ৩১৩৬.৮৫ | ৩৭৪১ | ৬৮৭৭.৮৫ | ৩৩.৩৫ | ৫৩.৪৪ | ৪১.৯২ | ৮৭.৮৫ | ৪৯৭.৫৪ | ৭.৪৮ | ৯.৫০ |
| ১৯৮৫-৮৬ | ৭৩.৮২ | ৮৭ | ১৬০.৮২ | ২৯৯৮.৮ | ৩৬৪১ | ৬৬৩৯.৮ | ৪০.৬২ | ৪১.৮৫ | ৪১.২৯ | ৮২.৫০ | ৪৯২.৬৮ | ৮.১১ | ৯.৫০ |
| ১৯৮৬-৮৭ | ৮৫.৯৫ | ৭৯ | ১৬৪.৯৫ | ৪১৩২.৩৭ | ২৭৬৪ | ৬৮৯৬.৩৭ | ৪৮.০৮ | ৩৪.৯৯ | ৪১.৮১ | ১৮১.৯৩ | ৩৮২.৬১ | ৭.৯৫ | ৯.৫০ |
| ১৯৮৭-৮৮ | ৯৪.৩৪ | ৭৯ | ১৭৩.৩৪ | ৪৩২৯.২৪ | ২৮৭৮ | ৭২০৭.২৪ | ৪৫.৮৯ | ৩৬.৪৩ | ৪১.৫৮ | ১৭৮.২৬ | ৪১৯.৮৬ | ৮.১ | ৯.৫০ |
| ১৯৮৮-৮৯ | ৯১.৯ | ৮০ | ১৭১.৯০ | ৩৭৬৭.৬ | ২৯৩৯ | ৬৭০৬.৬ | ৪১.০০ | ৩৬.৭৪ | ৩৯.০১ | ১১০.০০ | ৪৬৫.৯৬ | ৮.২৭ | ৯.৫০ |
| ১৯৮৯-৯০ | ৮৫.৪৯ | ১০১ | ১৮৬.৪৯ | ৪০১৯.৫৭ | ৩৩৭৬ | ৭৩৯৫.৫৭ | ৪৭.০২ | ৩৩.৪৩ | ৩৯.৬৬ | ১৮৩.৮৬ | ৪৪৭.৭৬ | ৮.৭৭ | ৯.৫০ |
| ১৯৯০-৯১ | ৯৫.৫ | ৯৫ | ১৯০.৫০ | ৪৬৯৫.৫১ | ২৯৮৬ | ৭৬৮১.৫১ | ৪৯.১৭ | ৩১.৪৩ | ৪০.৩২ | ২৪৬.৪৯ | ৩৬৭.৫৬ | ৭.৯৩ | ৯.৫০ |
| ১৯৯১-৯২ | ৯৫.৫৪ | ৯২ | ১৮৭.৫৪ | ৪৪৯১.১২ | ২৯৫৫ | ৭৪৪৬.১২ | ৪৭.০১ | ৩২.১২ | ৩৯.৭০ | ১৯৫.৫৯ | ৪২১.৪০ | ৮.১৮ | ৯.৫০ |
| ১৯৯২-৯৩ | ৮৮ | ৯৭ | ১৮৫.০০ | ৪২৪৬.৬১ | ৩২৬০ | ৭৫০৬.৬১ | ৪৮.২৬ | ৩৩.৬১ | ৪০.৫৮ | ১৮৭.৪৮ | ৪৪৩.৪১ | ৮.৪ | ৯.৫০ |

| | | | | | | | | | | | | | | |
|---------|-------|-------|--------|---------|---------|---------|-------|-------|-------|--------|--------|--------|------|------|
| ၁၈၈၁-၈၈ | ၈၃.၃၈ | ၁၈ | ၁၁၁.၃၈ | ၈၉၅၆.၅၈ | ၃၁၁၀ | ၆၅၉၆.၅၈ | ၈၈.၉၈ | ၃၈.၈၈ | ၅၅.၃၅ | ၃၃၁.၉၉ | ၅၃၆.၉၉ | ၉.၃၁ | ၈.၉၀ | |
| ၁၈၈၈-၈၉ | ၈၈.၀၈ | ၁၁ | ၁၁၀.၀၈ | ၉၀၅၀.၈၉ | ၃၈၁၆ | ၅၈၈၆.၈၉ | ၉၀.၅၈ | ၃၈.၁၅ | ၈၁.၅၆ | ၃၅၀.၃၀ | ၅၀၆.၆၈ | ၅.၅၆ | ၈.၉၀ | |
| ၁၈၈၉-၈၉ | ၈၉.၈၉ | ၁၅ | ၁၁၃.၈၉ | ၈၅၈၀.၉၈ | ၅၁၉၀ | ၅၈၈၀.၉၈ | ၈၉.၃၅ | ၅၆.၃၁ | ၈၀.၈၈ | ၁၁၅.၈၅ | ၈၃၆.၁၅ | ၅.၅၁ | ၈.၉၀ | |
| ၁၈၈၉-၈၅ | ၉၆.၆၁ | ၁၁ | ၁၅၈.၆၁ | ၈၀၈၅.၉၉ | ၅၈၁၉ | ၅၉၁၃.၉၉ | ၈၅.၅၁ | ၅၁.၁၁ | ၈၅.၀၅ | ၁၅၉.၅၃ | ၈၈၅.၃၈ | ၅.၆၅ | ၈.၉၀ | |
| ၁၈၈၅-၈၉ | ၉၁.၁၅ | ၁၀ | ၁၆၁.၁၅ | ၈၁၈၁.၁၉ | ၅၁၁၈ | ၅၅၁၀.၁၉ | ၈၅.၉၅ | ၅၈.၁၆ | ၈၅.၁၈ | ၁၆၆.၈၆ | ၈၈၅.၆၃ | ၅.၁၈ | ၈.၉၀ | |
| ၁၈၈၉-၈၈ | ၈၈.၅၈ | ၅၁ | ၁၅၃.၅၈ | ၈၁၃၅.၅၈ | ၃၁၃၅ | ၆၈၉၀.၅၈ | ၈၅.၆၈ | ၅၆.၃၈ | ၈၀.၅၃ | ၁၉၃.၈၉ | ၅၁၈.၅၅ | ၆.၆၁ | ၈.၉၀ | |
| ၁၈၈၈-၀၀ | ၈၈.၉၅ | ၁၅ | ၁၁၁.၉၅ | ၅၉၃၆.၉ | ၅၅၅၈ | ၆၈၀၉.၉ | ၅၅.၅၁ | ၅၁.၁၈ | ၅၁.၀၈ | ၁၃၅.၉၀ | ၈၉၈.၆၁ | ၅.၆၆ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၀-၀၁ | ၅၈.၈ | ၁၉ | ၁၉၈.၈ | ၅၅၆၁.၁၅ | ၉၈၀၅ | ၉၅၆၈.၁၅ | ၈၈.၁၁ | ၆၅.၉၆ | ၉၈.၁၁ | ၈၁.၅၆ | ၈၆၉.၀၉ | ၅.၁၁ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၁-၀၃ | ၉၁.၅၁ | ၁၁ | ၁၆၈.၅၁ | ၈၈၅၉.၈၈ | ၅၁၁၁ | ၉၅၆၅.၈၈ | ၉၀.၆၁ | ၈၁.၀၀ | ၈၈.၈၀ | ၃၀၈.၅၅ | ၅၀၀.၈၈ | ၅.၃၅ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၃-၀၅ | ၁၀၉.၈ | ၁၆ | ၁၈၁.၈၆ | ၈၉၈၉.၃၅ | ၈၃၉၅ | ၉၁၉၃.၃၅ | ၈၅.၉၅ | ၈၈.၉၀ | ၈၆.၃၈ | ၁၅၅.၈၀ | ၅၈၀.၈၆ | ၆.၅၅ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၅-၀၈ | ၉၈.၈ | ၅၈ | ၁၆၅.၈ | ၅၈၈၁.၃၈ | ၃၉၅၆ | ၆၈၁၈.၃၈ | ၈၆.၉၀ | ၅၃.၁၀ | ၅၈.၉၆ | ၁၁၈.၁၉ | ၈၁၅.၀၈ | ၅.၃၆ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၈-၀၉ | ၅၁.၁၁ | ၅၃ | ၁၉၀.၁၁ | ၅၉၁၆.၈၅ | ၃၈၀၆ | ၆၈၃၃.၈၅ | ၈၈.၈၈ | ၈၀.၅၆ | ၈၃.၅၅ | ၁၀၆.၆၉ | ၈၅၁.၈၁ | ၅.၉၅ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၉-၀၆ | ၅၉.၈၅ | ၅၀ | ၁၈၉.၈၅ | ၅၅၁၅.၅ | ၅၉၉၃ | ၅၃၆၈.၅ | ၈၈.၃၁ | ၉၀.၅၈ | ၈၈.၈၁ | ၁၅၅.၃၁ | ၅၀၅.၀၆ | ၅.၁၈ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၆-၀၅ | ၉၅.၈၆ | ၁၀ | ၁၆၅.၈၆ | ၈၁၁၃.၆၆ | ၅၉၈၀ | ၅၅၀၃.၆၆ | ၈၈.၃၁ | ၈၈.၁၁ | ၈၅.၁၃ | ၁၆၉.၀၀ | ၃၅၉.၁၉ | ၅.၀၅ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၅-၀၁ | ၉၅.၁၈ | ၅၈ | ၁၆၁.၁၈ | ၈၀၉၁.၁၈ | ၅၁၅၅ | ၅၈၃၁.၁၈ | ၈၆.၀၈ | ၉၃.၅၈ | ၈၁.၈၅ | ၁၆၈.၀၀ | ၃၈၁.၁၀ | ၅.၁၆ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၀၁-၀၈ | ၅၁.၅၈ | ၅၈ | ၁၉၃.၅၈ | ၅၀၅၁.၈၅ | ၅၅၃၀ | ၆၅၉၁.၈၅ | ၅၁.၉၈ | ၈၈.၁၆ | ၈၁.၆၅ | ၈၅.၆၅ | ၈၀.၀၀ | ၈၆၁.၆၀ | ၆.၅၉ | ၈.၉၀ |
| ၃၀၀၈-၁၀ | ၉၁.၈၅ | ၉၅ | ၁၀၈.၈၅ | ၃၅၅၅.၉၆ | ၅၆၀၀ | ၉၈၅၅.၉၆ | ၈၉.၅၉ | ၆၅.၈၃ | ၉၆.၈၉ | ၆၃.၃၀ | ၅၅၁.၀၀ | ၅.၁၅ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၁၀-၁၁ | ၆၉.၅၆ | ၅၉ | ၁၈၀.၅၆ | ၅၀၈၀.၅၅ | ၅၆၀၀ | ၆၆၈၀.၅၅ | ၈၆.၉၃ | ၈၁.၀၀ | ၈၅.၅၁ | ၁၀၀.၈၆ | ၅၁၉.၀၀ | ၆.၅၁ | ၈.၆၀ | |
| ၃၀၁၁-၁၃ | ၆၈ | ၆၁ | ၁၅၃.၀၀ | ၃၈၉၃.၅ | ၃၁၅၆ | ၉၁၃၈.၁၀ | ၈၆.၁၈ | ၈၃.၅၀ | ၈၈.၁၆ | ၆၈.၅၉ | ၅၅၅.၀၀ | ၆.၆၁ | ၈.၆၀ | |
| ၃၀၁၃-၁၅ | ၆၉ | ၈၅ | ၁၀၁.၀၀ | ၅၀၆၅ | ၃၀၉၆ | ၉၁၁၈.၀၀ | ၈၅.၁၃ | ၈၅.၁၁ | ၈၅.၈၀ | ၁၀၅.၁၃ | ၅၉၉.၅၀ | ၆.၁၆ | ၈.၉၀ | |
| ၃၀၁၅-၁၈ | ၅၀ | ၈၁ | ၁၁၁.၀၀ | ၅၃၆၃ | ၃၃၈၈ | ၉၉၁၁.၀၀ | ၈၆.၆၀ | ၈၆.၁၉ | ၈၆.၅၀ | ၁၃၁.၃၅ | ၅၅၅.၈၁ | ၅.၀၆ | ၈.၆၀ | |
| ၃၀၁၈-၁၉ | ၆၅ | ၈၃ | ၁၀၉.၀၀ | ၃၆၉၆ | ၃၅၀၀ | ၈၈၉၆.၀၀ | ၈၃.၁၆ | ၉၈.၅၆ | ၈၅.၃၀ | ၅၅.၈၉ | ၅၃၀.၁၈ | ၆.၅၅ | ၈.၆၀ | |
| ၃၀၁၉-၁၆ | ၉၃.၈၃ | ၅၃ | ၁၈.၉၃ | ၃၁၀၁ | ၁၉၉၁ | ၅၆၈၈.၀၀ | ၈၀.၀၁ | ၈၁.၃၃ | ၈၅.၁၅ | ၉၁.၃၀ | ၅၀၀.၀၀ | ၆.၀၈ | ၈.၆၀ | |
| ၃၀၁၆-၁၅ | ၈၅.၅၁ | ၅၅ | ၁၀.၀၀ | ၃၀၅၁ | ၁၉၁၈ | ၅၆၁၉.၀၀ | ၈၃.၉၅ | ၈၁.၀၀ | ၈၈.၅၁ | ၉၈.၈၁ | ၅၅၀.၀၀ | ၆.၀၉ | ၈.၆၀ | |
| ၃၀၁၅-၁၁ | ၈၈.၆၈ | ၃၁ | ၅၃.၆၈ | ၃၀၃၁ | ၁၅၅၉ | ၅၈၀၅.၀၀ | ၈၉.၈၅ | ၈၈.၁၀ | ၈၆.၁၈ | ၆၁.၉၆ | ၃၅၀.၀၀ | ၉.၅၅ | ၈.၆၀ | |
| ၃၀၁၁-၁၈ | ၈၁.၃၃ | ၃၈.၈၀ | ၅၅.၆၃ | ၃၃၁၁ | ၁၅၀၉ | ၅၈၃၅ | ၈၆.၀၀ | ၉၁.၀၀ | ၈၆.၅၅ | ၆၁.၈၉ | ၃၆၈.၀၀ | ၉.၁၅ | ၈.၆၀ | |
| ၅၉ | ၅၁.၃၈ | ၅၅.၅ | ၁၉၁.၉၃ | ၅၅၀၁.၉ | ၅၃၆၈.၃၉ | ၆၉၅၃.၅၆ | ၈၁.၈၅ | ၈၉.၉၁ | ၈၅.၅၉ | ၁၅၁.၅၅ | ၅၈၈.၀၃ | ၅.၅၁ | ၈.၉၃ | |

বিএসআরআই কর্তৃক উদ্ভাবিত প্রযুক্তিসমূহের গবেষণা অবদান

| ক্রমিক নং | প্রযুক্তিসমূহের নাম | বিনিয়োগ সময় | বিনিয়োগ অবদান (IRR) | বর্তমান মূল্যে গবেষণা খরচ (PVRC) (মি. টাকা) | বৈদেশিক মুদ্রা সাশ্রয় (মিলিয়ন টাকা) |
|--------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|--|---|
| 1. | ঈশ্বরদী ২/৫৪ | ১৯৬৭-১০ | ২৩% (Ex post) | ৭৭.১০ | ১৩৯০.৬০ |
| 2. | ঈশ্বরদী ১৬ | ১৯৮০-১০ | ৩২% (Ex post) | ৭৬.৪৫ | ১৯৫০.১০ |
| 3. | এলজেসি জাত | ১৯৮২-১০ | ২৫% (Ex post) | ৭৭.৩০ | ১০৫০.১০ |
| 4. | ঈশ্বরদী ৩২ জাত | ২০০২-১০ | ১২%(Ex post) | ৭৭.৫০ | ২১৫.৮০ |
| 5. | ঈশ্বরদী ৩৩ জাত | ২০০২-১০ | ১১%(Ex post) | ৭৬.১২ | ২৬৫.৮০ |
| 6. | ঈশ্বরদী ৩৪ জাত | ২০০২-১০ | ১৪%((Ex post) | ৮৮.১৫ | ৩২৬.৩০ |
| 7. | ঈশ্বরদী ৩৬ জাত | ২০০৩-২০ | ৩৯% (Ex ante) | ৬০.২৫ | ১৩৩৫.২৫ |
| 8. | ঈশ্বরদী ৩৭ জাত | ২০০৩-২০ | ৩৮% (Ex ante) | ৬০.৫৪ | ১৫৩২.৩০ |
| 9. | ঈশ্বরদী ৩৮ জাত | ২০০৩-২০ | ৪১% (Ex ante) | ৫৯.৯০ | ১৬৪০.২৫ |
| 10. | রোপা আখ চাষ | ১৯৯০-১০ | ২৪%(Ex post) | ৮০.৩০ | ৭৯০.৫০ |
| 11. | কার্বোফুরান ব্যবহার | ১৯৯০-১০ | ৪৬% (Ex post) | ৪২.১৫ | ১২৮০.২৫ |
| 12. | অনুমোদিত মাত্রায় সার প্রয়োগ | ১৯৯০-১০ | ৪২% (Ex post) | ৪৯.৪০ | ১২৩৫০.১০৪ |
| 13. | সাহী ফসল চাষ | ১৯৮৮-১০ | ৩৪% (Ex post) | ৮০.২০ | ১৪৫২০.২০* |
| 14. | 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 বর্হিভূত 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 শূকনা খাবার/জ্বালানী | ০.১৭০ | ২.৬২৭ | |
| মোট | | ৬৬.০২৫ | |

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

| বছর | ইক্ষু | | ধান | | মশুর | | গম | |
|--------------------------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | বাজার মূল্য | প্রকৃত মূল্য | বাজার মূল্য | প্রকৃত মূল্য | বাজার মূল্য | প্রকৃত মূল্য | বাজার মূল্য | প্রকৃত মূল্য |
| ১৯৯৯-০০ | ০.৯৯ | ১.৩১ | ১১.৫১ | ১৫.২০ | ৩২.৯৮ | ৪৩.৫৭ | ১২.৫০ | ১৬.৫১ |
| ২০০৫-০৬ | ১.২৯ | ১.২৯ | ১৩.৩০ | ১৩.৩০ | ৪২.০০ | ৪২.০০ | ১৩.৭০ | ১৩.৭০ |
| ২০০৯-১০ | ১.৪৩ | ১.০১ | ২৫.০০ | ১৭.৭১ | ১০০.০০ | ৭০.৮৩ | ২৭.০০ | ১৯.১২ |
| ২০১০-১১ | ১.৭৫ | ১.১২ | ২০.০০ | ১২.৭৭ | ১১০.০০ | ৭০.২৫ | ২০.০০ | ১২.৭৭ |
| ২০১১-১২ | ২.৪৯ | ১.৪৬ | ১৮.০০ | ১০.৫৮ | ১০০.০০ | ৫৮.৭৬ | ২০.০০ | ১১.৭৫ |
| ২০১২-১৩ | ২.৬৮ | ১.৪৭ | ২০.০০ | ১১.০১ | ১১০.০০ | ৬০.৫৩ | ২০.০০ | ১১.০১ |
| ২০১৩-১৪ | ২.৬৮ | ১.৩৭ | ২০.০০ | ১০.২৫ | ১১০.০০ | ৫৬.৩৯ | ২৫.০০ | ১২.৮২ |
| ২০১৪-১৫ | ২.৬৮ | ১.২৯ | ১৯.০০ | ৯.১৫ | ১২০.০০ | ৫৭.৮১ | ২১.০০ | ১০.১২ |
| ২০১৫-১৬ | ২.৬৮ | ১.২২ | ১৩.০০ | ৫.৯১ | ১৪০.০০ | ৬৩.৬৮ | ২৩.০০ | ১০.৪৬ |
| ২০১৬-১৭ | ২.৬৮ | ১.১৬ | ২২.০০ | ৯.৪৯ | ১০০.০০ | ৪৩.১৪ | ২২.০০ | ৯.৪৯ |
| ২০১৮-১৯ | ৩.৫০ | ১.২৫ | ১৬.০০ | ৬.৪১ | ৮০.০০ | ৩২.০৪ | ২২.০০ | ৮.৮১ |
| ভিত্তি বছর থেকে দামের পরিবর্তন | ২১৫.১৫ | -৪.৪৪ | ৩৯.০১ | -৫৭.৮৫ | ১৪২.৫৭ | -২৬.৪৫ | ৭৬.০০ | -৪৬.৬৩ |

তথ্যসূত্রঃ বিএসএফআইসি, বিবিএস, বিবি ও বিএসআরআই, ডিএএম(১৯৯০-২০১৭)

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

| বছর | চিনি | | চাউল | | ভোজ্যতেল | | গম | |
|---------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | বাজার মূল্য | প্রকৃত মূল্য | বাজার মূল্য | প্রকৃত মূল্য | বাজার মূল্য | প্রকৃত মূল্য | বাজার মূল্য | প্রকৃত মূল্য |
| ১৯৯৯-০০ | ২৯.৪৭ | ৩৮.৯৩ | ১৬.৪৪ | ২১.৭২ | ৬০.৮৩ | ৮০.৩৬ | ৮০.০০ | ১০৫.৬৮ |
| ২০০৫-০৬ | ৬০.০০ | ৬০.০০ | ১৯.০০ | ১৯.০০ | ৭৪.০০ | ৭৪.০০ | ১৩০.০০ | ১৩০.০০ |
| ২০০৯-১০ | ৪২.০০ | ২৯.৭৫ | ৪০.০০ | ২৮.৩৩ | ১০৫.০০ | ৭৪.৩৭ | ২৪০.০০ | ১৭০.০০ |

| | | | | | | | | |
|--------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ২০১০-১১ | ৫৫.০০ | ৩৫.১২ | ৩৫.০০ | ২২.৩৫ | ১১০.০০ | ৭০.২৫ | ২৫০.০০ | ১৫৯.৬৫ |
| ২০১১-১২ | ৫৬.০০ | ৩২.৯০ | ৩২.০০ | ১৮.৮০ | ১৩০.০০ | ৭৬.৩৯ | ২৫০.০০ | ১৪৬.৮৯ |
| ২০১২-১৩ | ৫৫.০০ | ৩০.২৬ | ৩৫.০০ | ১৯.২৬ | ১৩৫.০০ | ৭৪.২৯ | ২৫০.০০ | ১৩৭.৫৭ |
| ২০১৩-১৪ | ৪০.০০ | ২০.৫০ | ৩০.০০ | ১৫.৩৮ | ১৩০.০০ | ৬৬.৬৪ | ২৫০.০০ | ১২৮.১৫ |
| ২০১৪-১৫ | ৩৮.০০ | ১৮.৩১ | ৪৬.০০ | ২২.১৬ | ১১০.০০ | ৫২.৯৯ | ৩৮০.০০ | ১৮৩.০৬ |
| ২০১৫-১৬ | ৫৫.০০ | ২৫.০২ | ৩৩.০০ | ১৫.০১ | ৮৬.০০ | ৩৯.১২ | ৪০০.০০ | ১৮১.৯৩ |
| ২০১৬-১৭ | ৬৮.০০ | ২৯.৩৩ | ৩৫.০০ | ১৫.১০ | ৯০.০০ | ৩৮.৮২ | ৪৫০.০০ | ১৯৪.১২ |
| ২০১৮-১৯ | ৫৪.০০ | ২১.৬৩ | ৪০.০০ | ১৬.০২ | ১০০.০০ | ৪০.০৬ | ৫৫০.০০ | ২২০.৩১ |
| ভিত্তি বছর থেকে দামের পরিবর্তন | ৮৩.২৪ | -৪৪.৪৪ | ১৪৩.৩১ | -২৬.২২ | ৬৪.৩৯ | -৫০.১৫ | ৫৮৭.৫০ | ১০৮.৪৭ |

তথ্যসূত্রঃ বিএসএফআইসি, বিবিএস, বিবি ও বিএসআরআই, ডিএম(২০১৮)

প্রতি হেক্টর জমি হতে উৎপাদিত ইক্ষু, চিনি, গুড়, রস ও ইথানল উৎপাদনে লাভ ক্ষতির হিসাব (২০১৬-১৭)

| পণ্যের নাম | ফলন(টন/হে.) | উৎপাদন খরচ (টাকা/হে.) | মোট আয় (টাকা/হে.) | নীট আয় (টাকা/হে.) | আয়-ব্যয় অনুপাত |
|----------------|-----------------|-----------------------|---------------------|--------------------|------------------|
| ইক্ষু | ৬০ | ১,৪০,০০০ | ২,০১,০০০ | ৬১,০০০ | ১.৪৪ |
| চিনি | ৩.৬৩ | ৬,৫৩,০০০ | ২,৪৬,৮৪০ | -৪,০৬,৫৬০ | ০.৩৭ |
| গুড় | ৫.৭০ | ২,২৮,০০০ | ৩,৯৯,০০০ | ১,৭১,০০০ | ১.৭৫ |
| রস | ৩০,০০০ (লি.) | ৬,০০,০০০ | ১২,০০,০০০ | ৬,০০,০০০ | ২.০০ |
| ইথানল | ৪০০০ (লি.) | ২,৪০,০০০ | ৬,০০,০০০ | ৩,৬০,০০০ | ২.৫০ |
| ইক্ষুর মূল্য | ৩৩৫০.০০ টাকা/টন | | রসের রিকভারি | ৫০% | |
| চিনির মূল্য | ৬৮,০০০ টাকা/টন | | ইথানল এর রিকভারি | ৮% | |
| গুড়ের মূল্য | ৭০,০০০ টাকা/টন | | চিনির উৎপাদন খরচ | ১,৮০,০০০ টাকা/টন | |
| রসের মূল্য | ৪০ টাকা/ লিটার | | গুড়ের উৎপাদন খরচ | ৪০,০০০ টাকা/টন | |
| ইথানল এর মূল্য | ১৫০ টাকা/ লিটার | | রসের উৎপাদন খরচ | ২০ টাকা/ লিটার | |
| চিনির রিকভারি | ৬.০৫% | | ইথানল এর উৎপাদন খরচ | ৬০ টাকা/ লিটার | |
| গুড়ের রিকভারি | ৯.৫০% | | | | |

বাংলাদেশের চিনি শিল্পের লোকসানের কারণসমূহ

| | বাংলাদেশ | অন্যান্য দেশ |
|------------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------|
| ১। ম্যানেজমেন্ট | | |
| ১) হেক্টর প্রতি উৎপাদন (মে.ট.) | ৪৬.০০ | ৭০.০০ + |
| ২) চিনি আহরণ হার (%) | ৭.০০ - ৮.৫০ | ৬.৫০ - ৮.০০ |
| | | 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) ধারণক্ষমতার 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) ইক্ষুর মূল্য | কম মূল্য | বেশি মূল্য |
| ৪) ভর্তুকি | অপর্যাপ্ত | পর্যাপ্ত |