

## এক নজরে বাংলাদেশ

ভৌগোলিক অবস্থান	:	বাংলাদেশ ২০°৩৪' ও ২৬°৩৮' উত্তর অক্ষাংশ এবং ৮৮°০১' ও ৯২°৪১' পূর্ব দ্রাঘিমাংশের মধ্যে অবস্থিত
মোট আয়তন	:	১,৪৭,৫৭০ বর্গকিলোমিটার বা ৫৬,৯৭৭ বর্গমাইল
বিভাগ	:	৭টি
জেলা	:	৬৪টি
উপজেলা/থানা	:	৫০৯টি
ইউনিয়ন	:	৪৪৯৮টি
সিটি কর্পোরেশন	:	৬টি
মিউনিসিপ্যালিটি	:	৩০৯টি
গ্রাম	:	৮৭,৬২৩টি
খানা	:	২,৮৬,৭০,০০০টি
বার্ষিক বৃষ্টিপাত (গড়)	:	২২৩৬ মি.মি
দেশের মোট জনসংখ্যা	:	১৪,৪৬,৬২,০০০
মুসলমান	:	৮৯.৪%
হিন্দু	:	} ১০.৬%
বৌদ্ধ	:	
খ্রিস্টান	:	
অন্যান্য	:	০.৬%
দেশে পুরুষ ও নারীর অনুপাত	:	১০৫ : ১০০
বার্ষিক জনসংখ্যা বৃদ্ধির হার	:	১.৪০%
জনসংখ্যার ঘনত্ব	:	৯৮০ (প্রতি বর্গকিলোমিটার)
প্রত্যাশিত গড় আয়ুষ্কাল	:	৬৬.৮ বছর
শিক্ষার হার	:	৫৯.১ (১৫ বছরের উর্ধ্বে)
প্রকৃত জিডিপি প্রবৃদ্ধির হার	:	৫.৮৮
কৃষি খাতে প্রবৃদ্ধির হার	:	৪.৬৩
মাথাপিছু আয়	:	৪৭,৩৭৩ টাকা বার্ষিক
গ্রামে বসবাস করে	:	৭৪.৯০%
শহরে বসবাস করে	:	২৫.১০%

## এক নজরে কৃষি

মোট পরিবার/খানা	: ২,৮৬,৭০,০০০
মোট কৃষি পরিবার/খানা	: ১,৪৭,১৬,০০০
কৃষি বহির্ভূত পরিবার/খানা	: ১,৩৯,৫৪,০০০
মোট এলাকা	: ১৪৮,৪৬ লাখ হেক্টর
মোট আবাদযোগ্য জমি	: ৯০,৯৮,৪৬০ হেক্টর
মোট সেচযোগ্য জমি	: ৬১,০০,০০০ হেক্টর
মোট সেচকৃত জমি	: ১,৫৭,০৬,০০০ একর
আবাদযোগ্য পতিত	: ১১,৭১,০০০ একর
ফসলের নিবিড়তা	: ১৮১%
এক ফসলি জমি	: ৬৭,৮৬,০০০ একর
দু'ফসলি জমি	: ৯৬,৭৭,০০০ একর
তিন ফসলি জমি	: ৩১,৫৮,০০০ একর
তিন ফসলির অধিক	: -
নিট ফসলি জমি	: ১,৯৬,২১,০০০ একর
মোট ফসলি জমি	: ৩,৫৬,১৪,০০০ একর
জিডিপিতে কৃষি খাতের অবদান	: ২০.৬০
কৃষিতে নিয়োজিত জনশক্তি	: ১১.৭০
মোট খাদ্যশস্যের উৎপাদন	
ক. বিবিএস প্রদত্ত (চাল ও গম)	: চাল-৩,১৩,১৬,৭৭৭ মেট্রিক টন গম-৮,৪৯,০৪৬ মেট্রিক টন
খ. ভুট্টা	: ৭,২৯,৬২৯ মেট্রিক টন

## এক নজরে প্রাণিসম্পদ

জাতীয় অর্থনীতিতে প্রাণিসম্পদের প্রবৃদ্ধির হার (২০০৯-১০) :	৩.৯৮%
জাতীয় অর্থনীতিতে প্রাণিসম্পদের অবদান (২০০৯-১০) :	২.৬৭%
কৃষি উৎপাদনে প্রাণিসম্পদ (২০০৯-১০) :	১৭.০৩%
আত্মকর্মসংস্থানে প্রাণিসম্পদ (প্রত্যক্ষভাবে) :	২০%
আত্মকর্মসংস্থানে প্রাণিসম্পদ (পরোক্ষভাবে) :	৫০%
প্রাণিজাত দ্রব্যাদি উৎপাদন (কোটি টাকা হারে) :	প্রায় ১৫,০০০ কোটি টাকা
বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন (শুধু চামড়া থেকে) :	৪.৩১%
জমি চাষ :	৫০%
জৈব সার উৎপাদন :	১২৫ মিলিয়ন মেট্রিক টন
গৃহস্থালি জ্বালানি সরবরাহ :	২৫%

## পশুপাখির সংখ্যা (মিলিয়ন)

পশুপাখি	২০০৩-০৪	২০০৪-০৫	২০০৫-০৬	২০০৬-০৭	২০০৭-০৮	২০০৮-০৯	২০০৯-১০
গরু	২২.৬০	২২.৬৭	২২.৮০	২২.৮৭	২২.৯০	২২.৯৭	২৩.০৫
মহিষ	১.০৬	১.১১	১.১৬	১.২১	১.২৬	১.৩০	১৩.২৭
ছাগল	১৮.৪১	১৯.১৬	১৯.৯৪	২০.৭৫	২১.৫৬	২২.৪০	২৩.২৭
ভেড়া	২.৩৮	২.৪৭	২.৫৭	২.৬৮	২.৭৮	২.৮৭	২.৯৭
মোট গবাদিপশু	৪৪.৪৫	৪৫.৪১	৪৬.৪৭	৪৭.৫১	৪৮.৫০	৪৯.৫৪	৬২.৭৮
মোরগ-মুরগি	১৭২.৬৩	১৮৩.৬৫	১৯৪.৮২	২০৬.৮৯	২১২.৪৭	২২১.৩৯	২২৮.০৩
হাঁস	৩৬.৪০	৩৭.২৮	৩৮.১৭	৩৯.০৮	৩৯.৮৪	৪১.২৩	৪২.৬৭
মোট হাঁস-মুরগি	২০৯.০৩	২২০.৯৩	২৩২.৯৯	২৪৫.৯৭	২৫২.৩১	২৬২.৬২	২৭০.৭০

## ২০০৯-২০১০ সনের মাংস, দুধ ও ডিমের বার্ষিক উৎপাদন, চাহিদা ও প্রাপ্যতা এবং ঘাটতির পরিমাণ

পণ্য	দেশের চাহিদা	দেশের উৎপাদন	জনপ্রতি চাহিদা	জনপ্রতি প্রাপ্যতা	ঘাটতির পরিমাণ
দুধ	১৩.৩২ মিলিয়ন মেট্রিক টন	২.৩৬ মিলিয়ন মেট্রিক টন	২৫০ মিলি লিটার/দিন	৪৪.২৮ মিলি লিটার (দিন/জন)	১০.৯৬ মিলিয়ন মেট্রিক টন
মাংস	৬.৩৯ মিলিয়ন মেট্রিক টন	১.২৬ মিলিয়ন মেট্রিক টন	১২০ গ্রাম/দিন	২৩.৭২ গ্রাম/দিন/জন	৫.১৩ মিলিয়ন মেট্রিক টন
ডিম	১৫১৮৪ মিলিয়ন টি	৫৭৪২ মিলিয়ন টি	১০৪টি (বছরে)	৩৯.৩২টি (বছর/জন)	৯৪৪২ মিলিয়ন টি

তথ্য সূত্র : প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তর-২০১০

## প্রাণিসম্পদ অধিদপ্তরের নিয়মিত কার্যক্রম

\* পশুপাখি ও গবাদিপশুর চিকিৎসা; \* পশুপাখি ও গবাদিপশুর টিকা উৎপাদন ও বিতরণ; \* পোল্ট্রি খামার ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে হাঁস-মুরগির বাচ্চা বিতরণ; \* সম্প্রসারণ কার্যক্রমের মাধ্যমে খামারীদের প্রশিক্ষণ প্রদান ও প্রযুক্তি হস্তান্তর; \* ডেইরি খামার ব্যবস্থাপনা ও কৃত্রিম প্রজননের মাধ্যমে গবাদিপশুর জাত উন্নয়ন; \* ছাগল, ভেড়া, মহিষ ও শূকর উন্নয়ন খামার ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ছাগল, ভেড়া, মহিষ ও শূকরের জাত উন্নয়ন ও সম্প্রসারণ; \* গবেষণাগার কার্যক্রম; \* ভেটেরিনারি পাবলিক হেলথ কার্যক্রম; \* মানবসম্পদ উন্নয়ন কার্যক্রম; \* চিড়িয়াখানার মাধ্যমে চিত্তবিনোদন ও প্রাণী সংরক্ষণ।

## এক নজরে মৎস্য সম্পদ

(২০০৮-২০০৯ সনের তথ্যানুযায়ী)

### অভ্যন্তরীণ মৎস্যের জল আয়তন

#### বদ্ধ জলাশয়

- পুকুর ও ডোবা
- অক্সবো লেক
- চিংড়ি খামার

৫,২৮,৩৯০ হেক্টর

৩,০৫,০২৫ হেক্টর

৫,৪৮৮ হেক্টর

২,১৭,৮৭৭ হেক্টর

#### মুক্ত জলাশয়

- নদী ও মোহনা
- বিল
- কাপ্তাই লেক
- প্লাবন ভূমি
- সুন্দরবন

৪০,৪৭,৩১৬ হেক্টর

১০,৩১,৫৬৩ হেক্টর

১,১৪,১৬১ হেক্টর

৬৮,৮০০ হেক্টর

২৮,৩২,৭৯২ হেক্টর

১,৭৭,৭০০ হেক্টর

#### মৎস্য উৎপাদন ২০০৮-০৯

২৭,০১,৩৭০ মেট্রিক টন

#### ○ অভ্যন্তরীণ মৎস্য

২১,৮৬,৭২৬ মেট্রিক টন

#### ○ উন্মুক্ত জলাশয় (আহরিত)

১১,২৩,৯২৫ মেট্রিক টন

#### ○ বদ্ধ জলাশয় (চাষকৃত)

১০,৬২,৮০১ মেট্রিক টন

#### ○ সামুদ্রিক মৎস্য

৫,১৪,৬৪৪ মেট্রিক টন

#### ○ ট্রলার দ্বারা আহরণ

৩৫,৪২৯ মেট্রিক টন

#### ○ ইঞ্জিন চালিত নৌকা দ্বারা আহরণ

৪,৭৯,২১৫ মেট্রিক টন

#### মৎস্য ও মৎস্যজাত দ্রব্য রপ্তানি

#### পরিমাণ

৭২৮৮৮ মেট্রিক টন

#### মূল্য

৩২৪৩.৪১ কোটি টাকা

#### মৎস্য প্রক্রিয়াজাতকরণ প্লান্ট

১৩৩টি (লাইসেন্সকৃত-৭৫,

ইইউ অনুমোদিত-৬৫)

#### বৈদেশিক মুদ্রায় অবদান

৩.০০%

#### মৎস্য গ্রহণ ও চাহিদা

#### বার্ষিক মাছের প্রয়োজন

২৯.৭৪ মেট্রিক টন

#### বার্ষিক মাছ উৎপাদন

২৭.০১ লাখ মেট্রিক টন

#### বার্ষিক মাছের ঘাটতি

২.৭৩ লাখ মেট্রিক টন

#### প্রাণিজ আমিষে মৎস্য খাতের অবদান

৫৮% লাখ মেট্রিক টন

#### বার্ষিক জনপ্রতি মাছের চাহিদা

২০.৪৪ কেজি

#### বার্ষিক জনপ্রতি মাছের প্রাপ্যতা

১৭.৫২ কেজি

#### বার্ষিক জনপ্রতি মাছের ঘাটতি

২.৯২ কেজি

#### জাতীয় অর্থনীতিতে মৎস্য খাতের অবদান

#### জিএনপিতে মাছের মূল্য (বর্তমান বাজার মূল্য)

১৯,৫৬৭.৯০ কোটি টাকা

#### জিডিপিতে অবদান

৩.৭৪%

#### কৃষি খাতে অবদান

২২.২৩%

তথ্য সূত্র : মৎস্য অধিদপ্তর-২০১০

এক নজরে বাংলাদেশের বৃক্ষাচ্ছাদিত বনের পরিমাণ

প্রাকৃতিক বন	বনের প্রকৃতি	পরিমাণ (হাজার হেক্টর)
	পাহাড়ি বন	৫৫১
	শাল বন	৩৪
	ম্যানগ্রোভ বন	৪৩৬
	বাঁশ বন	১৮৪
	মোট :	১২০৫
বন বাগান	দীর্ঘমেয়াদি	১৩১
	স্বল্পমেয়াদি	৫৪
	রাবার বাগান	৮
	ম্যানগ্রোভ বাগান	৪৫
	মোট	২৩৮
অন্যান্য	অন্যান্য বন	২৬৬
	জলাভূমির বন	২৩
	মোট	২৮৯
	সর্বমোট	১৭৩২

২০০৮-২০০৯ সনে প্রধান বনজ দ্রব্য আহরণের বিবরণী

ক্রমিক নং	প্রধান বনজ দ্রব্যের বিবরণ	পরিমাণ
১	কাঠ	৮৭৪১৬৩.৮০ ঘনফুট
২	জ্বালানি কাঠ	৬২৩৬১৮.৬৭ ঘনফুট
৩	বলি	১১৭৩৬০টি
৪	বাঁশ	৭০১৫৪৪৩৩টি
৫	মাছ	১১৯৬২৪ মণ
৬	মধু	৩০৭৬ মণ
৭	গোলপাতা	১৯৮৫৪২ মণ
৮	বেত	২৪১০১৩৯ দৈর্ঘ্য ফুট
৯	পাল্লউড	৫০৯৪৩.০০ ঘনফুট
১০	গেওয়াকাঠ	১০৩১০৬৬.০০ ঘনফুট

## বিএডিসির সেচ কার্যক্রম

বছর	সেচ যন্ত্রের ধরন	বিদ্যুৎ চালিত (সংখ্যা)	ডিজেল চালিত (সংখ্যা)	মোট ব্যবহৃত (সংখ্যা)	মোট সেচকৃত এলাকা (হেক্টর)	কৃষকের সংখ্যা
২০০৬-০৭	গভীর নলকূপ	১১৬৫৩	১৯০৭	১৩৫৬০	৩৪৫৯৩৯	১০০৯৮৬৬
	অগভীর নলকূপ	০	৬	৬	২০	০
	শক্তিচালিত পাম্প	২১৭	১৮৩৫	২০৫২	৩০৮৮৭	৫৯১৪১
	মোট	১১৮৭০	৩৭৪৮	১৫৬১৮	৩৭৬৮৪৬	১০৬৯০০৭
২০০৭-০৮	গভীর নলকূপ	১২৮৯৩	১৭৯০	১৪৬৮৩	৩৬৬৬৬৪	১১২৬৭২৬
	অগভীর নলকূপ	০	৮	৮	২০	৬০
	শক্তিচালিত পাম্প	৩৭৭	২৩৭৬	২৭৪৯	২৫০৩৮	৭৭৩৭১
	মোট	১৩২৭০	৪১৭৪	১৭৪৪০	৩৯১৭২২	১২০৪১৫৭
২০০৮-০৯	গভীর নলকূপ	১১৯০৩	১৭৪৪	১৩৬৪৭	৩৫২৪৯৯	১০৩৪৪৭০
	অগভীর নলকূপ	০	০	০	০	০
	শক্তিচালিত পাম্প	৪৯৬	১৭৮৫	২২৮১	৪০৫৫২	৫১৯১৪
	মোট	১২৩৯৯	৩৫২৯	১৫৯২৮	৩৯৩০৫১	১০৮৬৩৮৪

## বাংলাদেশের সেচ কার্যক্রম সংক্রান্ত তথ্য

বছর	সেচ যন্ত্রের ধরন	বিদ্যুৎ চালিত (সংখ্যা)	ডিজেল চালিত (সংখ্যা)	মোট ব্যবহৃত (সংখ্যা)	মোট সেচকৃত এলাকা (হেক্টর)	কৃষকের সংখ্যা
২০০৬-০৭	গভীর নলকূপ	২৬১০৩	৩০৭৪	২৯১৭৭	৭২৫২৫৮	১৮৪৬৪১৯
	অগভীর নলকূপ	১৪৫৭৬৩	১০৫৬৯৬৫	১২০২৭২৮	৩১৯৬১২৭	৮৭২৪০৫৫
	শক্তিচালিত পাম্প	৮৮৫৬	৯৮৪৩৭	১০৭২৯৩	৮১০০২৭	১৯৫৩১৩৮
	মোট	১৮০৭২২	১১৫৮৪৭৬	১৩৩৯১৯৮	৪৭৩১৪১২	১২৫২৩৬১২
২০০৭-০৮	গভীর নলকূপ	২৮২৮৮	৩০১৪	৩১৩০২	৭৮৫৬৮০	২০৬৬০৮৫
	অগভীর নলকূপ	১৮১৪৫৪	১১২৩৫১৯	১৩০৪৯৭৩	৩১৯৭১৮৪	১০২২৮৩০৪
	শক্তিচালিত পাম্প	১০৪৭৯	১২৮১৫১	১৩৮৬৩০	৯০৩৮৬৭	২৪৭৭৫০২
	মোট	২২০২১২	১২৫৪৬৮৪	১৪৭৪৯০৫	৪৮৮৬৭৩১	১৪৭৭১৮৯১
২০০৮-০৯	গভীর নলকূপ	২৮৯৮৪	৩১৯০	৩২১৭৪	৭৯০১১৫	২১১৩৯৮৫
	অগভীর নলকূপ	২১৪৩১৫	১১৬০২৩৩	১৩৭৪৫৪৮	৩২৪৫১৪৩	১০৭৪১৭৯৫
	শক্তিচালিত পাম্প	১০০৩২	১৩৬৭৬০	১৪৬৭৯২	৯৫৭০৩৫	২৪৮৮৮৮১
	মোট	২৫৩৩৩১	১৩০০১৮৩	১৫৫৩৫১৪	৪৯৯২২৯৩	১৫৩৪৪৬৬১
২০০৯-১০	গভীর নলকূপ	২৯৮৬০	৩১৫৪	৩৩০১৪	৬৬৪২৬০	২১৭৮৯২৪
	অগভীর নলকূপ	২২০৭৭০	১২৬৫৫৫১	১৪৮৬৩২১	২৯৩১১৮১	১১৮৯০৫৬৮
	শক্তিচালিত পাম্প	৯৩৬০	১৫২৪১৭	১৬১৭৭৭	৮৯৪৭০৭	২৯১১৯৮৬
	অন্যান্য	০০	০০	০০	৩৬৩৮৫২	৬৪৬৭২২
	মোট	২৫৯৯৯০	১৪২১১২২	১৬৮১১১২	৪৮৫৪০০০	১৭৬২৮২০০

বিএডিসি'র বিভিন্ন বিভাগ/প্রকল্পের ২০০৯-১০ হতে ২০১৪-১৫ সাল পর্যন্ত  
বীজ উৎপাদনের প্রক্ষেপণ এবং ভিশন ২০২০-২১

পরিমাণ : মে. টনে

ক্রঃ নং	বীজ ফসলের নাম	জমির পরিমাণ (লাখ হেক্টর)	কৃষিতত্ত্বিক চাহিদা (মে. টন)	প্রক্ষেপণ						ভিশন ২০২০-২১
				২০০৯-১০	২০১০-১১	২০১১-১২	২০১২-১৩	২০১৩-১৪	২০১৪-১৫	
				পরিমাণ	পরিমাণ	পরিমাণ	পরিমাণ	পরিমাণ	পরিমাণ	
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১	আউশ (উফশী)	৬.০০	১৫০০০	১৩৫০	৩০০০	৪৫০০	৬০০০	৬৭৫০	৭৫০০	৯০০০
২	আমন (উফশী)	৩৬.১৫	৯০৩৭৫	২২৫৯০	২৭১০০	৩১৬৩০	৩৬১৫০	৪০৬৬০	৪৫১৮৭	৫৪০০০
৩	বোরো (উফশী)	৩৭.৫০	৯৩৭৫০	৫৯৭৯৯	৬১৫০০	৬২৭৩০	৬৪০০০	৬৬০০০	৬৮০০০	৭০০০০
	বোরো (হাইব্রিড)	১০.০০	১৫০০০	৫০৮	১০০০	২০০০	৩৫০০	৫০০০	৫০০০	৭০০০
	মোট ধান বীজ	৮৯.৬৫	২১৪১২৫	৮৪২৪৭	৯২৬০০	১০০৮৬০	১০৯৬৫০	১১৮৪১০	১২৫৬৮৭	১৪০০০০
৪	গম	৪.২৫	৬৩৭৫০	২৬০০০	২৭০০০	২৮০০০	২৯০০০	৩০০০০	৩১০০০	৩৫০০০
৫	ভুট্টা	১.৮০	৬২৫০	১৯১	৫০০	১০০০	১৫০০	২০০০	২২০০	২৫০০
	মোট দানাশস্য বীজ	৯৫.৭০	২৮৪১২৫	১১০৪৩৮	১২০১০০	১২৯৮৬০	১৪০১৫০	১৫০৪১০	১৫৮৮৮৭	১৭৭৫০০
৬	বীজ আন্স	৪.২৫	৬০০০০০	১৮০০০	২০০০০	২২০০০	২৪০০০	২৮০০০	৩৬০০০	৬০০০০
৭	ডালজাতীয় বীজ	৬.৫৮	২৩১৮৪	১০১৪	১২২৫	১৫৫০	২১০০	২৪১০	২৫১০	৬৩০০
৮	তৈলজাতীয় বীজ	৭.৩৬	১৭৫৭৮	১১৮৮	১২৭৫	১৪৫০	১৯০০	২২৬৫	২২৬৫	৪৩০০
৯	পাট বীজ	৪.৫০	৪০০০	১২৬৩	১৪৪০	১৬০০	১৭২০	১৮৫০	২০০০	২৫০০
১০	সবজি বীজ	৭.৫০	২৮২২	১০২	১০০	১০৩	১৩২	১৪২	১৫২	২০০
১১	মসলা বীজ	৪.৭৮	১৫৫৪৬৩	৬৩২	৭০০	৮০০	৯০০	১০০০	১১০০	২০০০
	সর্বমোট	১৩০.৬৭	১০৮৭১৭২	১৩২৬৩৭	১৪৪৮৪০	১৫৭৩৬৩	১৭০৯০২	১৮৬১৭৭	২০২৯১৪	২৫২৮০০

চাষের কথা চাষির কথা  
পড়লে পাবেন কৃষিকথা

## ২০০৪-০৫ হতে ২০০৯-১০ সাল পর্যন্ত বিএডিসি কর্তৃক বীজ সরবরাহের তথ্য

পরিমাণ : মে. টনে

ক্রঃ নং	বীজ ফসলের নাম	কৃষিতাত্ত্বিক চাহিদা	বিগত ২০০৪-০৫ হতে ২০০৮-০৯ পর্যন্ত ৫ বছরের বীজ সরবরাহের বিবরণ				জমির পরিমাণ (লাখ হেক্টর)	কৃষিতাত্ত্বিক চাহিদা	২০০৮-০৯ ২০০৯-১০	
			২০০৪-০৫ পরিমাণ	২০০৫-০৬ পরিমাণ	২০০৬-০৭ পরিমাণ	২০০৭-০৮ পরিমাণ			পরিমাণ	পরিমাণ
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১	আউশ (উফশী)	১৫০০০	৪৫৮	৪৭২	৫০৮	৬৭২	৬.০০	১৫০০০	৮৫৬	৭৭৭
২	আমন (উফশী)	৯০০০০	৭২৩২	৭১৩২	৯১২৬	১৩৯৯০	৩৬.১৫	৯০৩৭৫	১৬৯৪৯	১৭৬৮১
৩	বোরো (উফশী)	৯৪১২৫	১৬৮৩৭	২৫৬০২	২৯০০০	৩২৬৫৪	৩৭.৫০	৯৩৭৫০	৩৬৫২৫	৪৪৪১৭
	বোরো (হাইব্রিড)		০.০	০.০	০.০	০.০	১০.০০	১৫০০০	৪৯	৬৯
	মোট ধান বীজ	১৯৯১২৫	২৪৫২৭	৩৩২০৬	৩৮৬৩৪	৪৭৩১৬	৮৯.৬৫	২১৪১২৫	৫৪৩৭৯	৬২৯৪৪
৪	গম	৭২১৫০	১৩৭০৫	১২৪১৫	১৮১৮৪	১৮২২৪	৪.২৫	৬৩৭৫০	১৯৯৭১	২৩৪২৯
৫	ভুট্টা	৩৩০০	৩৩১	২২২	২২৮	১৫৪	১.৮০	৬২৫০	৮৩	৪০
	মোট দানাশস্য বীজ	২৭৪৫৭৫	৩৮৫৬৩	৪৫৮৪৩	৫৭০৪৬	৬৫৬৯৪	৯৫.৭০	২৮৪১২৫	৭৪৪৩৩	৮৬৪১৩
৬	বীজ আলু	৪০০০০০	৭৬০৯	৮৭০২	৮২৭৮	১২২১৮	৪.২৫	৬০০০০০	১৩৪৬২	১৩৯৮৭
৭	ডালজাতীয় বীজ	২১৩৫০	১৩৯	৩০৬	৩৬০	৫০৯	৬.৫৮	২৩১৮৪	৮৪৩	৬৬৮
৮	তৈলজাতীয় বীজ	১৩৫০০	২৮৪	৪৩০	৪৬৫	৫২৭	৭.৩৬	১৭৫৭৮	৯০৬	৭২৭
৯	পাট বীজ	৩৫৭০	১৬২	৪৬৮	১০১২	৯৫০	৪.৫০	৪০০০	৯১৪	১২৩০
১০	সবজি বীজ	৩০২২	৪৬	১৮	৪৪	৩৯	৭.৫০	২৮২২	৫৮	৮৬
১১	মসলাজাতীয় বীজ	০	০	০	০	০	৪.৭৮	১৫৫৪৬৩	৩১২	৪৬১
	সর্বমোট	৭১৬০১৭	৪৬৮০৩	৫৫৭৬৭	৬৭২০৫	৭৯৯৩৭	১৩০.৬৭	১০৮৭১৭২	৯০৯২৮	১০৩৫৭২

সূত্র : বিএডিসি-২০১০

## ডিএই কর্তৃক উন্নত বীজ বিতরণের পরিসংখ্যান (মেট্রিক টন)

বছর	আউশ			টি.আমন			বোরো			গম			পাট		
	চাহিদা	বিতরণ	শতকরা %	চাহিদা	বিতরণ	শতকরা %	চাহিদা	বিতরণ	শতকরা %	চাহিদা	বিতরণ	শতকরা %	চাহিদা	বিতরণ	শতকরা %
২০০০-০১	১০৯৭৫	২০৪	২	৬৯৯২৫	১০০০০	১৪	৮৯০০০	৫১০	০.৬	৯৬৬২৫	৪৩৫	০.০৪			
২০০১-০২	১১২৫০	৮৭৫	৭	৭১৬২৫	১৫০১০	২১	৯০৭০০	৭১৬০	৮	৯০৫০০	২৮১৬	৩			
২০০২-০৩	১১২৫০	৯৬৫	৮	৭০৮২৫	১৬০০০	২৩	৯২৪০০	১০৫০৮	১২	৮৪৩৭৫	৩৩৯৮	৪			
২০০৩-০৪	১২৩৫০	৮৯৫	৭	৮৮২২৫	১৫৮১৪	১৮	৯৮১৭৫	১৩৭৪৩	১৫	৮০৮৭৫	৫৪৯৭	৭			
২০০৪-০৫	০	০	০	৭৯৮৭৫	১৬০০০	২০	১০১১৭৫	৮৬৪৩	৯	৬৯৫০০	২৬৭৫	৪			
২০০৫-০৬	১৬৩০০	২১০০	১৩	৯১৭৫০	২৬৫৯০	২৯	৯৬৯৫০	১৬১৬০	১৬	৭৫০০০	৩৬৮৭	৪			
২০০৬-০৭	০	০	০	৯০০০০	২৬৫৯০	২৯	৯৪১২৫	২৫৩১৬	২৫	৭১৪০০	১৮০০০	২৫			
২০০৭-০৮	১৫০০০	১৫৪৬	১০	৯০০০০	২১৬০০	২৪	৯০০০০	৩০০০০	৩১	৭০৮০০	১২৬৬০	১৭১			
২০০৮-০৯	১৫০০০	১০৫০	৭	৯০২৫০	২২৫২৯	২৫	৮৯০০০	৩৩৬৬৮	৩১	৭০২০০	১১২০০	১৬	৩৭৭৫	৭০	২
২০০৯-১০	২৫০০০	১৪৩২	৫	১০১০০০	২৬১২৭	২৬	৯৬০০০	৩০৫৮৩	৩১	৭১০০০	১০৭৩০	১৫	৪০০০	১২৭	৩
২০১০-১১	২৮০০০			১২০৭৫০			১১৫০০	৩৩০২১		৪৯৮০০	২২০৭৭	২৫			



## খাদ্য উপাদান অনুযায়ী সারের ব্যবহারিক হিসাব

অনুমোদিত মাত্রানুযায়ী যথাক্রমে নাইট্রোজেন, ফসফরাস ও পটাশ থেকে ইউরিয়া, টিএসপি ও মিউরেট অব পটাশ/সালফেট অব পটাশের মাত্রা নির্ণয়।

অনুমোদিত খাদ্য উপাদান কেজি/হেক্টর	সারের পরিমাণ (কেজি/হেক্টর)				
	ইউরিয়া	টিএসপি	মিউরেট অব পটাশ	সালফেট অব পটাশ	এসএসপি
১০	২২	৫০	২০	২৪	১২৫
২০	৪৩	১০০	৪০	৪৮	২৫০
৩০	৬৫	১৫০	৬০	৭১	৩৭৫
৪০	৮৭	২০০	৮০	৯৫	৫০০
৫০	১০৯	২৫০	১০০	১১৯	৬২৫
৬০	১৩০	৩০০	১২০	১৪৩	৭৫০
৭০	১৫২	৩৫০	১৪০	১৬৭	৮৭৫
৮০	১৭৪	৪০০	১৬০	১৯০	১০০০
৯০	১৯৬	৪৫০	১৮০	২১৪	১১২৫
১০০	২১৭	৫০০	২০০	২৩৮	১২৫০
১২০	২৬১	৬০০	২৪০	২৮৫	১৫০০
১৪০	৩০৪	৭০০	২৮৫	৩৩৩	১৭৫০
১৬০	৩৪৮	৮০০	৩২০	৩৮১	২০০০
১৮০	৩৯১	৯০০	৩৬০	৪২৮	২২৫০
২০০	৪৩৫	১০০০	৪০০	৪৭৬	২৫০০

তথ্য সূত্র : ফার্টিলাইজার রিকমেন্ডেশন গাইড, বিএআরসি-২০০৫

### রূপান্তর প্রণালী

$NX_{2.19} = \text{ইউরিয়া}$

$KX_2 = \text{এমওপি}$

$ZnX_{2.98} = \text{জিংক সালফেট}$

প্রদর্শনী পুটে সারের মাত্রা নির্ণয় :

৪০০ বর্গমিটার পুটের জন্য : হেক্টরপ্রতি সারের মাত্রাকে ২৫ দিয়ে ভাগ হবে

২০০ বর্গমিটার পুটের জন্য : হেক্টরপ্রতি সারের মাত্রাকে ৫০ দিয়ে ভাগ হবে

উদাহরণ :

৬০ কেজি N (নাইট্রোজেন) = ১৩০ কেজি ইউরিয়া

$130 \div 25 = 5.20$  কেজি ইউরিয়া ৪০০ বর্গমিটার পুটের জন্য

$130 \div 50 = 2.60$  কেজি ইউরিয়া ২০০ বর্গমিটার পুটের জন্য

## বিভিন্ন ফসলের দ্বারা মাটি থেকে খাদ্য উপাদান অপসারণের পরিমাণ

ফসল	ফলন (মে.টন/হেক্টর)	খাদ্য উপাদান অপসারণের পরিমাণ (কেজি/হেক্টর)			
		নাইট্রোজেন	ফসফরাস	পটাশিয়াম	সালফার
উফশী ধান	৬.০০	১০৮	১৮	১২০	১১
উফশী গম	৫.০০	১৪৮	২৮	১২৩	২১
ভুট্টা	৬.০০	১২০	২২	১০০	২৫
আলু	৩২.০০	১১৩	২১	১০০	২৫
পাট (আঁশ/বেল)	৪.০০	১৩০	২৬	২৬৬	২০
তুলা (কেজি লিন্ট/হেক্টর)	১০০	২৬	০৯	৭০	১৫
তামাক	২.০০	১৩০	১৮	১৯৯	১০
আখ	১২০.০০	৮১	৬৭	৩০৬	৪২
সরিষা	১.৫০	৮২	১৫	৯১	৩২
চীনাবাদাম	২.০০	১৭০	১৩	৯১	৩২
সয়াবিন	৩.০০	২২০	১৮	১৪১	২০
তিল	১.২০	৬২	১০	৫৩	১৪
সূর্যমুখী	৩.০০	১২০	২৬	১৯৯	১৫
ছোলা	১.৫০	৯১	০৬	৪৭	১৩
মসুর	২.০০	১১৪	১৩	৩৫	৮
মাসকলাই	০.৯০	৭১	০৬	৪৯	৫
মটর	১.০০	১০৬	২১	৫৯	৬
আড়হর	১.২০	৮৫	০৮	১৬	০৯
বাঁধাকপি	৭০.০০	৩৭০	৩৭	৩৯৮	৮০
ফুলকপি	৫০.০০	৩৫০	৪৪	২৯০	১৫
টমেটো	৫০.০০	১৪০	২৯	১৫৮	৩০
গাজর	৩০.০০	১২৫	২৪	১৬৭	২০
শসা	৪০.০০	৭০	২২	১০০	১০
বেগুন	৬০.০০	১৭৫	১৭	২৫০	৩০
মুলা	২০.০০	১২০	২৬	১০০	২০
মিষ্টি কুমড়া	৫০.০০	৯০	৩১	১৩৩	১৫

## প্রতি কেজি খাদ্য উপাদানের জন্য সার ব্যবহারের পরিমাণ

১ কেজি নাইট্রোজেন	= ২.১৭ কেজি	ইউরিয়া
	= ৪.৭৬ কেজি	এমোনিয়াম সালফেট
	= ৫.৫৫ কেজি	ডিএপি
১ কেজি ফসফরাস	= ১২.৫০ কেজি	এসএসপি
	= ৫.০০ কেজি	টিএসপি/ডিএপি
১ কেজি পটাশিয়াম	= ২.০০ কেজি	এমওপি
	= ২.৩০ কেজি	সালফেট অব পটাশ
১ কেজি দস্তা	= ২.৭৮ কেজি	জিঙ্ক সালফেট
১ কেজি সালফার	= ৫.৫ কেজি	জিপসাম
১ কেজি বোরন	= ৫.৮৮ কেজি	বরিক এসিড

## বিভিন্ন সময়ে রাসায়নিক সার ব্যবহারের পরিমাণ (টনে)

বছর	ইউরিয়া	টিএসপি	ডিএপি	এসএসপি	এমওপি	জিপসাম	দস্তা	এএসপি	অন্যান্য	এনপিকেএস	মোট
১৯৯০-৯১	১৩২৩৯৭	৫১৪৭৬১	-	১২১২০	১৪৯৭৬১	১০১৭৮২	২৭৪৩	২৭৬৩	২১১	-	২১০৭৫৩৮
১৯৯১-৯২	১৫৩৩৪৮	৪৫৬৬৭২	-	৩৬২০১	১৩৭১৩৫	১১৫৩৩৪	৩৮০৫	৪৭৯৭	-	-	২২৮৭৪২৫
১৯৯২-৯৩	১৪৭৪০৭	৪০৭০০২	২০১০	১১৯৮২৮	১২৬০৮৩	১০৮১৪০	৭২২	৪৯৯২	-	-	২৩১৬১৮৪
১৯৯৩-৯৪	১৫৭৮৯৫	২৩৪১৮৫	২৮৬৭৫	১৭০৬০৮	১০৩৮৭৫	৮৬০৫১	৫২০০	১০০৩৬	৯৭	-	২২১৭৬৮২
১৯৯৪-৯৫	১৭৪৮৪৫	১২২৯৪৭	১৮৩৭	৫৩৩৪৮৫	১৫৪২৪০	৭৭১৬১	-	২৪৯১	-	-	২৬৪০৬২০
১৯৯৫-৯৬	২০৪৫৫৫	১১১০৯৫	-	৫৯৬৮৮১	১৫৫৮৮১	১০৩৫৭৭	১০২৯	৮৬৯২	-	-	৩০২২৬৯০
১৯৯৬-৯৭	২১১৯৮৩	৭২৬২৯	-	৫২৫২৮৫	২১৯৩০২	৮৬৬১১	১১৬১	১১৬৯২	-	-	৩০৬৮৫৬৩
১৯৯৭-৯৮	১৭৯৯২৩	৫৭২০৫	৫৭৭৮	৪৫০৩৬৪	১৯০৬৮৩	১০৬৩৬২	৬৩৭	৮৪৬১	-	-	২৬১৮৭২৬
১৯৯৮-৯৯	১৯০২০২	১৭০২৪৭	৩৮৬৩৩	৩৬২৩৭০	২১০৭৪৮	১২৮২১৫	২৬৯	১২৪১৮	-	-	২৮২৯২৪৪
১৯৯৯-০০	১৯২৩৮১	২২৫৩৫৪	৯৪৯১৭	১৯৭১৯৯	২০৪৬২৩	১৫৮০৪৪	৯০৪	২২১০০	-	-	২৮২৬৪২২
২০০০-০১	২১২১০৬	৩৯৯৪২৮	৯০০৭৭	১৩৮৫৮৯	১২৩৭৮৮	১০২২৬০	৩০০৬	১৩০২০	-	-	২৯৯১২৬৪
২০০১-০২	২২৪৭৪২২	৪০১৪৬৪	১২৭০৩৩	১২৭১২৩	২৩৩২৪৯	১১৫৫৭৮	২৩৮	২০০৮৩	-	১২৮৭৬	৩২৮৫০৬৯
২০০২-০৩	২২৪৭০০০	৩৭৫১৩০	১২২০১০	১৩২৫৭২	২৭০৬২০	১৫০৫২০	৫০০০	১০০০০	-	২৬০০০	৩৩৩৮৩০৭
২০০৩-০৪	২৩২৪০৮০	৩৬১০০০	৯০০০০	১৪৮০০০	২৪০০০০	১৪০০০০	৭০০০	৯০০০	-	৪৫০০০	৩৩৬৪০৮০
২০০৪-০৫	২৫২৩৩৯৫	৪২০০২৯	১৪০৭১৮	১৭৯০৩১	২৬০৩৮৫	১৩৫৭০৪	৮০০০	৫৯২২	-	৯০০০০	৩৭৫৭৭৫৪
২০০৫-০৬	২৪৫১৩৭০	৪৩৬৪৭০	১৪৫০০০	১৩০০৯০	২৯০৬৭০	১০৪৯৫০	৭৫০০	৬৩২০	-	১১০০০০	৩৬৮২৬৭১
২০০৬-০৭	২৫৭৫০০০	৩৪০০০০	১১৫০০০	১২২০০০	২৩০০০০	৭২০০০	২৬০০০	৬০০০	-	১২৫০০০	৩৫৫১০০০
২০০৭-০৮	২৬৮৫০০০	৩৮০০০০	২৪০০০০	১০০০০০	৩৮০০০০	১৬০০০০	৪৫০০০	-	-	১০০০০০	৪০৯০০০০
২০০৮-০৯	২৪০০০০০	২০০০০০	৫০০০০০	২৫০০০০	১৫০০০০	১০০০০০	৩০০০০০	-	-	৫০০০০০	৩০৫০০০০
২০০৯-১০	২৩০০০০০	৩০০০০০০	৯০০০০০	-	২১০০০০০	১০০০০০০	৩২০০০০	-	-	১,০২,০০০	৩১,৫৪,০০০

বিবিএস ২০০৫, কৃষি পরিসংখ্যান পুস্তিকা, কৃষি মন্ত্রণালয় ২০০৭, সরেজমিন উইং-২০১০

## বিভিন্ন সময়ে বালাইনাশক ব্যবহারের পরিমাণ (মেট্রিক টন)

বছর	কীটনাশক			ছত্রাকনাশক		আগাছা নাশক	রোডেন্টিসাইড (ইদুর জাতীয় প্রাণীনাশক)	মোট
	দানাদার	তরল	পাউডার	তরল	পাউডার			
১৯৯৬	৮৭১৬.৭৩	১৪৪৭.৫১	১২২.৩৫	৪৯.০০	৭৭৭.৩২	১৪৯.৫৪	৯১.৮৮	১১২২৪.৮৯
১৯৯৭	৮৭২৪.৩৩	১৪০৮.২৭	১১০.২০	-	৮৬২.২০	১৫৯.৮৮	১০১.৮২	১১৩৬৭.২০
১৯৯৮	৯১৩৯.১০	১২৯৮.৮০	১০৭.১১	-	৭৩৪.৭১	২৩৯.১৫	৯১.৭৪	১১৬১০.৬০
১৯৯৯	১১১৯২.৯১	১৫২৪.১৭	১২৩.৩২	-	১০৬৫.৪২	৩১৫.১৪	১১৯.২২	১৪৩৪০.১৮
২০০০	১১৯১৫.৬৭	১৭৮৯.৪১	৮০.৯৯	-	১৪৩০.০১	২৭১.১০	১২২.০৬	১৫৬৩২.২৪
২০০১	১০৭৮৮.৩৭	১৪২৬.৪৫	৮৬.০৪	১৮.৮৫	২১৭০.৬০	৮৩৮.০০	৭০.৩০	১৫৩৯৮.৬১
২০০২	১২৩৩৫.৩৫	১৪৯৬.৮৫	১৪২.১২	২৪১৮.৮০	-	৯৬৩.৯৯	৩৬.৩৪	১৭৩৯৩.৪৫
২০০৩	১১৭৮১.৩৬	১৮৩০.৩২	১৫৫.০২	২৯৪০.৬৮	-	১৩৫৪.০২	১৮.৫৬	১৮০৮০.৪৬
২০০৪	১২১১৩.৪০	২০০৮.২৭	২২৯.০৪	৪২৭৯.২৩	-	৩৪৬২.৮৩	২৩.০৮	২২১১৫.৮৫
২০০৫	১৪০৬১.৬৫	২৫১১.০৫	৩২৩.৫১	৫৭৭১.৭৪	-	২৭৭৪.৯৪	২৩.৫৪	২৫৪৬৬.৪৩
২০০৬-০৭	১৫৯১৮ ৬০ (মাকড়নাশক)	৩১৫৯	৪৫৪	২১৭৮	৬৫৩২	৩২০৫	১৫	৩১৫২১
২০০৭-০৮	১৯৯৮৩ ৬২ (মাকড়নাশক)	৩১০৪	৫১৯	২৫৫৭	৭৬৭১	৩৮২৫	১০	৩৭৭৩১
২০০৮-০৯	২২১১৮.৮৭ মাকড়নাশক	৪২৭৪.৮৯	৬০৬.৮০	১৪৫.৭৩	১৪২০৭.৯৮	৩৬৯৯.৮৫	৬২.৩৮	৪৫১৭২.৪৩

তথ্য সূত্র : উদ্ভিদ সংরক্ষণ উইং-২০১০