

বিগত ২০১৫-১৬ থেকে ২০২০-২১ পর্যন্ত বোরো আবাদ পরিস্থিতি

ক্রঃ নং	২০১৫-১৬			২০১৬-১৭			২০১৭-১৮		
	উফশী	স্থানীয়	হাইব্রিড	উফশী	স্থানীয়	হাইব্রিড	উফশী	স্থানীয়	হাইব্রিড
০১	৬৪৮৪০	৯৯৪০	৩৭১৫	৬৫১১০	১২০৫০	৫৯০৫	৬৫৪২০	১০৬৫০	৭২৮০
মোট	৭৮৪৯৫ (বন্যায় সম্পূর্ণ বিনষ্ট-৬১৩৮হেঃ)			৭৬৬৭৯ (বন্যায় সম্পূর্ণ বিনষ্ট-১৫১৬৮হেঃ)			৮৩৩৫০		

ক্রঃ নং	২০১৮-১৯			২০১৯-২০			২০২০-২১		
	উফশী	স্থানীয়	হাইব্রিড	উফশী	স্থানীয়	হাইব্রিড	উফশী	স্থানীয়	হাইব্রিড
০১	৬৪৮৫৯	৮৩০৬	৬৬০২	৬৫৮৭৮	৬৬২৭	৮০৬০	৬৪৬৩০	৪৫৭০	১২৭০০
মোট	৭৯৭৬৭			৮০৫৬৫			৮১৯০০		

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে বোরো ফসলের জাত ভিত্তিক আবাদ ও উৎপাদনের তথ্য এবং
২০২১-২২ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা

ক্রঃ নং	ফসলের নাম	জাত	জমির পরিমাণ(হেঃ)	উৎপাদন হেঃ/মেণ্টন (চাউলে)	২০২১-২২ লক্ষ্যমাত্রা	মন্তব্য
০১ (ক)	বোরো হাইব্রিড	SL8H	৪১২০	৪.৭৬	৪৯৫০	২৩০০ হেক্টর বৃদ্ধি
		হীরা-২	২০০০	৪.৭৬	২৩১০	
		হীরা-৬	২৪০	৪.৭৫	৪৫০	
		জাগরণ	১৬০	৪.৭২	২৯০	
		সম্পদ	১৮০	৪.৭২	২৭০	
		তেজ	৮৮০	৪.৭০	১০০০	
		ময়না	১১৮০	৪.৭০	১৫০০	
		দোয়েল	৮০	৪.৬৮	১০০	
		টিয়া	২৮০	৪.৬৯	৩৫০	
		ব্রি হাইব্রিড-৫	১৬০	৪.৭৪	১৮০	
		রূপালী-৭	১৮৪০	৪.৭২	১৮৬০	
		সোনার বাংলা	৮০	৪.৭০	১৯০	
		লালতীর	১৮০	৪.৬৮	১৯০	
		ছক্কা	৮০০	৪.৭০	৮১০	
		জনকরাজ	৩৬০	৪.৭২	৩৭০	
		গোল্ডেন	১০০	৪.৭০	১১০	
		মেঘনা	৬০	৪.৭০	৭০	
		সর্বমোট	১২৭০০	৪.৭৩	১৫০০০	

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে বোরো ফসলের জাত ভিত্তিক আবাদ ও উৎপাদনের তথ্য এবং ২০২১-২২
অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা

ক্রঃ নং	ফসলের নাম	জাত	জমির পরিমাণ(হেঃ)	উৎপাদন হেঃ/মেঃটন (চাউলে)	২০২১-২২ লক্ষ্যমাত্রা	মন্তব্য
০১ (খ)	বোরো উফশী	ব্রিধান- ২৮	২৩৩২৯	৩.৮২	২৩৪৯০	৮৭০ হেক্টর বৃদ্ধি
		ব্রিধান- ২৯	২২৯৬৭	৪.০১	২৩১৯৬	
		ব্রিধান- ৪৫	৬৩৮	৩.৮০	৬৪০	
		ব্রিধান- ৫০	১০২৪	৩.৮৬	১০৩০	
		ব্রিধান- ৫৮	৬৩১৯	৩.৮৪	৬৩৩০	
		ব্রিধান- ৬১	২৮৬	৩.৮৪	৩০০	
		ব্রিধান- ৬৪	৬৭১	৩.৮৩	৭০০	
		ব্রিধান- ৬৭	৫০৭	৩.৮৪	৫৫০	
		ব্রিধান-৮৪	১১৯৫	৩.৮১	১২৫০	
		ব্রিধান- ৮৮	৬৩৬	৩.৮৫	৭০০	
		ব্রিধান- ৮৯	১২৯১	৪.২০	১৩৫০	
		ব্রিধান- ৯২	৩৮৫	৪.১৫	৪৫০	
		বিআর-৩	২৫২	৩.৯৮	২৩০	
		বিআর-১৪	২৯০	৩.৮৬	২৭০	
		বিআর-১৯	১৫০	৩.৯০	১৭০	
		বিনাধান-১০	৫৮৬	৩.৮২	৫৯০	
		বিনাধান-১৪	৩০৩	৩.৮৩	৩১০	
		বিআর-২৬	৩৩৬	৩.৮৫	৩৪০	
		ব্রিধান- ৫৫	৯৩৯	৩.৮৫	৯৫০	
		ব্রিধান- ৬৩	৩৬৯	৩.৮৭	৩৮০	
		ব্রিধান- ৬৮	৬৭	৩.৮৫	১০০	
		ব্রিধান- ৬৯	১০২	৩.৮৫	১৩০	
		ব্রিধান- ৭৪	১০৭৩	৩.৮৮	১১০০	
		ব্রিধান- ৮১	২৮৪	৩.৮৯	৩০০	
		ব্রিধান- ৫৯	২৫১	৩.৮৫	২৮০	
		ব্রিধান- ৪৮	১৭৮	৩.৮৬	২০০	
		বিআর-১৬	৮৪	৩.৮৫	৫০	
		ব্রিধান- ৪৭	৩৪	৩.৮৫	২৫	
		ব্রিধান-৬০	৮৪	৩.৮৪	৮৯	
		সর্বমোট উফশী	৬৪৬৩০	৩.৯০	৬৫৫০০	

২০২০-২০২১ অর্থ বছরে বোরো ফসলের জাত ভিত্তিক আবাদ ও উৎপাদনের তথ্য এবং ২০২১-২২ অর্থ বছরের লক্ষ্যমাত্রা

ক্রঃ নং	ফসলের নাম	জাত	জমির পরিমাণ(হেঃ)	উৎপাদন হেঃ/মেঃটন (চাউলে)	২০২১-২২ লক্ষ্যমাত্রা	মন্তব্য
০১ (গ)	বোরো (স্থানীয়)	খৈয়া বোরো	১৩৯৯	১.৭৫	৯৫০	১৩৭০ হেক্টর কম
		টেপি	৯২৯	১.৯০	৭১৫	
		গর্ছি	৫৬০	১.৯০	৩৭০	
		পশুসাইল	১৮	১.৮৫	১৫	
		আয়না মিয়া	৪৯৪	১.৯০	২৮০	
		কালীবোরো	৪৮	১.৭০	৪০	
		গুয়ারচরা	৯৮	১.৭৫	৮০	
		বিরইন	৭৫	১.৭০	৭০	
		লাখাই	২২৩	১.৮০	২০০	
		বেগুন বিচি	৩৬	১.৭০	৩০	
		রাতা	১৫৬	১.৭২	১৫০	
		আখনী শাইল	৫৩৪	১.৭১	৩০০	
		সর্বমোট স্থানীয়	৪৫৭০	১.৮১	৩২০০	

ফসলের নাম	জাত	জমির পরিমাণ (হেঃ)	উৎপাদন হেঃ/মেঃটন (চাউলে)	২০২১-২২ লক্ষ্যমাত্রা	মন্তব্য
বোরো	হাইব্রিড	১২৭০০	৪.৭৩	১৫০০০	২৩০০ হেক্টর বৃদ্ধি
	উফশী	৬৪৬৩০	৩.৯০	৬৫৫০০	৮৭০ হেক্টর বৃদ্ধি
	স্থানীয়	৪৫৭০	১.৮১	৩২০০	১৩৭০ হেক্টর কম
	সর্বমোট	৮১৯০০	-	৮৩৭০০	১৮৭০ হেক্টর বৃদ্ধি

২০২১-২২ বোরো ফসলের জাত ভিত্তিক বীজের চাহিদা , মজুদ ও বীজ প্রাপ্তির উৎস

ফসলের নাম	জাতের নাম	চাষের আগুতায় জমির পরিমাণ (হেঃ)	বীজের চাহিদা (মেঃটন)	বীজ প্রাপ্তির উৎস (মে.টন)			
				বিএডিসি	কৃষক পর্যায়ে	প্রকল্পের মাধ্যমে	বেসরকারী প্রতিষ্ঠান
বোরো	হাইব্রিড	১৫০০০	২২৫	৭.০০	০	০	২১৮
	উফশী	৬৫৫০০	১৯৬৫	২৪৫০.৪৪	১৮০	০৫	০
	স্থানীয়	৩২০০	১১২	০	১১২	০	০
	মোট	৮৩৭০০	২৩০২	২৪৫৭.৪৪	২৯২	০৫	২১৮

রবি ২০২১-২০২২ রাসায়নিক সারের চাহিদা

সারের নাম	চাহিদা (মেঃ টন)					
	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর	জানুয়ারী	ফেব্রুয়ারী	মার্চ
ইউরিয়া	১৮২০	১৯২৫	২৮৫০	২৯৫০	২৭৫০	১৫০০
টিএসপি	৩৫০	৪৮৭	৫৯০	৫৪৭	৩৯২	২৭৮
ডিএপি	৪৭০	৬২৫	১৭৫০	১৭২৫	৯৫০	৬৫০
এমওপি	৬৬৪	৭৫৫	৯১৮	৮৩৭	৪০৬	২২২
জিপসাম	২১৪	২৯৪	৪৩৩	৪৫৮	২৪২	১৪৩
জিংক	৬৩	৬৬	৯৬	৯৩	৫৫	৪২

২০২১-২০২২ অর্থ বছরে বোরো ফসলের আবাদ বৃদ্ধির পরিকল্পনা

ক্রঃ নং	ফসলের নাম	প্রযুক্তির নাম	প্রযুক্তির আওতায় জমির পরিমাণ (হেক্ট)	হেক্টর প্রতি সম্ভাব্য ফলন বৃদ্ধি (মেটন)	মোট উৎপাদন বৃদ্ধি (মেটন)
০১	বোরো	নতুন জাতের আবাদ এলাকা বৃদ্ধি	৩০১০	০.১৫	৪৫১.৫০
		মানসম্মত বীজের ব্যবহার	৬৪৮০০	০.৫০	৩২৪০০
		সঠিক বয়সের চারা রোপন ও সারিতে রোপন	৬৪৮০০	০.২০	১২৯৬০
		সুখম সারের ব্যবহার	৪৮৬০০	০.৫০	২৪৩০০
		বালাই ব্যবস্থাপনা (আইপিএম/জৈবিক)	৭২৯০০	০.১০	৭২৯০
		সঠিক সময়ে সেচ প্রদান	৫৬৭০০	০.২০	১১৩৪০
		সঠিক সময়ে ফসল কর্তন করা	৬৮৮৫০	০.১৫	১০৩২৭.৫

রবি/২০২১-২২ মৌসুমে বোরো আবাদ এলাকা বৃদ্ধি ও উৎপাদন বাস্তবায়নের পরিকল্পনা

- ক) মৌসুম শুরু হওয়ার পূর্বেই বোরো আবাদ যোগ্য জমি চিহ্নিত করা।
- খ) চিহ্নিত জমির মালিককে উদ্ধুদ্ধ করে চাষাবাদের ব্যবস্থা নেয়া।
- গ) চাষাবাদের জন্য প্রয়োজনীয় বীজের চাহিদা নির্ণয় করা।
- ঘ) বীজ প্রাপ্তির উৎস থেকে বীজ পাওয়ার ব্যবস্থা নেয়া হবে। (বিএডিসি, প্রদর্শনী, স্থানীয় প্রগতিশীল কৃষক, বীজ ব্যবসায়ী)
- ঙ) আধুনিক চাষাবাদ পদ্ধতি অনুসরণ করে চাষাবাদ সম্পন্ন করার ব্যবস্থা নেয়া হবে। (সুখম সার, সেচ, সময়মত বীজ বপন)
- চ) বিভিন্ন কৃষক প্রশিক্ষণ, গ্রুপ মিটিং, উঠান বৈঠকে বোরো চাষাবাদ সম্পর্কিত আলোচনার মাধ্যমে কৃষকদেরকে আরও আগ্রহী করা।
- ছ) স্বল্প জীবনকাল সম্পন্ন জাতের আবাদ সম্প্রসারণ করা। ভালো ফলনের নিমিত্ত কমপক্ষে ১/২ বার সেচ প্রদানের পরামর্শ দেয়া।
- জ) হাওড়ের পানি সরে যাওয়া উচু জমিতে অক্টোবর মাসে সরিষা আবাদ করে উক্ত সরিষা উত্তোলনের পর বোরো আবাদ করানোর ব্যবস্থা নেয়া।
- ঝ) বিভিন্ন সভা সেমিনারে বিভিন্ন ফসল আবাদের আবশ্যিকতা নিয়ে আলোচনা করা।
- ঞ) স্থানীয়ভাবে বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও ব্যবহার সম্পর্কে আরও সচেতন করে গড়ে তোলা।
- ট) পরিকল্পনা বাস্তবায়নের প্রতিকূল অবস্থা চিহ্নিত করে তার সমাধানের ব্যবস্থা নেয়া কিংবা অন্তরায়সমূহ উর্ধ্বতন কর্তৃপক্ষকে অবহিত করা।
- ঠ) প্রচলিত শস্যবিন্যাস পূর্ববিন্যাসের মাধ্যমে আবাদ সম্প্রসারণ করা।

রবি/২০২১-২২ মৌসুমে বোরো ফসলের কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের কৌশল

ক। সঠিক সময়ে বীজতলা তৈরী ও চারা রোপন

- ১। বোরো ধান আবাদ নির্বিলম্বে করার লক্ষ্যে দীর্ঘ মেয়াদী (১৫০দিনের বেশী) বোরো ধানের জাতের বীজতলা ১-১৫ নভেম্বরের মধ্যে স্থাপন করা।
- ২। স্বল্প মেয়াদী (১৫০ দিন বা তার চেয়ে কম) বোরো ধান জাতের বীজতলা ১৫-২৫ নভেম্বর এর মধ্যে স্থাপন করা।
- ৩। সকল ক্ষেত্রে সর্বাধিক ৩০-৩৫ দিন বয়সের চারা রোপন করা।

খ। বোরো ফসলে সুখম মাত্রায় সার প্রয়োগ

- ০১। বিএআরসি ফার্টিলাইজার রিকমেন্ডেশন গাইড-২০১২ অনুযায়ী সারের সুখম মাত্রা নির্ধারণ।
- ০২। এসআরডিআই মৃত্তিকা সম্পদ ব্যবহার নির্দেশিকা অনুযায়ী সারের সুখম মাত্রা নির্ধারণ।
- ০৩। অন লাইন সার সুপারিশ অনুযায়ী সারের সুখম মাত্রা নির্ধারণ।
- ০৪। এসআরডিআই ল্যাবে মৃত্তিকা পরীক্ষা মাধ্যমে সারের সুখম মাত্রা নির্ধারণ।

গ। বোরো ফসলে আলোর ফাঁদ স্থাপন

- ০১। আইপিএম/আইসিএম ক্লাব সংলগ্ন জমিতে আলোর ফাঁদ স্থাপন।
- ০২। ইউনিয়ন পরামর্শ/ফিয়াক সংলগ্ন জমিতে আলোর ফাঁদ স্থাপন।
- ০৩। এনএটিপি সিআইজি এর মাধ্যমে আলোর ফাঁদ স্থাপন।
- ০৪। প্রদর্শনীভুক্ত চাষীদের জমিতে আলোর ফাঁদ স্থাপন।

রবি/২০২১-২২ মৌসুমে বোরো ফসলের কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়নের কৌশল

ঘ। অন্যান্য প্রযুক্তি সমূহ বাস্তবায়ন কৌশল

- ০১। এলসিসি ব্যবহার : ৫০ ভাগ বোরো ফসলে এলসিসি ব্যবহার এর মাধ্যমে সঠিক পরিমাণ ইউরিয়া সার ব্যবহার নিশ্চিত করা।
- ০২। সারিতে রোপন : শতভাগ জমি সারিতে রোপন করা।
- ০৩। লোগো পদ্ধতিতে চারা রোপন করা
- ০৪। বন্যা প্রবল এলাকা সমূহে আগাম জাতের ধান রোপন করা
- ০৫। বালাই দমন : বীজ শোধন, রোগ প্রতিরোধ, অধিক মাত্রায় নাইট্রোজেন ব্যবহার না করে সুষম মাত্রায় সার ব্যবহারের পরামর্শ প্রদান।
- ০৬। পার্চিং : ১০০ ভাগ পার্চিং নিশ্চিত করা।
- ০৭। জরুরী প্রয়োজনে ব্যবহারের জন্য ডিলার ও খুচরা বিক্রেতা পর্যায়ে কীটনাশক এর ব্যবহার নিশ্চিত করা।

রবি কার্যক্রম বাস্তবায়নে সমস্যা সমূহ

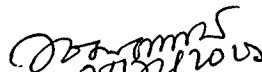
- অপরিপাক সেচ সুবিধা।
- শুষ্ক মৌসুমে ভূ-উপরিস্থ পানির স্বল্পতা।
- আগাম/ আকস্মিক বন্যা (Flash flood)।
- পাহাড়ী ঢল ও অতি বৃষ্টিতে ফসল হানি ঘটে এবং বাঁধ বা বেড়ী বাঁধ ভেঙ্গে নিম্নাঞ্চল প্রাণিত হয়।
- ভূ-গর্ভস্থ পানির ও গ্যাসের কারনে গভীর ও অগভীর নলকূপ স্থাপন করা সম্ভব হয় না।
- শ্রমিক ঘাটতি।
- উৎপাদন মৌসুমে ফসলের ন্যায্যমূল্য না পাওয়া।
- প্রবাসী জমির মালিকগণ (Absentee land lord) জমি বর্গা দিতে অনগ্রহী।

সমস্যা সমাধানের কৌশল/ সুপারিশ

- বিদ্যমান খাল ও বাঁধ সংস্কার এবং নদী থেকে ডাবল লিফটিং পদ্ধতিতে সেচের ব্যবস্থা গ্রহণ করা।
- প্রাকৃতিক জলাধার,ডোবা,খাল ও নালায় বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করা।
- খামার যান্ত্রিকীকরণ- পাওয়ার টিলার, ট্রাক্টর,রাইস ট্রান্সপ্লান্টার,কম্বাইন হারভেস্টার, রিপার,পাওয়ার থ্রেসার ব্যবহার বৃদ্ধি করা।
- স্থায়ী পতিত জমিতে পুকুর খনন করে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করা।
- পাহাড়ি ছড়ায় ছোট ছোট বাধ অথবা শুল্ক গেইটের মাধ্যমে সেচের ব্যবস্থা করা।
- হাওরের খাস জমিতে থ্রেসিং ফ্লোর তৈরী করা।
- স্থায়ী পতিত জমিতে পুকুর খনন করে বৃষ্টির পানি সংরক্ষণ করা।
- হাওরে ড্রায়ার সরবরাহ।
- বর্গাচাষীদের সহজ শর্তে কৃষি ঋণ প্রদান করা।
- প্রবাসী জমির মালিকদের চাষাবাদে উৎসাহিত করা।
- পানি সশ্রয়ী ফসলের চাষ সম্প্রসারণ।
- খরা সহিষ্ণু জাত বৃদ্ধি করা।
- স্বল্পমোয়াদী ঠাণ্ডা সহনশীল নতুন জাত বৃদ্ধি করা।
- বাজার ব্যবস্থাপনার উন্নয়ন করা।

S.A. 

(সৈয়দ আব্দুস সবুর)
এসএএও
অত্র দপ্তর



জেলা প্রশিক্ষণ অফিসার
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
সিলেট

উপপরিচালক
কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
সিলেট