

# রবি/২০২৩-২০২৪ মৌসুমের কর্মপরিকল্পনা



কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
নাচোল, চাঁপাইনবাবগঞ্জ

নাচোল উপজেলার সাধারণ তথ্য (২০২২-২৩)

উপজেলার নামঃ নাচোল				জেলাঃ চাঁপাইনবাবগঞ্জ				
উপজেলার মোট আয়তন (হেঃ)	ঃ	২৮৩৬৮	ইউনিয়ন সংখ্যা	ঃ	০৪			
চাষ যোগ্য জমি (হেঃ)	ঃ	২৪৮৯২	পৌরসভার সংখ্যা	ঃ	০১			
ফল বাগান (হেঃ)	ঃ	৪১৫০	ব্লক সংখ্যা	ঃ	১৩			
বনভূমি (হেঃ)	ঃ	০	মৌজার সংখ্যা	ঃ	২০১			
বসতবাড়ী, শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, রাস্তা-ঘাট, অফিস, হাট বাজার, অন্যান্য (মসজিদ, মন্দির, ঈদগাহ, কবর স্থান) হেঃ	ঃ	১৭৯২	মোট গ্রামের সংখ্যা	ঃ	২৫০			
	ঃ		মোট ওয়ার্ডের সংখ্যা	ঃ	৪৫			
	ঃ		বিতরণকৃত কৃষি উপকরণ কার্ডের সংখ্যা	ঃ	২৭০২০			
জলাভূমি (হেঃ)	ঃ	১৪৩১	১০ টাকার ব্যাংক একাউন্ট সংখ্যা		১০৮৪৩			
শহরাঞ্চল (হেঃ)		১৪০০০	খাদ্য চাহিদা (মেঃ টন)	ঃ	৩০৬৬৪.৮			
গ্রামাঞ্চল (হেঃ)		১৪০০০	খাদ্য উৎপাদন (মেঃ টন)	ঃ	১৫৯৬৪৪			
লোক সংখ্যা	পুরুষ	ঃ	৮৩৫১০	খাদ্য উদ্ভূত (মেঃ টন)	ঃ	১২৮৯৭৯.২		
	মহিলা	ঃ	৮৬৮৮৩	AEZ এর আওতায় জমির পরিমাণের ভিত্তিতে বড় থেকে ছোট ক্রমে)				
	মোট (২০২২-২৩)	ঃ	১৭০৩৯৩					
ভূমি শ্রেণি (হেঃ)	উঁচু	ঃ	২২৫৭০	AEZ এর নাম	AEZ ভিত্তিক মোট জমির পরিমাণ (হেঃ)	AEZ ভিত্তিক আবাদি জমির পরিমাণ (হেঃ)		
	মাঝারী উঁচু	ঃ	১০৭৫					
	মাঝারী নীচু	ঃ	১৫০০	১১- পুরাতন গঙ্গা পলল ভূমি	২৭৮৮	২০৭৮		
	নীচু	ঃ	০	২৫- সমতল বরেন্দ্র ভূমি	৪২০০	৩৪৯৯		
	অতি নীচু	ঃ	০	২৬- উচ্চ বরেন্দ্র অঞ্চল	২১৫৯১	১৯৫৬৮		
	মোট	ঃ	২৫১৪৫	মোট	২৮৫৭৯	২৫৫৭৯		
আবাদী জমির ব্যবহার (হেঃ)				চাষী পরিবার সংখ্যাঃ				
মোট আবাদী জমির পরিমাণ	ঃ	২৫০৫০	ভূমিহীন (.০২ হেঃ এর কম জমি )	ঃ	১১৭৩৫			
এক ফসলী	ঃ	৩০৬৭	প্রান্তিক (.০২ - .২০ হেঃ জমি )	ঃ	৭৭২৩			
দুই ফসলী	ঃ	১৫১৮২	ক্ষুদ্র (.২১ - ১.০ হেঃ জমি )	ঃ	৭৯০৫			
তিন ফসলী	ঃ	৬৬৩০	মাঝারী (১.০১ - ৩.০ হেঃ জমি )	ঃ	৩৪৯৮			
তিন ফসলের অধিক	ঃ	১৩	বড় (৩.০ হেঃ এর বেশী জমি )	ঃ	৮২৬			
মোট ফসলী জমি	ঃ	৫৩৩৩৪	মোট	ঃ	৩১৬৮৭			
ফসলের নিবিড়তা (%)		২১৪	কৃষি বর্হিত্ব মোট পরিবার সংখ্যা	ঃ	১৯০			
জমি ব্যবহারের ঘনত্ব (%)		৮৮.৩	মহিলা প্রধান কৃষক পরিবার সংখ্যা	ঃ	১৮১৫			
	ঃ		বর্গা চাষীর সংখ্যা	ঃ	৩২৯৮			
আধুনিক যন্ত্রপাতি (সংখ্যা)				জমি (হেঃ)	মৃত্তিকা বুনট		জমি হেঃ	
সেচ যন্ত্র-গভীর নলকূপ	ঃ	৫২২	১১৪২৭	এঁটেল মাটি		ঃ	১২১০৫	
সেচ যন্ত্র-অগভীর নলকূপ	ঃ	১০৫০	৬৮৪৫	এঁটেল দোয়াশ		ঃ	৭৯৯০	
সেচ যন্ত্র- এলএলপি	ঃ	৯০০	৩৭৪৯	দোয়াশ মাটি		ঃ	২৫৫০	
পাওয়ার টিলার	ঃ	১৩৫৫	২০৯৭৩	পলি মাটি		ঃ	০	
ট্র্যাক্টর	ঃ	১৮	১২২০	বেলে দোয়াশ		ঃ	০	
স্প্রেয়ার	ঃ	২১০০০	২৩৬৭০	খরা প্রবণ এলাকা (হেঃ)		ঃ	১৯৫৬৮	
কম্বাইন হারভেস্টার	ঃ	৫						
বন বিভাগের নার্সারীর সংখ্যা	ঃ	০১		বিল এর সংখ্যা ও জমি (হেঃ)		২০টি, ৪৫৬ হেঃ		
বেসরকারী নার্সারী সংখ্যা	ঃ	০৫		চর এর সংখ্যা ও জমি (হেঃ)		০		
মোট সেচ বিহীন জমি (হেঃ)			৯০	পাইকারী বালাইনাশক বিক্রোতা		৩৬		
সেচের আওতায় মোট জমি (হেঃ)			২৫০১০	খুচরা বালাইনাশক বিক্রোতা		৩১৫		
মৃত্তিকা পিএইচ (১-১৪)			৫-৭.২	বিসিআইসি সার ডিলার সংখ্যা		১০		

মাটিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ (%)	০.৫	বিএডিসি সার ডিলার সংখ্যা	১০
জলাবদ্ধ এলাকা (হেঃ)	০০	বিএডিসি বীজ ডিলার সংখ্যা	২০

প্রধান প্রধান শস্য বিন্যাস

শস্য বিন্যাস	জমির পরিমাণ (হেঃ)
সরিষা-বোরো-আমন	৭৩৪০
গম-আউশ-আমন	৬৫৪৪
ডাল-পতিত-আমন	২১৩৪
পেঁয়াজ/মসলা-মুগ-আমন	২২০
সবজি-সবজি-সবজি	৭১০
বোরো-পতিত-আমন	২৩০০
আম- আম- আম+মাসকলাই	২৯৪০
আম-আম-সরিষা	১৩৫০
আম+ সরিষা- আম+ বোরো- আম+আমন	২৫০
পতিত-বোরো-পতিত	৫০
সবজি- সবজি- আমন	১০৭০
গম- মাসকলাই- রোপা আমন	৫৫

বর্তমানে চলমান প্রদর্শনী বাস্তবায়ন কার্যক্রম

ক্রঃ নং	প্রকল্পের নাম	প্রদর্শনীর নাম	লক্ষ্যমাত্রা (সংখ্যা)	অর্জনের কৌশল সমূহ
০১	রাজস্ব খাতভুক্ত প্রদর্শনী	আউস	৩০	১। আদর্শ কৃষক নির্বাচন। ২। উপযুক্ত জমি নির্বাচন। ৩। মৃত্তিকা পরীক্ষার মাধ্যমে সার সুপারিশকরণ। ৪। সময়মত প্রদর্শনী উপকরণ বিতরণ।
		আমন	৪০	

০২	কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প	আমন ধান	০৬	৫। নিয়মিত তদারকীর মাধ্যমে বীজ বপন, চারা রোপন, সার, সেচ ও কীটনাশক প্রয়োগ, আন্তঃপরিচর্যা, ফসল সংগ্রহ ও সংরক্ষণ নিশ্চিত করণ।
০৩	আধুনিক প্রযুক্তি সম্প্রসারণের মাধ্যমে রাজশাহী বিভাগের কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প	আমন ধান	৫	
		ভুট্টা	২	
		ভার্মি	২	
		তাল	১	
		আন্তঃ ও মিশ্র ফসল চাষ	২	
		রিলে ফসল	৬	
		নতুন বাগান	১	
		মোট	১৯	
০৪	তেল জাতীয় ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প	রোপা আমন	৩৫	১। আদর্শ কৃষক নির্বাচন। ২। উপযুক্ত জমি নির্বাচন। ৩। মৃত্তিকা পরীক্ষার মাধ্যমে সার সুপারিশকরণ। ৪। সময়মত প্রদর্শনী উপকরণ বিতরণ। ৫। নিয়মিত তদারকীর মাধ্যমে বীজ বপন, চারা রোপন, সার, সেচ ও কীটনাশক প্রয়োগ, আন্তঃপরিচর্যা, ফসল সংগ্রহ ও সংরক্ষণ নিশ্চিত করণ।
		রুক প্রদর্শনী (রোপা আমন)	৪	
০৫	অনাবাদি পতিত জমি ও বসতবাড়ির আঙ্গিনায় পারিবারিক পুষ্টি বাগান স্থাপন প্রকল্প	সবজি বাগান	২৮৮	
		কচু	৮	
		হলুদ	৭	
০৬	কাজুবাদাম ও কফি গবেষণা, উন্নয়ন ও সম্প্রসারণ প্রকল্প	কফি কাজুবাদাম	১০ ৫	
০৭	রপ্তানিযোগ্য আম উৎপাদন প্রদর্শনী	উত্তম কৃষি	৯	
		সার ও বালাই ব্যবস্থাপনা	৯	
		নতুন বাগান	১৩	
		ব্যাগিং ও প্রুনিং	৩	
০৮	পুষ্টি ও খাদ্য নিরাপত্তা জোড়দানকরণ প্রকল্প	ভার্মি	৩	

২০২৩-২৪ অর্থ বছরের রবি মৌসুমের কর্মপরিকল্পনা

উপজেলার আয়তন (বর্গ কি.মি. এবং হেক্টরে)	উপজেলার আবাদযোগ্য জমি (হে:)	গত বছরে রবি মৌসুমে ফসল আবাদের তথ্য (২০২২-২০২৩)			আগামী রবি মৌসুমে (২০২৩-২৪) ফসল আবাদের লক্ষ্যমাত্রা		বহরব্যাপী আবাদযোগ্য অনাবাদী জমির পরিমাণ(হে:)	বহরব্যাপী আবাদযোগ্য জমি অনাবাদী থাকার কারণ	আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধির ফসল ভিত্তিক সুনির্দিষ্ট কৌশল
		ফসলের নাম	আবাদকৃত জমি(হে:)	মোট উৎপাদন (মে:টন)	আবাদি জমি (হে:)	মোট উৎপাদন (মে:টন)			
২৮.৩৬৮ বর্গকিমি	২৪৮৯২ হেক্টর	বোরো ধান					৪৫	সেচের ব্যবস্থা নেই	* বোরো ধানের অধিক ফলনশীল/হাইব্রিড জাত (যথা-ত্রিধান-৮১, ত্রিধান- ৮৬, ত্রিধান-৮৯, ত্রিধান- ৯২, ত্রিধান-১০২, SL8- H, ইম্পাহানি-৮) ব্যবহার করে আবাদ বৃদ্ধি, সুশম সার ও আধুনিক পরিচর্যার মাধ্যমে
২৮.৩৬৮ হেক্টর		হাইব্রিড	২১৫	১২৫৭	২৫০	২১২৫			
		উফশী	৯৭৩৫	৪৬৫৮৭	৯৭০০	৪৬৩৬৬			
		স্থানীয়	০০	০০	০০	০০			
		মোট=	৯৯৫০	৪৭৮৪৪	৯৯৫০	৪৮৪৯১			
২৮.৩৬৮ বর্গকিমি	২৪৮৯২ হেক্টর	ভূট্টা	৩৫	৩৮৫	৫০	৫৫০			* গম ফসলে আধুনিক জাত(বারি গম ৩৩, ডগজও-১, ২) ব্যবহার, সুশম সার ব্যবহার, সেচ ও আধুনিক পরিচর্যার মাধ্যমে
		গম	৬৫৫০	৩০০১৮	৬৭৫০	৩০৭১২			
২৮.৩৬৮ হেক্টর		সরিষা	৮১০০	১২৬০০	৯০০০	১৪৪০০			* অধিক ফলনশীল জাতের সরিষা(বারি সরিষা-১৪, ১৭, ১৮, বিনা সরিষা-৪, ৯) এর ব্যবহার, সুশম সার ও সেচ প্রদান, আধুনিক পদ্ধতিতে পরিচর্যার মাধ্যমে এবং রিলে ফসল এর মাধ্যমে আবাদী এলাকা ও উৎপাদন বৃদ্ধি করা
২৮.৩৬৮ বর্গকিমি	২৪৮৯২ হেক্টর	মসুর	৪৬১	৪৫১	৩৮৫	৩৮৫			* ডাল ফসলের উন্নত জাতের চাষ, সুশম সার প্রদান, আধুনিক পদ্ধতিতে পরিচর্যার মাধ্যমে এবং সাথি ফসল হিসেবে আবাদী এলাকা ও উৎপাদন বৃদ্ধি করা
		ছোলা	৮৫	৮৫	৫০	৫০			
		খেসারী	১৩৫	১৩৫	১০০	১০০			
		মটর	১০৫	১০৫	৫০	৫০			
		পেঁয়াজ	৫০	৭৫০	৮৫	১২৭৫			
		রসুন	৪৫	৪৫০	৫০	৫০০			
২৮.৩৬৮ হেক্টর		মরিচ	৩৫	৬০	৪০	৮০			
		ধনিয়া	৪০	৮০	৪০	৮০			* মসলা ফসলের আধুনিক জাত ব্যবহার, সুশম সার ও সেচ প্রদান, আধুনিক পরিচর্যা ও বালাই ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে আবাদী এলাকা ও উৎপাদন
		আলু	৮১	১২১৫	৮১	১২১৫			
		শাকসবজি	৯৫০	৯৫০০	১০০০	১১০০০			

উপজেলার আয়তন (বর্গ কি.মি. এবং হেক্টরে)	উপজেলার আবাদযোগ্য জমি (হে:)	গত বছরে রবি মৌসুমে ফসল আবাদের তথ্য (২০২১-২০২২)			রবি মৌসুমে (২০২২-২৩) ফসল আবাদের লক্ষ্যমাত্রা		বছরব্যাপী আবাদযোগ্য অনাবাদী জমির পরিমাণ(হে:)	বছরব্যাপী আবাদযোগ্য অনাবাদী জমির থাকার কারণ	আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধির ফসল ভিত্তিক সুনির্দিষ্ট কৌশল
		ফসলের নাম	আবাদকৃত জমি(হে:)	মোট উৎপাদন (মে:টন)	আবাদি জমি (হে:)	মোট উৎপাদন (মে:টন)			
২৮.৩৬৮ বর্গকিমি  ২৮.৩৬৮ হেক্টর	২৪৮৯২ হেক্টর	ফলবাগান (ছায়ী) (রবি মৌসুম)	৪৫০০	৩৮৫০০	৪৫৫০	৪০৯৫০			* বারোমাসি (কাটিমন, বারি আম-১১, গোল্ডেন-৮ পেয়ারা, বারি মাল্টা-১, ড্রাগন ফল, পেপে, কলা) জাতের সম্প্রসারণ, সুশ্রম সার ও সেচ প্রদান, আধুনিক পরিচর্যা ও বালাই ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে ফলবাগানের আবাদী এলাকা ও উৎপাদন বৃদ্ধি করা  * কৃষক সচেতনতা বৃদ্ধিতে প্রশিক্ষণ প্রদান, মাঠ পরিদর্শন, আধুনিক জাতের বীজ ও সার সরবরাহ/প্রনোদনা প্রদান, সেচ যন্ত্র সমূহ সচল রাখা, বিদ্যুৎ/ডিজেল প্রাপ্তিতে সহায়তা করার মাধ্যমে উক্ত কার্যক্রম বাস্তবায়ন করা হবে।
		ফলবাগান(বছর ব্যাপী) (রবি মৌসুম)	৪৫০	২৭০০	৪৫০	২৭০০			
		অন্যান্য	৫	২০	১০	৪০			

### সরিষা আবাদের পরিকল্পনা

অর্থবছর	আবাদকৃত জমি (হে.)	গড় ফলন (মে.টন/ হে.)	উৎপাদন (মে.টন)
২০২১-২২	৫৩৯৫	১.৩৫	৭২৮৩
২০২২-২৩	৮১০০	১.৫৫	১২৫৫৫
২০২৩-২৪	৯০০০	১.৬০	১৪৪০০
২০২৪-২৫	৯৫০০	১.৬৫	১৫৬৭৫

সরিষা ফসলকে অন্তর্ভুক্ত করা যায় এমন শস্য বিন্যাসসমূহ

	বিদ্যমান শস্যবিন্যাস	জমি	প্রস্তাবিত শস্যবিন্যাস	জমি
১	রোপা আমন-পতিত-বোরো	২৩০০	রোপা আমন-সরিষা - বোরো	২৩০০
২	পতিত-বোরো-পতিত	৫০	সরিষা-বোরো-পতিত	৫০
৩	রোপাআমন-পতিত-পতিত	৪৫	রোপা আমন-সরিষা -পতিত	৪৫
	মোট	২৩৯৫	-	২৩৯৫

বোরো খান আবাদের জাত প্রতিস্থাপন পরিকল্পনা

মৌসুম	ফসলের নাম	২০২২-২৩ আবাদকৃত জাত	পরিমাণ (হে.)	প্রতিস্থাপিত জাত			
				জাতের নাম	২০২৩-২৪ জমি (হে.)	২০২৪-২৫ জমি (হে.)	২০২৫-২৬ জমি (হে.)
রবি	বোরো	ব্রিধান২৮	৭৪৭	ব্রিধান ৮৬	৪০	৫০	৮০
				ব্রিধান ৮৮	৪০	৫০	৭০
				ব্রিধান ৮৯	৪৫০	৭০০	৮০০
				ব্রিধান ৯২	২০০	২৫০	৩০০
				ব্রিধান ১০০	১০	১৫	২০
				ব্রিধান ১০২	৫	২০	৫০
				বিনা খান ২৫	২	১০	৫০
	মোট		৭৪৭	১০৯৫	১৩৭০		

প্রচলিত শস্যবিন্যাসে সরিষা অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধি

রোপাআমন-পতিত-বোরো (২৩০০ হে) শস্যবিন্যাসকে রোপাআমন-সরিষা-বোরো শস্যবিন্যাসে রূপান্তরের মাধ্যমে			
সুনির্দিষ্ট কৌশলসমূহ	জমির পরিমাণ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	বাস্তবায়ন
ত্রিধান ৪৯ এর পরিবর্তে ত্রিধান ৭৫ জাত প্রতিস্থাপনের মাধ্যমে	৫০	১৬৫৫	ত্রি ধান ৭৫ জাতের ২০০ হে, গত বছরের তুলনায় অতিরিক্ত আবাদের লক্ষ্যমাত্রা নেয়া হয়েছে।
ত্রিধান স্বর্ণা এর পরিবর্তে বিনাধান ১৭ জাত প্রতিস্থাপনের মাধ্যমে।	২০০	২৩৮৫	বিনা ধান ১৭ জাতের ২৫০ হে গত বছরের তুলনায় অতিরিক্ত আবাদ লক্ষ্যমাত্রা নেয়া হয়েছে।
ত্রি ধান ৪৯, স্বর্ণা এর পরিবর্তে ত্রিধান ৮৭ জাত প্রতিস্থাপনের মাধ্যমে	১০০	৫৫৬৫	ত্রি ধান ৮৭ জাতের ১৫০ হে, গত বছরের তুলনায় অতিরিক্ত আবাদের লক্ষ্যমাত্রা নেয়া হয়েছে।
স্বর্ণা এর পরিবর্তে ত্রি ধান ৭৫, ত্রি ধান ৯৫, ত্রি ধান ৯০, বিনা ধান ২২ জাতের প্রতিস্থাপন	১০০	৩৭৪১	ত্রি ধান ৯৫ জাতের ৫০ হে., বিনা ধান ২২ জাতের ২০ হে ও ত্রি ধান ৯০ জাতের ৫০ হে গত বছরের তুলনায় অতিরিক্ত আবাদের লক্ষ্যমাত্রা নেয়া হয়েছে।

বোরো জাত ভিত্তিক পরিকল্পনা

জাতের নাম	আবাদি (জমি হেঃ)			
	২০২২-২৩	শতকরা হার	২০২৩-২৪	শতকরা হার
জিরাশাইল	৭৩১৫	৭৩.৫	৬৫০০	৬৫.৩
ত্রিধান- ২৮	৬২০	০.৬	২৫০	২.৫১
ত্রিধান- ৩৬	৩১০	৩.১১	২৫০	২.৫১
ত্রিধান- ৫৮	২৫৫	২.৫৬	২০০	২.০১
ত্রিধান- ৬৩	২৮	০.২৮	২০	০.২
ত্রিধান- ৬৫	৬০	০.৬	৫০	০.৫
ত্রিধান-৮১	৬৬০	৬.৬৩	৮১০	৮.১৪
ত্রিধান-৮৪	০	০.০০	৫	০.০৫



ব্রিধান-৮৬	৩০	০.৩	৫০	০.৫
ব্রিধান-৮৮	৩০	০.৩	৫০	০.৫
ব্রিধান-৮৯	২৭০	২.৭১	৬৯৫	৬.৯৮
ব্রিধান-৯২	১৫০	১.৫	৭৮০	৭.৮৪
ব্রিধান-১০০	৭	০.০৭	২০	০.২
ব্রিধান-১০২	০.১৩	০.০০১৩	২০	০.২
উফশী মোট	৯৭৩৫.১৩	৯৭.৮৪	৯৭০০	৯৯.৫

হাইব্রিড				
জাত	২০২২-২৩	শতকরা হার	২০২৩-২৪	শতকরা হার
SL8H	৬১	০.৬১	৬৫	০.৬৫
শংকর	১৯	০.১৯	১০	০.১
তেজ	২৫	০.২৫	৩০	০.৩
ইস্পাহানি-৮	৭৫	০.৭৫	১৩৫	১.৩৬
ময়না	৩৫	০.৩৫	১০	০.১
মোট	২১৫	২.১৬	২৫০	২.৫
সর্বমোট	৯৯৫০	১০০	৯৯৫০	১০০

গমের জাতভিত্তিক আবাদ পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	ফসলের নাম নাম	জাতের নাম	আবাদ (হেঃ)	উৎপাদন বৃদ্ধির কর্মপরিকল্পনা
১	গম	বারি-৩০	৪৬০৫	বারি গম-৩০, ৩২, ৩৩ উচ্চ ফলনশীল ও তাপ সহিষ্ণু জাত। তাছাড়া এর মধ্যে ' ব্লাঃ প্রতিরোধী গুণাবলী বিদ্যমান। তাই এ জাতগুলো অঞ্চলে জনপ্রিয়তা লাভ করেছে। বারি গম-৩৩ আয়রণ ও জিংক সমৃদ্ধ হওয়ায় এর পুষ্টিগুণ অনেক বেশি। তাই জাতটি সম্প্রসারণের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে।
		বারি-৩২	৭৪৫	
		বারি-৩৩	১২০০	
		মোট =	৬৫৫০	
জাতের নাম	রবি/২০২২- ২৩ মৌসুমের আবাদ (হেঃ)	রবি/২০২৩-২৩ (হেঃ)	আবাদ বৃদ্ধি (হেঃ)	<b>বাস্তবায়ন কৌশল</b> ১। গম ফসলে আধুনিক জাতের ব্যবহার ২। বালাইসহনশীল জাতের ব্যবহার ৩। সুষম সার ব্যবহার ৪। সঠিক মাত্রায় সেচ প্রদান ৫। সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা
বারি গম-৩০	৪৬০৫	৪৬৫৫	১%	
বারি গম-৩২	৭৪৫	৮০০	৭%	
বারি গম-৩৩	১২০০	১২৯৭	৮%	
WMRI-২	০	২	২০০%	

সরিষার জাতভিত্তিক আবাদ পরিকল্পনা

ক্রমিক নং	ফসলের নাম নাম	জাতের নাম	আবাদ (হেঃ)	উৎপাদন বৃদ্ধির কর্মপরিকল্পনা
২	সরিষা	বারি-৯	২৩০	বারি সরিষা-১৪, ১৫, ১৭, ১৮ সরিষার আধুনিক জাত। জাতগুলি স্বল্প জীবনকাল সম্পন্ন, উচ্চফলনশীল, বালাইসহনশীল হওয়ায় অত্র উপজেলায় জাতগুলো সম্প্রসারণের উদ্যোগ নেয়া হয়েছে।
		বারি-১৪	৬৬৬৫	
		বারি-১৫	৪৫০	
		বারি-১৭	৬৪৫	
		বিনা-৯	১০	<b>বাস্তবায়ন কৌশল</b> ১। সময়মত বীজ বপনের জন্য ক...ষককে উদ্বুদ্ধ করা ২। সুষম সার ব্যবহার ৩। সঠিক মাত্রায় সেচ প্রদান ৪। সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা ৫। সেচ বা পানি নিষ্কাশনের জন্য '†'বড বা জমির চারিধারে নালা তৈরি করতে কৃষককে উদ্বুদ্ধ করা ৬। ফুল আসার সময় সেচ ও সার ব্যবহারে কৃষককে উদ্বুদ্ধ করা
		বিএডিসি-১	৫০	
		টরি-৭	৫০	
	মোট =		৮১০০	

জাতের নাম	রবি/২০২২-২৩ মৌসুমের আবাদ (হেঃ)	রবি/২০২৩-২৪ মৌসুমের লবমাত্রা (হেঃ)	আবাদ বৃষ্টি (মিঃ)
বারি সরিষা-১৪	৬৬৬৫	৭০০০	৫%
বারি সরিষা-১৭	৬৪৫	১০০০	৫৫%
বারি সরিষা-১৮	০	২	২০০%

### রবি মৌসুমের সম্ভাব্য বীজের চাহিদা

ক্রঃ নং	ফসলের নাম	ফসলের অধীন জমি (হেঃ)	বীজের মোট চাহিদা (মেঃটন)	প্রাপ্তির উৎস/মন্তব্য
১	বোরো ধান উফশী	১৪০০০	৫২৫.০০	১) ডিএই কর্তৃক চাষী পর্যায় উৎপাদিত বীজের যথাযথ ব্যবহার। ২) বিএডিসি কর্তৃক সরবরাহকৃত বীজ ৩) বিএমডিএ কর্তৃক সরবরাহকৃত বীজ ৪) বিভিন্ন বীজ কোম্পানি কর্তৃক সরবরাহকৃত বীজ ৫) চাষীর নিজস্ব উৎপাদিত বীজ
	বোরো ধান হাইব্রিড	১৫০০	২২.৫০	
২	গম	৮০০০	১২০০	
৩	ভূট্টা	৫০	০.৫	
৪	সরিষা	৮১০৩	৬০	
৫	পিঁয়াজ	১৫০	১.০০	
৬	মরিচ	২০	০.০১	
৭	টমেটো	৪০	০.০২	
৮	বেগুন	৩৫০	০.৭৫	
৯	সবজি	১৫০০	১.০০	
১০	আলু	১৫০	২২৫	
১১	ছোলা	৩০০	৯.৫০	
১২	মশুর	১০০০	২০	
১৩	খেসারী	৩০০	৮	

### রবি মৌসুমে সারের চাহিদা

ক্র. নং	ফসলের নাম (মৌসুম ভিত্তিক)	মোট কৃষক সংখ্যা	ফসলের আওতায় মোট জমির পরিমাণ(হে.)	ফসলওয়ারী আবাদী জমির ভিত্তিতে বিভিন্ন সারের পরিমাণ ( মে.টন)							
				ইউরিয়া	টিএসপি	ডিএপি	এমওপি	এনপি কেএ স	জিপসাম	জিংক সালফেট	বোরন
১	বোরো	১০৪০০	৯৯৫০	৪৩৩৩	২৫০	২২২০	৭৯৯	০	৭০০	১০৪	২০
২	গম	১৮৯৫০	৬৫৫০	১২০০	২২০	২২০০	৬৯০	০	২৯০	২২	৫০
৩	ভূট্টা	৩৫	৫	১০	৪	২	২	০	১৬	০	০
৪	আলু	৭০০	২০০	৩০	১০	১০	৪০	০	৩০	২	১
৫	সরিষা	৭৭৩৫	৪৫০০	২০০	২৫০	১৮০	১৩০	০	৩০	২২	৪০
৬	আখ	৩০	২৫	৪	১	২	৩	০	২	০	০
৭	পিঁয়াজ	১৮৫০	২০০	৩০	২০	১০	২০	০	১০	৫	১

৮	রসুন	২০০	৫০	২০	১০	৪	২০	০	০	০	০
৯	ধনিয়া	৩৭০	১৫	৪	২	২	১	০	৫	০	০
১০	মরিচ	৭৮০	৩০	১০	৩	২	২	০	৫	০	০
১১	মটর	৩০০	৫০০	২	০	২	১	০	৫	০	১৬
১২	মসুর	৮০০০	৫০০০	১০০	৩৫	২৭০	৮৪	০	০	০	২০
১৩	ছোলা	২৫৫৫	৫০০	৬	৬০	৭	১০	০	১০	১২	১৫
১৪	খেসারী	৪০০	২৫	২	০	১	১	০	৪	০	০
১৫	মুগ	৪০	৩৫	১	১	১	০	০	০	০	০
১৬	তিল	৫৫	৪০	১	০.৫	০.৫	০	০	০	০	০
১৭	শাকসবজি	৮৫০০	১৩০০	১০০	৬৯	১৫৪	৭০	০	১০	১০	৮
	মোট	৬০৮০৫	৩০৮৫০	৬৮২৬	১৭৪০	৮১৬০	৩৯৫১	০	১১১৭	১৭৭	১৭১

২০২৩-২৪ রবি মৌসুমে জ্বালানী তেলের (ডিজেলা) সম্ভাব্য চাহিদা

ক্রঃনং	মাসের নাম	সেচ কাজে (লিটার)	জমি চাষে (লিটার)	শ্রেণি মেশিন (লিটার)	থ্রেসার মেশিন (লিটার)	অন্যান্য (লিটার)	মোট (লিটার)
১	অক্টোবর/২৩	৪৮০০	১০০০০	৫১৫০	০	০	১৯৯৫০
২	নভেম্বর/২৩	৫১৫০	১০১৫৫	৫১৫০	১৫০০	০	২১৯৫৫
৩	ডিসেম্বর/২৩	৫১০০	১০০০০	৫১৩০	২০০০	০	২২২৩০
৪	জানুয়ারি/২৪	৫১০০	১০১৭৫	৫১০০	০	০	২০৩৭৫
৫	ফেব্রুয়ারি/২৪	৫২৫০	১০১০০	৫১০০	৫০০	০	২০৯৫০
৬	মার্চ/২৪	৫৩৮০	৯১৭০	৫০০০	১৭০০	০	২১২৫০
	মোট	৩০৭৮০	৫৯৬০০	৩০৬৩০	৫৭০০	০	১২৬৭১০

মাসের নাম	২০২৩-২৪ রবি মৌসুমে উপজেলার সর্বমোট চালু ডিজেলে চালিত যন্ত্রের সংখ্যা, সেচের আওতায় মোট জমি ও সম্ভাব্য ডিজেলের চাহিদা									সর্বমোট ডিজেলে র চাহিদা (লিটার)
	গভীর নলকূপ			অগভীর নলকূপ			পাওয়ার পাম্প			
	মোট সংখ্যা	সেচের আওতায় মোট জমি (হেক্ট)	মোট ডিজেলের চাহিদা (লিটার)	মোট সংখ্যা	সেচের আওতায় মোট জমি (হেক্ট)	মোট ডিজেলে র চাহিদা (লিটার)	মোট সংখ্যা	সেচের আওতায় মোট জমি (হেক্ট)	মোট ডিজেলের চাহিদা (লিটার)	
অক্টোবর/২৩	০	০	০	০	০	০	১৫০	২০০	৫০০০	৫৩৫০
নভেম্বর/২৩	০	০	০	০	০	০	১৬৫	২০০	৪৪৩০	৪৭৯৫
ডিসেম্বর/২৩	০	০	০	০	০	০	১৮৫	২০০	৫৫৫০	৫৯৩৫
জানুয়ারি/২৪	০	০	০	০	০	০	১৯০	২০০	৫৫০০	৫৮৯০
ফেব্রুয়ারি/২৪	০	০	০	০	০	০	১৮০	২০০	৫১০০	৫৪৮০
মার্চ/২৪	০	০	০	০	০	০	১৮০	২৫০	৫২০০	৫৬৩০
মোট	০	০	০	০	০	০	১০৫০	১২৫০	৩০৭৮০	৩৩০৮০

কর্মসূচি বাস্তবায়নের মনিটরিং শেল গঠন

ক্রঃ নং	কর্মকর্তার নাম	পদবী	ইউনিয়ন (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)	বন্টক (প্রযোজ্য ক্ষেত্রে)	মোবাইল নম্বর	মন্তব্য
১	মোঃ আব্দুন নূর	এইও	-	উপজেলা কৃষি দপ্তর	০১৭৩৯১০৩৮৯৬	সলেহ আকরাম, ইউএও, ০১৭৪১৭৭৮১৫৮
২	মোঃ আমিনুল ইসলাম	এসএপিপিও	-	উপজেলা কৃষি দপ্তর	০১৭১৪৭৬৪৫২২	
৩	মোঃ রাকিবুল হাসান	এসএএও	কসবা	উঃ চন্ডিপুর ব্লক	০১৭১৭৮৬৬৮০৯	
৪	মোসাঃ রিনিয়ারা খাতুন	এসএএও		কসবা ব্লক	০১৭৪০২৭৬৬৪১	
৫	মোঃ রবিউল ইসলাম- ২	এসএএও		সোনাইচন্ডি ব্লক	০১৭৩৬৭৯৭৬৬১	
৬	মোঃ মেহেদি ইমাম	এসএএও	ফতেপুর	টাকাহারা ব্লক	০১৭২৩৬২৫৭৯৭	
৭	মোসাঃ আফরোজা খাতুন	এসএএও		ফতেপুর ব্লক	০১৭৬৮৮০৩১৩২	
৮	মোসাঃ আফরোজা খাতুন	এসএএও		মির্জাপুর ব্লক	০১৭৬৮৮০৩১৩২	
৯	মোঃ আবু সাইদ	এসএএও	নাচোল	নাসিরাবাদ ব্লক	০১৭৪৮০৯৩২৮৯	
১০	দ্বিজেন্দ্রনাথ রায়	এসএএও		ভাতসা ব্লক	০১৭৫৫৩৬০৬৭২	
১১	মোঃ রুহুল আমিন	এসএএও		বাঘরাইল ব্লক	০১৭৩৩২৬১২৫৫	
১২	মোঃ মঈন উদ্দিন নূর	এসএএও	নেজামপুর	হাটবাকইল ব্লক	০১৭২৫৩১৭৪১৫	
১৩	মোঃ মঈন উদ্দিন নূর	এসএএও		নেজামপুর ব্লক	০১৭২৫৩১৭৪১৫	
১৪	রবিউল ইসলাম -১	এসএএও		লক্ষীপুর ব্লক	০১৭৩৭১০৩২৬৯	
১৫	মোঃ শরিফুল ইসলাম	এসএএও	পৌরসভা	নাচোল পৌরসভা	০১৭১০২৪৩৮১৩	

নাচোল উপজেলার ২০২৩-২৪ সনের রবি মৌসুমের কর্ম পরিকল্পনাঃ

ক্র. নং	কর্মসূচীর নাম	লক্ষ্যমাত্রা		বাস্তবায়ন কৌশল/মন্তব্য
		সংখ্যা/হেক্টর	শতকরা হার (%)	
১	হাইব্রিড জাতের বোরো ধান চাষ সম্প্রসারণ	২১৫ হেঃ	১%	১) ব্লকের লক্ষ্যমাত্রা বাস্তবায়নের জন্য সঠিক চাষী নির্বাচন ও উদ্বুদ্ধকরণ
২	উচ্চ ফলনশীল জাত ও মান সম্মত বোরো ধান চাষ সম্প্রসারণ	৯৮৫০ হেঃ	৯৯%	২) বীজতলা পরিচর্যা ও সঠিক বয়সের চারা অনুমোদিত দূরত্বে রোপণ করা
৩	লাইনে ধানের চারা রোপণ	৫৯৭০ হেঃ	৬০%	৩) সময়মত আগাছা নিয়ন্ত্রণ করা
৪	সঠিক বয়সের চারা রোপণ	৭৯৬০ হেঃ	৮০%	৪) সকল সেচ যন্ত্র সচল রাখা
৫	আদর্শ বীজতলা তৈরী	৯৯৫ হেঃ	১০%	৫) ভূ-উপরিষ্ক পানির ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ
৬	পলিথিনে আবৃত শুকনা বীজতলা	৯৯ হেঃ	১%	৬) প্রযুক্তি গ্রহণে সহায়তা প্রদান
৭	গুটি ইউরিয়া সারের ব্যবহার	৩০৩০ হেঃ	৩০%	৭) প্রয়োজনীয় কৃষি উপকরণ সরবরাহ ও প্রাপ্তিতে সহযোগিতা করা
৮	এলসিসি এর ব্যবহার	৫৯৭০ হেঃ	৬০%	৮) মনিটরিং জোরদার করণ
৯	সুষ্কম মাত্রায় সার ব্যবহার	৫৯৭০ হেঃ	৬০%	
১০	ডিএপি সারের ব্যবহার বৃদ্ধি	৫৯৭০ হেঃ	৬০%	
১১	সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা	৯৯৫০ হেঃ	১০০%	
১২	ধানক্ষেতে পার্চিং (ডেড ও লাইভ)	৯৯৫০ হেঃ	১০০%	
১৩	জৈব সারের ব্যবহার	৯৯৫ হেঃ	১০%	
১৪	কম্পোস্ট সার তৈরিকরণ	১৩০০ টি	১০০%	
১৫	এডব্লিউডি পদ্ধতিতে সেচ প্রদান	১৯৯০ হেঃ	২০%	
১৬	লগো পদ্ধতিতে ধানের চারা রোপণ	৯৯৫ হেঃ	১০%	
১৭	বোরো ধান বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণ	৫০ মেঃ টন	১০%	
১৮	আলোক ফাঁদ স্থাপন (প্রতি ব্লকে-১০ টি)	১৩০ টি		

ফসলঃ ভূট্টা

০১	ভূট্টার উৎপাদন বৃদ্ধিতে প্রযুক্তির ব্যবহার	ভূট্টা ফসলের আধুনিক ও হাইব্রিড জাতের ব্যবহার	৫০ হেঃ	১০০%	হাইব্রিড ভূট্টা- সুপারশাইন,এনকে-৪০,কাবেরী-১০০, রাজলক্ষি
		সুষ্কম সার ব্যবহার	৫০ হেঃ	১০০%	
		সঠিক মাত্রায় সেচ প্রদান	৫০ হেঃ	১০০%	
		সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা	৫০ হেঃ	১০০%	

ফসলঃ ডাল (মসুর, ছোলা, মটর, মুগ, খেসারী)

০১	ডাল ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধিতে প্রযুক্তির ব্যবহার	ডাল ফসলে আধুনিক জাতের ব্যবহার	২২০০ হেঃ	১০০%	বারি মসুর-৮, বারি মসুর-৯, বারি ছোলা-৬, বারি ছোলা-৭, বারি মটর-৩, বারি মুগ-৬, বারি মুগ-৭, বারি খেসারী-২, বারি খেসারী-৩
		সুশম সার ব্যবহার	২২০০ হেঃ	১০০%	
		সঠিক মাত্রায় সেচ প্রদান	২২০০ হেঃ	১০০%	
		সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা	২২০০ হেঃ	১০০%	

ফসলঃ মসলা (পেঁয়াজ, রসুন, মরিচ, ধনিয়া)

০১	মসলা ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধিতে প্রযুক্তির ব্যবহার	মসলা ফসলে আধুনিক জাতের ব্যবহার	২৫০ হেঃ	১০০%	বারি পেঁয়াজ-১, তাহেরপুরী, বারি পেঁয়াজ-৪, বারি রসুন-৩, বারি মরিচ-৩, বারি ধনিয়া-১
		সুশম সার ব্যবহার	২৫০ হেঃ	১০০%	
		সঠিক মাত্রায় সেচ প্রদান	২৫০ হেঃ	১০০%	
		সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা	২৫০ হেঃ	১০০%	

ফসলঃ নিরাপদ সবজি উৎপাদন

০১	সবজি ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধিতে প্রযুক্তির ব্যবহার	সবজি ফসলে আধুনিক জাতের ব্যবহার	১০০০ হেঃ	১০০%	বেগুন, টমেটো, লাউ, ফুলকপি, শসা, পটল, বাধাকপি, মূলা, অন্যান্য।
		সুশম সার ব্যবহার	১০০০ হেঃ	১০০%	
		সঠিক মাত্রায় সেচ প্রদান	১০০০ হেঃ	১০০%	
		সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা	১০০০ হেঃ	১০০%	

বিশেষ কর্মসূচীঃ

ক্রঃ নং	প্রযুক্তির নাম	লক্ষ্যমাত্রা	শতকরা হার	জৈব প্রযুক্তির ব্যবহার করে নিরাপদ সবজি ও ফল উৎপাদন করণ
১	মিশ্র ফসল চাষ	৩০০ হেঃ	৪০ %	
২	নিরাপদ ফসল উৎপাদন গ্রাম স্থাপন	০১ টি	-	
৩	নিরাপদ ফসল বিক্রয় কেন্দ্র স্থাপন	০১ টি	-	
৪	উন্নত জাতের বীজ উৎপাদন গ্রাম	০১ টি	-	
৫	আম বাগানের পরিচর্যা	৩৭৮৫ হেঃ	১০০%	
৬	বসত বাড়ীতে সবজি চাষ	১১০০ টি বাড়ী	-	
৭	প্রযুক্তি ব্লক স্থাপন	১৩ টি	১৩ টি	
৮	পুকুর পাড়ে সবজি চাষ	১৩০ টি	১৩০ টি	
৯	সবজি ফসলে ফেরোমন ফাঁদ ব্যবহার	৩১৫ হেঃ	৬২২০ টি	
১০	ফল বাগানে ফেরোমন ফাঁদ ব্যবহার	১২৫ হেঃ	৭৫৪০ টি	

প্রশিক্ষণঃ

ক্রঃ নং	প্রযুক্তির নাম	লক্ষ্যমাত্রা	ব্যাচ	
০১	বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণ কৌশল	১৮০০ জন	৬০	১) উপজেলায় বাস্তবায়িত বিভিন্ন প্রকল্পের মাধ্যমে  ২) ব্লক পর্যায়ে এসএএও গণের মাধ্যমে হাতে কলমে প্রশিক্ষণের দ্বারা
	সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা	৯০০ জন	৪০	
	সুষম সার ব্যবহার	১৫০০ জন	৫০	
	ফেরোমন ফাঁদ ব্যবহার	৯০০ জন	৩০	
	মৌ পালন	৩০০ জন	১০	
	জৈব সার উৎপাদন ও ব্যবহার	৯০০ জন	৩১	

নাচোল উপজেলার কৃষি বিষয়ক সমস্যা ও সমাধানের সম্ভাব্য উপায়

ক্রঃ নং	কৃষি বিষয়ক সমস্যা	সমাধানের সম্ভাব্য উপায়
১	খরা সহনশীল উচ্চ ফলনশীল জাতের পর্যাপ্ত সরবরাহ না থাকা	খরা সহনশীল উচ্চ ফলনশীল জাতের পর্যাপ্ত সরবরাহ করা
২	ভূ-উপরিষ্ক পানি সংরক্ষণের পর্যাপ্ত ব্যবস্থা না থাকা	ভূ-উপরিষ্ক পানি সংরক্ষণের পর্যাপ্ত ব্যবস্থা করা
৩	বৃষ্টির পানি সংরক্ষণে পর্যাপ্ত জলাশয়ের স্বল্পতা	বৃষ্টির পানি সংরক্ষণে পর্যাপ্ত জলাশয়ের ব্যবস্থা করা
৪	ভূ-গর্ভস্থ পানির স্তর নিচে নেমে যাওয়া	স্বল্প সেচ ও জীবনকাল সম্পন্ন জাতের ব্যবহার করা
৫	বিভিন্ন রোগ ও পোকাকার আক্রমণ বৃদ্ধি পাওয়া	রোগ ও পোকা সহনশীল জাতের চাষ করা
৬	মাটিতে প্রয়োজনীয় জৈব পদার্থের অভাব	সবুজ সার চাষ ও পর্যাপ্ত জৈব পদার্থ ব্যবহার
৭	সেচ পানির স্বল্পতা	উপযুক্ত সেচ যন্ত্র/ উন্নত সেচ ব্যবস্থা স্থাপন
৮	ফল ও সবজি সংরক্ষণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণ এর আধুনিক ব্যবস্থা না থাকা	ফল ও সবজি সংরক্ষণ ও প্রক্রিয়াজাতকরণ এর ব্যবস্থা করা ও হিমাগার স্থাপন করা

(সলেহ আকরাম)  
উপজেলা কৃষি অফিসার  
নাচোল, চাঁপাইনবাবগঞ্জ