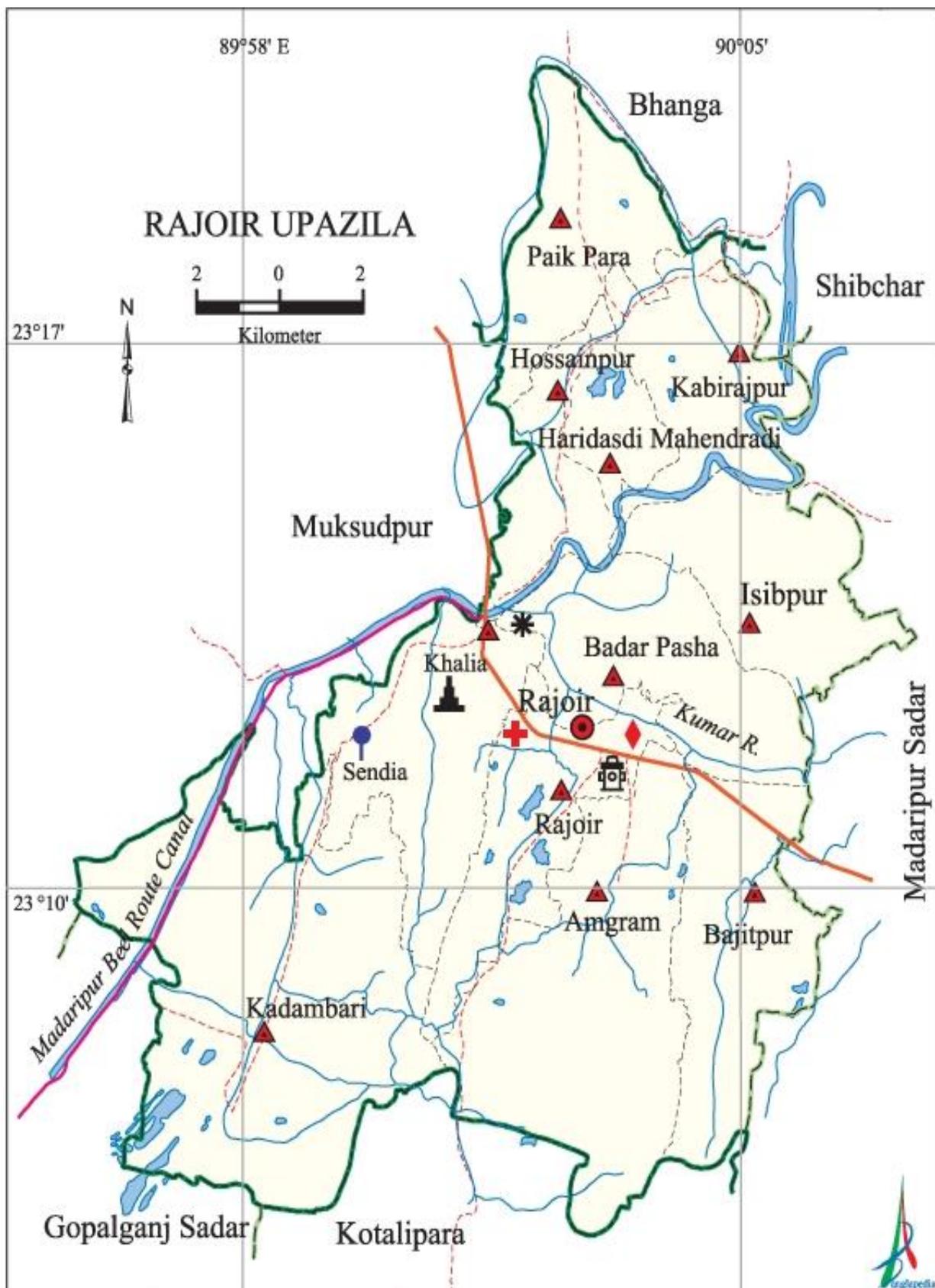


## ভূমিকাঃ

ক্রম হ্রাসমান চাষযোগ্য জমি থেকে ক্রমবর্ধমান জনগোষ্ঠীর খাদ্য ও পুষ্টি চাহিদা পূরণের লক্ষ্যে কৃষকের নিকট চাহিদা অনুযায়ী প্রযুক্তি হস্তান্তরের মাধ্যমে বিগত তিন বছরে রাজৈর উপজেলায় চাল, গম, ডাল, পেঁয়াজ সহ শাক সবজীর উৎপাদন বৃদ্ধি করতে সক্ষম হয়েছে। সম্প্রসারণ কার্যক্রম জোরদার করণের মাধ্যমে বিগত তিন বছরে ধানের উৎপাদন হয়েছে ২২৯৬৭১ মেঃ টন, গমের উৎপাদন হয়েছে ১১৫৮০ মেঃ টন, ডালের উৎপাদন হয়েছে ১৮৫৬৫ মেঃ টন ও পেঁয়াজের উৎপাদন হয়েছে ৫২৯৫ মেঃ টন। পাট উৎপাদনে রাজৈর উপজেলা গুরুত্বপূর্ণ অবস্থানে রয়েছে। বর্তমান বছরে ৬৬২৫ হেঃ জমিতে পাট আবাদ হয়েছে। খাদ্য শস্য উৎপাদনে সয়ংসম্পূর্ণতা অর্জনের লক্ষ্যে বিভিন্ন ফসলের আধুনিক ও ঘাত সহিষ্ণু জাত, পানি সাশ্রয়ী প্রযুক্তি, সুসম মাত্রায় সার ব্যবহার, পার্চিং, আধুনিক চাষাবাদ, গুটি ইউরিয়ার ব্যবহার বৃদ্ধি, মান সম্পন্ন বীজ উৎপাদন ও সংরক্ষণ, মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষায় জৈব ও সবুজ সার তৈরী ও ব্যবহার বৃদ্ধি ইত্যাদি প্রযুক্তি সম্প্রসারণে সাফল্য অর্জিত হয়েছে। বর্তমান কৃষিতে আধুনিক প্রযুক্তি ব্যবহার ও বিভিন্ন ফসলের উচ্চ ফলনশীল জাতের আবাদ বৃদ্ধি পেয়েছে। সেচযন্ত্র ও সেচ এলাকা বৃদ্ধি পাওয়ায় দানাদার ফসল, ডাল ও তেল জাতীয় ফসলের পাশাপাশি সারা বছরই বিভিন্ন ধরনের শাকসবজি আবাদ হচ্ছে। ফলে স্থানীয় চাহিদা মিটিয়ে বিভিন্ন প্রকার সবজি ও মসলা ফসল অন্যত্র সরবরাহ করে প্রচুর অর্থ আয় হচ্ছে। রাজৈর উপজেলার অধিকাংশ কৃষি জমিতে প্রধান ফসল ধান, গম, ভূট্টা, পাট, আলু, সরিষা, মসুর, খেসারী, পেঁয়াজ, রসুন, ধনিয়া, কালোজিরা ও চিনাবাদাম চাষ করা হয়। কিন্তু বিভিন্ন কৃষি উপকরণ অর্থাৎ বীজ, সেচ ও শ্রমিকের দুর্মূল্য ও দুস্থাপ্যতার কারণে এ সকল ফসলের আবাদ আশানুরূপ লাভজনক হচ্ছে না। এক দিকে মূলধনের স্বল্পতায় অধিকাংশ কৃষক জমিতে সুসম মাত্রায় সার প্রয়োগ করতে পারছে না অন্যদিকে সময় অনুযায়ী ফসলের সঠিক পরিচর্যাও করতে পারছে না, ফলে বৃষ্টি হচ্ছন কাজিখত ফলন পেতে। অধিকন্তু, উৎপাদিত ফসলের ন্যায্য বাজার মূল্য না পেয়ে কৃষকগণ ক্রমেই মূলধন হারিয়ে নিঃস্ব হচ্ছন। এ ছাড়াও রয়েছে প্রকৃতির বৈরী আচরণ। গ্লোবাল ওয়ার্মিং এর কারণে দ্রুত বদলে যাচ্ছে আমাদের ঋতুর প্রকৃতি, বিরূপ হয়ে যাচ্ছে আমাদের কৃষি জলবায়ু। শীতকালে শীত নেই, বর্ষায়ও নেই বৃষ্টির দেখা, বিলম্বিত হচ্ছে রোপা আমন আবাদ, ব্যহত হচ্ছে রবি ফসল উৎপাদন। কৃষি কাজ লাভজনক না হওয়ায় কৃষকগণও ক্রমেই উৎসাহ হারিয়ে ফেলছেন কৃষি কাজের প্রতি।

বর্তমানে অনেক কৃষক ডাল, তেল ও মসলা জাতীয় ফসল এবং উচ্চমূল্য সবজি চাষে আগ্রহী হচ্ছন। এ সকল ফসল চাষে তারা লাভবান হচ্ছন এবং আর্থিক ভাবেও মোটামুটি সচ্ছল হচ্ছন। কৃষকের আর্থ-সামাজিক অবস্থা উন্নয়নের লক্ষ্যে কৃষি সম্প্রসারণ বিভাগের উদ্বুদ্ধকরণের মাধ্যমে এবং বিভিন্ন বেসরকারী সংস্থার সার্বিক সহযোগিতায় ব্যক্তি মালিকানায় উপজেলার বিভিন্ন এলাকায় গড়ে উঠেছে বিভিন্ন ফলজ, বনজ ও ভেষজ নার্সারী। ফলশ্রুতিতে বিভিন্ন প্রকার বৃক্ষ রোপন এলাকা দিন দিন বৃদ্ধি পাচ্ছে। উদ্বুদ্ধকরণের মাধ্যমে ব্যক্তি মালিকানায় গড়ে উঠেছে বিভিন্ন ফলজ বৃক্ষ যেমন-আম্রপালি, বারি হাইব্রিড আম-৪ জাতের আম বাগান, কাঁঠাল বাগান, লিচু বাগান, পেঁয়ারা বাগান, কলা বাগান, পেঁপে বাগান, কুল বাগান ও মাল্টার বাগান। এ সব ফলের স্থানীয় চাহিদা মিটিয়ে অন্যত্র সরবরাহ করে আর্থিক ভাবে লাভবান হচ্ছন। কৃষি শ্রমিকের অভাব প্রকট তাই দ্রুত কৃষি যান্ত্রিকীকরণের দিকে যেতে হবে। পানির উৎসেরও অভাব বিদ্যমান, তাই অনেকগুলো খাল আছে যা সংস্কার বা পুনঃখনন করা হলে বিস্তর জমিতে সেচ দিয়ে ফসল আবাদের আওতায় আনা যাবে। সেচ যন্ত্রগুলোতে বৈদ্যুতিক সংযোগ দেওয়া সহজতর না হওয়ায় সেচ সুবিধা বৃদ্ধি করা সম্ভব হচ্ছে না। উচ্চ ফলনশীল জাতের আওতায় জমির পরিমাণ বৃদ্ধি করার আরও সুযোগ আছে। আধুনিক জাতের প্রদর্শনী স্থাপন করে মান সম্পন্ন বীজের অভাব মিটানো সম্ভব। গোবর সংরক্ষণ, খামারজাত সার, ভার্মি কম্পোস্ট ও ট্রাইকো কম্পোস্ট সার প্রস্তুতে আরও উদ্বুদ্ধ করা হলে সারের অভাব যেমন পূরণ হবে সাথে সাথে জমির উর্বরতা বৃদ্ধি পাবে এবং ফলনও বৃদ্ধি পাবে। এখানকার কৃষকরা কৃষি বিষয়ে আধুনিক প্রযুক্তি সম্পর্কে ততোটা জ্ঞাত নয়, কৃষি বিষয়ে ব্যাপক প্রশিক্ষণ প্রদান করে কৃষি প্রযুক্তি ব্যবহারে কৃষকদেরকে দক্ষ করে গড়ে তোলা সম্ভব। সর্বোপরি কৃষিতে এ মহাপরিকল্পনা আধুনিক কৃষি প্রযুক্তির সম্প্রসারণের ফলে কৃষকদের আর্থিক অবস্থা উত্তোরোত্তর উন্নতি লাভ করবে বলে আশা করা যাচ্ছে।

# উপজেলার মানচিত্র



## এক নজরে উপজেলার তথ্যাবলি

ক্রমিক নং	ডববরণ	পরিমাণ/সংখ্যা	মন্তব্য
১	আয়তন (হে.)	২৩১০৮	
২	জনসংখ্যা	২২৮৭১০	
৩	আবাদযোগ্য জমি (হে.)	১৮৩৫৪	
৪	নিট আবাদি জমি (হে.)	১৮১৮০	
৫	মোট কৃষক পরিবার (সংখ্যা)	৩৮৭৮৮	
৬	কৃষকের শ্রেণি বিন্যাস (জন)		
ক.	ভূমিহীন	৮৬৩৮	
খ.	প্রান্তিক	১৬৯৭১	
গ.	ক্ষুদ্র	৭৯২৪	
ঘ.	মাঝারি	৪৪৮৪	
ঙ.	বড়	৭৭১	
৭	ভূমির শ্রেণি বিন্যাস		
ক.	উঁচু (হে.)	১৪৩৭	
খ.	মাঝারি উঁচু (হে.)	৬০৭০	
গ.	মাঝারি নিচু (হে.)	৫৬৩০	
ঘ.	নিচু (হে.)	২০৩০	
ঙ.	অতি নিচু (হে.)	৩০১৩	
৮	কৃষি জমির শ্রেণি বিন্যাস		
ক.	এক ফসলি জমি (হে.)	১৭৫০	
খ.	দুই ফসলি জমি (হে.)	১১০৪৪	
গ.	তিন ফসলি জমি (হে.)	৫২৮৬	
ঘ.	চার ফসলি জমি (হে.)	০	
ঙ.	মোট ফসলি জমি (হে.)	৩৯৯৯৬	
৯	শস্যের নিবিড়তা (%)	২২০	
১০	প্রধান প্রধান শস্য বিন্যাস (জমির পরিমাণ সহ) (হেঃ)		
ক.	বোরো-বোনা আমন-বোনা আমন	৫৯৭০	
খ.	মসুর/খেসারী-পাট-পতিত	৪৪১০	
গ.	বোরো-পতিত-পতিত	১৭৮৫	
ঘ.	সরিষা-বোরো-রোপা আমন	৭৫০	
১১	মোট ইউনিয়ন ও পৌরসভা (সংখ্যা)	১১ টি, ১ টি	
১২	কৃষি ব্লক (সংখ্যা)	৩৪ টি	
১৩	মোট সিআইজি (সংখ্যা)	১১০ টি	
১৪	মোট ইউপিও এবং ইউজেডপিও (সংখ্যা)	-	
১৫	ফিয়ার্ক (সংখ্যা)	৭ টি	
১৬	কৃষি পণ্য বিপণন কেন্দ্র (সংখ্যা)	১ টি	
১৭	ডিএই এর প্রকল্প সহায়তায় তৈরি কৃষি বিপণন কেন্দ্র (সংখ্যা)	১ টি	
১৮	বিএডিসি বীজ ডিলার (সংখ্যা)	০৮	
১৯	রবি/বোরো মৌসুমে সেচের আওতায় জমি	১০৬৯৪ হে:	
২০	এগ্রো ইকোলজিক্যাল জোন (এইজেড)	১২,১৪,১৯	
২১	প্রধান প্রধান উচ্চমূল্যের ফসল (Major High value Crops)	বেগুন, মসুর, সরিষা, পিঁয়াজ, রসুন, কলা, কালোজিরা, আম।	
২২	সম্ভাবনাময় ফসল ( Prospective Crops)	বেগুন, মসুর, সরিষা, পিঁয়াজ, রসুন, কলা, কালোজিরা, আম।	

রাইজের উপজেলার মৌসুমভিত্তিক প্রধান প্রধান শস্যবিন্যাস

রবি	খরিফ-১	খরিফ-২	জমির পরিমাণ (হেক্ট)	শতকরা হার (%)
বোরো	বোনা আমন	বোনা আমন	৩১২৬	১৭.১৯৪৭২
বোরো	পতিত	পতিত	১৪২৯	৭.৮৬০২৮৬
সরিষা	পাট	পতিত	১২৯৫	৭.১২৩২১২
গম	পাট	রোপা আমন	১২৮০	৭.০৪০৭০৪
বোরো	পতিত	রোপা আমন	৯২৫	৫.০৮৮০০৯
মসুর	পাট	পতিত	৮০০	৪.৪০০৪৪
মসুর	পাট	রোপা আমন	৭৮৭	৪.৩২৮৯৩৩
খেসারী	পাট	পতিত	৬৭০	৩.৬৮৫৩৬৯
সরিষা	বোরো	পতিত	৫৬৪	৩.১০২৩১
খেসারী	বোরো ধান	পতিত	৫১০	২.৮০৫২৮১
মসুর	বোনা আমন	পতিত	৫০০	২.৭৫০২৭৫
সরিষা	পাট	রোপা আমন	৩৫৫	১.৯৫২৬৯৫
শাকসবজি	শাকসবজি	শাকসবজি	৩৪৩	১.৮৮৬৬৮৯
সরিষা	বোরো	রোপা আমন	৩২৫	১.৭৮৭৬৭৯
ধনিয়া	পাট	রোপা আমন	৩০০	১.৬৫০১৬৫
ধনিয়া	পাট	পতিত	২৭০	১.৪৮৫১৪৯
কালোজিরা	পাট	রোপা আমন	২৪০	১.৩২০১৩২
খেসারী	বোনা আমন	পতিত	২২৫	১.২৩৭৬২৪
ধনিয়া	বোনা আমন	পতিত	২২০	১.২১০১২১
পেঁয়াজ	বোনা আমন	পতিত	২০০	১.১০০১১
রসুন	পাট	রোপা আমন	১৭৮	০.৯৭৯০৯৮
মাশকলাই	পাট	পতিত	১৫০	০.৮২৫০৮৩
আখ	আখ	আখ	১০৫	০.৫৭৭৫৫৮
মরিচ	মরিচ	মরিচ	৯০	০.৪৯৫০৫
শাকসবজি	পাট	শাকসবজি	৩৭৫	২.০৬২৭০৬

রাইজের উপজেলার কৃষি যন্ত্রপাতির বিবরণ

ক্রমিক নং	যন্ত্রপাতির নাম	সংখ্যা
১	ট্রাক্টর	১০টি
২	পাওয়ার টিলার	৫৫৩টি
৩	পাওয়ার থ্রেসার	৬০৬টি
৪	হস্তচালিত স্প্রেয়ার	৫২৬টি
৫	রিপার	১টি
৬	গভীর নলকূপ	৬টি
৭	অগভীর নলকূপ	১১৭৯টি
৮	এলএলপি	৩১৮টি

রাজৈর উপজেলার বিভিন্ন ফসলের আবাদ, ফলন ও উৎপাদন পরিষ্টি

ক্র. নং	ফসলের নাম	আবাদ, ফলন ও উৎপাদন ( আবাদ হেঃ/ উৎপাদন ও ফলন মে.টনে)				
		২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২	২০২২-২৩	২০২৩-২৪
০১	খরিপ-১ঃ আউশ (উফশী)	১০০	১১০	১১৫	১২০	৪৯
		২.২১	২.২১২	২.২১৫	২.১৮	--
		২২১	২৪৩	২৫৪	২৬২	--
	স্থানীয়	৬০	৬৫	৭০	৭৫	৭
		১.০০	১.০০	১.০০	১.০০	--
		৬০	৬৫	৭০	৭৫	--
	মোট	১৬০	১৭৫	১৮৫	১৯৫	৫৬
		১.৭০	১.৭৬	১.৭৫	১.৭৩	-
		২৮১	৩০৮	৩২৪	৩৩৭	-
০২	পাটঃ দেশী	১	০১	০১	০০	০০
		৭.৬০	৭.৬০	৭.৬০	০০	০০
		৭.৬০ বেল	৭.৬০	৭.৬০	০০	০০
	তোষা	৬১০০	৬১৫০	৬৫২৫	৬৭৮৫	৬৫৫০
		৮.২০৫	৮.২১	৮.২১	৮.২৭	--
		৫০০৫০ বেল	৫০৪৯২ বেল	৫৩৫৭০ বেল	৫৬১১২ বেল	-
	মোট	৬১০১	৬১০১	৬৫২৫	৬৭৮৫	৬৫৫০
		৮.২০৫	৮.২০৫	৮.২১	৮.২৭	--
		৫০০৫৭	৫০০৫৭	৫৩৫৭০ বেল	৫৬১১২ বেল	--
০৩	মেস্তা/কেনাফ	৭২	৭৫	১০৫	৭৮	৭৫
		৭.২	৭.২৫	৭.২৫	৭.৩	--
		৫২২	৫৪৪	৭৬১	৫৬৯	--
০৪	শাকসবজী	২৬০	২৭০	২৮০	২৮২	৩৮৫
		১৩.১৫	১৩.২৫	১৩.৩০	১৩.৩৫	--
		৩৪১৯	৩৫৭৭	৩৭২৪	৩৭৬৫	--
০৫	বোনা আমন	৮৭২৫	৮৭০০	৮৬০০	৮৪৫০	৫১১৭
		১.৫০	১.৫০	১.৫০	১.৫০	--
		১৩০৮৭	১৩০৫০	১২৯০০	১২৬৭৫	--
০৬	খরিপ-২ঃ রোপা আমন (উফশী)	৬৫০	৭০০	৮৫০	৯০০	--
		৩.৩৫৫	৩.৩৬	৩.৩৭৫	৩.৩৮৫	--
		২১৮০	২৩৫২	২৮৬৯	৩০৪৬	--
	(স্থানীয়)	৬৪০	৬৫০	৬৫০	৬২৫	--
		১.৮৫	১.৮৫	১.৮৫	১.৮৫	--
		১১৮৪	১২০২	১২০২	১১৫৬	--
	মোট	১২৯০	১৩৫০	১৫০০	১৫২৫	--
		২.৬১	২.৬৩	২.৭১	২.৭৫	--
		৩৩৬৪	৩৫৫৪	৪০৭১	৪২০২	--
০৭	রবিঃ বোরো (হাইব্রিড)	৭৩০	৭৮০	৮১০	৮৫০	৩০৩৬
		৫.৩০	৫.৩২	৫.৩৩২	৫.৪০	৮.০৮৭
		৩৮৬৯	৪১৪৯	৪৩১৮	৪৫৯০	২৪৫৫২
	বোরো (উফশী)	৯২০০	৯০০০	৮৮০০	৮৬০০	৭২১৫
		৪.৩০	৪.৩০৫	৪.৩১	৪.৩১৫	৬.০৬
		৩৯৫৬০	৩৮৭৪৫	৩৭৯২৮	৩৭১০৯	৪৭৬৬৪

ক্র. নং	ফসলের নাম	আবাদ, ফলন ও উৎপাদন ( আবাদ হেঃ/ উৎপাদন ও ফলন মে.টনে)				
		২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২	২০২২-২৩	২০২৩-২৪
০৭	বোরো (স্থানীয়)	৪	৪	৪	৪	--
		১.৭৫	১.৭৫	১.৭৫	১.৭৫	--
		৭	৭	৭	৭	-
	মোট	৯৯৩৪	৯৭৮৪	৯৬১৪	৯৪৫৪	১০২৫১
		৪.৩৭	৪.৩৮	৪.৩৯	৪.৪১	৭.০৪
		৪৩৪৩৬	৪২৯০১	৪২২৫৩	৪১৭০৬	৭২২১৬
০৮	গম	১১৫০	১৩০০	১৫০০	১২৯০	১৩৫০
		২.৫৭৫	২.৫৮	২.৫৯	৩.৩৪	৩.৩৫
		২৯৬১	৩৩৫৪	৩৮৮৫	৪৩০৪	৪৬২০
০৯	সরিষা	১৫৩০	১৭০০	১৮৫০	২৪৭০	২৮৪০
		১.২২৯	১.২৫	১.২৯	১.৩৪	১.৩
		১৮৮০	২১২৫	২৩৮৬	৩৩১৬	৩৬৮৬
১০	তিল	৭০	৮৫	৯০	১০০	--
		১.১৭	১.২০	১.২৫	১.৩০	--
		৮২	১০২	১১৩	১৩০	--
১১	মসুর	২০০০	২০৭৫	২১৫০	১৬১০	১১৩১
		১.৩৩	১.৩৫	১.৩৮	১.২৬	১.৩২
		২৬৬০	২৮০১	২৯৬৭	২০২৯	১৪৯৩
১২	ছোলা	৩০	২৫	২০	১৫	২
		১.৩৫	১.৩৬	১.৩৭	১.৩	১.২৫
		৪১	৩৪	২৭	২০	৫
১৩	মুগ	১	১	১	৭	৭
		০.৮৪	০.৮৫	০.৮৬	১.১৫	১.২
		০.৮৪	০.৮৫	০.৮৬	৮	৮.৪
১৪	মাসকলাই	৩৫০	৩৭০	৩৭৫	২২০	১৫৫
		১.৭৩	১.৭৪	১.৭৫	১.১৪	১.১৫
		৬০৫	৬৪৪	৬৫৬	২৫০	১৭৯
১৫	খেসারী	১৭০০	২০০০	২২০০	১৪৫০	১০০৮
		১.৫৯	১.৫৯৫	১.৬০	১.২২	১.২৪
		২৭০৩	৩১৯০	৩৫২০	১৭৭১	১২৫২
১৬	মটর	৬০	৬৫	৭৫	৭৭	১০
		১.১৮	১.১৯৫	১.২০	১.২০	১.১৫
		৭১	৭৭	৯০	৯২	১১.৫
১৭	আলু	১৫	১৫	১৭	২২	২০
		৩২.৩১	৩২.৩৫	৩২.৪০	২৮	২৮
		৪৮৪	৪৮৫	৫৫১	৬১৬	২৮০
১৮	মিষ্টি আলু	১	১	১	১৩	০৫
		২৫.৬৫	২৫.৬৫	২৫.৬৫	২৭	২৭
		২৫.৬৫	২৫.৬৫	২৫.৬৫	৩৫১	১৩৫
১৯	পেঁয়াজ	১৫০	১৬০	১৭০	৩০১	১৮০
		৯.৮৩৫	৯.৮৫	৯.৯০	৮.৬	৮.৫
		১৪৭৫	১৫৭৬	১৬৮৩	২৫৯৮	১৫৩৪
২০	রসুন	৬৫	৭০	৭৫	১৮৮	১৩০
		৬.৭৮	৬.৮০	৬.৮২৫	৭.৫	৭.৬
		৪৪০	৪৭৬	৫১২	১৪১০	৯৮৮

ক্র. নং	ফসলের নাম	আবাদ, ফলন ও উৎপাদন ( আবাদ হেঃ, উৎপাদন ও ফলন মে.টনে)				
		২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২	২০২২-২৩	২০২৩-২৪
২১	মরিচ	১৬০	৯৫	১১০	১২০	৭০
		১.৯৮	১.৯৮৫	১.৯৯	২.০	১.৯৮
		৩০৪	১৮৯	২১৯	২৪০	১৩৯
২২	ধনিয়া	৭৩০	৭৪০	৭৫০	৫৪৫	৫৫০
		০.৮৭৫	০.৯০০	০.৯২	১.৪	১.৩৯
		৬৩৮	৬৬৬	৬৯০	৭৫৩	৭৬৫
২৩	শাকসবজী	৪৮০	৫০০	৫২৫	৭৫৮	৭৮৯
		১৭.০০	১৭.৫০	১৮.০০	১৬.৭	১৫.৪
		৮১৬০	৮৭৫০	৯৪৫০	১২৬৮৬	১২১৫৯
২৪	কালজিরা	২২৫	২৫০	২৬৫	৩১৫	২১৮
		১	১.১	১.১১	১.১	১.১
		২২৫	২৭৫	২৯৪	৩৪৭	২৪০
২৫	আখ	৪৭	৫৫	৭৩	১০৫	৮৫
		৮০	৮৪	৮৫	৯৭.১	১০১.৬
		৩৭৬০	৪৬২০	৬২০৫	৮০৬৫	৮৬৪০

## ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে বিভিন্ন কর্মসূচি/প্রকল্পের সহায়তায় গৃহীত কার্যক্রমঃ

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	মৌসুম/ ফসলের নাম	২০২৩-২৪ অর্থবছরে বাস্তবায়িত কর্মকাণ্ড						মন্তব্য
			প্রদর্শনী র সংখ্যা	কৃষক প্রশিক্ষণ (জন)	কৃষক মাঠ স্কুল (টি)	মাঠ দিবস (টি)	যন্ত্রপাতি (টি)	অন্যান্য কার্যক্রম	
০১.	রাজস্ব খাতের অর্থায়নে প্রদর্শনী ও প্রযুক্তি সম্প্রসারণ কর্মসূচি	খরিফ-২	৩০	-	-	৩	-	-	
		রবি	৯০	-	-	৯	-		
		খরিফ-১	২৩	-	-	২	-		
০২.	আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প	খরিফ-২	১১	-	৫	১	-	-	
		রবি	১৬	-	৮	১	-		
		খরিফ-১	--	-	-	-	-		
০৩.	অনাবাদি পতিত জমি ও বসতবাড়ির আউনায় পারিবারিক পুষ্টি বাগান স্থাপন প্রকল্প	খরিফ-২	২২৭	--	-	-	-	-	
		রবি	১৯৫	১২০	-	-	-		
		খরিফ-১	১৯৪	--	-	-	-		
০৪.	ভাসমান বেডে সবজি ও মসলা ফসল উৎপাদন প্রকল্প	খরিফ-২	-	-	-	-	-	-	
		রবি	-	-	-	-	-		
		খরিফ-১	৮০	১৫০	-	৬	-		
০৫.	তেল জাতীয় ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প	খরিফ-২	৫১	৩০	-	২	-	-	
		রবি	৯৩	৩০	-	১			
		খরিফ-১	--	-	-	-			
০৬.	বরিশাল, পটুয়াখালী, ভোলা, ঝালকাঠি, বরগুনা, মাদারীপুর ও শরীয়তপুর কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প	খরিফ-২	৬০	৬০	-	-	-	ভ্রমন-০১	-
		রবি	৯০	৯০	-	-	-	-	
		খরিফ-১	৬০	৬০	-	০৬	-	মেলা-১	
০৭.	পরিবেশ বান্ধব কৌশলের মাধ্যমে নিরাপদ ফসল উৎপাদন প্রকল্প	খরিফ-২	৩	০	-	-	-	-	
		রবি	৫	০	১	১	-		
		খরিফ-১	৫	০	-	-	-		

## ২০২৩-২৪ অর্থবছরে রাজস্ব খাতের অর্থায়নে গৃহীত ফলোআপ কার্যক্রমঃ

ক্রমিক নং	বাস্তবায়ন মৌসুম	ফসলের নাম	জাতের নাম	জন প্রতি প্রাপ্ত বীজের পরিমাণ (কেজি)	লক্ষ্যমাত্রা (জন)	অর্জন (জন)	মন্তব্য
০১	রবি	বোরো ধান	ব্রি ধান-৮৯/৯২	৫ কেজি	১৩০	১৩০	-
০২	রবি	গম	বারি গম-৩০/৩৩	১৫ কেজি	১২০	১২০	
০৩	রবি	সরিষা	বারি সরিষা-১৪/১৭	১.৫ কেজি	১২০	১২০	
০৪	রবি	চিনাবাদাম	বিনা চিনাবাদাম-৪	১৪ কেজি	৪০	৪০	
০৫	খরিপ-১	মুগ	বারি মুগ-৬	৫ কেজি	১০০	১০০	
০৬	খরিপ-১	তিল	বারি তিল-৪	১ কেজি	৫০	৫০	
০৭	খরিপ-১	আউশ ধান	ব্রি ধান-৪৮/৮৫	৫ কেজি	১৫০	১৫০	
০৮	খরিপ-১	পাট	রবি-১	০.৭৫ কেজি	৬০	৬০	-
০৯	খরিপ-২	আমন ধান	ব্রি ধান-৭৫/৮৭	৫ কেজি	১৫০	১৫০	-
মোট=				-	৯২০	৯২০	-

## ২০২৩-২৪ অর্থবছরে প্রণোদনা/পুনর্বাসন কার্যক্রমঃ

ক্রমিক নং	বাস্তবায়ন মৌসুম	ফসলের নাম	লক্ষ্যমাত্রা (জন)	অর্জন (জন)	জন প্রতি প্রাপ্য উপকরণের পরিমাণ (কেজি)				মন্তব্য
					বীজ	ডিএপি সার	এমওপি সার	নগদ অর্থ	
০১	খরিপ-২	নারিকেল চারা	৭৫০	৭৫০	৫	১০	৫	-	
০২	খরিপ-২	রোপাআমনধান	১১০০	১১০০	৫	০	০	-	
০৩	রবি	সরিষা	৩৭০০	৩৭০০	১	২০	১০	-	
০৪	রবি	গম	১২০০	১২০০	১	১০	১০	-	
০৫	রবি	ভুট্টা	১০০	১০০	২	২০	১০	-	
০৬	রবি	সূর্যমুখী	১০০	১০০	১০	১০	৫	-	
০৭	রবি	পেয়াজ	৮০	৮০	৫	১০	৫	-	
০৮	রবি	মুগ	৫০০	৫০০	১	১০	১০	-	
০৯	রবি	মসুর	২৮০	২৮০	৮	১০	৫	-	
১০		খেসারী	১০০	১০০	১০	১০	৫	-	
১১		চিনাবাদাম	৪০	৪০	৫	১০	৫	-	
১২	রবি	বোরো ধান	২৭০০	২৭০০	৫	২০	১০	-	
১৩	রবি	হাইব্রিড বোরো ধান	৩৪০০	৩৪০০	২	০	০	-	
১৪	খরিপ-১	পাট	৩৩০০	৩৩০০	১	--	--	-	
১৫	খরিপ-১	আউশ ধান	২৫০	২৫০	৫	১০	১০	-	
মোট=			১৭৬০০	১৭৬০০	-	--	-	-	

## ২০২৪-২৫ অর্থবছরে বিভিন্ন রাসায়নিক সারের উপজেলাওয়ারী মাস ভিত্তিক চাহিদা (মেঃ টন)

উপজেলার নাম: রাজৈর

জেলার নামঃ-মাদারীপুর

এইজেড নং: ১২, ১৪ ও ১৯

উপজেলা	মাসের নাম	ইউরিয়া	টিএসপি	ডিএপি	এমওপি	এনপিকেএস	জিপসাম	জিংক সালফেট	ম্যাগনেসিয়াম সালফেট	বোরন	গ্র্যামেনিয়াম সালফেট
	জুলাই/২৪	৩২৫	৫০	৩২৬	১৯৮	১	৯১	৭	২	০৫	২
	আগষ্ট/২৪	৩৬৫	৫৫	৩৫৪	১৮০	১	৪৫	৮	২	০৫	২
	সেপ্টেম্বর/২৪	৩২০	৪৮	৩৬০	৩১৫	১০	৩৫	৮	৭	০৪	৩
	অক্টোবর/২৪	৫৪৫	৭৭	৭৩৫	৫১৫	১০	২৭৫	৩৬	১২	০৫	১৬
	নভেম্বর/২৪	৮৯৫	১৮৫	৯৪৫	৮১০	২৩	৩৮৫	২৭	১২	১৫	২১
	ডিসেম্বর/২৪	১০৮৫	৩৫০	৯০৫	৬৫০	১৯	৩৯০	৫৮	৭	১৬	১৯
	জানুয়ারী/২৫	১২৬০	৪৮৫	৮৮৫	৬৩০	১৭	৩০০	৭৬	৪	১৪	১০
	ফেব্রুয়ারী/২৫	১০০৫	৩৯৫	৪৫৫	৩৩৫	১০	১২০	৩০	৩	১৫	৭
	মার্চ/২৫	৪৯৫	১৬৫	৪৪৫	৪৫০	১০	১১০	১৫	৩	০৮	১০
	এপ্রিল/২৫	৫২০	৭৫	৪৬০	৩৯২	১	১৩৯	৪৬	৪	০৫	৫
	মে/২৫	৩৭০	৬০	৩৩৫	৩৩০	১	৮৫	৬	৩	০৪	৩
জুন/২৫	৩১৫	৫৫	২৯৫	১৯৫	১	২৫	৮	৩	০২	২	
উপজেলার সর্বমোট		৭৫০০	২০০০	৬৫০০	৫০০০	১০৪	২০০০	৩২৫	৬২	৯৮	১০০

**২০২৩-২৪ মৌসুমে রাজৈর উপজেলার খরিফ-২ মৌসুমে ফসল আবাদের প্রতিবেদন এবং  
খরিফ-২/২০২৪-২৫ মৌসুমে ফসল আবাদের লক্ষ্যমাত্রা**

ক্র. নং	ফসলের নাম	লক্ষ্যমাত্রা (হে.)	আবাদকৃত জমির পরিমাণ (হে.)	কর্তনকৃত জমির পরিমাণ (হে.)	হেক্টর প্রতি ফলন (মে. টন/হে.)	মোট উৎপাদন (মে. টন)	২০২৪-২৫ (লক্ষ্যমাত্রা)	
							আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)
১	৪	৫	৬	৭	৮	৯	১০	১১
১	মাসকলাই	--	১২৫	১২৫	১.২	১৫০	৫০	৬৮
২	নাবী পাট বীজ	--	২	২	০.৫	০১	০৫	২.৫
৩	গ্রীষ্মকালীন শাকসবজি	--	৩২৫	৩২৫	১৩	৪২২৫	৩৫০	৪৬২০
০৪	রোপা আমন-হাইব্রিড	৬	১৭	১৭	৪.৭	৮০	৮০	২৯৬
	রোপা আমন-উফশী	২০০০	১৬৪৩	১৬৪৩	২.৭৬৬	৪৫৪৫.৩	১৭০০	৫৪৪০
	রোপা আমন-স্থানীয়	১২০০	৫৮০	৫৮০	২.৪৪৩৯	১৪১৭.৫	৬০০	১১৪০
	মোট রোপা আমন	৩২০৬	২২৪০	২২৪০	২.৬৯৭৬	৬০৪২.৮	২৩৮০	৬৮৭৬
	সর্বমোট		২৬৯২	২৬৯২		১০৪১৮.৮	২৭৮৫	১১৫৬৬.৫

রাজৈর উপজেলার, মাদারীপুর এর খরিফ-২/২০২৪-২৫ মৌসুমের ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি কৌশল ও কর্মকান্ড সমূহ

ক্র/নং	কৌশল	কার্যক্রম	বাস্তবায়ন রূপ রেখা
০১	স্থানীয় জাতের পরিবর্তে উফশী বোরো জাত আবাদ বৃদ্ধি সহ হাইব্রিড বোরো ধানের আবাদ বৃদ্ধি	ব্রি ধান-৭৫, ব্রি ধান-৭৬, ব্রি ধান-৭৭, ব্রি ধান-৭৯, ব্রি ধান-৮৭, ব্রি ধান-৯৩, ব্রি ধান-৯৪, ব্রি ধান-৯৫, ব্রি হাইব্রিড -৪, ব্রি হাইব্রিড -৬ জাতসহ অন্যান্য স্বল্পকালীন হাইব্রিড জাতের চাষ বৃদ্ধি	বিএডিসি, বীজ ডিলার ও বিভিন্ন ব্যক্তি মালিকানাধীন বীজ ডিলারের সাথে সমন্বয় করে বীজ সরবরাহ নিশ্চিত করণ। চাষী পর্যায়ে উৎপাদিত বীজের গুণাগুণ বৃদ্ধিকর এবং স্থানীয়ভাবে বীজ ডিলারের মাধ্যমে ভিত্তিবীজ উৎপাদন করে বাজারজাত করা
০২	রোপা আমনে সুখম সার ব্যবহার	কৃষক প্রশিক্ষণ, প্রদর্শনী স্থাপন ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	আইপিএম ও আইসিএম প্রকল্পের সহায়তায় এফএফএস স্থাপন এবং প্রকল্পাধীন ক্লাব ও অন্যান্য কৃষক সংগঠনকে সম্পৃক্ত করা ও উদ্বুদ্ধকর
০৩	রোপা আমনে আইপিএম ও আইসিএম পদ্ধতি অনুসরণ	ক) ১০০% রোপা আমন জমিতে পার্চিং স্থাপন খ) আলোক ফাঁদ ব্যবহার	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক প্রশিক্ষণ প্রদর্শনী স্থাপন ও উদ্বুদ্ধকরণ
০৪	বিনাচাষে পঁয়াজ ও রসুন চাষ সম্প্রসারণ	স্থানীয় জমির উপযোগীতা অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ। পঁয়াজ ও রসুন চাষে গৌন সার ব্যবহারে কৃষকদের উদ্বুদ্ধকরণ।	উপজেলা পরিষদ ও অন্যান্য অর্থ সহায়তায় কৃষকদের বিনা মূল্যে সার বীজ চারা বিতরণ নীচু জমির পান নিষ্কাশনের ব্যবস্থা গ্রহণ এবং সেচের আওতায় অধিকাংশ জমি নিয়ে আসা।
০৫	পতিত জমিতে ভাসমান কৃষি অনুসরণ	কৃষক প্রশিক্ষণ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	
০৬	মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষায় জৈব সার	ফার্মিয়ার্ড ম্যানুয়াল এবং কম্পোষ্ট স্থাপন ও ব্যবহার	
০৭	পুষ্টির চাহিদা পূরণ	বসতবাড়িতে সবজি বাগান স্থাপন। হাইব্রিড জাতের সবজি চাষে উদ্বুদ্ধকরণ	
০৮	রাস্তার আইলে, পুকুরপাড়ের জমিতে সবজি চাষ	কৃষক প্রশিক্ষণ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	
০৯	বাড়ির আঙিনায় সবজি চাষ	কৃষক প্রশিক্ষণ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	পারিবারিক পুষ্টি বাগান স্থাপনের মাধ্যমে
১০	পতিত জমিতে সবজি চাষ		
১১	আবহাওয়ার পূর্বাভাস	সতর্কীকরণ	জাতীয় তথ্য বাতায়নে সতর্কীকরণ বার্তা দিয়ে ও উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তাদের মাধ্যমে কৃষকদের মাঝে অগ্রীম তথ্য প্রচার করে ফসলের ক্ষয়ক্ষতি কমানো।

২০২৩-২৪ মৌসুমে রাইজের উপজেলার রবি মৌসুমে ফসল আবাদের অগ্রগতি প্রতিবেদন এবং  
রবি/২০২৪-২৫ মৌসুমে ফসল আবাদের লক্ষমাত্রা

ক্র. নং	ফসলের নাম		জাতের নাম	আবাদকৃত জমির পরিমাণ (হে.)	হেক্টর প্রতি ফলন (মে. টন/হে.)	মোট উৎপাদন (মে. টন)
১	৪	৫	৬	৭	৯	১০
১	দানাদার শস্য	বোরো ধান	হাইব্রিড:			
			১। এসএল-৮ এইস	৯৭০	৮.১	৭৮৫৭
			২। পারটেক্স	১৬৫	৮.০৫	১৩২৮.২৫
			৩। হাইব্রিড-১২০৩	৭৬৭	৮.১	৬২১২.৭
			৪। হিরা-১	৬৮	৭.৮	৫৩০.৪
			৫। হিরা-৪	১২৫	৭.৮৫	৯৮১.২৫
			৬। হিরা-১৯	৭৮	৭.৯	৬১৬.২
			৭। তেজ গোল্ড	২৮৩	৮.৪	২৩৭৭.২
			৮। মহারাজ	৪৮	৮.০	৩৮৪
			৯। স্বর্ণা ধান	৬৫	৭.৯	৫১৩.৫
			১০। মল্লিকা হাইব্রিড ধান-৩	৫০	৮.১	৪০৫
			১১। দোয়েল(এইচটিএম২০২)	৪৮	৮.০	৩৮৪
			১২। মাহিকো-১	৮০	৮.১	৬৪৮
			১৩। ধানিগোল্ড	৬০	৮.২	৪৯২
			১৪। এসিআই-২	৮৬	৭.৯	৬৭৯.৪
			১৫। এসিআই-৬	৬৮	৭.৮৫	৫৩৩.৮
			১৬। পেট্রোকেম-৬	৬৭	৮.১	৫৪২.৭
			১৭। ব্রি হাইব্রিড ধান ৮	৮	৮.৩	৬৬.৪
			মোট	৩০৩৬	৮.০৮৭	২৪৫৫১.৮
			উফশী:			
			১। ব্রিধান-২৮	৮৩০	৫.৫	৪৫৬৫
			২। ব্রিধান-২৯	২৩০৮	৬.১৫	১৪১৯৪
			৩। ব্রিধান-৫০	৫৮	৬	৩৪৮
			৪। ব্রিধান-৫৮	১৪৭৬	৬.৩	৯২৯৯
			৫। ব্রিধান-৬২	২০	৬	১২০
			৬। ব্রিধান-৬৪	২৫	৬.১	১৫২.৫
			৭। ব্রিধান-৭৪	৫৭	৬.৫	৩৭০.৫
			৮। ব্রিধান-৮১	৪৯	৬.৬	৩২৩.৪
			৯। ব্রিধান-৮৮	৮২	৭	৫৭৪
			১০। ব্রিধান-৮৯	১৪০৩	৭.৭	১০৮০৩
			১১। ব্রিধান-৯২	৮০৫	৭.৮	৬২৭৯
			১২। বঙ্গবন্ধু ধান-১০০	৫৫	৭.২	৩৯৬
			১৩। ব্রিধান-১০১	২	৭.৫	১৫
			১৪। ব্রিধান-১০২	৬	৮	৪৮
			১৫। ব্রিধান-১০৪	২	৭.২	১৪.৪
			১৬। ব্রিধান-১০৫	২	৭.৩	১৪.৬
			১৭। বিনাধান-১০	১০	৬	৬০
			১৮। বিনাধান-১৪	১৫	০.৫	৭.৫
			১৯। বিনাধান-২৪	০১	৬.৬	৬.৬
			২০। বিনাধান-২৫	০৯	৮.১	৭২.৯
			মোট	৭২১৫	৬.৬০৬	৪৭৬৬৪
			সর্বমোট	১০২৫১	৭.০৪	৭২২১৫.৮
		গম	বারি গম-৩০	৪১৯	৩.২৮	১৩৭৪.৩২
			বারি গম-৩২	৩০৬	৩.৩৩	১০১৮.৯৮
			বারি গম-৩৩	৬২১	৩.৪	২১১১.৪

		বিডার্লিউএমআরআই গম ১	২	৩.৭	৭.৪
		বিডার্লিউএমআরআই গম ২	২	৩.৮	৭.৬
		মোট	১৩৫০	৩.৩৫	৪৬১৯.৭
	ভুট্টা	সুপারসাইন-২৭৬০	২৭	১০.৫	২৮৩.৫
		কাবেরি ৫৪	১২	১১.২	১৩৪.৪
		কহিনুর	৮	১০.০	৮০
		বিডার্লিউএমআরআই হাইব্রিড ভুট্টা ২	১	১১.৫	১১.৫
		সুলতান রাজা-৫০৫৫	২	১১.১	২২.২
		মোট	৫০	১০.৬৩	৫৩১.৬
		সর্বমোট		--	---
তেল জাতীয়	সরিষা	বারি সরিষা-১৪	২২১২	১.৩	২৮৭৫.৬
		বারি সরিষা-১৭	৪১৫	১.২৭	৫২৭.০৫
		বারি সরিষা-১৮	৮০	১.৭৮	১৪২.৪
		বিনা সরিষা-৪	১২	১.২৫	১৫
		বিনা সরিষা-৯	৬	১.২৬	৭.৫৬
		বিনা সরিষা-১১	৫	১.২৫	৬.২৫
		টরি-৭	২৫	১.০৫	২৬.২৫
		রাই	৮৫	১.০	৮৫
		মোট	২৮৪০	১.৩	৩৬৮৫.১১
	চিনাবাদাম (শীতকালিন)	ঢাকা-১	০৮	২.০	১৬
		বারি চিনাবাদাম-৫	০২	২.১	৪.২
		মোট	১০	২.০২	২০.২
	তিল	--	--	--	--
	তিসি	--	--	--	--
	সূর্যমুখী	হাইসান-৩৩	২১	২.১	৪৪.১
	সয়াবিন	বারি সয়াবিন-৫	০১	১	১
		সর্বমোট	২৮৭২	১.৩১	৩৭৫০.৪১
ডাল জাতীয়	মসুর	বারি মসুর-৬	৭৩১	১.৩৫	৯৮৬.৮৫
		বারি মসুর-৮	২২০	১.৪	৩০৮
		স্থানীয়	১৮০	১.১	১৯৮
		মোট	১১৩১	১.৩২	১৪৯২.৮৫
	মাসকলাই	বারি মাস-৪	১২০	১.২	১৪৪
		স্থানীয়	৩৫	১.০	৩৫
		মোট	১৫৫	১.১৫	১৭৯
	খেসারী	বারি খেসারী-২	৪২০	১.৩	৫৪৬
		স্থানীয়	৫৮৮	১.২	৭০৫.৬
		মোট	১০০৮	১.২৪	১২৫১.৬
	ছোলা	বারি ছোলা-৪	২	১.২৫	২.৫
	মটর	বারি মটর-৫	১০	১.১৫	১১.৫
	মৃগ (শীতকালিন)	বারি মৃগ-৬	৭	১.২	৮.৪
		সর্বমোট	২৩১৩	১.২৭	২৯৪৫.৮৫
মসলা জাতীয়	পেয়াজ (কন্দ)	তাহেরপুরী	১২২	৯.১	১১১০.২
		হাইব্রিড কিং	০২	১২	২৪
	পেয়াজ (হালি)	তাহেরপুরী	৪৮	৮.২	৩৯৩.৬
	পেয়াজ (বীজ)	তাহেরপুরী	৮	০.৭৫	৬
		মোট	১৮০	৮.৫	১৫৩৩.৮
	রসুন	স্থানীয়	১৩০	৭.৬	৯৮৮
	ধনিয়া	স্থানীয়	৫৫০	১.৩৯	৭৬৪.৫
	কালোজিরা	স্থানীয়	২১৮	১.১	২৪০
	মেথি	স্থানীয়	--	--	--
	মরিচ (শীতকালিন)	বিজলি প্লাস	৪	২.১	৮.৪
		সান ড্রপ	৫	২.০	১০

		অনল-১৭১	৭	১.৯	১৩.৩
		জিয়া	৫০	২.০	১০০
		স্থানীয়	৪	১.৮	৭.২
		মোট	৭০	১.৯৮	১৩৮.৯
		সর্বমোট	১১৪৮	৩.১৯	৩৬৬৫.২
অন্যান্য	আলু	ডায়মন্ড	১০	২৮	২৮০
	মিস্টি আলু	স্থানীয়	০৫	২৭	১৩৫
	পানিকচু	লতিরাজ	১৭	২৫	৪২৫
		স্থানীয়	০৩	১৮	৫৪
		মোট	২০	২৩.৯৫	৪৭৯
	পান	স্থানীয়	০২	২.৫	৫
	আখ	ঈশ্বরদী-১৬	৫	১১০	৫৫০
		ঈশ্বরদী-৪১	৬	১১৫	৬৯০
		স্থানীয়	৭৪	১০০	৭৪০০
		মোট	৮৫	১০১.৬	৮৬৪০
	খিরা	হাইব্রিড	৩৬	১৫	৫৪০
	শষা	হাইব্রিড	১৮	১৬	২৮৮
	ফুট/বাসী	স্থানীয়	০৮	২০	১৬০
	তরমুজ	হাইব্রিড	--	--	--
শাক-সবজি	লাল শাক	আলতা পেটি	৬০	৬	৩৬০
		রক্ত লাল	১৩	৫.৫	১৮.৫
		মোট	৭৮	৪.৮৫	৩৭৮.৫
	ডাটা	ভুটান সফট	১৮	৬.৩	১১৩.৪
		সুরেশ্বর	১৭	৬.২	১০৫.৪
		হীন টাওয়ার	১২	৬.০	৭২
		হীন পোল	৫	৬.১	৩০.৫
		মোট	৫২	৬.১৮	৩২১.৩
	পালং শাক	কপি পালং	২২	৬.১	১৩৪.২
		পুষা জয়ন্তী	১৭	৬.১৫	১০৪.৫
		গ্রিন	১২	৬.০	৭২
		টকপালং	৮	৫.৭	৪৫.৬
		সবুজ বাংলা	৭	৫.৯	৪১.৩
		মোট	৬৬	৬.০২	৩৯৭.৬
	পুই শাক	হাইব্রিড	২৫	১৪	৩৫০
	মুলা	হাইব্রিড	৫৫	১৮	৯৯০
	টমেটে	ঝিলিক	২৫	৩০	৭৫০
		হাইটম	১৩	২৯	৩৭৭
		লাভলী	১১	২৮	৩০৮
		বিজলি	৪	৩০	১২০
		বিউটি	৪	৩২	১২৮
		বিপুল প্লাস	২	২৭	৫৪
		বাহবলী	১	২৮	২৮
		মোট	৬০	২৯.৪	১৭৬৫
	বেগুন	শিংনাথ	২২	২৭	৫৯৪
		ইসলামপুরী	৩	২৫	৭৫
		পার্পল কিং	১৫	২৫	৩৭৫
		ললিতা	৫	২৪	১২০
		স্থানীয় (সাদা)	১২	২০	২৪০
		বারিবেগুন-৪	২	২২	৪৪
		গ্রীন বল	২	২৫	৫০
		মোট	৬১	২৪.৫৬	১৪৯৮
	লাউ	শ্রাবণী	২২	৩৫	৭৭০
		ডায়না	৩৫	৩৪	১১৯০
		ময়না	৩৩	৩২	১০৫৬

			মধুমতী	৫	৩০	১৫০
			সুলতান	৩	৩২	৯৬
			মোট	৬১	৩২.১	১৯৬০
		সিম	নলডগ	৩৬	৯	৩২৪
			বারি শিম-২	৫	৮.৫	৪২.৫
			ইপসা-১	১২	৮.২	৯৮.৪
			ইপসা-২	৯	৯	৮১
			মোট	৬২	৮.৮	৫৪৫.৯
		মিষ্টিকুমড়া	সুইটি	২০	২৪	৪৮০
			ড্রিমগোল্ড	২৫	২৩	৫৭৫
			শান্তি-১	১০	২৪	২৪০
			মোট	৫৫	২৩.৫	১২৯৫
		বরবাটি	কেগর নাটকি	৭	৬	৪২
			গ্রীন লং	৫	৫.৫	২৭.৫
			মোট	১২	৫.৭৯	৬৯.৫
		করল্লা	টিয়া	২৫	১৭	৪২৫
			হীরা-২৭	৭	১৬	১১২
			পাপিয়া সুপার	৩	১৫	৪৫
			মোট	৩৫	১৬.৬	৫৮২
		ঢেড়স	প্যাসিফিক গ্রীন	১২	১১	১৩২
			শাউনি	১১	১০	১১০
			পেন্টা গ্রীন	৯	১০.৫	৯৪.৫
			মোট	৩২	১০.৫২	৩৩৬.৫
		ফুলকপি	হাইব্রিড	১৫	১০	১৫০
		বাধাকপি	হাইব্রিড	১৪	১৫	২১০
		ধনিয়া পাতা	স্থানীয়	১৫	৩.১	৪৬.৫
			গুলকপি	৩৫	১২	৪২০
			বিঙ্গা	০৫	৮	৪০
			চিচিঙ্গা	১১	৯	৯৯
			গিমা কলমি	১৫	৩০	৪৫০
			অন্যান্য	২৫	১০	২৫০
			সর্বমোট	৭৮৯	১৫.৪	১২১৫৪.৮

ক্র. নং	জেলার নাম	উপজেলা নাম	ফসলের নাম	২০২৩-২৪		২০২৪-২৫ (লক্ষ্যমাত্রা)	
				আবাদ(হে.)	উৎপাদন মে.টন)	আবাদ(হে.)	উৎপাদন মে.টন)
১	২	৩	৪	৬	৭	৮	৯
১	মাদারীপুর	রাজৈর	বোরো ধান (হাইব্রিড:)	৩০৩৬	২৪৫৫২	৩২০০	২৬০০০
২			বোরো ধান (উফশী:)	৭২১৫	৪৭৬৬৪	৭১০০	৪৯৭০০
৩			সর্বমোট	১০২৫১	৭২২১৬	১০৩০০	৭৫৭০০
৪			গম	১৩৫০	৪৬২০	১৪০০	৪৭৬০
৫			ভুট্টা	৫০	৫৩২	৫৮	৫৯৫
৬			সরিষা	২৮৪০	৩৬৮৫	৩০০০	৪৫০০
৭			চিনাবাদাম (শীতকালিন)	১০	২০	১৫	৩২
৮			সূর্যমুখী	২১	৪৪	২৫	৬৩
৯			মসুর	১১৩১	১৪৯৩	৯০০	১০০০
১০			মাসকালাই	১৫৫	১৭৯	১৬০	১৯০
১১			খেসারী	১০০৮	১২৫২	১০০০	১৩০০

১২			ছোলা	০২	২.৫	০২	২.৫
১৩			মটর	১০	৯২	১০	৯২
১৪			মূগ (শতিকালিন)	৭	৮.৪	৮	১০
১৫			পেয়াজ	১৮০	১৫৩৪	১৮০	১৬০০
১৬			রসুন	১৩০	৯৮৮	১৪০	১০০০
১৭			ধনিয়া	৫৫০	৭৬৫	৫৫০	৭৮০
১৮			কালোজিরা	২১৮	২৪০	৩২৫	৩৮০
১৯			মরিচ (শীতকালিন)	৭০	১৩৯	১৩৫	২৮০
২০			আলু	১০	২৮০	১৫	৪২০
২১			মিস্টি আলু	১৩	৩৫১	১৫	৪০৫
২২			আখ	৮৫	৮৬৪০	১০৫	১০০৬৫
২৩			খিরা	৩৬	৫৪০	৪০	৬০০
২৪			শষা	১৮	২৮৮	৩৫	৫০০
২৫			শাকসবজি	৭৮৯	১২১৫৩	৮০০	১৩৫০০

রাজৈর উপজেলার, মাদারীপুর এর রবি/২০২৪-২৫ মৌসুমের ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি কৌশল ও কর্মকান্ড সমূহ

ক্র/নং	কৌশল	কার্যক্রম	বাস্তবায়ন রূপ রেখা
০১	ভূ-উপরস্থ পানি ব্যবহারের মাধ্যমে সেচ এলাকা সম্প্রসারণ	ফ্রাকশনাল এলএলপি (১/২ ও ৩/৪) এর সরবরাহ বৃদ্ধি	ডিএই এর প্রকল্পের আওতায় সেচ যন্ত্র সরবরাহ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
০২	এডব্লিউডি পদ্ধতিতে সেচ প্রদান করে পানি সাশ্রয় করা	কৃষক প্রশিক্ষণ ও উদ্বুদ্ধ করণ	পিভিসি পাইপ, বাঁশ ও ২লিটার পানির বোতল দিয়ে প্রশিক্ষণ টিউব তৈরী ও ব্যবহার
০৩	স্থানীয় জাতের পরিবর্তে উফশী বোরো জাত আবাদ বৃদ্ধি সহ হাইব্রিড বোরো ধানের আবাদ বৃদ্ধি	এসএল ৮এইচ সহ অন্যান্য হাইব্রিড জাতের চাষ বৃদ্ধি	অনাবাদী পতিত জমি ও মসুর, মাসকলাই, কালোজিরা, ধনীয়ার জমিতে বোরো চাষ হওয়া। বিএডিসি, বীজ ডিলার ও বিভিন্ন ব্যক্তি মালিকানাধীন বীজ ডিলারের সাথে সমন্বয় করে বীজ সরবরাহ নিশ্চিত করণ। চাষী পর্যায়ে উৎপাদিত বীজের গুণাগুণ বৃদ্ধিকরী এবং স্থানীয়ভাবে বীজ ডিলারের মাধ্যমে ভিত্তিবীজ উৎপাদন করে বাজারজাত করা
০৪	বোরোতে গুটি ইউরিয়া ও এলসিসি ব্যবহারের মাধ্যমে ইউরিয়া সাশ্রয়	কৃষক প্রশিক্ষণ, প্রদর্শনী স্থাপন ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	ডিএই আইএফডিসির প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
০৫	বোরোতে সুমম সার ব্যবহার	কৃষক প্রশিক্ষণ, প্রদর্শনী স্থাপন ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
০৬	বিভিন্ন ফসলের উন্নত মানসম্মত বীজ ব্যবহার	ক) বোরোতে ত্রিধান- ২৮,২৯,৫০,৮৯,৯২,১০০ এর প্রদর্শনী স্থাপন ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ খ) বারি গম-৩০, বারি গম-৩৩ জাতের চাষ বৃদ্ধি গ) বারি মশুর-৬/৭ জাতের চাষ বৃদ্ধি ঘ) বারি সরিষা-১৪ ও বারি সরিষা- ১৫,১৬,১৭,১৮ এর চাষ বৃদ্ধি	
০৭	বোরোতে আইপিএম ও আইসিএম পদ্ধতি অনুসরণ	ক) ১০০% বোরো জমিতে পার্চিং স্থাপন খ) আলোক ফাঁদ ব্যবহার	আইপিএম ও আইসিএম প্রকল্পের সহায়তায় এফএফএস স্থাপন এবং প্রকল্পাধীন ক্লাব ও অন্যান্য কৃষক সংগঠনকে সম্পৃক্ত করা ও উদ্বুদ্ধকরী
০৮	বিনাচাষে পেঁয়াজ ও রসুন চাষ সম্প্রসারণ	স্থানীয় জমির উপযোগীতা অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহন। পেঁয়াজ ও রসুন চাষে গৌন সার ব্যবহারে কৃষকদের উদ্বুদ্ধকরণ।	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক প্রশিক্ষণ প্রদর্শনী স্থাপন ও উদ্বুদ্ধকরণ
০৯	কালোজিরার আবাদ বৃদ্ধি	কৃষক প্রশিক্ষণ ও বীজের মান উন্নত করা	কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
১০	মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষায় জৈব সার	ফার্মইয়ার্ড ম্যানুয়ার এবং কম্পোষ্ট স্থাপন ও ব্যবহার	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
১১	পুষ্টির চাহিদা পূরণ	বসতবাড়িতে সবজি বাগান স্থাপন। হাইব্রিড জাতের সবজি চাষে উদ্বুদ্ধকরণ	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
১২	সরিষার আবাদ বৃদ্ধি	বারি সরিষা-৯, বারি সরিষা-১৪, বারি সরিষা-১৫, বারি সরিষা-১৭ ও বারি সরিষা-১৮ চাষ	বারি উৎভাবিত স্বল্প মেয়াদী ও উচ্চ ফলনশীল জাত ব্যবহার করে বোরো চাষের পূর্বে জমিতে সরিষা আবাদ করে উৎপাদন বৃদ্ধি ও শস্য নিবিড়তা বাড়ানো সম্ভব হবে।
১৩	গমের আবাদ বৃদ্ধি	বারি গম-৩০, বারি গম-৩৩ জাতের চাষ	
১৪	খেসারী আবাদ বৃদ্ধি	বারি খেসারী-৩	
১৫	রাস্তার আইলে, পুকুরপাড়ের জমিতে সবজি চাষ	কৃষক প্রশিক্ষণ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	
১৬	বাড়ির আঙিনায় সবজি চাষ	কৃষক প্রশিক্ষণ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	পারিবারিক পুষ্টি বাগান স্থাপনের মাধ্যমে
১৭	পতিত জমিতে সবজি চাষ		
১৮	আবহাওয়ার পূর্বাভাস	সতর্কীকরণ	জাতীয় তথ্য বাতায়নে সতর্কীকরণ বার্তা দিয়ে ও উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তাদেও মাধ্যমে কৃষকদের মাঝে অগ্রীম তথ্য প্রচার করে ফসলের ক্ষয়ক্ষতি কমানো।

২০২৩-২৪ মৌসুমে রাজৈর উপজেলার খরিফ-১ মৌসুমে ফসল আবাদের অগ্রগতি প্রতিবেদন এবং  
খরিফ-১/২০২৪-২৫ মৌসুমে ফসল আবাদের লক্ষ্যমাত্রা

ক্র. নং	জেলার নাম	উপজেলার নাম	ফসলের নাম	২০২৩-২৪ (লক্ষ্যমাত্রা)	২০২৩-২৪		২০২৪-২৫ (লক্ষ্যমাত্রা)	
					আবাদ(হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ(হে.)	উৎপাদন (মে.টন)
১	২	৩	৪	৫	৬	৭	৮	৯
১	মাদারীপুর	রাজৈর	আউশ-হাইব্রিড	-	-			
২			আউশ-উফশী	১৭০	৪৯		৭০	৩৬
৩			আউশ-স্থানীয়	১৮	৭		২০০	৫৯৪
৪			মোট আউশ	১৮৮	৫৬		৫	৪০
৫			গ্রীষ্ম কালীন ভুট্টা	২	৩	২৪	৫	৪৫
৬			গ্রীষ্ম কালীন তিল	৩৩	৪৯	৫৮.৮	৫০	৬০
৭			গ্রীষ্মকালীন চিনাবাদাম	১	-	--	১	১.৯
৮			গ্রীষ্ম কালীন মূগ	২৫	১৫	২০.২৫	২০	২৫
৯			মাসকলাই	৫০	-	--	১০	১২
১০			গ্রীষ্মকালীন মরিচ	৪৫	৩৫	৪৭.৫	৪০	৫০
১১			আদা	০.৫	৪		১	৮
১২			হলুদ	১৫	১৫		২০	৬০০
১৩			গ্রীষ্মকালীন শাকসবজি	৩০০	৩৮৫	২৭৯৫	৪০০	৫২০০
১৪			শসা	১২	২৭		৩০	৫০০
১৫			কলা	৩৩	৩৪		৩৫	৫০০
১৬			পেঁপে	২০	৩৪		৩৫	৬০০
১৭			ধৈর্য	২২	২৫		৩০	১৫০
১৮			পাট-দেশী	০.৫	-		-	
১৯			পাট-তোষা	৬৮০০	৬৫৫০	১৪১৭.৫	৬৮০০	১৭০০০
২০			মেস্তা/কেনাফ	১০০	৭৫		১০০	২৪৫
২১			মোট পাট	৬৯০০.৫	৬৬২৫		৬৯০০	১৭২৪৫
২২			বোনা আমন	৫২২০	৫১১৭			

রাজৈর উপজেলার, মাদারীপুর এর খরিফ-১/২০২৪-২৫ মৌসুমের ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি কৌশল ও কর্মকান্ড সমূহ

ক্র/নং	কৌশল	কার্যক্রম	বাস্তবায়ন রূপ রেখা
০১	স্থানীয় জাতের পরিবর্তে উফশী বোরো জাত আবাদ বৃদ্ধি সহ হাইব্রিড বোরো ধানের আবাদ বৃদ্ধি	ত্রি ধান-৪৮, ত্রি ধান-৬৫, ত্রি ধান-৮২, ত্রি ধান-৮৫, ত্রি ধান-৯৮, ত্রি হাইব্রিড - ৭, জাতসহ অন্যান্য স্বল্পকালীন হাইব্রিড জাতের চাষ বৃদ্ধি	বিএডিসি, বীজ ডিলার ও বিভিন্ন ব্যক্তি মালিকানাধীন বীজ ডিলারের সাথে সমন্বয় করে বীজ সরবরাহ নিশ্চিত করণ। চাষী পর্যায়ে উৎপাদিত বীজের গুণাগুণ বৃদ্ধিকর এবং স্থানীয়ভাবে বীজ ডিলারের মাধ্যমে ভিত্তিবীজ উৎপাদন করে বাজারজাত করা
০২	আউশে সুসম সার ব্যবহার	কৃষক প্রশিক্ষণ, প্রদর্শনী স্থাপন ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
০৩	আউশে আইপিএম ও আইসিএম পদ্ধতি অনুসরণ	ক) ১০০% আউশে জমিতে পার্চিং স্থাপন খ) আলোক ফাঁদ ব্যবহার	আইপিএম ও আইসিএম প্রকল্পের সহায়তায় এফএফএস স্থাপন এবং প্রকল্পাধীন ক্লাব ও অন্যান্য কৃষক সংগঠনকে সম্পৃক্ত করা ও উদ্বুদ্ধকরণ
০৪	তেল জাতীয় ফসল, গ্রীষ্মকালীন পেঁয়াজ এর চাষ সম্প্রসারণ	স্থানীয় জমির উপযোগীতা অনুযায়ী ব্যবস্থা গ্রহণ। তেল জাতীয় ফসল, গ্রীষ্মকালীন পেঁয়াজ চাষে কৃষকদের উদ্বুদ্ধকরণ।	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক প্রশিক্ষণ প্রদর্শনী স্থাপন ও উদ্বুদ্ধকরণ
০৫	পতিত জমিতে ভাসমান কৃষি অনুসরণ	কৃষক প্রশিক্ষণ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
০৬	মাটির স্বাস্থ্য সুরক্ষায় জৈব সার	ফার্মিয়ার্ড ম্যানুয়ার এবং কম্পোষ্ট স্থাপন ও ব্যবহার	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
০৭	পুষ্টির চাহিদা পূরণ	বসতবাড়িতে সবজি বাগান স্থাপন। হাইব্রিড জাতের সবজি চাষে উদ্বুদ্ধকরণ	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
০৮	রাস্তার আইলে, পুকুরপাড়ের	কৃষক প্রশিক্ষণ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	ডিএই প্রকল্প সহায়তা ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ

	জমিতে সবজি চাষ		
০৯	পাট চাষ বৃদ্ধি	তোষা পাটের আবাদ বৃদ্ধি	কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ এর মাধ্যমে গম, সবজি, ও অন্যান্য রবি ফসলের জমিকে পাট চাষের আওতায় এনে পাটের আবাদ বৃদ্ধি
১০	ভূ-উপরস্থ পানি ব্যবহারের মাধ্যমে সেচ এলাকা সম্প্রসারণ	ফ্রাকশনাল এলএলপি (১/২ ও ৩/৪) এর সরবরাহ বৃদ্ধি	ডিএই এর প্রকল্পের আওতায় সেচ যন্ত্র সরবরাহ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ
১১	বাড়ির আঙিনায় সবজি চাষ	কৃষক প্রশিক্ষণ ও কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ	পারিবারিক পুষ্টি বাগান স্থাপনের মাধ্যমে
১২	পতিত জমিতে সবজি চাষ		
১৩	আবহাওয়ার পূর্বাভাস	সতর্কীকরণ	জাতীয় তথ্য বাতায়নে সতর্কীকরণ বার্তা দিয়ে ও উপসহকারী কৃষি কর্মকর্তাদের মাধ্যমে কৃষকদের মাঝে অগ্রীম তথ্য প্রচার করে ফসলের ক্ষয়ক্ষতি কমানো।

## ২০২৪-২৫ অর্থবছরের তৈল ফসলের আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধির পরিকল্পনাঃ

মোট (সরিষা+চিনাবাদাম+সূর্যমুখী+তিল+সয়াবিন+অন্যান্য)

উপজেলার নাম	২০২১-২২(অর্জিত)		২০২২-২৩(অর্জিত)		২০২৩-২৪ (অর্জিত)		২০২৪-২৫(লক্ষ্যমাত্রা)	
	আবাদ(হে.)	উৎপাদন মে.টন)	আবাদ(হে.)	উৎপাদন মে.টন)	আবাদ(হে.)	উৎপাদন মে.টন)	আবাদ(হে.)	উৎপাদন মে.টন)
সরিষা	২১১০	২৯৫৪	২৪৭০	৩৩১৬	২৮৪০	৩৬৮৫	৩০০০	৪৫০০
চিনাবাদাম	২৯	৬৬	২৮	৬৫	১০	২০	২০	৪০
তিল	-	-	-	-	১	২	৩	৬
সূর্যমুখী	১৭	৩৭	২০	৪৬	২১	৪৪	৩০	৭৫
সয়াবিন	-	-	১	১.৯	১	২	৩	৬
অন্যান্য	-	-	-	-	-	-	-	-
মোট	২১৫৬	৩০৫৭	২৫১৯	৩৮১৭.৯	২৮৭৩	৩৭৫৩	৩০৫৬	৪৬২৭

## সরিষার আবাদ বৃদ্ধিতে প্রধান প্রধান কৌশলসমূহ

ক্রমিক নং	কৌশলের নাম	করনীয়/ জাতের নাম
১	স্বল্প মেয়াদী (১২০ দিনের মধ্যে) আমনের চাষ	ত্রিধান-৭৫, ত্রিধান-৮৭, বিনা ধান-১৭, বিনা ধান-২২
২	স্বল্প মেয়াদী (৮৫ দিনের মধ্যে) সরিষার চাষ	বাবি সরিষা-১৪, বারি সরিষা-১৭, বিনা সরিষা-৪, বিনা সরিষা-৯
৩	স্বল্প মেয়াদী(১৪৫-১৫৫ দিনের মধ্যে) বোরো চাষ	ত্রিধান-৭৪, ত্রিধান-৮৮, ত্রিধান-৮৯ ত্রিধান-৯২, বঙ্গবনধু ধান-১০০, বিনা ধান-১০, বিনা ধান-২৪, বিনা ধান-২৫
৪	অনাবাদী জমি সরিষা চাষের আওতায় আনা	বাবি সরিষা-১৪, বারি সরিষা-১৭, বিনা সরিষা-৯, বিনা সরিষা-৯
৫	সাথী ফসল হিসাবে সরিষা চাষ	বাবি সরিষা-১৪, বারি সরিষা-১৭, বিনা সরিষা-৯, বিনা সরিষা-৯

## প্রচলিত শস্য বিন্যাসে সরিষা ফসল অন্তর্ভুক্তিকরণ

শস্য বিন্যাস	ফসলের জাত (জীবনকালসহ)			মৌসুমভিত্তিক ফসলের স্থায়ীকাল
	সরিষা	মুগ	আমন	
সরিষা-মুগ-আমন	বারি সরিষা১৪(৭৫-৮০) বারি সরিষা১৫(৮০-৮৫) বারি সরিষা১৭(৮২-৮৬) বিনা সরিষা৪(৮০-৮৫) বিনা সরিষা৯(৮০-	বারি মুগ৬(৫৫-৫৮) বিনা মুগ৮(৬৪-৬৭)	ত্রি ধান৫৬ (১০৫-১১০) ত্রি ধান৬৬ (১১০-১১৫) ত্রি ধান ৭০(১৩০) ত্রি ধান৭২(১২৫-১৩০) ত্রি ধান৭৫(১১০-১১৫) ত্রি ধান৮০(১৩০-১৩৫) ত্রি ধান৮৭ (১২৭)	সরিষা ফসলের জীবনকাল =৯০ দিন মুগ ফসলের জীবনকাল =৮০ দিন আমন ধানের জীবনকাল =১৩০ দিন মোট ৩০০ দিন আমন ধান বীজতলায় জীবনকাল (-)৩৫ দিন ২৬৫ দিন সুতরাং তিনটি ফসলের জন্য মার্চ প্রয়োজন = ২৬৫ দিন

	৮৪)		বিনা ধান ১৬, (১০০-১০৭) বিনা ধান ১৭ (১০০-১০৭)	দুই ফসলের মধ্যবর্তী সময়কাল মোট = ৩০ দিন। অতএব তিনটি ফসলের জন্য মাঠ প্রয়োজন (বিরতিসহ) = ২৯৫ দিন
সরিষা- আউশ- আমন	বারি সরিষা১৪(৭৫-৮০) বারি সরিষা১৫(৮০-৮৫) বারি সরিষা১৭(৮২-৮৬) বিনা সরিষা৪(৮০-৮৫) বিনা সরিষা৯(৮০-৮৪)	ব্রি ধান ৪৮ (১১০) ব্রি ধান ৮২(১০২) ব্রি ধান ৮৫(১০৭) ব্রি হাইব্রিড ধান ৭(১০৫-১১০) বিনা ধান১৯(৯৫-১০৫)	ব্রি ধান৫৬ (১০৫-১১০) ) ব্রি ধান৬৬ (১১০-১১৫) ব্রি ধান ৭০(১৩০) ব্রি ধান৭২(১২৫-১৩০) ব্রি ধান৭৫(১১০-১১৫) ব্রি ধান৮০(১৩০-১৩৫) ব্রি ধান৮৭ (১২৭) বিনা ধান ১৬(১০০-১০৭) বিনা ধান ১৭ (১০০-১০৭)	সরিষা ফসলের জীবনকাল =৯০ দিন আউশ ধানের জীবনকাল =১১০ দিন আমন ধানের জীবনকাল =১৩০ দিন মোট ৩৩০ দিন বীজতলায় জীবনকাল (আউশ+ আমন) )= ২৫+৩৫= (-) ৬০ দিন ২৭০ দিন দুই ফসলের মধ্যবর্তী সময়কাল মোট = ৩০ দিন। অতএব তিনটি ফসলের জন্য মাঠ প্রয়োজন (বিরতিসহ) = ৩০০ দিন
সরিষা- বোরো- আমন	বারি সরিষা১৪ (৭৫-৮০) বারি সরিষা১৫ (৮০-৮৫) বারি সরিষা১৭ (৮২-৮৬) বিনা সরিষা৪ (৮০-৮৫) বিনা সরিষা৯ (৮০-৮৪)	ব্রি ধান ২৮ (১৪০) ব্রি ধান ৮৮ (১৪০-১৪৩)	ব্রি ধান ৫৬(১০৫-১১০) ব্রি ধান৬৬(১১০-১১৫) ব্রি ধান ৭০(১৩০) ব্রি ধান৭২(১২৫-১৩০) ব্রি ধান৭৫(১১০-১১৫) ব্রি ধান৮০(১৩০-১৩৫) ব্রি ধান৮৭ (১২৭) বিনা ধান ১৬(১০০-১০৭) বিনা ধান ১৭ (১০০-১০৭)	সরিষা ফসলের জীবনকাল =৯০ দিন বোরো ধানের জীবনকাল =১৪৩ দিন আমন ধানের জীবনকাল =১৩০ দিন মোট ৩৬৩ দিন বীজতলায় জীবনকাল (বোরো+ আমন) =৪০+৩৫= (-) ৭৫ দিন ২৮৮ দিন দুই ফসলের মধ্যবর্তী সময়কাল মোট = ৩০ দিন। অতএব তিনটি ফসলের জন্য মাঠ প্রয়োজন (বিরতিসহ) = ৩১৮ দিন
সরিষা- পাট-আমন	বারি সরিষা১৪(৭৫-৮০) বারি সরিষা১৫(৮০-৮৫) বারি সরিষা১৭(৮২-৮৬) বিনা সরিষা৪(৮০-৮৫) বিনা সরিষা৯(৮০-৮৪)	বিজেআরআই দেশী পাট৫(১০৫-১১৫) বিজেআরআই দেশী পাট৬(৯০-৯৫) বিজেআরআই দেশী পাট৭(১০০-১১০) বিজেআরআই দেশী পাট৮(১১০-১১৫)	ব্রি ধান৫৬ (১০৫-১১০) ) ব্রি ধান৬৬ (১১০-১১৫) ব্রি ধান ৭০(১৩০) ব্রি ধান৭২(১২৫-১৩০) ব্রি ধান৭৫(১১০-১১৫) ব্রি ধান৮০(১৩০-১৩৫) ব্রি ধান৮৭ (১২৭) বিনা ধান ১৬(১০০-১০৭) বিনা ধান ১৭ (১০০-১০৭)	সরিষা ফসলের জীবনকাল =৯০ দিন দেশী পাটের জীবনকাল =১১০ দিন আমন ধানের জীবনকাল =১৩০ দিন মোট ৩৩০ দিন বীজতলায় জীবন কাল= আমন (-) ৩৫ দিন ২৯৫ দিন দুই ফসলের মধ্যবর্তী সময়কাল মোট = ৩০ দিন। অতএব তিনটি ফসলের জন্য মাঠ প্রয়োজন (বিরতিসহ) = ৩২৫ দিন

সার্বিক চ্যালেঞ্জ এবং উত্তরণের উপায়

উপজেলার নাম	চ্যালেঞ্জ	উত্তরণের উপায়
রাজৈর	<ul style="list-style-type: none"> <li>প্রাকৃতিক দুর্যোগ।</li> <li>অতি বৃষ্টি।</li> <li>গতানুগতিকভাবে ধান চাষাবাদে কৃষকের আগ্রহ।</li> <li>ভিত্তি বীজের অপ্রতুলতা।</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>স্বল্প জীবনকাল জাতের বীজ সরবরাহ।</li> <li>প্রচলিত শস্যবিন্যাসের পরিবর্তন।</li> <li>কৃষকদের বিনামূল্যে বীজ ও সার সরবরাহ।</li> <li>কৃষকদেরকে প্রনোদনা দেওয়া।</li> <li>সঠিক সময় সার ও বীজ সরবরাহ।</li> </ul>

## ২০২৪-২৫ অর্থবছরের সম্ভাব্য প্রধান অর্জনসমূহঃ

- সম্প্রসারণ কার্যক্রম জোরদারকরণের মাধ্যমে ২০২৪-২৫ অর্থবছরে উৎপাদন (চাল+গম+ভূট্টা) ২,০০০ মে. টন বৃদ্ধি করা সম্ভব হয়েছে, আশাকরা হচ্ছে আগামী অর্থবছরে আধুনিক প্রযুক্তি ও নতুন জাত সম্প্রসারণের মাধ্যমে আমন ধান, ডাল, তেল ও মসলা ফসলের আবাদ প্রায় ১০% বৃদ্ধি পাবে।
- ৫০০ জনকে আনুষ্ঠানিক প্রশিক্ষণ এবং প্রায় ২০০০ জন কৃষককে অনানুষ্ঠানিক প্রশিক্ষণ প্রদান করা।
- আধুনিক জাত ও প্রযুক্তির সম্প্রসারণে ১০০ টি প্রদর্শনী স্থাপন করা এবং ২৫ টি মাঠ দিবস অনুষ্ঠিত করা। এবং ৫০ জন কৃষককে মোটিভেশনাল ট্যুরে ভ্রমণ করানো।
- কৃষক পর্যায়ে ইউরিয়া ও নন-ইউরিয়া সারের সুসম ব্যবহার বৃদ্ধিকরণ এবং ১৫% উফশী জমিতে গুটি ইউরিয়ার ব্যবহার, ১০০% জমিতে পার্চিং, ৮০% জমিতে লাইন ও লগো পদ্ধতিতে ধানের চারা রোপনে উদ্বুদ্ধকরণ করা।
- জমিতে জৈব সার প্রয়োগ উৎসাহিতকরণে কৃষকের বসত ভিটায় ২৫,০০০ মে.টন জৈব সার উৎপাদন করা, প্রায় ৫,০০০ টি সেক্স ফেরোমন ফাঁদের ব্যবহার করা, প্রায় ৩০,২৫০ টি ফলজ ও ২,০৫০ টি ঔষধি গাছ রোপন, ১৫০০ টি সর্জিনা, ১,০০০ টি তাল ও খেজুরের বীজ বপন করা।
- বিগত বছরে শস্য নিবিড়তা বৃদ্ধি করা।

## সমস্যা ও চ্যালেঞ্জ সমূহঃ

- ❖ পাট চাষের সময় শ্রমিকের খুবই অভাব যার জন্য পাটের জমিতে পাতলাকরণ ও আগাছা পরিষ্কার করা হয় না ফলে পাটের উৎপাদন কম এবং পাট জাগ দেওয়ার মতো পর্যাপ্ত পানি পাওয়া যায় না।
- ❖ সেচযোগ্য মিষ্টি পানির অভাব, পানির অপচয় বেশি, খাল খনন না করা, রেইন ওয়াটার হারভেস্ট এর ব্যবস্থা না থাকা।
- ❖ কৃষি শ্রমিকের অভাব এবং শ্রমিক খরচ বেশি ফলে উৎপাদন খরচ বেশি হওয়া।
- ❖ স্থানীয় সরকার ফসল উৎপাদন বিষয়ে কম সচেতন থাকা।
- ❖ অপরিকল্পিত ভাবে চাষাবাদ করা এবং বানিজ্যিক কৃষির দিকে অগ্রসর হওয়ার মত পর্যাপ্ত জ্ঞান না থাকা।
- ❖ প্রাকৃতিক দুর্যোগ, জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাব, সঠিক সময়ে ভালো মানের বীজ না পাওয়া, জলাবদ্ধতা।
- ❖ আমন মৌসুমে রিলে আমন ধানের আবাদ বেশি হওয়ায় আমন ধানের উৎপাদন খুবই কম এবং খাদ্য ঘাটতি বেশি।
- ❖ কালোজিরা ও ধনিয়া ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধির ক্ষেত্রে সরকারের প্রয়োজনীয় পদক্ষেপ গ্রহণ না করা।
- ❖ জলবায়ু পরিবর্তনের প্রভাবে পর্যাপ্ত বৃষ্টিপাত না হওয়া এবং খরা।

# উপসংহারঃ

দেশে প্রতি বছর চাষ যোগ্য জমি হ্রাস পাওয়ায় ক্রমবর্ধমান জনগোষ্ঠীর বিশাল খাদ্য ও পুষ্টি চাহিদা পূরণার্থে টেকসই ফসল উৎপাদন নিশ্চিতকরণ, জলবায়ুগত পরিবর্তন জনিত ঝুঁকি মোকাবেলা ও দূর্যোগপূর্ণ এলাকায় চাহিদা ভিত্তিক প্রযুক্তি সম্প্রসারণ, জমির স্বাস্থ্য, উর্বরতা শক্তি রক্ষার মাধ্যমে জমির উৎপাদনশীলতা বৃদ্ধি, ক্রপজোনিং, সেচ কার্যে ভূ-গর্ভস্থ পানির ব্যবহার কমিয়ে ভূ-উপরিস্থ পানির দক্ষ ব্যবহার, সুসম মাত্রায় ও দক্ষভাবে সার সহ অন্যান্য উপকরণ ব্যবহার নিশ্চিতকরণ, খামার যান্ত্রীকরণ, দ্রুত ও সহজে প্রযুক্তি সম্প্রসারণে ই-কৃষি প্রবর্তন, গবেষণা-সম্প্রসারণ, কৃষক সন্থ সাধন শক্তিশালীকরণ, কৃষিতে নারীর সম্প্রজায়ন এবং দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ, সম্প্রসারণ কর্মীর দক্ষতা উন্নয়ন এবং কৃষক/কৃষাণীদের প্রযুক্তিগত জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ। বর্ষার পানি নামার সাথে সাথে মাসকলাই, সরিষা ও অন্যান্য রবি ফসলে ভরে উঠবে রাইজের। এর জন্য সময়মত সরবরাহ করতে হবে প্রয়োজনীয় উৎপাদন উপকরণ। বিশেষ করে এ সময় উন্নত জাতের মাসকলাই, সরিষার বীজ বাংলাদেশ কৃষি গবেষণা ইনস্টিটিউট কর্তৃক উদ্ভাবিত বিভিন্ন জাতের বীজ সরবরাহের প্রয়োজনীয় ব্যবস্থা গ্রহণ, প্রশিক্ষণ প্রদান ও প্রদর্শনী স্থাপন করতে হবে। ইদানিং এ উপজেলায় হাইব্রিড জাতের সবজির আবাদ বৃদ্ধি পাচ্ছে। সঠিক ব্যবস্থাপনার উপর প্রশিক্ষণ প্রদান করা হলে কৃষকগণ উৎপাদনে আরো কার্যকর ভূমিকা রাখতে পারবে। সময়মত সার ও বীজ সরবরাহের ব্যবস্থা করা হলে উন্নত প্রযুক্তি তথা উন্নত মানের বীজ, গুটি ইউরিয়া ব্যবহার, সুসম সার প্রয়োগ, আইপিএম পদ্ধতিতে পোকা-মাকড় দমন, আগাছা দমন করলে ধানের উৎপাদন অন্ততঃপক্ষে ১৫% বৃদ্ধি পাবে।

এখনও রাইজের উপজেলায় স্থানীয় জাতের বোরো ধানের আবাদ হয়ে থাকে। দেশী বা স্থানীয় জাতের পরিবর্তে স্বল্প জীবনকালের উফশী বোরো ধান আবাদ করা গেলে বোরো ধানের উৎপাদন বাড়বে। খরিপ-১ মৌসুমে এ উপজেলায় ৬৬২৫ হেক্টর জমিতে পাট, ৫৬ হেক্টর জমিতে রোপা আউশ ধানের আবাদ হয়ে থাকে। পাট ও ধান আবাদের ক্ষেত্রে প্রধান সমস্যা হলো ভাল বীজের অভাব ও আন্তঃপরিচর্যা। এ দুটি সমস্যা দূরীকরণে রবি ফসল উঠার পর পর সেচ দ্বারা আউশ ও পাটের বীজ বপন করতে পারলে অধিক পরিমাণে উৎপাদন বৃদ্ধি করা সম্ভব। খরিপ-২ মৌসুমে রোপা আমন ধানের আবাদ খুবই কম। স্থানীয় ভাবে পাটের জমিতে রিলে ক্রপ হিসেবে আমন ধান আবাদ করে যার ফলন খুবই কম যদি রিলে আমনের পরিবর্তে উফশী রোপা আমন করা যায় তাহলে ফলন দ্বিগুন করা সম্ভব এবং অত্র উপজেলায় খাদ্য ঘটতি কমিয়ে খাদ্যে স্বঃসম্পূর্ণতা অর্জন সম্ভব। বসতবাড়ীর আশে পাশে শাক-সবজি, ফলজ ও ঔষধী গাছের আবাদ বৃদ্ধি করা গেলে পুষ্টি সমস্যা দূরীকরণ ও অর্থনৈতিক উন্নয়ন সম্ভব।

অত্র উপজেলায় এ বছর ভুট্টার আবাদ ৫০ হেক্টর, মসুরের আবাদ ১১৩১ হেক্টর, বেগুনের আবাদ ৬১ হেক্টর, টমেটোর আবাদ ৬০ হেক্টর, গোল আলুর আবাদ ১০ হেক্টর, গমের আবাদ ১,৩৫০ হেক্টর, সরিষার আবাদ ২৮৪০ হেক্টর, কলার আবাদ ৩৪ হেক্টর, মুগের আবাদ ০৭ হেক্টর, পেঁয়াজের আবাদ ১৮০ হেক্টর এবং রসুনের আবাদ ১৩০ হেক্টর। এই মহাপরিকল্পনা বাস্তবায়ন করতে পারলে কৃষিকে বানিজ্যিক কৃষিতে রূপান্তর করে কৃষকের অর্থনৈতিক উন্নয়ন সহ দেশকে কৃষিতে সমৃদ্ধিশালী করা সম্ভব। সকলের সম্মিলিত প্রচেষ্টায় উক্ত কর্মপরিকল্পনার মাধ্যমে কাজিত লক্ষ্যে পৌঁছানো যাবে বলে আশা করা যায়।

সর্বোপরি এই পরিকল্পনা বাস্তবায়ন করতে পারলে কৃষিকে বানিজ্যিক কৃষিতে রূপান্তর করে কৃষকের অর্থনৈতিক উন্নয়ন সহ দেশকে কৃষিতে সমৃদ্ধিশালী করা সম্ভব। সকলের সম্মিলিত প্রচেষ্টায় উক্ত কর্মপরিকল্পনার মাধ্যমে কাজিত লক্ষ্যে পৌঁছানো যাবে বলে আশা করা যায়।

(শাস্ত্রী ছন্দা দেবনাথ)

উপজেলা কৃষি অফিসার

রাইজের, মাদারীপুর

ই-মেইলঃ [rajoidae@gmail.com](mailto:rajoidae@gmail.com)

মোবাইল নম্বর: ০১৭৩৭১৪৭৯৭৭