

# ইনব্রিড ও হাইব্রিড জাতের ধানের ফলন বৃদ্ধি এবং তৈল ফসলের আবাদ ও উৎপাদন পরিকল্পনা (২০২৩-২৪)



কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
মানিকগঞ্জ সদর



# মানচিত্রে মানিকগঞ্জ সদর



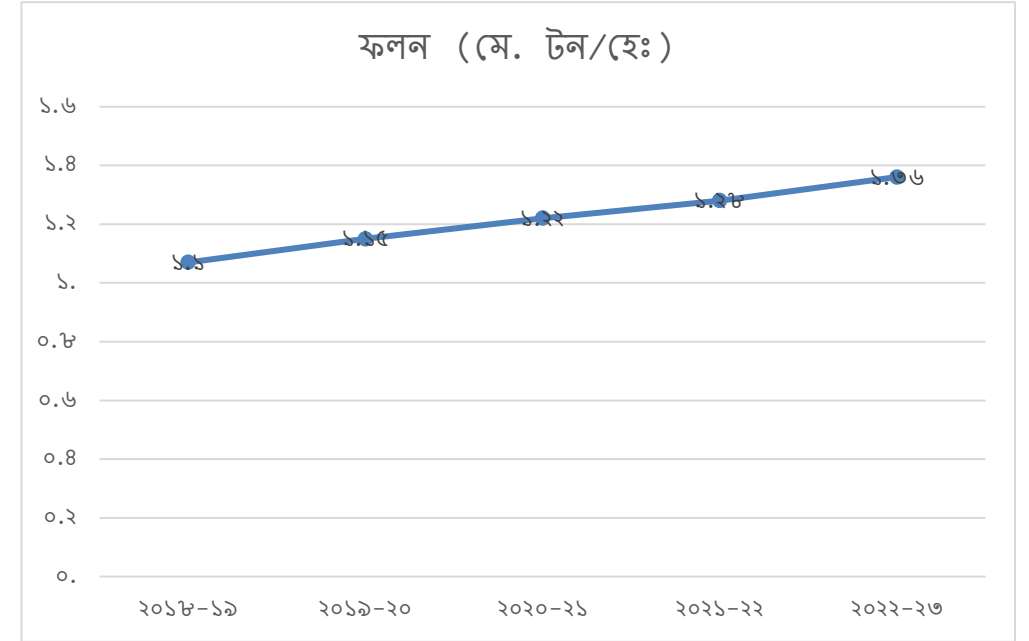
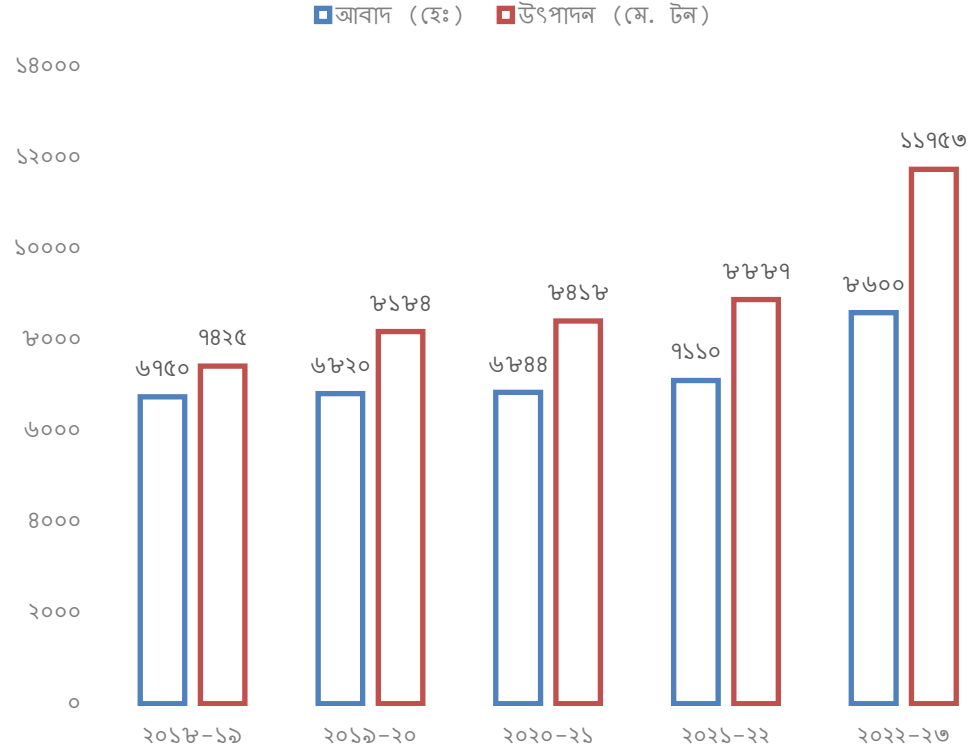
## এক নজরে মানিকগঞ্জ সদর উপজেলার কৃষি বিষয়ক তথ্য



## উপজেলার শস্য বিন্যাস চিত্র

ক্রপিং প্যাটার্ন	জমির পরিমাণ (হে:)	মোট আবাদী জমির শতকরা হার (%)	মন্তব্য
সরিষা- বোরো- পতিত	৪০৯৩	২৪	
সরিষা- বোরো- বোনা আমন	৩৯৬৬	২৩.৮৬	
সরিষা-ভুট্টা-রোপা আমন	৩০০	১.৮১	
সরিষা-বোরো-রোপা আমন	৩৫০	২.১১	
ডাল-পতিত-বোনা আমন	৯৮০	৫.৯০	
সবজি-ভুট্টা-রোপা আমন	৫৪৪	৩.২৭	
সবজি-ভুট্টা-ধৈর্য	১৯৭	১.১৯	
বোরো-আউশ-পতিত	৩৫০	২.৮৫	
সবজি-সবজি-সবজি-বোনা আমন	৩৩৪	২.০৫	
আখ-আখ-আখ	২৭০	১.৬২	
বোরো-পতিত-পতিত	৪৭৫	২.৮৫	
আলু-পাট-রোপা আমন	১০৬	০.৬৩	
আলু-আউশ-পতিত	৩২০	১.৯	
আলু-আউশ-পতিত	৩২০	১.৯৩	
সবজি-ভুট্টা-পতিত	৫০০	৩.১	
সবজি-তিল-পতিত	২০০	১.২	
সবজি-ভুট্টা-পতিত	৮০০	৪.৮১	
ভুট্টা-ভুট্টা-পতিত	২০০০	১২.০৩	
ডাল-পাট-পতিত	৩০০	১.৮	
তামাক-ভুট্টা-পতিত	৩৪০	২.০১	
মসলা জাতীয় ফসল-চলমান	৭৩	০.৪৩	
গ্রীষ্মকালীন মরিচ-শীতকালীন মরিচ-পতিত	১২০	০.৭২	

# বিগত ০৫ বছরের সরিষার আবাদ ও উৎপাদন পরিস্থিতি



# মানিকগঞ্জ সদর উপজেলার সরিষাভিত্তিক শস্যবিন্যাস

ফসলী জমি	২০২১-২২ এ জমির পরিমাণ (হেঃ)	২০২২-২৩ এ জমির পরিমাণ (হেঃ)
সরিষা-বোরো-পতিত	২২৭৭ (৩২.০২%)	৩৯৯৩ (৪৬.৪৩%)
সরিষা-বোরো-বোনাআমন	২৪৮০ (৩৪.৮৮%)	৩৮৬৬ (৪৪.৯৫%)
সরিষা-বোরো-রোপাআমন	-	৩৫০ (৭.৫৬%)
সরিষা-ভুট্টা-বোনাআমন	২৬০ (৩.৬৫%)	৩০০ (৩.৪৯%)
আন্তঃফসল	-	৯১ (১.০৬%)
<b>মোট</b>	<b>৭১১০</b>	<b>৮৬০০</b>

## সরিষা ফসল অন্তর্ভুক্তিযোগ্য শস্যবিন্যাসসমূহ

বিদ্যমান শস্যবিন্যাস	শস্যবিন্যাসের আওতায় জমি (হেক্টর)	প্রস্তাবিত শস্যবিন্যাস	প্রস্তাবিত শস্যবিন্যাসের আওতায় জমি (হেক্টর)		
			২০২৪-২৫	২০২৫-২৬	২০২৬-২৭
১) পতিত - বোরো – পতিত	৪৭৫	সরিষা – বোরো - পতিত	৩০০ (৬৩.১৫%)	৩২০ (৬৭.৩৬%)	৩২০ (৬৭.৩৬%)
২) বোরো – আউশ-পতিত	৩৫০	সরিষা - ভুট্টা - আউশ	২৫০ (৭১.৪২%)	২৫৫ (৭২.৮৫%)	২৬০ (৭৪.২৯%)
৩) তামাক-ভুট্টা-পতিত	৩৪০	সরিষা-ভুট্টা-পতিত	২২০ (৬৪.৭১%)	২২৫ (৬৬.১৮%)	২৩০ (৬৭.৬৫%)
৪) আখ-আখ-আখ	২৭০	আখ+সরিষা	২৫০ (৯২.৬%)	২৫০ (৯২.৬%)	২৫০ (৯২.৬%)
৫) ফলবাগান	২০	সরিষা + ফলবাগান	১০ (৫০%)	১২ (৬০%)	১৩ (৬৫%)
৬) ভুট্টা-ভুট্টা-পতিত	২০০০	সরিষা+ভুট্টা-ভুট্টা-পতিত	১৬০০ (৮০%)	১৬২০ (৮১%)	১৬৫০ (৮২.৫)
৭) ডাল-পতিত-বোনা আমন	৯৮০	সরিষা+ডাল-পতিত-বোনা আমন	৪০০ (৪০.৮২%)	৪২০ (৪২.৮৬%)	৪৩০ (৪৩.৮৮%)
৮) সবজি-ভুট্টা-পতিত	৮০০	সরিষা+সবজি-ভুট্টা-পতিত	৪৫০ (৫৬.২৫%)	৪৬০ (৫৭.৫০%)	৪৬৫ (৫৮.১৩%)
৯) সবজি-ভুট্টা-রোপা আমন	৫৪৪	সরিষা+সবজি-ভুট্টা-রোপা আমন	৩৮০ (৬৯.৮৫%)	৩৯০ (৭১.৬৯%)	৪০০ (৭৩.৫২%)
২০২২-২৩ আর্থবছরের তুলনায় সরিষার আবাদ বৃদ্ধি			৩৮৬০ (৪৪.৭৬%)	৩৯৫২ (৪৫.৯৫%)	৪০১৮ (৪৬.৭২)

## তৈল ফসল আবাদের অগ্রগতি ও ২০২৩-২০২৪ পরিকল্পনা

ফসলের নাম	২০২২-২৩ (অর্জিত)		২০২৩-২৪ (লক্ষ্যমাত্রা)		বৃদ্ধির পরিমাণ		মন্তব্য
	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ (হে.)	সম্ভাব্য উৎপাদন (মে.টন)	
সরিষা	৮৬০০	১১৭৫৩	১২৪৬০	১৫১০৫	৩৮৬০	৩৩৫২	২০২৩-২৪ এ আন্তঃফসল হিসাবে সরিষার আবাদ বৃদ্ধি হবে।
তিল	১২০	১৩৫	১৪০	১৬৮	২০	৩৩	
মোট	৭২৩০	৯০২২	১২৬০০	১৫৭৭৩	৩৮৮০	৩৮৮৫	

□ ২০২৩-২৪ এ পরিকল্পিত সরিষা আবাদের জমি ১২৪৬০ হেঃ (বৃদ্ধি ৪৪.৮৮%) ও উৎপাদন ১৫১০৫ মে.টন (উৎপাদন বৃদ্ধি ২৮.৫২%)

□ ২০২৩-২৪ মৌসুমে সরিষার সম্ভাব্য আবাদ এলাকা ৩৮৬০ হেঃ (বৃদ্ধি ৪৪.৮৮%) ও উৎপাদন ৩৩৫২ মে.টন (উৎপাদন বৃদ্ধি ২৮.৫২%) বৃদ্ধি

## সরিষা অর্ন্তভুক্তিকরনের মাধ্যমে বিসিআর এর পরিবর্তন

বিদ্যমান শস্যবিন্যাস	প্রস্তাবিত শস্যবিন্যাস	বিদ্যমান শস্যবিন্যাসে কৃষকের আর্থিক লাভ (টাকা/বিঘা)	বিদ্যমান শস্যবিন্যাসে কৃষকের আর্থিক লাভ (টাকা/বিঘা)	কৃষকের লভ্যাংশ বৃদ্ধির পরিমাণ (টাকা/বিঘা)
১) পতিত - বোরো – পতিত	সরিষা - বোরো - পতিত	১২০৫৪	৫০৪৮	১৭১০৭
২) বোরো-আউশ-পতিত	সরিষা - ভুট্টা - আউশ	১৮৪৮৫	২৭৩২৯	৮৮৪৪
৩) তামাক-ভুট্টা-পতিত	পাট - সরিষা - বোরো	৩৩৬৭৭		
৪) আখ-আখ-আখ	আখ+সরিষা	৪৩৫৬০	৪৬৪১০	২৮৫০
৫) ফলবাগান	সরিষা + ফলবাগান			২২০০
৬) ভুট্টা-ভুট্টা-পতিত	সরিষা+ভুট্টা-ভুট্টা-পতিত	২৫৮৫০	২৭৯৮০	২১৩০
৭) ডাল-পতিত-বোনা আমন	সরিষা+ডাল-পতিত-বোনা আমন	১৭৪৫০	২০১৬০	২৬২০
৮) সবজি-ভুট্টা-পতিত	সরিষা+সবজি-ভুট্টা-পতিত	৬৩৯১২	৬৬৭৭২	২৮৬০
৯) সবজি-ভুট্টা-রোপা আমন	সরিষা+সবজি-ভুট্টা-রোপা আমন	৪৮৭৭২	৫১৬৩২	২৮৬০

তথ্যসূত্রঃ শস্যবিন্যাস ভিত্তিক ব্লক থেকে প্রাপ্ত আয়-ব্যয়ের হিসাব।

## উন্নত জাত মাধ্যমে বিসিআর এর পরিবর্তন

বিদ্যমান জাত	প্রবর্তিত জাত	বিদ্যমান শস্যবিন্যাসে বিসিআর	প্রস্তাবিত শস্যবিন্যাসে বিসিআর	বিসিআর বৃদ্ধি	শস্য বিন্যাস পরিবর্তনের ফলে উপজেলায় উৎপাদিত ফসলের মোট আর্থিক মূল্য হবে (সম্ভাব্য)
১) টরি সরিষা-৭	১) বারি সরিষা-১৪	১.১১	১.৪৮	০.৩৭	১৪,৭২০,০০০
২) ব্রি ধান-২৯	২) ব্রি ধান-৮৯	১.১২	১.৩৭	০.২৫	৮৭,৮৪০.০০০

টরি সরিষা-৭ গড় ফলনঃ ০.৯ টন/হে.

বারি সরিষা-১৪ গড় ফলনঃ ১.৬ টন/হে.

ব্রি ধান-২৯ গড় ফলনঃ ৬.৬ টন/হে.

ব্রি ধান-৮৯ গড় ফলনঃ ৮.২০ টন/হে.

ব্রি ধান-২৯, ১৮৮০ হেক্টর থেকে ১৮৩০ হেক্টর ব্রি ধান-৮৯ দ্বারা রিপ্লেস করা হবে  
৭৬০ হেক্টর টরি সরিষা-৭ এর মাঝে ৪৪৮ হেক্টর উচ্চ ফলনশীল জাত দ্বারা রিপ্লেস হবে

# সরিষার উৎপাদন বৃদ্ধির কৌশল



## ক) জাত পরিবর্তনের মাধ্যমে সরিষা উৎপাদন বৃদ্ধি

বিবরণ	প্রতিস্থাপনকৃত জাত	জমির পরিমাণ (হে.)	অতিরিক্ত সরিষা উৎপাদনের পরিমাণ (মে.টন)
২০২২-২৩ অর্থবছরে টরি - ৭ ( ৭১৮ হেঃ, ৮.৩৫%)	বারি সরিষা - ১৪	৩৫০ (২.৮১%)	১৪০ (০.৯৩%)
	বারি সরিষা - ১৭	৫০ (০.৪০%)	২০ (০.১৩%)
	বারি সরিষা - ১৮	৪৮ (০.৩৯%)	২৪ (০.১৬%)
জাত পরিবর্তনের মাধ্যমে সরিষা উৎপাদন বৃদ্ধি মোট		৪৪৮ (৩.৫৯%)	১৮৪ (১.২৪%)

খ) (ii) প্রচলিত শস্যবিন্যাসে সরিষা অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধি

সুনির্দিষ্ট কৌশল সমূহ	জমির পরিমাণ (হেক্টর)	সরিষা উৎপাদন (মে.টন)	মন্তব্য
১) পতিত - বোরো – পতিত শস্যবিন্যাসকে ( ৪৭৫ হে.) রূপান্তরের মাধ্যমে			
i) সরিষা – বোরো - পতিত	৩০০ (২.৪১%)	৪২০ (২.৭৮%)	
২) বোরো – আউশ-পতিত শস্যবিন্যাসকে ( ৩৫০ হে.) রূপান্তরের মাধ্যমে			
সরিষা - ভুট্টা - আউশ	২৫০ (২.০১%)	৩৫০ (২.৩২%)	
৩) তামাক-ভুট্টা-পতিত শস্যবিন্যাসকে ( ৩৪০ হে.) রূপান্তরের মাধ্যমে			
সরিষা –ভুট্টা- বোরো	২২০ (১.৭৭%)	৩১০.৮ (২.০৫%)	
শস্য বিন্যাসে সরিষা অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে মোট বৃদ্ধি	৭৭৮ (৬.২৪%)	১০৮০.৮ (৭.১৫%)	

## গ. প্রচলিত শস্যবিন্যাসে সরিষা আন্তঃফসল অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধি

সুনির্দিষ্ট কৌশল সমূহ	জমির পরিমাণ (হেক্টর)	সরিষা উৎপাদন (মে.টন)	মন্তব্য
১) আখ (২৭০) এর জমিতে সরিষা আন্তঃফসল অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে			
i) আখ+সরিষা	২৫০ (২.০১%)	১৬৫ (১.০৯%)	
২) ফলবাগান (২০) এর জমিতে সরিষা আন্তঃফসল অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে			
i) সরিষা + ফলবাগান	১০ (০.০৮%)	৫ (০.০৩%)	
৩) ভুট্টা-ভুট্টা-পতিত শস্যবিন্যাসকে (২০০০ হে.) রূপান্তরের মাধ্যমে			
সরিষা+ভুট্টা-ভুট্টা-পতিত	১৬০০ (১২.৮৪%)	১০৪০ (৬.৮৯%)	
৪) ডাল-পতিত-বোনা আমন শস্যবিন্যাসকে (৯৮০ হে.) রূপান্তরের মাধ্যমে			
সরিষা+ডাল-পতিত-বোনা আমন	৪০০ (৩.২১%)	২৮০ (১৮.৫৪%)	
৫) সবজি-ভুট্টা-পতিত শস্যবিন্যাসকে (৮০০ হে.) রূপান্তরের মাধ্যমে			
সরিষা+সবজি-ভুট্টা-পতিত	৪৫০ (৩.৬১%)	৩১৫ (২.০৯%)	
৫) সবজি-ভুট্টা-পতিত শস্যবিন্যাসকে (৫৪৪ হে.) রূপান্তরের মাধ্যমে			
সরিষা+সবজি-ভুট্টা-রোপা আমন	৩৬০ (২.৮৯%)	২৪৭ (১.৬৩%)	
শস্য বিন্যাসে সরিষা অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে মোট বৃদ্ধি	৩০৭০ (২৪.৬৪%)	২০৫২ (১৩.৫৮%)	

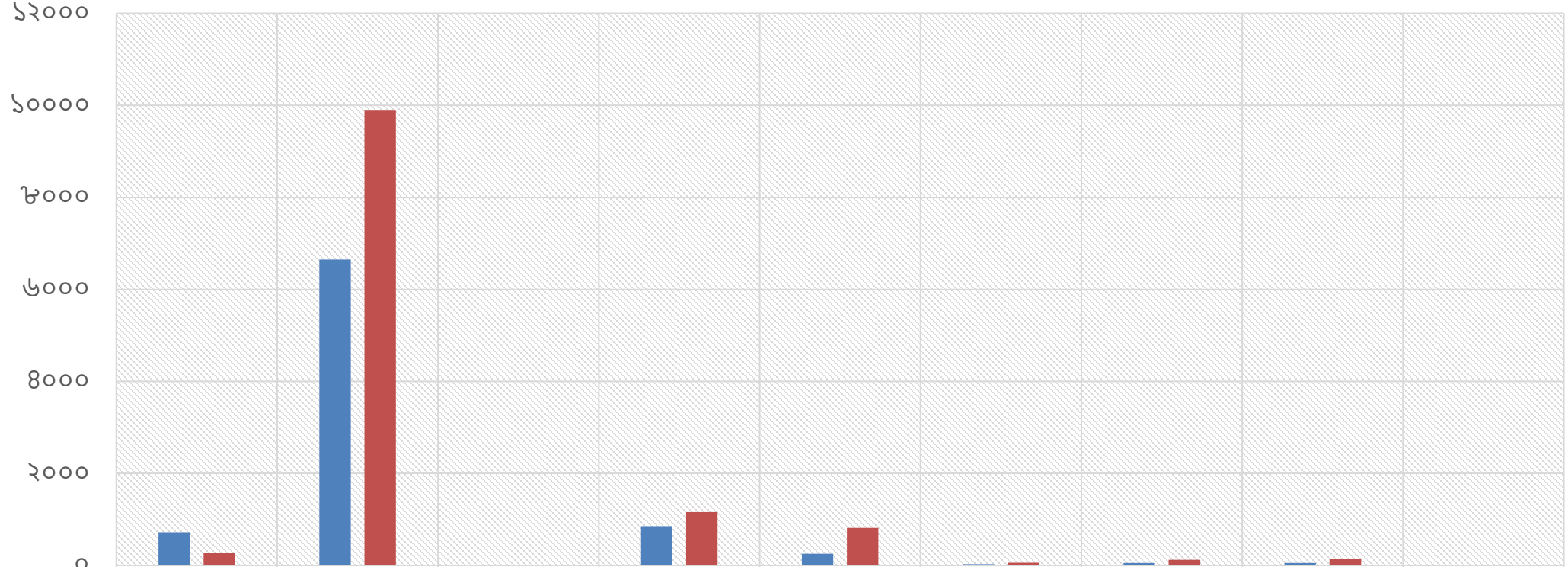
## ঘ. পতিত জমি, ইটভাটা, অফিসের অব্যবহৃত জমিতে সরিষা আবাদে মাধ্যমে আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধি

সুনির্দিষ্ট কৌশল সমূহ	জমির পরিমাণ (হেক্টর)	সরিষা উৎপাদন (মে.টন)	মন্তব্য
১) পতিত জমিতে সরিষা আবাদে মাধ্যমে	৩ (০.০২%)	৪	
২) অফিস ও শিক্ষা প্রতিষ্ঠানের অব্যবহৃত জমিতে সরিষা আবাদে মাধ্যমে	৪ (০.০৩%)	৫ (০.০৯%)	
৩) ইট ভাটা ও খাস জমিতে সরিষা আবাদে মাধ্যমে	৩ (০.০২%)	৩ (০.০২%)	
পতিত জমি, ইটভাটা, অফিসের পতিত জমি অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধি	১৫ (০.১২%)	১৮ (০.১২)	
অমনোযোগী কৃষক	৫ (০.০৪%)	৬ (০.০৪%)	
সর্বমোট বৃদ্ধি = (জাত পরিবর্তন+শস্য বিন্যাসে সরিষা অন্তর্ভুক্তির + সরিষা আবাদে ফসল+ পতিত, ইটভাটা ও অফিসের অব্যবহৃত জমিতে সরিষা আবাদে মাধ্যমে)	৩৮৬০ (৩০.৯৮%)	৩৩৫২ (২২.১৯%)	

- ❑ ২০২৩-২৪ মৌসুমে সরিষা সম্ভাব্য আবাদ এরিয়া ৩৮৬০ হেঃ (বৃদ্ধি ৩০.৯৮%) ও উৎপাদন ৩৩৫২ মে.টন (উৎপাদন বৃদ্ধি ২২.১৯%)
- ❑ ২০২৪-২৫ মৌসুমে সরিষা সম্ভাব্য আবাদ এরিয়া ৩৯০০ হেঃ (বৃদ্ধি ৩১.২%) ও উৎপাদন ৩৪৫০ মে.টন (উৎপাদন বৃদ্ধি ২২.৬৯%)
- ❑ ২০২৫-২৬ মৌসুমে সরিষা সম্ভাব্য উৎপাদন আবাদ ৩৯৫০ হেঃ (বৃদ্ধি ৩১.৪৭%) ও উৎপাদন ৩৫৪০ মে.টন (উৎপাদন বৃদ্ধি ২৩.১৫%)

# জাত ভিত্তিক সরিষা আবাদ (২০২২-২০২৩) ও লক্ষ্যমাত্রা (২০২৩-২৪)

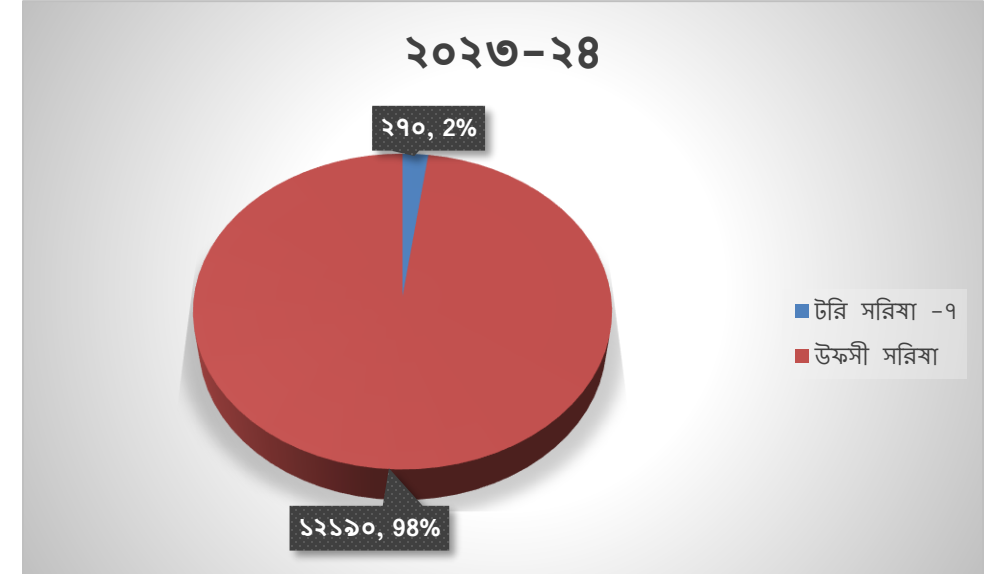
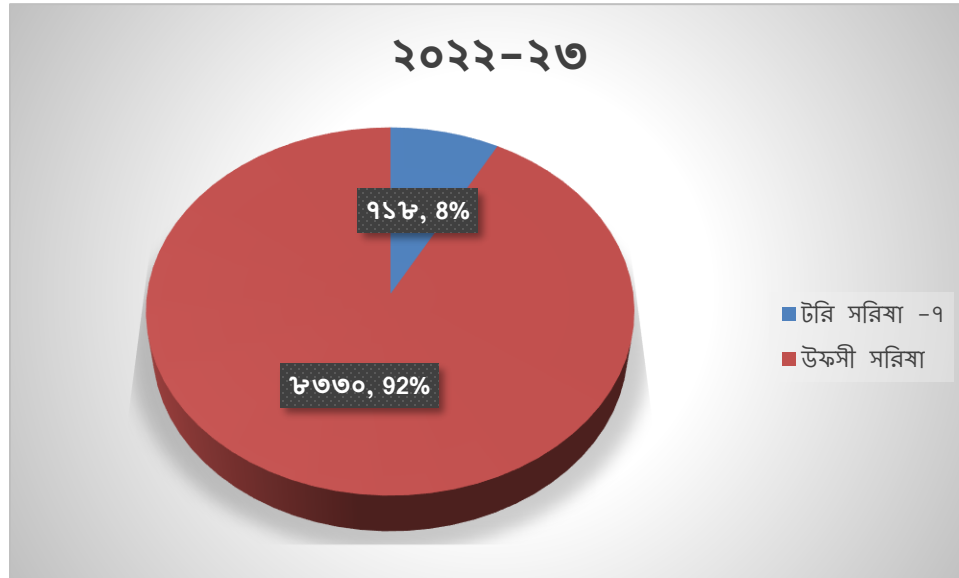
আবাদ এলাকা (হে.)



■ ২০২২-২৩	৭১৮	৬৬৫০	৫	৮৫০	২৫০	২৩	৫০	৫০	৪
■ ২০২৩-২৪	২৭০	৯৯০০	৭	১১৬০	৮১৪	৫৫	১২০	১৩০	৪

■ ২০২২-২৩ ■ ২০২৩-২৪

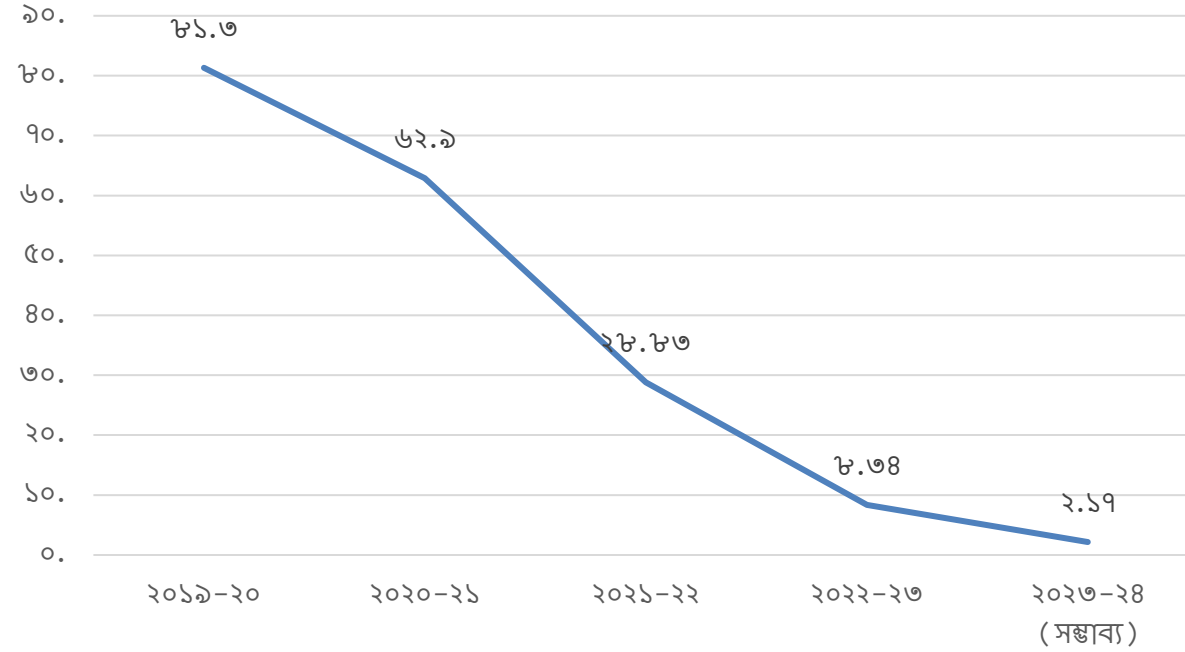
## উফসী জাতের সরিষা আবাদের তুলনামূলক চিত্র (২০২২-২৩) ও লক্ষ্যমাত্রা (২০২৩-২৪)



টরি-৭ এর আবাদ এলাকা গত বছরের ৮% থেকে ২% এ নেমে আসবে।

## টরি সরিষা-৭ এর আবাদ এলাকার (শতকরা হিসাবে) চিত্র

টরি সরিষা-৭ আবাদের চিত্র (শতকরা হিসাবে)



তথ্যসূত্রঃ উপজেলা আবাদ রেজিস্টার

## মৌচাষ সম্প্রসারণের মাধ্যমে সরিষার উৎপাদন বৃদ্ধি ও বিগত ৫ বছরে মধু উৎপাদনের তথ্য

অর্থবছর	বিষয়					মন্তব্য
	আবাদকৃত সরিষা জমির পরিমাণ (হে.)	মোয়ালের সংখ্যা	মৌবাক্সের সংখ্যা	মধু সংগ্রহের পরিমাণ (কেজি)	উৎপাদিত মধুর মূল্য (টাকা)	ডাল, তেল, মসলা প্রকল্প হতে ১০ টি মৌবাক্স উপজেলায় প্রদান করা হয়েছে।
২০১৭-১৮	৬৭২০	২	১২৫	১০২০	২০৪০০০/-	তেলজাতীয় ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্পের অধীনে মৌচাষের মাধ্যমে সরিষা উৎপাদন বৃদ্ধির পরিকল্পনা নেয়া হয়েছে এবং নতুন মৌবাক্স স্থাপন করা হবে।
২০১৮-১৯	৬৭৫০	৬	২১০	১৯৯৫	৩৯৯০০০/-	
২০১৯-২০	৬৮২০	৮	৬৫৪	৬৩৭৫	১২৭৫০০০/-	
২০২০-২১	৬৮৪৪	১২	৬৯০	৬৯০০	১৩৮০০০০/-	
২০২১-২২	৭১১০	১২	১৪৭৯	১৫১৬০	৩০৩২০০০/-	
২০২২-২৩	৮৬০০	৬	৪৯০	৪৪৫০	১৩৩৫০০০/-	
২০২৩-২৪	১২৪৬০	৬	৫২০	৪৬৫০	১৩৯৫০০০/-	সম্ভাব্য উৎপাদন।

১ কেজি মধু উৎপাদন করতে ১১০০ মৌমাছির ৪০ লক্ষ সরিষা ফুলে আসা-যাওয়া করতে হয়। এর ফলে পরাগায়নে বিরাট ভূমিকা রাখার কারণে সরিষার উৎপাদন ৮-১০% বৃদ্ধি পায়।

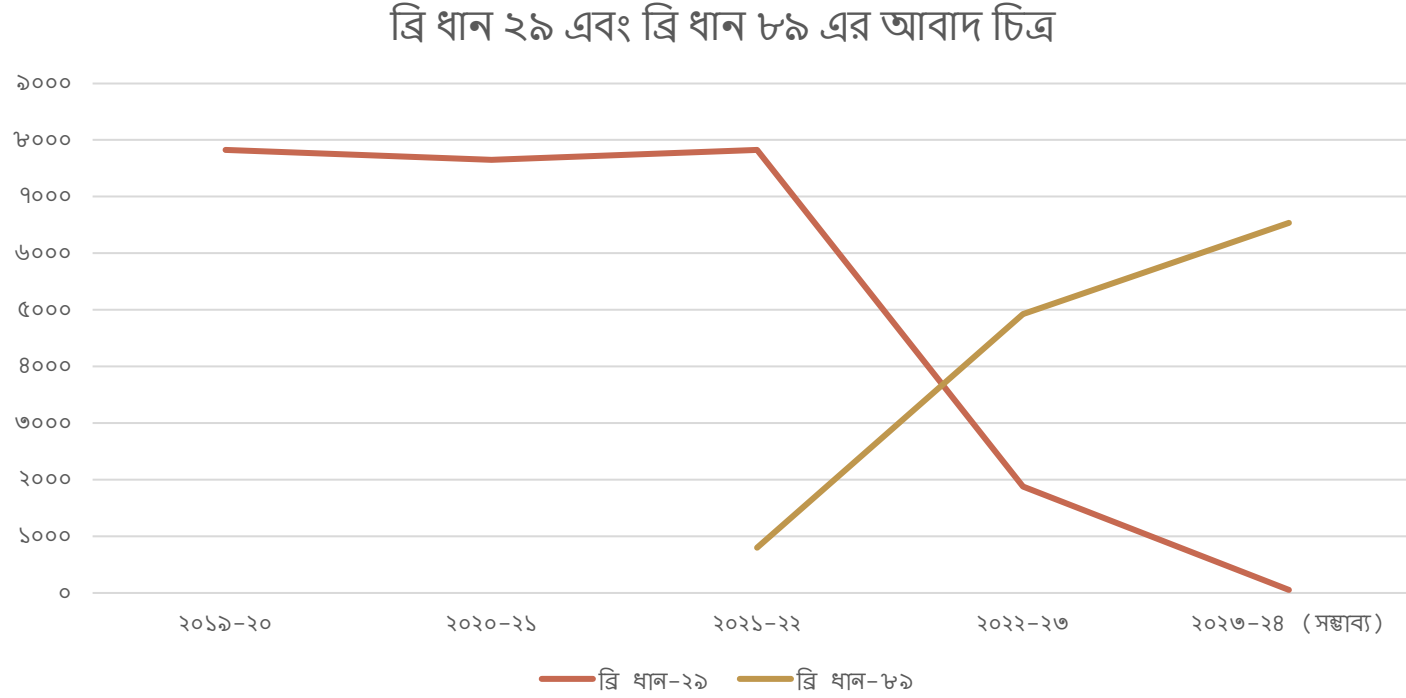
## বীজ প্রাপ্তির সম্ভাব্য উৎস

বীজ	চাহিদা (মে.টন)	কৃষক পর্যায়ে উৎপাদিত বীজ (মে.টন)	প্রকল্পের কৃষকের নিকট সংরক্ষিত বীজ (মে.টন)	অন্যান্য উৎস (মে.টন)	মোট (মে.টন)	মন্তব্য
সরিষা	৮২	৫৫	১২	১৫	৮২	
তিল	১.১০	০.৫	০.৩৫	০.২৫	১.১০	

## কর্মপরিকল্পনা ২০২২-২৩ : বোরো ধান

জাত	আবাদ (২০২২-২৩) হেক্টর	ধান (বোরো)		২০২৩-২৪ এর পরিকল্পনা		মন্তব্য		
		ফসলের প্যাটার্ন	জমি (প্যাটার্ন ভিত্তিক) হেক্টর	২০২৩-২৪ জাত সম্প্রসারণ	২০২৩-২৪ আবাদের লক্ষ্যমাত্রা (হে.)			
ব্রি-ধান-২৯	১৮৮০			ব্রি-ধান-৫৮	৩৫০			
ব্রি-ধান-৫৮	৮৬৮	সরিষা- বোরো- পতিত সরিষা- বোরো –বোনাআমন বোরো-আউশ-পতিত সরিষা- বোরো–রোপাআমন বোরো -পতিত- পতিত	৪০৯৩	ব্রি-ধান-৮৯	৬৫৩৫	ব্রিধান ২৮ ও ৮৮ এর আবাদ ২.৬৩% হতে কমিয়ে ০% করা হবে এবং ব্রিধান ৮৯, ১০০ ও বিনা ধান ২৫ এর আবাদ ৬০% হতে বৃদ্ধি করে ৮৮.৪৯%) করা হবে। উৎপাদন বৃদ্ধি হবে ৩০৪৮ মে.টন (৬.৭৮%)		
ব্রি-ধান-৮৮	২১০		৩৯৬৬	ব্রি-ধান-৯২	১২০০			
ব্রি-ধান-৮৯	৪৯২৫		৩৫০	বঙ্গবন্ধু ধান-১০০	১২০			
ব্রি-ধান-৯২	৬২০		৩৫০	বিনা ধান-১০	৮০			
বঙ্গবন্ধু ধান-১০০	৪০		৩৬১	বিনা ধান-২৫	৩৪০			
বিনা ধান-১০	১৫০			হাইব্রিড	৪০০			
হাইব্রিড	৩২৫			অন্যান্য	১০০			
অন্যান্য	১০২							
	<b>৯১২০</b>			<b>৯১২০</b>	<b>মোট</b>		<b>৯১২৫</b>	

## ব্রি ধান ২৯ এবং ব্রি ধান ৮৯ এর তুলনামূলক আবাদ (শতকরা হিসাবে) চিত্র



তথ্যসূত্রঃ উপজেলা আবাদ রেজিস্টার

## মানিকগঞ্জ সদর উপজেলার প্রতিকূলতাসমূহ

- উপজেলায় উল্লেখযোগ্য পরিমাণে তামাক চাষ হয় যা স্বাস্থ্য ও পরিবেশের জন্য খুবই ক্ষতিকর।
- উপজেলায় উঁচু জমির পরিমাণ কম, যার ফলে সামান্য বন্যায়ই জমি পানিতে ডুবে যায়।
- খরিপ-২ মৌসুমে অন্যান্য মৌসুমের তুলনায় ফসল আবাদ অনেকটাই কম হয়।
- উৎপাদিত ফসলের সংরক্ষণ ও মজুদ ব্যবস্থা নেই বললেই চলে।
- জমিতে জলাবদ্ধতার কারণে রবি মৌসুমের ফসল আবাদ পিছিয়ে যায়।
- উৎপাদিত ফসলের বাজারজাতকরণের জন্য ভালো ব্যবস্থা না থাকায় বাজারজাত করার ক্ষেত্রে নানারকম সমস্যা হয়।

# তেলজাতীয় ফসল উৎপাদন বৃদ্ধিতে সুপারিশমালা

- ❑ রোপা আমন মৌসমে স্বল্প জীবনকালীন ব্রিধান-৭৫ ও বিনাধান-১৭ এর আবাদ নিশ্চিত করা
- ❑ সরিষা ফসলে বোরন ও সালফার জাতীয় সার ব্যবহার, নিদৃষ্ট বীজ হারে সরিষা বপন ও সরিষার জমি পাতলাকরণ নিশ্চিত করা
- ❑ যে সমস্ত জমিতে জো দেরীতে আসে সে জায়গায় বিনা চাষে সরিষা চাষ
- ❑ বোরো মৌসুমে শুকনো বীজতলা বৃদ্ধির মাধ্যমে সরিষা ফসলের পর সময়মত বোরো রোপন করা
- ❑ মৌ চাষ সম্প্রসারণের মাধ্যমে সরিষার ফলন বৃদ্ধি করা
- ❑ যত্রতত্র ইটভাটা স্থাপন না করে সঠিকভাবে ভূমি ব্যবহারের নীতিমালা অনুসরণ করা



ধন্যবাদ

