

এক নজরে নন্দীগ্রাম উপজেলার কৃষি বিষয়ক তথ্যাবলি  
(২০২২-২৩)



কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
নন্দীগ্রাম, বগুড়া।

# ভূমিকা

কৃষি প্রধান বাংলাদেশের কৃষিই অর্থনীতির মূল চালিকা শক্তি। কৃষি তথা কৃষকের উন্নয়নই দেশের উন্নয়নের মাপকাঠি। কৃষকের আর্থ-সামাজিক উন্নয়নের জন্য এ দেশে সরকারি ও বেসরকারি বিভিন্ন সংস্থা কাজ করে যাচ্ছে। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর বিভিন্ন কর্মসূচী/প্রকল্পের মাধ্যমে কৃষকের উন্নয়ন করতে সর্বদা সচেষ্ট রয়েছে।

নন্দীগ্রাম উপজেলায় কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তরের আওতায় রাজস্ব কর্মসূচী, কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ডাল, তেল ও মসলা বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প, এনএটিপি-২ প্রকল্প, কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প, আধুনিক কৃষি সম্প্রসারণের মাধ্যমে রাজশাহী বিভাগে কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প, তেল জাতীয় ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প পরিচালিত হচ্ছে। প্রকল্পগুলোর মাধ্যমে কৃষক বিভিন্ন ফসলের লাগসই উৎপাদন কলাকৌশল, সংগ্রহোত্তর প্রযুক্তি ও বাজারজাতকরণ বিষয়ে প্রশিক্ষণ প্রদান করা হয়েছে। ফলে ধান, সরিষা, আলু, সবজি, মরিচ ইত্যাদি ফসলের আবাদ উলেখযোগ্য ভাবে বৃদ্ধি পেয়েছে এবং কৃষকের আর্থিক স্বচ্ছলতা বৃদ্ধি পাচ্ছে। এছাড়া এসএএওদের দ্বারাও কৃষকদেরকে প্রশিক্ষণের মাধ্যমে দক্ষতা বৃদ্ধির কার্যক্রম চলছে। ফলে যদিও জমি ক্রম হ্রাসমান, তথাপিও দিনে দিনে ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি অত্যন্ত আশাব্যঞ্জক।

পুস্তিকাটিতে নন্দীগ্রাম উপজেলার কৃষি বিষয়ক তথ্য ও বিভিন্ন মৌসুমে শস্য উৎপাদন এবং বিভাগীয় কার্যক্রম সম্পর্কে তথ্য দেয়া হয়েছে যা ভবিষ্যতে উপজেলার কৃষি উন্নয়নের নির্দেশিকা হিসেবে কাজ করবে।

(মোঃ আদনান বাবু)  
উপজেলা কৃষি অফিসার  
নন্দীগ্রাম, বগুড়া

১। একনজরে উপজেলার কৃষি বিষয়ক বিস্তারিত তথ্যাবলী :

ক্রমিক নং	তথ্যাদি	হেক্টর /সংখ্যা
১)	উপজেলার আয়তন	২৬৫.৫১ বর্গ কিমি
২)	মোট আবাদি জমি	২২৫৭০
৩)	স্থায়ী পতিত	৩৯৪৪
৪)	ইউনিয়ন/পৌরসভা	০৬
৫)	মৌজার সংখ্যা	২৩৭
৬)	গ্রামের সংখ্যা	২৫০
৭)	কৃষি ব্লক সংখ্যা	১৬
৮)	ব্লক প্রতি গড় জমি	১৬৬৪
৯)	বিসিআইসি সার ডিলার	১৩
১০)	খুচরা সার বিক্রেতা	২৮
১১)	বিএডিসি সার ও বীজ ডিলার	২৩
১২)	পাইকারী বালাইনাশক বিক্রেতা	৪৫
১৩)	খুচরা বালাইনাশক বিক্রেতা	৪০৫

২। জনসংখ্যা ও কৃষক পরিবার :

ক্রমিক নং	বিবরণ		সংখ্যা
১)	জনসংখ্যা	পুরুষ	৯৩৯৮০
		মহিলা	৯৩৯৬০
		মোট	১,৮৭,৯৪০
২)	কৃষক পরিবার	বড়	১১২৬
		মাঝারী	৭৪৩৫
		ক্ষুদ্র	১৮১৭৯
		প্রান্তিক	৯৭১৬
		ভূমিহীন	৩৯৪৪
		মোট	৪০৪০০

৩। আবাদী জমির বিবরণ :

ক্রমিক নং	বিবরণ	জমি (হেক্টর)
১)	নীট ফসলী জমি	২২৫৭০
২)	এক ফসলী জমি	৯৫
৩)	দুই ফসলী জমি	১০৩৮০
৪)	তিন ফসলী জমি	১১৯৩৫
৫)	চার ফসলী জমি	১৬০
৬)	মোট ফসলী জমি	৫৭৩০০
৭)	ফসলের নিবিড়তা (%)	২৫৩%
৮)	উঁচু জমি	১১৯০০
৯)	মাঝারী উঁচু জমি	১০২০০
১০)	মাঝারী নিচু জমি	৩৭০
১১)	নিচু জমি	১০০
১২)	মোট	২২৫৭০ হেক্টর

৪। প্রধান প্রধান ফসল বিন্যাসঃ

ক্রঃ	রবি (অক্টোবর-ফেব্রুয়ারী)	খরিপ-১ (মার্চ-জুন)	খরিপ-২ (জুলাই-সেপ্টেঃ)	জমির পরিমাণ (হেঃ)	শতকরা হার (%)
	বোরো	রোপা আউশ	রোপা আমন	২৫০০	১১.১
	বোরো	পতিত	রোপা আমন	১০৩৮০	৪৬
	আলু - বোরো	পতিত	রোপা আমন	৪০০০	১৭.৮
	আলু	রোপা আউশ	রোপা আমন	৫০০	২.২
	সরিষা - বোরো	পতিত	রোপা আমন	৪২০০	১৮.৬
	শাকসজি	রোপা আউশ	সবজি/মসলা	২০০	০.৮
	সবজি/মসলা	সবজি/মসলা	সবজি/মসলা	৭৯০	৩.৫
				২২৫৭০	১০০

৫। সেচ যন্ত্রের তথ্যাবলী :

ক্রমিক নং	বিবরণ		সংখ্যা
১)	গভীর নলকুপ	বিদ্যুৎ চালিত	৩৮৫
		ডিজেল চালিত	৩২
		মোট	৪১৭
২)	অগভীর নলকুপ	বিদ্যুৎ চালিত	৮২৪
		ডিজেল চালিত	২২৩০
		মোট	৩০৫৪
৩)	এল.এল.পি	বিদ্যুৎ চালিত	-
		ডিজেল চালিত	-
৪)	সোলারপ্যানেল		৫
		মোট	-

৬। উপজেলার খাদ্য পরিস্থিতি :

ক্রঃ নং	বিবরণ	২০২১-২২ ( মেঃটন)
১	বাৎসরিক মোট খাদ্য উৎপাদন (২০২০-২১) মেঃ টন	১৫১৮৫১
২	বাৎসরিক মোট খাদ্য চাহিদা (মাথাপিছু ৪৬২.৫১গ্রাম)	৩১৭২৭.৩
৩	বাৎসরিক মোট বীজ, পশু খাদ্য, অপচয় (মোট খাদ্য চাহিদার ১১.৫৮%)মেঃ টন	৩৬৭৪
৪	বাৎসরিক সর্বমোট চাহিদা মেঃ টন	৩৫৪০১.৩
৫	বাৎসরিক মোট খাদ্য উদ্বৃত্ত (+) (১-৪ =) মেঃ টন	১১৬৪৪৯.৭

৭। কৃষি যন্ত্রপাতি :

কৃষি যন্ত্রের নাম	সংখ্যা	মন্তব্য
ক) ট্রাক্টর	৫	সচল
খ) পাওয়ার টিলার	৩০০০	সচল
গ) থ্রেসার	৩০০০	সচল
ঘ) কন্সট্রাক্ট হাভেস্টার	১৪	সচল
ঙ) ট্রান্সপ্লান্টার	১	সচল

৮। ২০২২-২৩ সালে বিভিন্ন ফসলের লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জিতমাত্রা

ক্র. নং	ফসলের নাম	লক্ষ্যমাত্রা		অর্জিতমাত্রা			মন্তব্য
		ফসল (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	ফসল (হে.)	কর্তন (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	
১	রোপাআমন	২০২৫০	৬১০১০				
২	সরিষা	৪৫০০	৮১০০	৪০৭৫	৪০৭৫	৮০০৭	
৩	আলু	৪৬০০	১১০৪০০	৩৩২০	৩৩২০	৯৮০০০	
৪	বোরো	১৯৭৬০	৮৫০৮৮	১৯৫৪৬	১৯৪৮৫	৭০১৪৬	
৫	গম	১৫	৪২	১৫	১৫	৪৫	
৬	মিষ্টিআলু	১০	১৬০	১০	১০	১২০	
৭	ভুট্টা	১০	১০০	৮	৮	৬০	
৮	মসুর	২৫	৩৩	১৫	১৫	১৮	
৯	পেঁয়াজ	২৫	২৯১	৩০	৩০	৩১৫	
১০	রসুন	৩০	২১০	২৮	২৮	২১০	
১১	মরিচ	৪০০	১২০০	২৫০	২৫০	৮০০০	
১২	শীতকালীন সবজি	৫০০	১০০০০	৩২০	৩২০	৪৮০০	
১৩	সূর্যমুখী	১	২	১.৫	১.৫		
১৪	আখ	০	০	৫	৫		
১৫	রোপাআউশ	৬১৩০	১৬৮৬০	১৯২০			

৯। ২০২১-২২ মৌসুমে প্রকল্প ভিত্তিক প্রদর্শনীর রিপোর্ট  
রাজস্ব কর্মসূচি

ক্র. নং	ফসলের নাম	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জিতমাত্রা	মন্তব্য
১	সরিষা	৩০	৩০	
২	বোরো	৪০	৪০	
৩	পেঁয়াজ	০	০	
৪	ভুট্টা	২০	২০	
৫	আউশ	২০	২০	
৬	আমন	২০		
	মোট=	১৩০		

কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প

ক্র. নং	ফসলের নাম	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জিতমাত্রা	মন্তব্য
১	বোরো	৫	৫	
২	আউশ	২	২	
৩	আমন	৫	০	
	মোট=	১২		

এনএটিপি-২

ক্র. নং	ফসলের নাম	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জিতমাত্রা	মন্তব্য
১	একক প্রদর্শনী (বোরো)	৮	৮	
২	কমিউনিটি বীজ উৎপাদন (বোরো)	১০	১০	
৩	সরিষা	১	১	
৪	সরিষা ব্লক প্রদর্শনী	১	১	
৫	বোরো ব্লক প্রদর্শনী	১	১	
৬	একক ফসল প্রদর্শনী (বেগুন)	২	২	
৭	আউশ	১২	১২	

আধুনিক প্রযুক্তি সম্প্রসারণের মাধ্যমে রাজশাহী বিভাগের কৃষি উন্নয়ন প্রকল্প

ক্র. নং	ফসলের নাম	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জিতমাত্রা	মন্তব্য
১	ধান (বোরো)	৮	৮	
২	গম	৫	৫	
৩	ভুট্টা	৩	৩	
৪	সরিষা	১	১	
৫	পারিবারিক পুষ্টি বাগান	১০	১০	
৬	আউশ	৪	৪	

## তেলজাতীয় ফসলের উৎপাদন বৃদ্ধি প্রকল্প

ক্র. নং	ফসলের নাম	লক্ষ্যমাত্রা	অর্জিতমাত্রা	মন্তব্য
১	বোরো	৪৮	৩০	
২	সরিষা	৩০	৩০	
৩	ভুট্টা	২	২	
৪	সূর্যমুখী	২	২	

### ১০। উৎপাদন বৃদ্ধির কলাকৌশল ও কার্যক্রম :

কলাকৌশল	কার্যক্রম
ক) ব্যক্তিগত যোগাযোগ	ক) উন্নতমানের বীজ ব্যবহার
খ) দলীয় আলোচনা	খ) হাইব্রিড বীজ ব্যবহার
গ) চাষী প্রশিক্ষণ	গ) কম বয়সের চারা রোপন
ঘ) প্রচার পত্র বিতরণ	ঘ) গুটি ইউরিয়া ব্যবহার
ঙ) প্রদর্শনী স্থাপন	ঙ) এলসিসি ব্যবহার
চ) মাঠ দিবস	চ) সুষম সার ব্যবহার
ছ) আইসিএম কৃষক মাঠ স্কুল	ছ) সমন্বিত বালাই ব্যবস্থাপনা
জ) আইএফএম কৃষক মাঠ স্কুল	জ) পানি ব্যবস্থাপনা
ঝ) আইপিএম কৃষক মাঠ স্কুল	ঝ) আগাছা ব্যবস্থাপনা
	ঞ) মাটির স্বাস্থ্য উন্নয়ন করা
	ট) পতিত জমির সদব্যবহার করা
	ঠ) এডাবি- উডি ব্যবহার

### ১১। বাস্তবায়নের রূপরেখা :

- ক) উন্নতমানের বীজ সরবরাহকরণ।
- খ) হাইব্রিড বীজ ব্যবহারে চাষীদের উদ্বুদ্ধকরণ।
- গ) কম বয়সের চারা রোপণে চাষীদেরকে প্রশিক্ষণ প্রদান।
- ঘ) গুটি ইউরিয়া ব্যবহার ও এলসিসি ব্যবহারের মাধ্যমে ইউরিয়া সারের সাশ্রয়করণ।
- ঙ) মাটির স্বাস্থ্য উন্নয়নে-সুষম সার ব্যবহার ও জৈব সার ব্যবহারে চাষীগণকে উদ্বুদ্ধকরণ।
- চ) আধুনিক প্রযুক্তি গ্রহণে কৃষকগণকে প্রশিক্ষণ প্রদান।
- ছ) প্রযুক্তি প্রসারে মাঠ পর্যায়ে প্রদর্শনী স্থাপন।
- জ) উদ্বুদ্ধকরণ সভা, দলীয় আলোচনা, আইপিএম দলকে ব্যবহার।



বা)ফসল মৌসুম শুরুর কমপক্ষে এক মাস পূর্ব থেকে-উপজেলা/ইউনিয়ন কৃষি কমিটি, ইউএও, এইও, এএইও, এসএএও, এসএপিপিও এবং আইসিএম দল দ্বারা- উপজেলা/ইউনিয়ন/ব্লক/গভীর নলকুপ/সার ও বালাইনাশক দোকান থেকে ব্যবস্থা গ্রহণ।

## ১২। উপজেলার সম্ভাবনা :

- ১। আলুর আবাদ বৃদ্ধি করা যাবে।
- ২। উচ্চ মূল্য ফসল - মরিচ, টমেটো, সুগন্ধি ধানের আবাদ বৃদ্ধি করা যাবে।
- ৩। সরিষার চাষ বৃদ্ধি করা যাবে।
- ৪। হেক্টর প্রতি ধানের উৎপাদন আরও বৃদ্ধি করা যাবে।

উপজেলায় পরিচালিত রবি মৌসুমের বিশেষ কার্যাবলী :

১. হেক্টর প্রতি ধানের উৎপাদন বৃদ্ধির জন্য বিভিন্ন কার্যক্রম হাতে নেওয়া হয়েছে।
২. উফশী সরিষা চাষ বৃদ্ধির কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।
৩. উফশী আলু চাষ বৃদ্ধির কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।
৪. মাটির স্বাস্থ্য রক্ষার জন্য গৃহীত কার্যক্রমসমূহ ঃখামারজাত সার সংরক্ষণ,কম্পোষ্ট সার উৎপাদন,শস্যের অবশিষ্টাংশ (ধানের নাড়া পচানো)।

ক্রঃ নং	মাটির স্বাস্থ্য রক্ষায় করণীয় কর্মসূচি	বাস্তবায়ন কর্মপরিকল্পনা
১.	খামারজাত সার সংরক্ষণ	উদ্বুদ্ধকরণের মাধ্যমে প্রতি ব্লকে ২০টি করে খামারজাত সার উৎপাদন করা হবে।
২.	কম্পোষ্ট সার উৎপাদন	উদ্বুদ্ধকরণের মাধ্যমে প্রতি ব্লকে ২০ টি করে কম্পোষ্ট সার উৎপাদন করা হবে।
৩.	শস্যের অবশিষ্টাংশ (ধানের নাড়া পচানো)	বোরো কাটার পর শস্যের অবশিষ্টাংশ (ধানের নাড়া) পচানোর হবে।

কৃষি বিষয়ক সমস্যাবলী :

১. কোল্ড স্টোরেজ না থাকায় আলুর আবাদ বৃদ্ধিতে বাধাগ্রস্ত হচ্ছে।
২. মাটিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ কম।
৩. শ্রমিক সমস্যা।

সমস্যা সমাধানের সম্ভাব্য উপায়সমূহ :

১. আলুর আবাদ বৃদ্ধির জন্য কোল্ড স্টোরেজ স্থাপন করা প্রয়োজন।
২. মাটিতে জৈব পদার্থের পরিমাণ বৃদ্ধির জন্য কার্যক্রম গ্রহণ করা হয়েছে।
৩. শ্রমিক সমস্যা সমাধানে খামার যান্ত্রিকীকরণে উদ্বুদ্ধ করা হচ্ছে।