

২০২২-২৩ মৌসুমে তেল ফসলের আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধি বিষয়ক

কর্মপরিকল্পনা



কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর
নেত্রকোণা সদর, নেত্রকোণা

উপজেলার সংক্ষিপ্ত পরিসংখ্যান (২০২২)

ক্রঃ নং	বিবরণ	পরিমাণ/ সংখ্যা	ক্রঃ নং	বিবরণ	পরিমাণ/সংখ্যা
১	মোট এলাকা (হেঁ)	৩৩২১৭	৩৯	নার্সারীর সংখ্যা : ক) সরকারী	২
২	মোট এলাকা (বং কিং মিঃ)	৩৩২.১৭		খ) বেসরকারী	৪৫
৩	পৌরসভার সংখ্যা	১	৪০	মোট খাদ্য শস্য চাহিদা (মেঁ টঁ) (৪৪২ গ্রাম/জন/দিন)	৬০১৪১
৪	ইউনিয়নের সংখ্যা	১২	৪১	মোট খাদ্য শস্য উৎপাদন (মেঁ টঁ)	১৪৫২৪৫
৫	মৌজার সংখ্যা	২৭৪	৪২	খাদ্য শস্য উদ্ধৃত (+) (মেঁ টঁ)	+ ৮৪৮০৩
৬	গ্রামের সংখ্যা	৩৩৪	৪৩	মোট শাকসবজির চাহিদা (মেঁ টন) (২০০ গ্রাম/জন/দিন)	২৭২১৩
৭	কৃষি ব্রকের সংখ্যা	৩৭	৪৪	মোট শাকসবজি উৎপাদন (মেঁ টন)	৩৬৬৪১
৮	জনসংখ্যা	৩৭২৭৮৫	৪৫	শাকসবজি উদ্ধৃত (+) (মেঁ টঁ)	+ ৯৪২৮
৯	পুরুষ	১৮৭০৫৬	৪৬	মোট ফলের চাহিদা (মেঁ টন) (১০০ গ্রাম/জন/দিন)	১৩৬০৬
১০	মহিলা	১৮৫৭২৯	৪৭	মোট ফলের উৎপাদন (মেঁ টন)	৩০২৫০
১১	মোট কৃষক পরিবারের সংখ্যা	৫৯৩৯৬	৪৮	ফল উদ্ধৃত (+) মেঁ টন	+ ১৬৬৪৪
১২	কৃষক শ্রেণী (সংখ্যা) ঃ ক) ভূমিহীন	১৬২২০	৪৯	প্রধান ৫টি শস্য বিন্যাস	
	খ) প্রাস্তিক	১১৫৮০		বোরো-প্রতিত-রোপাআমন	৮২.৫৩%
	গ) ক্ষুদ্র	১৫৬০০		বোরো-প্রতিত-প্রতিত	৬.৩৪%
	ঘ) মাঝারী	৮৬৬০		সরিষা,বোরো-প্রতিত-রোপাআমন	৩.৬৫%
	ঙ) বড়	২৫৫০		সবজি,বোরো-প্রতিত-রোপাআমন	২.৬৪%
১৩	মোট জমি (হেঁ)	৩৩২১৭		সবজি-সবজি-সবজি	১.৬৮%
১৪	ছায়া প্রতিত জমি (হেঁ)	৫	৫০	মাটির বুনটের ধরণঃ	
১৫	অঙ্গুয়া প্রতিত জমি (হেঁ)	৫৬২		ক) বেলে মাটি	-
১৬	বনভূমি (হেঁ)	২২০৯		খ) দোঁয়াশ মাটি	১৯৮০৭
১৭	জলাশয় (নদী, নালা, খাল, বিল)	৩৫৮৭		গ) এটেল মাটি	৪৯৬৮
১৮	চারণ ভূমি (হেঁ)	৩৫৮৯		ঘ) পলি মাটি	-
১৯	নৌট আবাদী জমি (হেঁ)	২৩২৬৫	৫১	কৃষি পরিবেশ অঞ্চল (এইজেড)	৯,২২
২০	এক ফসলী জমি (হেঁ)	১৫০০	৫২	সয়েল মিনিল্যাব এর সংখ্যা	৩
২১	দুই ফসলী জমি (হেঁ)	২০২৬৫	৫৩	গুটি ইউরিয়া তৈরীর সংখ্যা (ত্রিকোরেট মেশিন)	৯
২২	তিন ফসলী জমি (হেঁ)	১৫০০	৫৪	ইউনিয়ন কমপ্লেক্স SAAO অফিসের সংখ্যা	৪
২৩	চার ফসলী জমি (হেঁ)	০	৫৫	কৃষি প্রামাণ্য কেন্দ্রের সংখ্যা	৩৭
২৪	মোট ফসলী জমি (হেঁ)	৪৬৫৩০	৫৬	আইপিএম ক্লাবের সংখ্যা	৬৫
২৫	ফসলের নিবিড়তা (%)	২০০	৫৭	আইসিএম ক্লাবের সংখ্যা	৫৫
২৬	উঁচু জমি (%)	১৯.২৭	৫৮	আইএফএমসি ক্লাবের সংখ্যা	২
২৭	মধ্যম উঁচু জমি (%)	৪৫.৫০	৫৯	চারী সংগঠন বা গ্রুপ সংখ্যা	২৪
২৮	মধ্যম নীচু জমি (%)	২৫.৯০	৬০	বাস্তবায়নাধীন প্রকল্পের সংখ্যা	৭
২৯	নীচু জমি (%)	৯.৩৩	৬১	সেচ যন্ত্র ব্যবহারের সংখ্যাঃ	
৩০	বাংসারিক বৃষ্টিপাত (মিলিঃ)	২৪২৫		ক) গভীর নলকূপ	৪০
৩১	সর্বোচ্চ তাপমাত্রা (সেলসিয়াস)	৩৮		খ) অগভীর নলকূপ	৫৯৫৩
৩২	সর্বনিম্ন তাপমাত্রা (সেলসিয়াস)	৭		গ) এলএলপি	২৭৫
৩৩	বিসিআইসি সার ডিলারের সংখ্যা	১৮		ঘ) অন্যান্য	১৩৫
৩৪	খুচরা সার বিক্রেতার সংখ্যা	১১৭	৬২	সেচকৃত জমির পরিমাণ (হেঁ)	২২০২৫
৩৫	বিএভিসি সার ডিলারের সংখ্যা	২১	৬৩	সেচকৃত জমির হার (%)	৯৪.৬০%
৩৬	বিএভিসি বীজ ডিলারের সংখ্যা	২২			
৩৭	পাইকারী বালাইনাশক ব্যবসায়ীর সংখ্যা	১০			

নেত্রকোণা সদর উপজেলার শস্য বিন্যাস (২০২১-২২)

ক্রং নং	শস্য বিন্যাস	শস্য বিন্যাসের অধীন জমির পরিমাণ (হেঁ)	শতকরা হার (%)
০১	বোরো-পতিত-রোপাআমন	১৯২০০	৮২.৫৩
০২	বোরো-পতিত-পতিত	১৪৭৫	৬.৩৮
০৩	সরিষা,বোরো-পতিত-রোপাআমন	৮৫০	৩.৬৫
০৪	সবজি,বোরো-পতিত-রোপাআমন	৬১৫	২.৬৮
০৫	সবজি-সবজি-সবজি	৩৯০	১.৬৮
০৬	চীনবাদাম/মিষ্টিআলু/ভুট্টা	২৫	০.১১
০৭	বোরো-আউশ-আমন	৪০	০.১৭
০৮	সবজি-পাট-রোপাআমন	৩৩০	১.৪২
০৯	গম-পাট/আউশ-রোপাআমন	৬০	০.২৬
১০	আলু-সবজি-সবজি	২৪০	১.০৩
১১	অন্যান্য	৪০	০.১৭
	মোট=	২৩২৬৫	১০০

এক ফসলী-	১৫০০ হেঁ
দুই ফসলী-	২০২৬৫ হেঁ
তিন ফসলী-	১৫০০ হেঁ
চার ফসলী-	০ হেঁ
মোট ফসলী জমি-	৪৬৫৩০ হেঁ
নেট ফসলী জমি-	২৩২৬৫ হেঁ
ফসলের নিরিড়তা-	২০০%

বিগত ০৫ বছরের সরিষার আবাদ ও উৎপাদন পরিস্থিতি

মৌসুম/বছর	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে. টন)
২০১৭-১৮	৬২০	৫৫৮
২০১৮-১৯	৬০০	৭৩৯
২০১৯-২০	৬৮০	৮৭৬
২০২০-২১	৮৫০	১১৬০
২০২১-২২	৮৫০	১১২১

২০২১-২২ এ নেত্রকোণা সদর উপজেলার সরিষাভিত্তিক শস্য বিন্যাস

ফসলী জমি	পরিমাণ (হেঁ)
রোপা আমন-সরিষা-বোরো	৮৫০ (৩.৬৫%)
মোট=	৮৫০

সরিষা ফসলের ২০২১-২২ বছরের জাত ভিত্তিক আবাদ ও উৎপাদন প্রতিবেদন

ক্রঃ নং	জাতের নাম	আবাদকৃত জমির পরিমাণ (হেক্টর)	কর্তনকৃত জমির পরিমাণ (হেক্টর)	হেক্টর প্রতি গড় ফলন (মে.টন)	মোট উৎপাদন	ক্রঃ নং
১.	টরি-৭	১১৫	১১৫	০.৮০	৯২	
২.	বারি সরিষা ১৪	৭২০	৭২০	১.৪০	১০০৮	
৩.	বারি সরিষা ১৭	১০	১০	১.৫০	১৫	
৪.	বিনা সরিষা ৪	২	২	১.৩০	২.৬০	
৫.	বিনা সরিষা ৯	৩	৩	১.২০	৩.৬০	
	মোট=	৮৫০	৮৫০	১.৩২	১১২১.২০	

সরিষা ফসলকে অন্তর্ভুক্ত করা যায় এমন শস্যবিন্যাসসমূহ

বিদ্যমান শস্যবিন্যাস	শস্যবিন্যাসের আওতায় জমি (হেক্টর)	প্রস্তাবিত শস্যবিন্যাস	প্রস্তাবিত শস্যবিন্যাসের আওতায় জমি (হেক্টর)		
			২০২২-২৩	২০২৩-২৪	২০২৪-২৫
রোপাতামন-পতিত-বোরো	১৯২০০	রোপা আমন-সরিষা-বোরো	৯৫০	৯৫৫	৯৬০
২০২১-২২ অর্থবছরের তুলনায় আবাদ বৃদ্ধি			১০০	১৫৫	১৬০

তেল ফসলের আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধির পরিকল্পনা (২০২২-২০২৩)

ফসলের নাম	২০২১-২২ (অর্জিত)		২০২২-২৩ (লক্ষ্যমাত্রা)		বৃদ্ধির পরিমাণ	
	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)
সরিষা	৮৫০	১১২১	৯৫০	১২৫৪	১০০ (১২%)	১৩৩ (১২%)
চিনাবাদাম	২	৩.৫	৬	১০.৫	৮ (২০০%)	৭ (৩৫০%)
সূর্যমুখী	২	৩.৮	৩	৫.১০	১ (৫০%)	১.৭০ (৫০%)

ঝুক ভিত্তিক সরিষা আবাদের জমি ও উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা (২০২২-২৩)

ক্রমিক নং	ঝুকের নাম	জমির পরিমাণ (হেক্টর)	উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা (মে.টন/হেক্টর)
১.	বনগাঁও	২৮	৩১.২
২.	কাঞ্চনপুর	২৬	৩৫
৩.	চুচুয়া	৩০	৩৫
৪.	বরোয়ারী	২৭	৩২.৮
৫.	মেদনী	২৮	৩৭.৮
৬.	মুক্তিপুর	২৬	৪৬.৮
৭.	ঠাকুরাকোনা	২৫	৩০

ক্রমিক নং	ঝকের নাম	জমির পরিমাণ (হেঃ)	উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা (মেঃ টন/হেঃ)
৮.	বর্ণি	২৬	৩৫.১
৯.	বেতাটি	২৯	৫২.২
১০.	বাংলা	৩৪	৩৮.৮
১১.	ময়রুই	২৬	৩৩.৭৫
১২.	মোবারকপুর	৩২	৩৩.৬
১৩.	আমতলা	২৬	৪১.৬
১৪.	দেওপুর	২৪	৩৩
১৫.	স্বল্পদুগিয়া	২৬	৩১.২
১৬.	বাইশদার	২৬	৩৫.১
১৭.	বিরামপুর	২৮	৪৪.৮
১৮.	বায়রাউড়া	২৭	৩৮
১৯.	কাইলাটি	২৬	৩১.২
২০.	বালি	২৬	৩৫.১
২১.	খাসকান্দি	২৭	৩৩.৭৫
২২.	দঃ বিশউড়া	৩১	৩১.৯
২৩.	মহিষাটি	২৫	২৯.৯
২৪.	দাপুনিয়া	২৫	৩০
২৫.	চালিশা	২৫	৪০
২৬.	বাগড়া	২৮	৩৭
২৭.	বামনমোহা	২৬	৩৩
২৮.	রোহা	২৮	৩৭.৮
২৯.	কুমড়ী	২৯	৩৫.৩৮
৩০.	কারলী	২৭	৩৩.২১
৩১.	নাড়িয়াগড়া	১৬	১৯.২
৩২.	মসুয়া	১৮	২৮.৮
৩৩.	হরিদাসপুর	১৯	৩৫
৩৪.	মদনপুর	১৬	২০
৩৫.	মনাই	১৭	২২.৯৫
৩৬.	নরেন্দ্রনগর	১৯	২২.৮
৩৭.	গৌরসভা	২৮	৩২.২
	মোট=	৯৫০	১২৫৪

ঝক ভিত্তিক সূর্যমুখী আবাদের জমি ও উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা (২০২২-২৩)

ক্রমিক নং	ঝকের নাম	জমির পরিমাণ (হেঃ)	উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা (মেঃ টন/হেঃ)
১.	ঠাকুরাকোনা	১	১.৮৫
২.	দেওপুর	১	১.৭৯
৩.	গৌরসভা	১	১.৪৬
	মোট=	৩	৫.১০

ঝক ভিত্তিক চিনাবাদাম আবাদের জমি ও উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা (২০২২-২৩)

ক্রমিক নং	ঝকের নাম	জমির পরিমাণ (হেঃ)	উৎপাদন লক্ষ্যমাত্রা (মেঃ টন/হেঃ)
১.	ঠাকুরাকোনা	১	১.৬০

২.	বাইশদার	২	২.২০
৩.	মসুয়া	১	২.৯
৪.	হরিদাসপুর	২	৩.৮
	মোট=	৬	১০.৫০

সরিষার উৎপাদন বৃদ্ধির কোশল

ক) জাত পরিবর্তনের মাধ্যমে উৎপাদন বৃদ্ধি

বিবরণ	জমির পরিমাণ (হে.)	অতিরিক্ত উৎপাদনের পরিমাণ (মে.টন)
টরি ৭ জাতের পরিবর্তে বারি সরিষাঁৰ জাত প্রতিস্থাপনের মাধ্যমে।	১১৫	১৬১ (৭৫%)

খ) প্রচলিত শস্যবিন্যাসে সরিষা অন্তর্ভুক্তির মাধ্যমে আবাদ ও উৎপাদন বৃদ্ধি

সুনির্দিষ্ট কোশল সমূহ	জমির পরিমাণ (হেক্টের)	উৎপাদন (মে.টন)	মন্তব্য
রোগাআমন-পতিত-বোরো শস্যবিন্যাসকে (১৯২০০ হে.) রোগাআমন-সরিষা-বোরো শস্যবিন্যাসে রূপান্তরের মাধ্যমে			
বি ধান৩২ এর পরিবর্তে বি ধান ৭১ জাত প্রতিস্থাপনের মাধ্যমে	৪৫	৫৯	ইতোমধ্যে বি ধান৭১ জাতের ৯ হে. বীজতলা তৈরি করা হয়েছে।
বি ধান৩২ এর পরিবর্তে বি ধান ৭৫ জাত প্রতিস্থাপনের মাধ্যমে	৪০	৫২	ইতোমধ্যে বি ধান৭৫ জাতের ১০ হে. বীজতলা তৈরি করা হয়েছে।
বি ধান৪৯ এর পরিবর্তে বিনাধান ১৭ জাত প্রতিস্থাপনের মাধ্যমে।	১৫	২২	ইতোমধ্যে বিনা ধান১৭- ৪ হে. বীজতলা তৈরি করা হয়েছে।

- সরিষা আবাদ ১০০ (১২%) হে. বৃদ্ধি পাবে এবং উৎপাদন ১৩৩ (১২%) মে.টন বৃদ্ধি পাবে।

গ) যান্ত্রিকীকরণের মাধ্যমে সরিষা উৎপাদন বৃদ্ধির কোশল

- রোগা আমন ধানের দানা ৮০-৯০% সোনালী রং ধারণ করলে কম্বাইন হারভেন্টারের মাধ্যমে ১০০ হেক্টের জমির আমন ধান কেটে জো আসলে চাষ দিয়ে সরিষা আবাদ করা হবে।
- এতে ১০-১৫ দিন সময় সাধারণ হবে এবং সরিষার আবাদ মৌসুম ধরা সম্ভব হবে।
- পরবর্তীতে সরিষা সংগ্রহের পর রাইস ট্রান্স প্লান্টার দ্বারা বোরো ধানের চারা দুট রোপণ সম্ভব হবে।

চিনাবাদাম উৎপাদন বৃদ্ধির পরিকল্পনা ২০২২-২০২৩

২০২১-২২ (অর্জিত)		২০২২-২৩ (লক্ষ্যমাত্রা)		বৃদ্ধির পরিমাণ	
আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)
২	৩.৫	৬	১০.৫	৮ (২০০%)	৭ (৩৫০%)

- চরাঞ্চলে চিনাবাদাম বৃদ্ধি করা হবে।
- ঢাকা ১ এবং বাসন্তি জাতের পরিবর্তে বিনা চিনাবাদাম ৪, বারি চিনাবাদাম ৮ ও বারি চিনাবাদাম ৯ এর আবাদ ১০০ হে. বৃদ্ধি।
- প্রয়োজনীয় বীজ গবেষণা প্রতিষ্ঠান, বীজ ব্যবসায়ী ও স্থানীয় কৃষকদের নিকট হতে সংগ্রহ করা হবে।

সুর্যমুখী উৎপাদন বৃদ্ধির পরিকল্পনা ২০২২-২০২৩

২০২১-২২ (অর্জিত)		২০২২-২৩ (লক্ষ্যমাত্রা)		বৃদ্ধির পরিমাণ	
আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)	আবাদ (হে.)	উৎপাদন (মে.টন)
২	৩.৮	৩	৫.১০	১	১.৭০

				(৫০%)	(৫০%)
--	--	--	--	-------	-------

- ✓ ওপি জাতের পরিবর্তে হাইব্রিড জাতের চাষ করা হবে।
- ✓ প্রয়োজনীয় সকল বীজই বেসরকারী প্রতিষ্ঠান হতে সংগ্রহ করা হবে।

বিগত তিন বছরের অঙ্গোবর হতে নভেম্বর পর্যন্ত বৃষ্টিপাতের পরিমাণ

ক্রঃ নং	মাসের নাম	বৃষ্টিপাতের পরিমাণ (মি.মি.)			মন্তব্য
		২০১৯	২০২০	২০২১	
১.	অঙ্গোবর	১০৪	১৬২	৭৫	
২.	নভেম্বর	০৮	৭০	০	

তেল ফসল আবাদ বৃদ্ধিতে সুনির্দিষ্ট সমস্যা

- দীর্ঘ জীবনকাল সম্পন্ন রোপা আমন ধানের আবাদ
- কর্তনের পর কর্তনকৃত ধান/ খড় জমিতেই শুকানোর প্রবণতা
- স্বল্প জীবনকালীন উচ্চ ফলনশীল সরিষা ফসলের জাতের বীজের পর্যাপ্ত সরবরাহ না থাকা
- খরার কারণে রোপা আমন ধান দেরিতে রোপণ এবং অঙ্গোবর- নভেম্বর মাসে অতিরিক্ত বৃষ্টিপাত হলে দেরীতে কর্তন।
- ভোজ্য তেল হিসেবে সরিষা ব্যবহারের নেতৃত্বাচক প্রচারনার প্রভাব
- সূর্যমুখীর বীজ হতে তেল প্রক্রিয়াজাতকরণে অসুবিধা।

সুনির্দিষ্ট সুপারিশমালা

- ১। আগাম জাতের উচ্চ ফলনশীল স্বল্প জীবনকালীন রোপা আমন ধানের আবাদী এলাকা বৃদ্ধি করা
- ২। সময়মত সরিষার বীজ বপন নিশ্চিত করা
- ৩। শতভাগ সরিষার জমিতে বোরন ও জিপসাম সার ব্যবহার নিশ্চিত করা
- ৪। ভোজা বা কাদায় বগনযোগ্য সরিষার জাত উত্পাদন।
- ৫। আমন ধান কর্তনের পর পর জো আসার অপেক্ষা না করে বিনা চাষে সরিষার বীজ বপন।
- ৬। ভোজ্য তেল হিসেবে সরিষা ব্যবহার বৃদ্ধিতে প্রতি উপজেলায় উঠান বৈঠক ও অবহিতকরণ সভা আয়োজন করা।
- ৭। তেল ফসলের জন্য বিশেষ প্রযোদনা কর্মসূচি গ্রহণ করা যেতে পারে।
- ৮। সূর্যমুখী তেল প্রক্রিয়াজাতকরণে ব্যবস্থা গ্রহণ।
- ৯। মোবাইল ক্রাশিং মেশিনের ব্যবস্থা গ্রহণ।