



গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশ সরকার
উপজেলা কৃষি অফিসারের কার্যালয়
চান্দিনা, কুমিল্লা।

১। ভূমিকাঃ

চান্দিনা উপজেলা কুমিল্লা জেলার একটি গুরুত্বপূর্ণ এবং ঘনবসতিপূর্ণ উপজেলা। এখানে প্রতি বর্গ কি.মি.এ ১৭১৯জন লোক বসবাস করে। তবুও এই উপজেলা খাদ্যশস্য উৎপাদনের একটি উদ্বৃত্ত এলাকা। এই উপজেলায় ১০৪৮০হেক্টর জমিতে বোরো, ৮৭০০ হেক্টর জমিতে রোপাআমন, ৯০৫৬হেক্টর জমিতে আউশ, ১৭২৫ হেক্টর জমিতে আলু, ১৪৯৫ হেক্টর জমিতে শীতকালিন সবজি, ৬৮৫ হেক্টর জমিতে ভূট্টা, ৬১৫ হেক্টর জমিতে গ্রীষ্মকালিন সবজি, ৩৯০ হেক্টর জমিতে অন্যান্য রবি ফসল চাষাবাদ হয়ে থাকে। উপজেলাটি মৌসুমী জলবায়ুর অন্তর্গত “পুরাতন মেঘনা মোহনা পললভূমি (এইজেড-১৯) নিয়ে গঠিত। এখানকার উঁচু ও মাঝারি উঁচু জমিতে সারা বছরে সবজি চাষ করা হয়ে থাকে। অত্র চান্দিনা উপজেলায় ন্যাশনাল এগ্রিকালচারাল টেকনোলজি প্রোগ্রাম-ফেজ-II প্রজেক্ট (এনএটিপি-২), কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ডাল, তেল, মসলা ও পেঁয়াজ বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প, রাজস্ব সহায়তা কার্যক্রম প্রকল্প, পরিবেশ বান্ধব কৌশলের মাধ্যমে নিরাপদ ফসল উৎপাদন প্রকল্প, কন্দাল ফসল উৎপাদন, বাংলাদেশ শাক-সবজি ও পান ফসলের পোকা-মাকড় এবং রোগবলাই ব্যবস্থাপনায় জৈব বলাই নাশক ভিত্তিক প্রযুক্তি উদ্ভাবন ও সম্প্রসারণ প্রকল্প সমূহের কার্যক্রম চলমান রয়েছে। উপজেলাটি বাংলাদেশের কৃষি অর্থনীতিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা রাখছে। তাই উপজেলায় উৎপাদিত বিভিন্ন সবজি বিদেশে রপ্তানি করে দেশে বৈদেশিক মুদ্রা অর্জন করা সম্ভব এবং শাকসবজি উৎপাদন বিষয়ক বিভিন্ন প্রকল্প গ্রহণ করা যেতে পারে।

এক নজরে উপজেলার তথ্যাবলী

১ : সাধারণ পরিসংখ্যান

নং	সাধারণ তথ্যাবলী	২০২০-২০২১	মন্তব্য
১	আয়তন (বর্গ কি.কি.)	২০১.৭৫	
২	পৌরসভার সংখ্যা	১	
৩	ইউনিয়নের সংখ্যা	১৩	
৪	গ্রামের সংখ্যা	২৩৫	
৫	ব্লকের সংখ্যা	৪০	
৬	জন সংখ্যা	মোটঃ ৩৫৪৮৪৪	
		পুরুষঃ ১,৬৭,৮৬৪	
		মহিলাঃ ১,৮৬,৯৮০	
৭	মোট কৃষি পরিবারের সংখ্যা	৬২,৭৫০	
৮	ভূমিহীন চাষীর সংখ্যা	১৫,২৬২	
৯	প্রান্তিক চাষীর সংখ্যা	২৭,৩০৯	
১০	ক্ষুদ্র চাষীর সংখ্যা	১৬,৫৯৭	
১১	মাঝারি চাষির সংখ্যা	৩,৪৩২	
১২	বড় চাষির সংখ্যা	১৫০	
১৩	মোট চাষীর সংখ্যা	৬২,৭৫০	
১৩	ভূমির বন্ধুরতাঃ		
১৪	উচু জমির পরিমাণ	১০৯২	
১৫	মাঝারী উচু জমির পরিমাণ	৮২৪২	
১৬	মাঝারী নিচু জমির পরিমাণ	৪৬৩৬	
১৭	নিচু জমির পরিমাণ	০	
১৮	জমির বিবরণঃ		
১৯	মোট জমির পরিমাণ (হেক্টর)	১৩৯৭০	
২০	মোট আবাদী জমির পরিমাণ(হেক্টর)	১৩৯৭০	
২১	মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ(হেক্টর)	১৩৯৭০	
২২	মোট পতিত জমির পরিমাণ(হেক্টর)	-	
২৩	মোট আবাদযোগ্য পতিত জমির পরিমাণ(হেক্টর)	-	
২৪	একক ফসলি জমি	৮২০	
২৫	দুই ফসলি জমি	৩৯৬৫	
২৬	তিন ফসলি জমি	৮৮০৫	
২৭	তিন ফসলের অধিক ফসলি জমি	৩৮০	
২৮	মোট ফসলি জমি	৩৬৬৮৫	
২৯	ফসলের নিবিড়তা	২৬২%	

গত রবি ও চলতি খরিপ-১ মৌসুমে চান্দিনা উপজেলার বিভিন্ন ফসল আবাদের লক্ষ্যমাত্রা ও অর্জিত জমি (হেঃ)

নং	ফসলের নাম		আবাদের লক্ষ্যমাত্রা (হেঃ)	আবাদকৃত জমির পরিমাণ (হেঃ)	ফলনের লক্ষ্যমাত্রা টন/হেঃ	মন্তব্য
১	আউশ	হাইব্রিড	১০	১০	-	-
	বীজতলা	উফশী	৫৬৫	৩০০	-	-
		মোট=	৫৭৫	৩১০	-	-
২	আউশ	হাইব্রিড	২০০	০	৩.৭৪	-
	আবাদ	উফশী	৮৫০০	০	২.৭২	-
		মোট=	৮৭০০	০	-	-
৩	সবজি		৩৮০	১৭৫	১৭	
৪	বোনাআমন		১৭৩৫	০	১.২০	
৫	পাট		১৫	০	৯.৫০	
৬	ধৈপ্পা		৪৫	৮	-	
৭	ভুট্টা		০	১৭০	-	
৮	আদা		৮	০	১২.৭০	
৯	হলুদ		১৫	০	৪.৫০	
১০	মুগ		০৫	০	১.৪০	
১১	মরিচ		১৫	০	১.১৫	
	বোরো	হাইব্রিড	৫৯০	১৩৮০	৪.৯১	
		উফশী	৯২৮০	৯১০০	৩.৯৮	-
	মোট =	৯৮৭০	১০৪৮০	-	-	
২	আলু		২১০০	১৭২৫	২৫.০০	-
৩	সবজি		১৫৪০	১৪৯৫	২৪.০০	-
৪	গম		২০	১৫	৩.৫৫	-
৫	সরিষা		১৫০	৯২	১.৪০	-
৬	ভুট্টা		৭৩৫	৬৫০	১০.১০	-
৭	মিষ্টি আলু		২০	৫০	১৮.০০	-
৮	মরিচ		৮০	৬০	২.৪৫	-
৯	ধনিয়া		১৫০	১৫০	১.৩৮	-
১০	পেঁয়াজ		৩০	১৫	১২.০০	-
১১	রসুন		০৮	১০	৮.০০	-
১২	খিরা		০	৩০	১৪	-
১৩	আখ		১০	০৯	৫৮	-
১৪	মাসকলাই		১৫	০৫	১.২০	-
১৫	খেসারি		১৫	০২	১.২৫	-
১৬	চীনাবাদাম		২০	২৫	১.৮২	-
১৭	মশুর		০৫	০৫	১.৪০	-
১৮	সূর্যমুখি		০৫	০৫	২.২০	-
১৯	বাপ্পী		০	৬৫	১৫.০০	-

৩। উপজেলার বীজ, রাসায়নিক কীটনাশক ও সার ডিলারের তথ্য:

উপজেলা	বিসিআইসি সার ডিলার	বিএডিসি সার ডিলার	খুচরা সার ডিলার	বিএডিসি বীজ ডিলার	কীটনাশক ডিলার
চান্দিনা	১৩ জন	১৫ জন	১০৬ জন	২৭ জন	২৯২ জন

৪। উপজেলার বিভিন্ন কৃষি যন্ত্রপাতির তথ্য:

ক্র:নং	জেলার নাম	উপজেলা	যন্ত্রের নাম	যন্ত্রের সংখ্যা	মন্তব্য
১	কুমিল্লা।	চান্দিনা	পাওয়ার টিলার	১৩৫ টি	
২			ট্রাক্টর	৮৫ টি	
৩			উইডার	৪২০ টি	
৪			পাওয়ার থ্রেসার	২১০ টি	
৫			হস্তচালিত স্প্রেয়ার	৫৭৮০ টি	
৬			কম্বাইন হারভেস্টার	০৩ টি	
৭			ওপেস ড্রাম থ্রেসার	০ টি	
৮			পা চালিত থ্রেসার	৫৫৮০ টি	
৯			ভূট্টা মাড়াই যন্ত্র	১৪৬ টি	

৫। উপজেলার চলমান প্রণোদনা সংক্রান্ত প্রতিবেদন (২০২০-২০২১):

ক্র:নং	উপজেলার নাম	ফসল	পূর্নবাসিত কৃষক সংখ্যা	জমির পরিমাণ (বিঘা)	বরাদ্দকৃত টাকা	মন্তব্য
১	চান্দিনা	আউশ প্রনোদনা	১৫০০ জন	১৫০০ বিঘা	১৩১২৫০০	-

৬। চলতি খরিপ-২ মৌসুমে বাস্তবায়ন প্রকল্প/কর্মসূচীর বিভিন্ন কার্যক্রমের অগ্রগতির প্রতিবেদন।

নং	উপজেলার নাম	প্রকল্পের নাম	প্রযুক্তি	প্রদর্শনী ফসলের নাম ও জাত	লক্ষ্যমাত্রা (সংখ্যা)	বাস্তবায়িত (সংখ্যা)
১	চান্দিনা	এনএপিপি-২	ধানের ফলন পার্থক্য	ধান ব্রিধান-৮৮ ও ৯২	০৩	০৩
			উচ্চমূল্য ফসল	টমেটো(বাহুবলি)ফুলকপি(সুবল)	০৩	০৩
			সেক্স ফেরোমন	টমেটো (বাহুবলি)	০২	০২
			ভার্মি কম্পোস্ট উৎপাদন	-	০২	০২
			কমিনিউটি বীজ উৎপাদন	ধান ব্রিধান-৮৬ ও ৫৮	১০	১০
			আধুনিক প্রযুক্তিতে মসলা ফসল উৎপাদন	মরিচ (হাইব্রিড)	০১	০১
মোট=					২১	২১
২	চান্দিনা	রাজস্ব অর্থায়নে সহায়তা প্রকল্প	বীজ উৎপাদন	ধান, ব্রিধান-৭৪,৮১,৮৮,৮৯	২০	২০
			ভূট্টা উৎপাদন	জাত- সুপারসাইন	৩০	৩০
			সরিষা বীজ উৎপাদন	বারি সরিষা-১৭ ও ১৮	২০	২০
			গম বীজ উৎপাদন	বারি গম-৩২ ও ৩৩	১০	১০
			পেঁয়াজ উৎপাদন	বারি পেঁয়াজ-১	১০	১০
মোট=					৯০	৯০
৩	চান্দিনা	আধুনিক ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প	কৃষক পর্যায়ে বীজ উৎপাদন	ধান, ব্রিান-৭৪,৮৪,৮৮ ব্রিান- ৮৯ ,৯২	১০	১০
৪	চান্দিনা	কন্দাল ফসল উন্নয়ন প্রকল্প	কন্দাল ফসল উৎপাদন প্রদর্শনী	পানিকচু (স্থানীয়নারিকেলী) পানিকচু (লতিরাজ) মিষ্টি আলু , কমলা সুন্দরী, আলু (ডায়মন্ড)	১৭	১৭
৫	চান্দিনা	নিরাপদ ফসল উৎপাদন প্রকল্প(আইপিএম)	জৈব কৃষি ও জৈবিকবালাই দমন ব্যবস্থাপনা প্রদর্শনীর	লাউ (ময়না,নিলসাগর), ফুলকপি(আর্লি সুবল) মিষ্টিকুমড়া (কালীকুমড়া) টমেটো (সবল) চিচিংগা (স্থানীয়) শসা (স্থানীয়) করলা (নিশি)	২১	২১
৬	চান্দিনা	কৃষক পর্যায়ে ডাল,তেল ও মসলা (এসএমই)	বীজ উৎপাদন	সরিষা (বারি সরিষা-১৭) চীনাবাদাম(বিনা-৪, বারি-৮) ধনিয়া(বারি-২)	০৯	০৯

৮। কৃষিতে উপজেলার বিশেষ গুরুত্ব :

- ১। দানা জাতীয় ফসলে উদ্বৃত্ত।
- ২। বিশ্বের বিভিন্ন দেশে সবজি রপ্তানি।
- ৩। নিরাপদ পদ্ধতিতে ফল ও সবজি উৎপাদনের সুযোগ রয়েছে।
- ৪। কৃষি পণ্য সংগ্রহ এবং বাজারজাতকরণ ক্ষেত্র রয়েছে বিদায় বাজার সংযোগ সৃষ্টি হচ্ছে।

৯। উপজেলার খাদ্য উৎপাদন পরিস্থিতি :

নং	ফসলের নাম	প্রাপ্তি/ফলন (মে.টন)	চাহিদা (মে.টন)	উদ্বৃত্ত /ঘাটতি পরিস্থিতি (মে.টন)
১	খাদ্য(চাল/গম)	৮৪৪৪৫	৬৪১৬৩	২০২৮২ উদ্বৃত্ত
২	সবজি	৪১৮২৫	৩০৭৬১	১১০৬৪ উদ্বৃত্ত
৩	ফলমূল	৪১৫০	১৪৯৩৫	১০৭৮৫ ঘাটতি
৬	মসলা	৮০০	২৪৯০	২৫২৮ ঘাটতি

স্থান	সেবা কেন্দ্রের বিভিন্ন কৃষি যন্ত্রপাতির তথ্য					
	মিনি কম্বাইন্ড হার্ভেস্টার	রিপার	রাইস ট্রান্স প্লান্টার	সিডার	মাড়াই যন্ত্র	মোট
হারং,চান্দিনা	০১	০১	০১	০১	০১	০৫

১০। মাঠ পর্যায়ে ব্যবহৃত কৃষি যন্ত্রপাতি ও সেবা কেন্দ্রের হালনাগাদ তথ্য।

উপজেলা	কৃষি যন্ত্রপাতির নাম											
	পাওয়ার টিলার	ট্রাক্টর	প্যাডেল থ্রেসার	পাওয়ার থ্রেসার	ব্রিকোয়েট মেশিন	হ্যান্ড স্প্রেয়ার	ভূট্টা মাড়াই যন্ত্র	রাইস ট্রান্স প্লান্টার	কম্বাইন্ড হার্ভেস্টার	রিপার	উইডার	ধান মাড়াই যন্ত্র
চান্দিনা	১৩৫	৮৫	৫৫৮০	২১০	০৪	৫৭৮০	১৪৫	০	১	০	৪২০	১৬৪

স্থান	সেবা কেন্দ্রের বিভিন্ন কৃষি যন্ত্রপাতির তথ্য					
	মিনি কম্বাইন্ড হার্ভেস্টার	রিপার	রাইস ট্রান্স প্লান্টার	সিডার	মাড়াই যন্ত্র	মোট
হারং, চান্দিনা	০১	০১	০১	০১	০১	০৫

১০। উপজেলা বিশেষ কর্মসূচীর বিবরণঃ

নং	কর্মসূচীর নাম	বাস্তবায়নাধীন এলাকা নাম	জমির পরিমাণ /সংখ্যা	মন্তব্য
১	ট্রেতে ধানের চারা উৎপাদন	এতবারপুর, চান্দিনা	১৫ শতক (১৮৫০টি ট্রে স্থাপন)	
২	কমিনিউটি বীজ উৎপাদন	চান্দিনা উপজেলা বিভিন্ন ব্লক	২৫ টি (৮২৫ শতক)	
৩	সমকালিন চাষাবাদ	এতবারপুর , চান্দিনা	৬০ শতক	
৪	নিরাপদ ফল ও সবজি গ্রাম	মধুসাইর ও কাদুটি	১ টি ফল ও ২ টি সবজি	
৫	কৃষি পণ্য সংগ্রহ ও বাজারজাতকরণ কেন্দ্র (সিসিএমসি)	নিমসার বাজার	১ টি	