

চৌদ্দগ্রাম উপজেলার কৃষি পরিসংখ্যান ও কৃষি বিষয়ক তথ্য  
অর্থবছরঃ ২০২১-২০২২



কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর  
চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা।

# এক নজরে চৌদ্দগ্রাম উপজেলার কৃষি বিষয়ক বিস্তারিত তথ্য

## ১। সাধারণ তথ্যঃ

তথ্যাদি	পরিমাণ
আয়তন (হেক্টর)	২৭০৪৯.৬১
পাহাড় (হেক্টর)	৯৩
পুকুর / জলাশয় (হেক্টর)	২০৪০
বনভূমি/স্থায়ী ফলবাগান (হেক্টর)	১৯০
ঘরবাড়ি/স্থায়ী স্থাপনা (হেক্টর)	৫১৪১.৬১
রাস্তাঘাট	১০৩৫
হাওড় (হেক্টর)	-
চর (হেক্টর)	-
সিটি কর্পোরেশন (সংখ্যা)	-
পৌরসভা (সংখ্যা)	১
উপজেলা (সংখ্যা)	১
ইউনিয়ন (সংখ্যা)	১৩
মৌজা (সংখ্যা)	৩৯৮
গ্রাম (সংখ্যা)	৪০৩
ডিএই ব্যক সংখ্যা (রিভিজিট অনুযায়ী)	৪০
কর্মরতএসএএও সংখ্যা	২৪

## ২। আয়তন সংক্রান্ত তথ্যঃ

তথ্যাদি	পরিমাণ
আয়তন (বর্গ কিলোমিটার)	২৭০.৪৯
আয়তন (হেক্টর)	২৭০৪৯.৬১

## ৩। জনসংখ্যা বিষয়ক তথ্যঃ

তথ্যাদি	পরিমাণ
ক) পুরুষ	২০৮১৪৮
খ) মহিলা	২৩৫৫০০
মোট	৪৪৩৬৪৮
প্রতি বর্গ কিলোমিটারে লোকসংখ্যা	১৬৪০

## ৪। কৃষক পরিবারঃ

কৃষক পরিবারের ধরন	পরিমাণ
ক) বড় (>৩.০ হেক্টর)	৪৬২
খ) মাঝারি (<৩.০০ হেক্টর)	৫০১০
গ) ক্ষুদ্র (<১.০ হেক্টর)	২১১৬৫
ঘ) প্রান্তিক (<০.২ হেক্টর)	২৬০৩৫
ঙ) ভূমিহীন (<০.০২ হেক্টর)	১৩৬৫৬
মোট কৃষক পরিবার	৬৬৩২৮
শিক্ষিতের হার	৫৬.৯%

৫। এইজেড অনুযায়ী জমির পরিমাণ (হে.)ঃ

এইজেড নং	সংক্ষিপ্ত বৈশিষ্ট্য	পরিমাণ
১৯	পুরাতন মেঘনা প্লাবনভূমি	১২০২৫
২২	উত্তর পূর্ব পাদভূমি	৫৪১৮
২৩	চট্টগ্রাম উপকূল সমতলভূমি	১১০৭
মোট		১৮৫৫০

৬। ভূমির বন্ধুরতা (Topography) অনুযায়ীঃ

জমির প্রকার (হেক্টরে)	পরিমাণ
ক) উঁচু (কখনো পানি জমে না)	১৩২০
খ) মধ্যম উঁচু (৩ ফুট পানি জমে)	১৫৮০৫
গ) মধ্যম নিচু (৩-৬ ফুট পানি জমে)	১৪২৫
ঘ) নীচু (৬ ফুটের বেশি পানি জমে)	-
ঙ) অতি নিচু (প্রায় সারা বছর পানি জমে থাকে)	-
মোটঃ	১৮৫৫০

৭। উপজেলাওয়ারি জমির বিবরণ (হেক্টরে)ঃ

জমির বিবরণ	পরিমাণ
ক) আবাদযোগ্য জমি (হেক্টর) (খ+গ+ঘ)	১৮৫৫০
খ) আবাদী জমি (বর্তমানে আবাদেও অধীনে আছে এমন জমি) (Net Cropped Area)	১৮৪৪৫
গ) সাময়িক পতিত (কোন কারণে পুরা ১ বৎসর আবাদ হয় নাই)	-
ঘ) স্থায়ী পতিত (বিগত পাঁচ বছরেও আবাদ হয়নি এমন)	১০৫
ঙ) জলাশয় (নদী, নালা, খাল, বিল, পুকুর দ্বারা আবৃত পানির নীচের জমি)	২০৪০
চ) পাহাড়, বনভূমি, চর, ঘরবাড়ি, রাস্তাঘাট, মিলকারখানা, হাটবাজার ও অন্যান্য অবকাঠামো ও স্থাপনা	৬৪৫৯.৬১
মোট আয়তন ঃ	২৭০৪৯.৬১

৮। উপজেলার খাদ্য পরিস্থিতি (মে.টন) ২০২১-২২ঃ

উপজেলো	মোট জনসংখ্যা (জন)	বিবিএস এর তথ্যানুযায়ী খাদ্য গ্রহণকারী জনসংখ্যা (১১% শিশু বাদে)	বার্ষিক খাদ্য চাহিদা (মে. টন) (৪৪২ গ্রাম/ জন/দিন)	বীজ, গো খাদ্য বাবত অপচয় (১১.৫৮%)	মোট চাহিদা (মে.টন)	মোট উৎপাদন (চাল, গম, ভুট্টা) (মে. টন)	খাদ্য ঘাটতি/উদ্বৃত্ত (মে.টন) (+/-)
চৌদ্দগ্রাম	৪৪৩৬৪৮	৩৯৪৮৪৭	৬৩৭০৮.৬৬	৭২৭৭.৪৬	৭০৯৮৬.১২	১১৫৮৪২.৪	+ ৪৪৮৫৫.৯৪

## ৯। ফসল পরিসংখ্যানঃ

মৌসুম ও ফসলের নাম			মৌসুম ও ফসলের নাম		
ক্রম	রবি ফসল	আবাদী জমি (হেক্টরে)	ক্রম	খরিপ ১/ ফসল	আবাদী জমি (হেক্টরে)
০১	বোরো	১২২৫০	০১	আউশ	৩১৫০
০২	গম	৫	০২	তিল	২
০৩	আলু	২৩২		আদা	২
০৪	ভুট্টা	২৫		হলুদ	২
০৫	মিষ্টি আলু	২৭		গ্রীষ্মকালীন মরিচ	১০
০৬	সরিষা	৩৫০		গ্রীষ্মকালীন সবজি	৪১০
০৭	চিনাবাদাম	১৯		ভুট্টা	১০
০৮	সূর্যমুখী	৪		মুগ	২
০৯	মসুর	২২		আখ	৩৫
১০	মাসকলাই	১৮		অন্যান্য	২৮
১১	ঁিঁপয়াজ	৩		<b>মোট</b>	<b>৩৬৫১</b>
১২	রসুন	১			
১৩	ধনিয়া	১০৫		<b>খরিপ ২/ ফসল</b>	
১৪	শীতকালীন মরিচ	৯৮		রোপাআমন	১৮২৩৫
১৫	শীতকালীন সবজি	৫৯৭		সবজি ও অন্যান্য	১৭৫
১৬	আখ	৩৫		আখ	৩৫
১৭	খিরা	১৬			
১৮	অন্যান্য	২৩		<b>মোট</b>	<b>১৮৪৪৫</b>
	<b>মোট</b>	<b>১৩৮৩০</b>			
		<b>মোট ফসলী জমি</b>			<b>৩৫৯৫৪</b>
		<b>নীট ফসলী জমি</b>			<b>১৮৪৪৫</b>

$$\text{ফসলের নিবিড়তা (\%)} = \frac{\text{এক ফসলী জমি} + (\text{দুই ফসলী জমি} \times ২) + (\text{তিন ফসলী জমি} \times ৩) + (\text{চার ফসলী জমি} \times ৪)}{\text{নীট ফসলী জমি}} \times ১০০$$

$$= \frac{৩১১৫ + (১৩৩৭১ \times ২) + (২১৩৯ \times ৩) + (২০ \times ৪)}{১৮৪৪৫} \times ১০০$$

$$= \frac{৩৫৯৫৪}{১৮৪৪৫} \times ১০০$$

$$= ১৯৫\%$$

## ১০। উপজেলার শস্য বিন্যাসঃ

জমির ব্যবহার (হেক্টরে)	ক্রম	মৌসুমের নাম			জমির পরিমাণ (হেক্টর)
		রবি	খরিপ- ১	খরিপ ২	
এক ফসলী জমি ৩১১৫ হে.	০১	পাতত	পাতত	রোপা আমন	৩১১৫
		<b>মোট</b>			<b>৩১১৫</b>
দুই ফসলী জমি ১৩১৭১ হে.	০২	বোরো	পতিত	রোপা আমন	১০৭৬৫
	০৩	পাতত	রোপা আউশ	রোপা আমন	১৫২০
	০৪	সবাজ	পাতত	রোপা আমন	২৯৬
	০৫	সরিষা	পাতত	রোপা আমন	২৯০
	০৬	ধনিয়া	পাতত	রোপা আমন	১০৫
	০৭	মারচ	পাতত	রোপা আমন	৮৮
	০৮	মাষ্ট আলু	পাতত	রোপা আমন	২৭
	০৯	ভুট্টা	পতিত	রোপা আমন	২৫
	১০	মশুর	পতিত	রোপা আমন	২২
	১১	মাসকলাই	পতিত	রোপা আমন	১৮
	১২	চিনাবাদাম	পতিত	রোপা আমন	১৫
		<b>মোট</b>			<b>১৩১৭১</b>
	তিন ফসলী জমি ২১৩৯ হে.	১৩	বোরো	রোপা আউশ	রোপা আমন
১৪		সবাজ	সবাজ	সবাজ	১৭০
১৫		আলু	রোপা আউশ	রোপা আমন	১২৫
১৬		আলু	সবাজ	রোপা আমন	১০৫
১৭		সবাজ	সবাজ	রোপা আমন	১৩১
১৮		সরিষা+ বোরো	পতিত	রোপা আমন	৪০
১৯		আখ	আখ	আখ	৩৫
২০		মারচ	মারচ	রোপা আমন	১০
২১		অন্যান্য			৩৮
		<b>মোট</b>			<b>২১৩৯</b>
তিনের অধিক ফসলী জমি ২০ হে.	২২	সরিষা+বোরো	রোপা আউশ	রোপা আমন	২০
		<b>মোট</b>			<b>২০</b>
		<b>নীট ফসলী জমি</b>			<b>১৮৪৪৫</b>

## ১১। ভূমির ব্যবহার অনুযায়ী জমির পরিমাণঃ

জমির ধরণ	জমির পরিমাণ (হেক্টর)
এক ফসলী জমি	৩১১৫
দুই ফসলী জমি	১৩১৭১
তিন ফসলী জমি	২১৩৯
তিনের অধিক ফসলী জমি	২০
নীট ফসলী জমি	১৮৪৪৫
মোট ফসলী জমি	৩৫৯৫৪
স্থায়ী পতিত জমি	১০৫
মোট আবাদযোগ্য জমি	১৮৫৫০
<b>ফসলের নিবিড়তা (%)</b>	<b>১৯৫%</b>

১২। এক নজরে উপজেলার ২০২১-২২ অর্থবছরে উপজেলাওয়ারি ফসল আবাদ (হেক্টরে) ও উৎপাদন (মে.টন) পরিস্থিতিঃ

মোসুম	ফসলের নাম		২০২১-২২ আবাদ	২০২১-২২ উৎপাদন	গড় ফলন (মে.টন/ হেক্টর)
খরিপ-১	আউশ	হাইব্রিড	১৩০	৪৪২	৩.৪০
		উফশী	৩০২০	৮৬০৭	২.৮৫
		স্থানীয়	-	-	-
		মোট	৩১৫০	৯০৪৯	২.৮৭
	পাট	দেশী	-	-	-
		তোষা	-	-	-
		মোট	-	-	-
	খরিপ-১	কেনাফ	-	-	-
		মেস্তা	-	-	-
		বোনা আমন	-	-	-
		ভূট্টা (গ্রীষ্মকালীন)	১০	৭২	৭.২
		শাকসবজি (গ্রীষ্মকালীন)	৪১০	৪৭২৭	১১.৫৩
		মরিচ (গ্রীষ্মকালীন)	১০	৭৬	৭.৬
		মুগ (গ্রীষ্মকালীন)	২	২.৪০	১.২০
		বাদাম (গ্রীষ্মকালীন)	-	-	-
		তিল	২	২.২০	১.১
		ধৈর্য	-	-	-
		আদা (বর্ষজীবী)	২	২৬	১৩.০
	হলুদ (বর্ষজীবী)	২	৩৭	১৮.৫০	
খরিপ-২	রোপা আমন	হাইব্রিড	৫৫	২১৪.৭	৩.৯০
		উফশী	১৬৯৫০	৫১৬৯৭.৬০	৩.০৫
		স্থানীয়	১২৩০	২১৫২.৫০	১.৭৫
		মোট	১৮২৩৫	৫৪০৬৪.৮০	২.৯৬
রবি	বোরো	হাইব্রিড	১২৩০	৬৩৩৪.৫	৫.১৫
		উফশী	১১০২০	৪৬০৬৩.৭৫	৪.১৮
		স্থানীয়	-	-	-
		মোট	১২২৫০	৫২৩৯৮.১	৪.২৭
	গম	৫	১৫.৫	৩.১০	
	সবজি (শীতকালীন)	৫৯৭	১৪৯২৫	২৫	
	ভূট্টা (শীতকালীন)	২৫	২৪৩	৯.৭২	
	আলু	২৩২	৪৯৬৮	২১.৪১	
	মিষ্টি আলু	৪৭	৭৪৫.৫০	১৫.৮৬	
	তরমুজ	-	-	-	
	বাঙ্গি/ ফুঁটি	-	-	-	
	খিরা	১৬	২০৯.৬	১৩.১০	
	কাউন	-	-	-	
	আখ (বর্ষজীবী)	৩৫	১৪৭০	৪২.০	
	পান (বর্ষজীবী)	-	-	-	
	তুলা (বর্ষজীবী)	-	-	-	
	তেল ফসল	সরিষা	৩৫০	৪১০	১.১৭
		চিনাবাদাম	১৯	২৫.৪৬	১.৩৪
		সয়মখী	৪	৫.৬০	১.৪০
		তিসি	-	-	-
	ডাল ফসল	মসুর	২২	২৭.১	১.২৩
		হোলা	-	-	-
		মুগ (শীতকালীন)	-	-	-
খেসারি		-	-	-	
মটর		-	-	-	
মাসকলাই		১৮	১৮.৯০	১.০৫	
অড়হর		-	-	-	
ফেলন	-	-	-		
মসলা ফসল	মরিচ (শীতকালীন)	৯৮	১৩১.৫০	১.৩৪	
	পেঁয়াজ	৩	১৮.৯০	৬.৩০	
	রসুন	১	৪.৫০	৪.৫০	
	ধনিয়া	১০৫	১২৯.৭৫	১.২৩	
	কালিজিরা	-	-	-	

### ১৩। কৃষক পরিবারের তথ্যঃ

ক্র. নং	উপজেলার নাম	কৃষক পরিবারের সংখ্যা						সর্বমোট কৃষক/কৃষানীর পরিবারের সংখ্যা			মন্তব্য
		ভূমিহীন	প্রান্তিক	ক্ষুদ্র	মাঝারী	বড় কৃষক	মোট কৃষক পরিবার	কৃষক	কৃষানী	মোট কৃষক পরিবার	
১	২	৩(ক)	৩(খ)	৩(গ)	৩(ঘ)	৩(ঙ)	৩(চ)	৪(ক)	৪(খ)	৪(গ)	৫
১	চৌদ্দগ্রাম	১৩৬৫৬	২৬০৩৫	২১১৬৫	৫০১০	৪৬২	৬৬৩২৮	৫৮২৯৩	৮০৩৫	৬৬৩২৮	

### ১৪। কৃষি উপকরণ সহায়তা কার্ডের তথ্যঃ

ক্র. নং	উপজেলার নাম	কৃষি উপকরণ সহায়তা কার্ডের সংখ্যা			ব্যাংক একাউন্টধারী কৃষক/কৃষানীর সংখ্যা	সচল ব্যাংক একাউন্টধারী কৃষক/কৃষানীর সংখ্যা
		কৃষক	কৃষানী	মোট		
১	২	৩(ক)	৩(খ)	৩(গ)	৪	৫
১	চৌদ্দগ্রাম	৫৮১২০	৭৯৮৫	৬৬১০৫	১১৫৯৩	২২৫৫

### ১৫। উপজেলায় চলমান প্রকল্পসমূহঃ

ক্রম	চলমান প্রকল্প/ কর্মসূচিসমূহের নাম
০১	ন্যাশনাল এগ্রিকালচারাল টেকনোলজী প্রোগ্রাম ফেজ-২ প্রজেক্ট (এনএটিপি-২)
০২	আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প
০৩	কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ডাল, তেল ও মসলা বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প (৩য় পর্যায়)
০৪	পরিবেশ বান্ধব কৌশলের মাধ্যমে নিরাপদ ফসল উৎপাদন প্রকল্প
০৫	অনাবাদি পতিত জমি ও বসতবাড়ির আজিনায় পারিবারিক পুষ্টি বাগান স্থাপন প্রকল্প
০৬	সমন্বতি ব্যবস্থাপনার মাধ্যমে কৃষি যান্ত্রিকীকরণ প্রকল্প
০৭	কৃষি আবহাওয়া তথ্য পদ্ধতি উন্নতকরণ প্রকল্প

### ১৬। উপজেলার সরকারি ও বেসরকারি নার্সারির তথ্য (সংখ্যা)ঃ

উপজেলা	সরকারি	বেসরকারি		মোট
		নিবন্ধিত	অনিবন্ধিত	
চৌদ্দগ্রাম	-	২	২১	২৩ টি

### ১৭। আর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রের তথ্যঃ

ক্র. নং	উপজেলার নাম	আর্দ্রতা পরিমাপক যন্ত্রের সংখ্যা
১	চৌদ্দগ্রাম	৩৩ টি

১৮। উপজেলায় সেচ যন্ত্রের তথ্যাদি ও ব্যবহৃত জমির পরিমাণ

ক) ব্যবহৃত সেচ যন্ত্রের সংখ্যা ও সেচ যন্ত্রসমূহের আওতায় জমির পরিমাণ(হেক্টরে)ঃ

উপজেলার নাম	ব্যবহৃত সেচ যন্ত্রের সংখ্যা									অন্যান্য
	গভীর			অগভীর			এলএলপি			
	বিদ্যুৎ	ডিজেল	মোট	বিদ্যুৎ	ডিজেল	মোট	বিদ্যুৎ	ডিজেল	মোট	
চৌদ্দগ্রাম	২১২	-	২১২	১১১০	৩৮০	১৪৯০	২৫	২৭৫	৩০০	৯০

উপজেলার নাম	সেচকৃত জমির পরিমাণ (হেক্টর)(বোরো)										সর্বমোট
	গভীর			অগভীর			এলএলপি			অন্যান্য	
	বিদ্যুৎ	ডিজেল	মোট	বিদ্যুৎ	ডিজেল	মোট	বিদ্যুৎ	ডিজেল	মোট		
চৌদ্দগ্রাম	৫৪৪৫	-	৫৪৪৫	৪২৩০	১৬২০	৫৮৫০	৭০	৭৯০	৮৬০	১৯৫	১২২৫০

খ) ফসলওয়ারি সেচকৃত জমির পরিমাণ (হেক্টরে) (বোরো ব্যতিত)ঃ

উপজেলার নাম	গম	আলু	সরিষা	সবজি	ভুট্টা	ফলবাগান	পিয়াজ	অন্যান্য	মোট
চৌদ্দগ্রাম	-	১৮০	-	৩১৮	১৫	১২	-	৬৫	৫৯০

১৯। উপজেলার সর্বশেষ ২ বছরের বৃষ্টিপাতের তথ্য (মি.মি.)

২০২১ সালের বৃষ্টিপাত (মি.মি.)

উপজেলা	জানুয়ারি	ফেব্রুয়ারি	মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	সেপ্টেম্বর	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর	মোট
চৌদ্দগ্রাম	-	-	-	-	২৯	৩০৯	৫৭০	২১১	১৯১	৯৭	৮	৬০	১৪৭৫

২০২২ সালের বৃষ্টিপাত (মি.মি.)

উপজেলা	জানুয়ারি	ফেব্রুয়ারি	মার্চ	এপ্রিল	মে	জুন	জুলাই	আগস্ট	সেপ্টেম্বর	অক্টোবর	নভেম্বর	ডিসেম্বর	মোট
চৌদ্দগ্রাম	-	-	-	-	২১	১৭০	১৯৫	১০৮	-	-	-	-	৪৯৪

২০। উপজেলার বিভিন্ন কৃষি যন্ত্রপাতির তথ্যঃ

কৃষি যন্ত্রপাতির নাম	পরিমাণ
পাওয়ার টিলার	১৪৫
ট্রাক্টর	৭৮
হ্যান্ড স্প্রেয়ার	১৩৬০
পাওয়ার স্প্রেয়ার	৭৯০
ফুট পাম্প	২৫
ড্রাম সিডার	-
সিডার	-
ড্রায়ার	০৩
বেড প্লান্টার	-
রাইস ট্রান্সপ্লান্টার	০১
ত্রিকোয়েট মেশিন	-
গুটি ইউরিয়া এপ্লিকেটর	-
উইডার	২৪৭০
কম্বাইন হারভেস্টার	০৬
হ্যান্ড রিপার	১০
প্যাডেল গ্লোসার	৩৯৫০
পাওয়ার গ্লোসার	২৪
ওপেন ডাম গ্লোসার	-
ধান ভাঙ্গানো যন্ত্র	১৮০
ভূট্টা মাড়াই যন্ত্র	-

২১। সাম্প্রতিক সময়ে কম্বাইন হারভেস্টার ব্যবহারের তথ্যঃ

উপজেলা	২০১৯-২০ পর্যন্ত	২০২০-২১ সালে ক্রয়কৃত	২০২১-২২ সালে ক্রয়কৃত	মোট হারভেস্টার সংখ্যা	২০২০-২১ সালে কর্তনকৃত জমির পরিমাণ (হে.) (%)	২০২১-২২ সালে কর্তনকৃত জমির পরিমাণ (হে.) (%)
চৌদ্দগ্রাম	৪	২	-	৬	৫৬০ (৪.৬%)	৬৫০ (৫.৩০%)

২২। উপজেলার বীজ, বালাইনাশক ও সার ডিলারের তথ্যঃ

ক্র. নং	উপজেলার নাম	সার ডিলার			বালাইনাশক বিক্রেতা		বীজ ডিলার বিএডিসি
		বিসিআইসি	বিএডিসি	খুচরা	পাইকারি	খুচরা	
১	চৌদ্দগ্রাম	১৪	২০	১২১	১০	১২৭	২৪

(মোঃ নাসির উদ্দিন)  
উপজেলা কৃষি অফিসার  
চৌদ্দগ্রাম, কুমিল্লা।