

## এক নজরে ফুলগাজী উপজেলার কৃষি বিষয়ক তথ্যবলী:

### সাধারণ তথ্য

ক্রমিক নং	বিষয়বলী	বর্গ কিলোমিটার/জন/সংখ্যা
১.	মোট আয়তন	: ১০৪.৯২ বর্গ কিলোমিটার / ১০,৪৯২ হেক্টর
২.	মোট জনসংখ্যা	: ১,২৫,৪৪৪ জন। পুরুষ: ৫৮,৩১২ জন এবং মহিলা: ৬৭,১৩২ জন (২০২২ সালের আদমশুমারী অনুযায়ী)
৩.	জনসংখ্যার ঘনত্ব	: ১১৯৫ জন/ বর্গ কিলোমিটার।
৪.	শিক্ষার হার	: ৬৭%
৫.	পৌরসভা	: নাই
৬.	ইউনিয়ন পরিষদ	: ০৬ টি
৭.	মৌজা সংখ্যা	: ৭৯ টি
৮.	গ্রামের সংখ্যা	: ৮৭ টি
৯.	কৃষি ব্লক সংখ্যা	: ১৮ টি
১০.	জাতীয় পুরস্কার প্রাপ্ত কৃষক	: নাই
১১.	জাতীয় পুরস্কার প্রাপ্ত প্রতিষ্ঠান	: নাই
১২.	বিসিআইসি সার ডিলারের সংখ্যা	: ০৮ জন
১৩.	বিএডিসি সার ডিলার	: ০৩ জন
১৪.	খুচরা সার বিক্রেতার সংখ্যা	: ৪২ জন
১৫.	নিবন্ধনকৃত বীজ ডিলারের সংখ্যা	: ০৪ জন
১৬.	পাইকারী বালাইনাশক ডিলারের সংখ্যা	: ০৪ জন
১৭.	খুচরা বালাইনাশক ডিলারের সংখ্যা	: ৪৫ জন

### প্রতিষ্ঠান ভিত্তিক তথ্য:

১৮.	গবেষণা প্রতিষ্ঠানের সংখ্যা	: নাই
১৯.	হটিকালচার সেন্টারের সংখ্যা	: নাই
২০.	বেসরকারী নার্সারীর সংখ্যা	: নাই
২১.	নিবন্ধনকৃত নার্সারীর সংখ্যা	: ০৩ টি
২২.	মিনি কোল্ড স্টোরেজের সংখ্যা	: ০১ টি
২৩.	কৃষি ভিত্তিক এনজিও এর সংখ্যা	: নাই

### কৃষি ভিত্তিক জমির তথ্য

২৪.	মোট আবাদযোগ্য জমির পরিমাণ	:	৬৫০০.০০ হেক্টর
২৫.	আবাদযোগ্য পতিত জমির পরিমাণ	:	১১৩.০০ হেক্টর
২৬.	নীট আবাদী জমির পরিমাণ	:	৬২৬৭.০০ হেক্টর
২৭.	সাময়িক পতিত জমির পরিমাণ	:	১২০.০০ হেক্টর
২৮.	এক ফসলি জমির পরিমাণ	:	৪৪১.০০ হেক্টর
২৯.	দুই ফসলি জমির পরিমাণ	:	৫৫১০.০০ হেক্টর
৩০.	তিন ফসলি জমির পরিমাণ	:	৩১৬.০০ হেক্টর
৩১.	চার ফসলি জমির পরিমাণ	:	০০.০০ হেক্টর
৩২.	মোট ফসলি জমির পরিমাণ	:	১২৪০৯.০০ হেক্টর
৩৩.	ফসলের নিবিড়তা	:	১৯৮.০০%

### কৃষি জমির শ্রেণি বিন্যাস বিষয়ক তথ্য

৩৩.	উঁচু জমির পরিমাণ	:	৯০০.০০ হেক্টর
৩৪.	মাঝারী উঁচু জমির পরিমাণ	:	৫১১৫.০০ হেক্টর
৩৫.	মাঝারী নিচু জমির পরিমাণ	:	৯০৫.০০ হেক্টর
৩৬.	নিচু জমির পরিমাণ	:	২১৫.০০ হেক্টর
৩৭.	জলাভূমির পরিমাণ	:	৭৫০.০০ হেক্টর
৩৮.	বনভূমির পরিমাণ	:	১১০.০০ হেক্টর
৩৯.	*লবনাক্ত জমির পরিমাণ	:	নাই
৪০.	*উপকূলীয় এলাকা	:	নাই

### পরিবার ভিত্তিক বিষয়ক তথ্য

৪১.	সর্বমোট পরিবারের সংখ্যা	:	২৮,৪৭৫ টি
৪২.	কৃষক পরিবারের সংখ্যা	:	১৭৮৭৪ টি
মোট কৃষক পরিবারের মধ্যে শ্রেণিবিন্যাস			
(ক)	বড় কৃষকের সংখ্যা	:	১৫৮ টি
(খ)	মাঝারী কৃষকের সংখ্যা	:	৩০১০ টি
(গ)	ক্ষুদ্র কৃষকের সংখ্যা	:	৫৬২৮ টি
(ঘ)	প্রান্তিক কৃষকের সংখ্যা	:	৫৩১০ টি
(ঙ)	ভূমিহীন কৃষকের সংখ্যা	:	৩৭৬৮ টি
৪২.	কৃষি বহির্ভূত পরিবারের সংখ্যা	:	৫৬২৩ টি

## সেচ বিষয়ক তথ্য

৪৩.	সেচ যন্ত্রের সংখ্যা	:	২০২৩-২৪	২০২৪-২৫	
(ক)	গভীর নলকুপ	:	০৪	০৪	(১ টি বর্তমানে বন্ধ)
(খ)	অগভীর নলকুপ	:	২৪৮	২৪৮	বিদ্যুৎ: ২৩৪ টি, ডিজেল: ১৪ টি
(গ)	এলএলপি	:	২৫৯	৩৩৯	বিদ্যুৎ: ২৪১ টি, ডিজেল: ৯৮ টি বিএডিসি কর্তৃক ৮০ টি (বর্তমানে চালু নেই)
৪৪.	সেচকৃত জমির পরিমাণ	:	৪৭১১ (শুধু বোরো খান)	৬১৭৭ হে. (বোরো খান, গম, ভূট্টা, সরিষা, মসলা ফসল + সবজি)	-
৪৫.	সেচ এর হার	:	৬৯%	৯৫%	-

## কৃষি যন্ত্রপাতি বিষয়ক তথ্য

৪৬.	ট্রাক্টর এর সংখ্যা	:	০৫ টি
৪৭.	পাওয়ার টিলার এর সংখ্যা	:	২৬৯ টি
৪৮.	পেডেল থ্রেসার এর সংখ্যা	:	৫০৮ টি
৪৯.	পাওয়ার থ্রেসার এর সংখ্যা	:	২৪ টি
৫০.	ডাম সিডার এর সংখ্যা	:	২৫ টি (বর্তমানে নষ্ট অবস্থায় আছে)
৫১.	ত্রিকোয়েট মেশিন এর সংখ্যা	:	০০ টি
৫২.	গুটি ইউরিয়া প্রয়োগ যন্ত্রের সংখ্যা	:	০৬ টি (বর্তমানে নষ্ট অবস্থায় আছে)
৫৩.	ধান ভাঙ্গা মেশিন এর সংখ্যা	:	৩৫ টি
৫৪.	সরিষা ভাঙ্গা মেশিন এর সংখ্যা	:	০৫ টি (প্রকল্প থেকে ১ টি এবং ৪ ব্যক্তি মালিকানা)
৫৫.	নিড়ানির সংখ্যা	:	৬৫০ টি
৫৬.	রিপার এর সংখ্যা	:	৬ টি (৬ টি প্রকল্প থেকে )
৫৭.	কম্বাইন্ড হারভেস্টরের সংখ্যা	:	০৪ টি (প্রকল্প থেকে সব)
৫৮.	রাইস ট্রান্সপ্লান্টার এর সংখ্যা	:	০০ টি
৫৯.	হস্তচালিত স্প্রেয়ার এর সংখ্যা	:	১০২০ (প্রকল্প থেকে ৫১০ টি)
৬০.	পাওয়ার স্প্রেয়ার এর সংখ্যা	:	১০ টি
৬১.	ফুট পাম্প স্প্রেয়ার	:	১৪ টি
৬২.	সিডার	:	০৩ টি

### অন্যান্য বিষয়ক তথ্য

৬১.	বার্ষিক গড় বৃষ্টিপাতের পরিমাণ	:	২৪০ মিলিমিটার
৬২.	বার্ষিক গড় তাপমাত্রার পরিমাণ	:	
৬৩.	সর্বনিম্ন তাপমাত্রার পরিমাণ	:	১৩ ডিগ্রী সেলসিয়াস
৬৪.	সর্বোচ্চ তাপমাত্রার পরিমাণ	:	৩৮ ডিগ্রী সেলসিয়াস

### উপজেলার খাদ্য পরিস্থিতি:

	২০১৯-২০	২০২০-২১	২০২১-২২	২০২২-২৩	২০২৩-২৪
মোট জনসংখ্যা	১১৯৫৫৮	১১৯৫৫৮	১১৯৫৫৮	১১৯৫৫৮	১২৫৪৪৪
মোট খাদ্য চাহিদা (মে.টন)	২৩৭৪৯	২৩৭৪৯	২৩৭৪৯	২৩৭৫০	
মোট খাদ্য উৎপাদন (মে.টন)	৩৮৫০৯	৩৯১৩২	৩৯১৩২	৩৯১৩২	
বীজ ও অন্যান্য অপচয় (মে.টন)	৪৪৫৯	৪৫৩১	৪৫৩১	৪৫৩১	
মোট খাদ্য হিসাবে প্রাপ্তি (মে.টন)	৩৪০৫০	৩৪৬০১	৩৪৬০১	৩৪৬০১	
খাদ্য উদ্বৃত্ত (+) মে.টন	১৪৭৬০	১০৮৫১	১০৮৫১	১০৮৫১	

### উপজেলার শস্য বিন্যাস (২০২৩-২৪)

এক ফসলি জমির শস্য বিন্যাস:

ক্রমিক নং	শস্য বিন্যাস	এক ফসলি জমির পরিমাণ (হেক্টর)
১.	রোপা আমন- পতিত-পতিত	৪২৪
২.	শরৎকালিন সবজি- পতিত-পতিত	০৫
৩.	বছরব্যাপী আখ	০৯
৪.	বছরব্যাপী হলুদ	০১
৫.	বছরব্যাপী আদা	০২
মোট=		৪৪১

দুই ফসলি জমির শস্য বিন্যাস:

ক্রমিক নং	খরিপ-২	রবি	খরিপ-১	দুই ফসলি জমির পরিমাণ (হেক্টর)
৫.	রোপা আমন	বোরো	পতিত	৪৫৫৫
৬.	রোপা আমন	ডাল জাতীয়(মসুর, মুগ,ফেলন, মাসকলাই, খেসারী)	পতিত	১৫০

৭.	রোপা আমন	পতিত	আউশ	০৫
৮.	রোপা আমন	শীতকালিন সবজি	পতিত	২১০
৯.	রোপা আমন	তেল ফসল (সরিষা,চীনাবাদাম,সূর্যমুখী, সয়াবিন)	পতিত	৩৬৪
১০.	রোপা আমন	মসলা ফসল (	পতিত	৬২
১১.	রোপা আমন	রবি মৌসুমের অন্যান্য ফসল	পতিত	৯৮
১২.	রোপা আমন	পতিত	গ্রীষ্মকালিন মুগ	০১
১৩.	রোপা আমন	কন্দাল ফসল	পতিত	৬২
১৪.	রোপা আমন	পতিত	তিল	০২
১৫.	রোপা আমন	পতিত	মসলা (মরিচ)	০১
মোট=				৫৫১০

তিন ফসলি জমির শস্য বিন্যাস:

ক্রমিক নং	খরিপ-২	রবি	খরিপ-১	তিন ফসলি জমির পরিমাণ (হেক্টর)
১৬.	রোপা আমন	শীতকালিন সবজি	গ্রীষ্মকালিন সবজি	৮০
১৭.	শরৎকালিন সবজি	শীতকালিন সবজি	গ্রীষ্মকালিন সবজি	৪০
১৮.	রোপা আমন	বোরো	আউশ	২৫
১৯.	রোপা আমন	ডাল জাতীয়(মসুর, মুগ,ফেলন, মাসকলাই, খেসারী)	আউশ	৪০
২০.	রোপা আমন	মসলা ফসল (আদা ও হলুদ ব্যতীত)	আউশ	১০
২১.	রোপা আমন	সরিষা+বোরো	পতিত	১২০
২২.	রোপা আমন	কন্দাল ফসল	ভূট্টা	০১
মোট=				৩১৬

**মৌসুমী পতিত জমিকে আবাদের আওতায় আনায়নের পরিকল্পনা:**

মৌসুম	ফসলের নাম	আবাদী জমির পরিমাণ (হে.)	ফসলের অধীনে মোট জমি (হে.)	মৌসুমী পতিত জমি (হে.)	পতিত থাকার কারণ
রবি	বোরো	৪৭২০	৬০২৭	২৪০	১. প্রয়োজনীয় সেচের অভাব ২. চাষাবাদের অনাগ্রহতা ৩. শ্রমিক সংকট ৪. জমির মালিক দেশের বাহিরে থাকায় উক্ত জমি বর্গা না দেয়া।
	শীতকালীন সবজি	৩৩৭			
	ডাল ফসল	১৯২			
	তেল ফসল	৭১৩			
	মসলা ফসল	৬৫			

**রবি মৌসুমে পতিত জমিকে ফসলের আওতায় আনায়নের পরিকল্পনা:**

১. সেচের আওতায় আনায়ন।
২. প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে সেচ স্কিম সংখ্যা বাড়ানো, কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ ও কৃষক প্রশিক্ষনে ব্যবস্থা গ্রহন।
৩. খাল পুনঃসংস্কারের মাধ্যমে পানি ধারণ ক্ষমতা বৃদ্ধি করা।
৪. অপেক্ষাকৃত কম সেচ নির্ভর ফসলের আবাদের এলাকা বৃদ্ধি (ফেলন, মশুর, সরিষা, চিনাবাদাম, মিষ্টি কুমড়া, ভুট্টা)
৫. স্বল্প জীবনকালীন খরা সহিষ্ণু ধানের আবাদ এলাকা বৃদ্ধি (ত্রি ধান৭১, বিনা ধান১৭, বিনা ধান ১৯)

মৌসুম	ফসলের নাম	আবাদী জমির পরিমাণ (হে.)	ফসলের অধীনে মোট জমি (হে.)	মৌসুমী পতিত জমি (হে.)	পতিত থাকার কারণ
খরিপ-১	আউশ	১১৩	৪৯৬৭	১৩০০	১. প্রয়োজনীয় সেচের অভাব ২. চাষাবাদের অনাগ্রহতা ৩. শ্রমিক সংকট ৪. জমির মালিক দেশের বাহিরে থাকায় উক্ত জমি বর্গা না দেয়া।
	গ্রীষ্মকালীন সবজি	১৩৪			
	বোরো ধান চলমান	৪৭২০			

**খরিপ-১ মৌসুমে পতিত জমিকে ফসলের আওতায় আনায়নের পরিকল্পনা:**

১. সেচের আওতায় আনায়ন।
২. প্রকল্প গ্রহণের মাধ্যমে সেচ স্কিম সংখ্যা বাড়ানো, কৃষক উদ্বুদ্ধকরণ ও কৃষক প্রশিক্ষনে ব্যবস্থা গ্রহন।
৩. খাল পুনঃসংস্কারের মাধ্যমে পানি ধারণ ক্ষমতা বৃদ্ধি করা।
৪. অপেক্ষাকৃত কম সেচ নির্ভর ফসলের আবাদের এলাকা বৃদ্ধি (আউশ ধান, গ্রীষ্মকালীন সবজি, গ্রীষ্মকালীন মুগ, তিল )
৫. স্বল্প জীবন কালীন খরা সহিষ্ণু ধানের আবাদ এলাকা বৃদ্ধি (ত্রি ধান৪৮, ত্রি ধান ৮৫, ত্রি ধান ৯৮, বিনা ধান১৯, বিনা ধান ২১)

মৌসুম	ফসলের নাম	আবাদী জমির পরিমাণ (হে.)	ফসলের অধীনে মোট জমি (হে.)	মৌসুমী পতিত জমি (হে.)	পতিত থাকার কারণ
খরিপ-২	রোপা আমন	৬২১১	৬২৪৫	২২	১. জলাবদ্ধতা ২. চাষাবাদের অনাগ্রহতা ৩. শ্রমিক সংকট ৪. জমির মালিক দেশের বাহিরে থাকায় উক্ত জমি বর্গা না দেয়া।
	শরৎকালীন সবজি	৪৫			

খরিপ-২ মৌসুমে পতিত জমিকে ফসলের আওতায় আনায়নের পরিকল্পনা:

১. জলাবদ্ধতা নিরসনে খাল খনন এবং প্রতিবন্ধকতা দূর করা।
২. কৃষকের সচেতনতা বৃদ্ধি করা।
৩. জলাবদ্ধতা সহনশীল ধানের আবাদ বৃদ্ধি করা (ব্রি ধান৫১, ব্রি ধান৫২)।