এক নজরে পলাশ উপজেলার কৃষি বিষয়ক তথ্য

**১। কৃষি সম্প্রসারণ অধিদপ্তর (ডিএই) এর ভিশন ও মিশন**

**ভিশনঃ** ফসলের টেকসই ও লাভজনক উৎপাদন

**মিশনঃ** টেকসই ও লাভজনক ফসল উৎপাদন বৃদ্ধির লক্ষ্যে দক্ষ ,ফলপ্রসূ, বিকেন্দ্রীকৃত,এলাকা নির্ভর, চাহিদা ভিত্তিক এবং সমন্বিত কৃষি সম্প্রসারণ সেবা প্রদানের মাধ্যমে সকল শ্রেণির কৃষকদের প্রযুক্তি জ্ঞান ও দক্ষতা বৃদ্ধিকরণ।

২। উপজেলা কৃষি অফিস কর্তৃক প্রদানকৃত সেবাসমূহ

ক) কৃষি বিষয়ক পরামর্শ ও প্রশিক্ষণ প্রদান

খ) উন্নয়ন সহায়তার মাধ্যমে কৃষি যন্ত্রপাতি প্রদান

গ) সার ও সার জাতীয় দ্রব্যের আমদানি,উৎপাদন, বিপণন, নিবন্ধন ও নিবন্ধন নবায়ন

ঘ) বসত বাড়ির ছাদে বাগান স্থাপনে সহযোগিতা প্রদান

ঙ) কৃষি বিষয়ক আধুনিক প্রযুক্তি সম্প্রসারণ

চ) বালাইনাশক বিক্রেতার নিবন্ধন প্রদান ও নবায়ন

ছ) উন্নয়ন প্রকল্পের আওতায় বিভিন্ন প্রদর্শনী বাস্তবায়ন

৩।সাধারণ তথ্য

|  |  |
| --- | --- |
| আয়তন (বর্গ কি.মি.) | ৯০.১৩ |
| পৌর সভার সংখ্যা  | ১ |
| ইউনিয়নের সংখ্যা | ৪ |
| গ্রাম | ১০৪ |
| মৌজা | ৬৫ |
| ব্লক | ১৩ |
| লোক সংখ্যা | ২,২৭,৬১২পুরুষ= ১,১৫,১০০ জনমহিলা = ১,১২,৫১২ জন |
| জনসংখ্যা প্রতি বর্গ কিমি তে | ২৫২৫ |
| শিক্ষার হার | ৫৮% |
| কৃষক পরিবারের সংখ্যা | ২৩,২৫৯ |
| নদীর সংখ্যা | ২ |

 ৪।প্রতিষ্ঠান সংক্রান্ত তথ্য

|  |  |
| --- | --- |
| ইউনিয়ন ভূমি অফিস সংখ্যা  | ০৪ |
| ইউনিয়ন তথ্য সেবা কেন্দ্র  | ০৪  |
| পৌর ভূমি অফিস সংখ্যা | ০১  |
| হাট-বাজারের সংখ্যা | ১৪  |
| পুলিশ ফাঁড়ি সংখ্যা  | ০২  |
| ডাকঘর সংখ্যা  | ১১ |
| টেলিফোন এক্সচেন্জ সংখ্যা | ০১  |
| বানিজ্যিক ব্যাংক | ১৯  |
| মসজিদ  | ৪০৭ |
| মন্দির  | ২৭  |
| খাদ্য গুদাম  | ০৮  |
| সিনেমা হল  | ০১  |
| ডাক বাংলো  | ০১  |
| কলেজ | ০৬  |
| প্রাইমারী স্কুলের সংখ্যা | ৬৪  |
| বেসরকারি নার্সারী | ৩৫  |
| ফিয়াক সংখ্যা | ৩ |
| সি আই জির সংখ্যা | ৫০  |

৫। কৃষিভিত্তিক জমির তথ্য (পাই চার্ট করতে হবে)

|  |
| --- |
| বিবরণ (হেঃ) |
| নীট আবাদী জমির পরিমাণ | ৬২৫৭ |
| পতিত জমির পরিমাণ | ১৫ |
| সাময়িক পতিত জমি | ৭০ |
| এক ফসলী জমির পরিমাণ | ২২১২ |
| দুই ফসলী জমির পরিমাণ | ৩৩১৫ |
| তিন ফসলী জমির পরিমাণ | ৫৭০ |
| চার ফসলী জমির পরিমাণ | ১৬০ |
| মোট ফসলী জমির পরিমাণ | ১১১৯২ |
| শস্যের নিবিড়তা | ১৭৯ % |

৬।কৃষক পরিবারের সংখ্যা (পাই চার্ট করতে হবে)

|  |  |
| --- | --- |
| মোট কৃষক পরিবার  | ২৩,২৫৯ |
| ক) ভূমিহীন (০-০.০৫একর) | ৪৯৪৩ |
| খ) প্রান্তিক (০.০৬-০.৪৯ একর) | ১৪৫৪০ |
| গ) ক্ষুদ্র (০.৪৯-২.৪৯ একর) | ২৩০৯ |
| ঘ) মাঝারি চাষী (২.৫-৭.৪৯ একর) | ১৩৮৬ |
| ঙ) বড় চাষী (≥৭.৫ একর) | ৮১ |

৭। সার ও কীটনাশক ডিলারের তথ্য

|  |  |
| --- | --- |
| বিসিআইসি সার ডিলারের সংখ্যা | ১৭ |
| বিএডিসি সার ডিলারের সংখ্যা | ৫ |
| খুচরা সার বিক্রেতার সংখ্যা | ৪৫ |
| কীটনাশক বিক্রেতার সংখ্যা | ৬৩ |
| বিএডিসি বীজ ডিলারের সংখ্যা | ১২ |

৮। ভূমি বিষয়ক তথ্যঃ

|  |  |
| --- | --- |
| কৃষি পরিবেশ অঞ্চল (এইজেড) | ৯, ২৮ |
| জলাভূমি | ৩৯২ হেঃ |
| বনভূমি | - |
| উঁচু জমি | ১১৮৪ হেঃ |
| মধ্যম উঁচু জমি | ২১৪৬ হেঃ |
| মধ্যম নিচু জমি | ১৪৩৩ হেঃ |
| নিচু জমি | ১৭০৮ হেঃ |
| অতি নিচু জমি | - |

৯।সেচ বিষয়ক তথ্যঃ সেচের হার = ৬৭%, সেচের আওতায় মোট জমি= ৪১৫০ হেঃ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| সেচ যন্ত্রের নাম | সেচ যন্ত্রের ধরণ | সেচ যন্ত্রের সংখ্যা | আবাদকৃত জমি (হেঃ) |
| গভীর নলকূপ | ডিজেল | - | - |
| বিদ্যুৎ | ৬ | ১৫০ |
| অগভীর নলকূপ | ডিজেল | ১৪৩ | ৩৬০ |
| বিদ্যুৎ | ৪৩৭ | ১৬০০ |
| এল এল পি | ডিজেল | ১১৯ | ১৯৫ |
| বিদ্যুৎ | ৩৩ | ৫৭৫ |
| অন্যান্য(বিএডিসির মাধ্যমে) | নালা | - | ১২৭০ |
| মোট | ৭৩৮ | ৪১৫০ |

১০।কৃষি যন্ত্রপাতি বিষয়ক তথ্য

|  |  |
| --- | --- |
| মোট পাওয়ার টিলার সংখ্যা | ৯৯ |
| মোট ট্রাক্টর সংখ্যা | ৩ |
| ভুট্টা মাড়াই যন্ত্র সংখ্যা | ২ |
| উইডার | ২৩৩৫ |
| পাওয়ার থ্রেসার | ৮ |
| হস্তচালিত স্প্রেয়ার | ৮৮৪ |
| পা চালিত থ্রেসার | ১৩৫ |

১১।শস্য বিন্যাসের বিবরণঃ

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ক্রমিক নং | শস্য বিন্যাসের বিবরণ | জমির পরিমাণ(হেঃ) | শতকরা হার (%) |
| ১ | বোরো-পতিত-পতিত | ৭০০ | ১১.২০ |
| ২ | আদা বৎসরব্যাপী | ২০ | ০.৩২ |
| ৩ | হলুদ বৎসরব্যাপী | ৩০ | ০.৫ |
| ৪ | আখ বৎসরব্যাপী | ৩০ | ০.৫ |
| ৫ | কলা বৎসরব্যাপী | ২৮০ | ৪.৫ |
| ৬ | আনারস বৎসরব্যাপী | ১৪৫ | ২.৪ |
| ৭ | পেঁপে বৎসরব্যাপী | ৮০ | ১.৩ |
| ৮ | বোরো-পতিত-রোপা আমন | ৩৩০০ | ৫২.৬ |
| ৯ | মিষ্টি আলু-পাট-পতিত | ১৫ | ০.২৪ |
| ১০ | সরিষা-বোরো-রোপা আমন | ৭৫ | ১.১৯ |
| ১১ | বোরো-আউশ-রোপা আমন | ১০০ | ১.৬ |
| ১২ | বোরো-পাট-রোপা আমন | ৪০ | ০.৬৫ |
| ১৩ | আলু-বোরো-রোপা আমন | ২০ | ০.৩৫ |
| ১৪ | সবজি-সবজি-সবজি | ২০০ | ৩.২ |
| ১৫ | শীতকালীন সবজি-পাট-রোপা আমন | ৭০ | ১.০১২ |
| ১৬ | ডাল(মাসকলাই,মসুর,খেসারী)-পাট-রোপা আমন | ৬৫ | ১.০৩৮ |
| ১৭ | সবজি-সবজি-সবজি-সবজি | ১৬০ | ২.৬ |
| ১৮ | অন্যান্য | ৯২৭ | ১৪ |
|  মোট | ৬২৫৭ | ১০০ |

১২। খাদ্য পরিস্থিতি বিষয়ক তথ্যঃ

|  |  |
| --- | --- |
| মোট খাদ্য চাহিদা (জন প্রতি দৈনিক খাদ্য চাহিদা ৪৮৭ গ্রাম হিসেবে) | ৩৫,১৫৪ মে.টন |
| মোট খাদ্য উৎপাদন | ২৬,৮১২ মে.টন |
| বীজ, গো-খাদ্য ও অপচয় (খাদ্য চাহিদার ১১% হিসেবে) | ২৯৪৯ মে.টন |
| মোট খাদ্য হিসেবে প্রাপ্ত  | ২৩,৮৬৩ মে.টন |
| খাদ্য উদ্বৃত্ত(+)/ খাদ্য ঘাটতি(-) | -১১,২৯১ মে.টন |

১৩। প্রধান প্রধান ফসলের তথ্য (২০১৯-২০)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| ক্রমিক নং | ফসলের নাম | আবাদী জমি (হেঃ) | হেঃ প্রতি ফলন (মে.টন) | উৎপাদন (মেঃ টন) |
| ১ | রোপা আমন | উফশী | ৩০১০ | ২.৯১ | ৮৭৭৩ |
| স্থানীয় | ৫২০ | ১.৭০ | ৮৮৪ |
| ২ | বোরো | হাইব্রীড | ৩৫০ | ৪.২৭ | ১৪৯৫ |
| উফশী | ৩৭৯৬ | ৪.০৯ | ১৫৫২৬ |
| স্থানীয় | ৪ | ২.১০ | ৮.৪ |
| ৩ | গম | সেচসহ | ৫ | ২.৬ | ১৩ |
| ৪ | আলু | উফশী | ৪১ | ২০ | ৮২০ |
| স্থানীয় | ১৫ | ১২ | ১৮০ |
| ৫ | মিষ্টি আলু | স্থানীয় | ৩২ | ৩৬ | ১১৫২ |
| ৬ | সরিষা | উফশী | ৫৫ | ১.৪ | ৭৭ |
| স্থানীয় | ১৮ | ১ | ১৮ |
| ৭ | আখ | স্থানীয় | ২৫ | ৫৫ | ১৩৭৫ |
| ৮ | ডাল জাতীয় | মসুর | ২ | ১.২৫ | ২.৫ |
| মাসকলাই | ৬৫ | ১.৩ | ৮৪.৫ |
| খেসারী | ১ | ১.২ | ১.২ |
| ৯ | মসলা জাতীয় | পেঁয়াজ | ১২ |  ৯ | ১০৮ |
| রসুন | ১০ | ৭ | ৭০ |
| মরিচ(শীতকালীন) | ২০ | ১.২ | ২৪ |
| ধনিয়া | ১৫ | ১ | ১৫ |
| আদা | ১৬ | ১০ | ১৬০ |
| হলুদ | ২৬ | ১০ | ২৬০ |
| মরিচ(গ্রীষ্মকালীন) | ১৭ | ১ | ১৭ |
| ১০ | শীতকালীন সবজী |  | ৪৩৫ | ২০ | ৮৭০০ |
| ১১ | আউশ | উফশী | ১১০ | ২.৮ | ৩০৮ |
| স্থানীয় | - | - | - |
| ১২ | পাট | দেশী | ৪৭ | ২.৬ | ১২৩ |
| তোষা | ৬৯ | ২.৯ | ২০০ |
| কেনাফ | ৭২ | ২.৬ | ১৮৮ |
| ১৩ | গ্রীষ্মকালীন সবজী | - | ৩৯০ | ২২ | ৮৫৮০ |
| ১৪ | কলা | - | ২৮০ | ৪২ | ১১৭৬০ |
| ১৫ | পেঁপে | - | ৭০ | ২৮ | ১৯৬০ |
| ১৬ | আনারস | - | ১৪৫ | ১১ | ১৫৯৫ |
| ১৭ | বোনা আমন | - | ৫ | ১.৬০ | ৮ |

১৪। ন্যাশনাল এগ্রিকালচারাল টেকনোলজি প্রোগ্রাম ফেজ-II প্রজেক্ট (এনএটিপি-২) এর আওতায় বাস্তবায়িত প্রদর্শনী ও কৃষক প্রশিক্ষণ তথ্য

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ক্রঃ নং | প্রযুক্তি/ কার্যক্রমের বিবরণ | বাস্তবায়ন ((সংখ্যা)২০১৯-২০ |
| ১। প্রদর্শনী |  ধানের ফলন পার্থক্য প্রদর্শনী | ১৫ |
| উচ্চমূল্য ফসল প্রদর্শনী | ২ |
| ভার্মিকম্পোস্ট ও ট্রাইকোকম্পোস্ট উৎপাদন প্রদর্শনী | ১০ |
| আদর্শ ফলবাগান স্থাপন প্রদর্শনী | ৫ |
| সেক্স ফেরোমন ফাঁদ প্রদর্শনী | ৫ |
| ভেলিডেশন ট্রায়াল  | ১ |
| কমিউনিটি বীজ উৎপাদন | ৪৫ |
| তাপসহিষ্ণু গমচাষ | ২ |
| ২। প্রশিক্ষণ | কৃষক প্রশিক্ষণ | ৭০ ব্যাচ |
| ৩। | মাঠ দিবস | ১০ |
| ৪। | এক্সপোজার ভিজিট | ২ |

১৫। ২০১৯-২০ অর্থবছরে বিভিন্ন প্রকল্পের আওতায় বাস্তবায়িত প্রদর্শনী

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ক্রঃ নং | প্রকল্পের নাম | প্রদর্শনীর সংখ্যা |
| ১ | ন্যাশনাল এগ্রিকালচারাল টেকনোলজি প্রোগ্রাম ফেজ-II প্রজেক্ট (এনএটিপি-২) | ৭০ |
| ২ | রাজস্ব খাতের অর্থায়নে  | ৩৭০ |
| ৩ | কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ডাল, তেল ও মসলা বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প | ৮ |
| ৪ | আধুনিক প্রযুক্তির মাধ্যমে কৃষক পর্যায়ে উন্নতমানের ধান, গম ও পাট বীজ উৎপাদন, সংরক্ষণ ও বিতরণ প্রকল্প | ৬ |
| ৫ | পরিবেশ বান্ধব কৌশলের মাধ্যমে নিরাপদ ফসল উৎপাদন প্রকল্প (আইপিএম ) | - |
| ৬ | সৌরশক্তি ও পানি সাশ্রয়ী আধুনিক প্রযুক্তি সম্প্রসারণের মাধ্যমে ফসল উৎপাদন বৃদ্ধি পাইলট প্রকল্প | ২ |
| ৭ | কৃষি আবহাওয়া তথ্য পদ্ধতি উন্নতকরণ প্রকল্প | - |

১৬। কৃষি প্রণোদনা কর্মসূচি

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ক্রঃ নং | ফসলের নাম | লক্ষ্যমাত্রা (বিঘায়) | অর্জিত(বিঘায়) |
| ১ | আউশ | ১৩০ | ১৩০ |
| ২ | সরিষা | ১০০ | ১০০ |
| ৩ | বোরো | ১০০ | ১০০ |
| ৪ | বিটি বেগুন | ২ | ২ |