তেল ফসল

ক্র.নং.	ফসল	জাত	বৈশিষ্ট্য	ছবি
১.	সরিষা	বারি সরিষা-১৪	▪ জীবনকাল ৭৫-৮০ দিন । ▪ রোপা আমন ও বোরো এর মধ্যবর্তী সময়ে সহজেই চাষ করা যায়। ▪ উচ্চতা ৭৫-৮৫ সেঃমি। ▪ প্রতি গাছে শুটির সংখ্যা ৮০-১০০টি শুটি যদিও দেখতে চার প্রকোষ্ট মানে হয় কিন্তু আসলে দুই প্রকোষ্ট বিশিষ্ট। ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ৬-৭ কেজি ও প্রতি বিঘায় ৭০০-৮০০ গ্রাম। ▪ ফলন: ১.৪০-১.৬০ টন/হেক্টর।	
		বারি সরিষা-১৮ (ক্যানোলা জাত)	▪ জীবনকাল ৯৫-১০০ দিন। ▪ আমন ধান-পতিত/সরিষা-পাট/আউশ/ডাল জাতীয় ফসল/অন্যান্য ফসল শস্যবিন্যাসে চাষের উপযোগী। ▪ গাছের উচ্চতা ৯০-১২৫ সেমি.। ▪ প্রতি গাছে শুটির সংখ্যা ৮০-১৩০ টি। ▪ প্রতি শুটিতে বীজের সংখ্যা ২৮-৩০টি। বীজের রং পিঙ্গল কালো। এ জাতের বীজের তেলে ইরুসিক এসিডের পরিমাণ প্রায় ১.০৬%। বীজে তেলের পরিমাণ ৪০-৪২%। ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ৬-৭ কেজি ও প্রতি বিঘায় ৭০০-৮০০ গ্রাম। ▪ ফলন: ২.০০-২.৫০ টন/হেক্টর।	
২.	সূর্যমুখী	বারি সূর্যমুখী ২	▪ জীবনকাল: ৯৫-১০০ দিন (রবি মৌমুমে) এবং ৮৫-৯০ দিন (খরিফ মৌসুমে) । ▪ গাছের উচ্চতা ১২৫-১৪০ সে.মি.। ▪ পরিপক্ক পুষ্পমঞ্জুরী বা মাথার ব্যাস ১৫-১৮ সে.মি.। ▪ প্রতি মাথায় বীজের সংখ্যা ৩৫০-৪৫০ ▪ বীজের তেলের পরিমাণ শতকরা ৪২-৪৪ % ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ১২-১৫ কেজি ও প্রতি বিঘায় ১.৫-২.০ কেজি। ▪ ফলন: ২.০০-২.৩০ টন/হেক্টর (রবি মৌসুমে) ও ১.৫০-১.৮০ টন/হেক্টর (খরিফ মৌসুমে)।	
		বারি সূর্যমুখী -৩	▪ জীবনকাল: ৯০-১০৫ দিন । ▪ জাতটি পাতা ঝলসানো ও ঢলে পড়া বা মূল পচা রোগের প্রাদুর্ভাব খুব একটা দেখা যায় না। ▪ গাছ খাটো (৭৫-৮০ সে.মি.) । ▪ ১০০০ বীজের ওজন ৬৫-৮৭ গ্রাম। ▪ প্রতি মাথায় বীজের সংখ্যা ৪১০-৮২৯ টি। ▪ বীজে তেলের পরিমাণ শতকরা ৩৮-৪০ %। ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ১২-১৫ কেজি ও প্রতি বিঘায় ১.৫-২.০ কেজি। ▪ ফলন: ১.৫-২.০ টন/হেক্টর।	

৩.	চীনাবাদাম	বারি চীনাবাদাম-৮	▪ জীবনকাল: ১৪০-১৫০ দিন (রবি মৌসুমে) এবং ১২৫-১৪০দিন (খরিফ মৌসুমে)। ▪ গাছের উচ্চতা ৩৫-৪২ সে.মি., গাছ খাড়া এবং গুচ্ছাকার, পাতা হালকা সবুজ। ▪ প্রতি ১০০ বীজের ওজন ৫৫-৬০ গ্রাম। ▪ বাদামের খোসা মসৃণ ও কিছুটা সাদাটে ও নরম, শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট, বীজের রং লালচে এবং আকার মাঝারি। ▪ শতকরা সেলিং হার ৬৫-৭০%। ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ১০০ কেজি ও প্রতি বিঘায় ১৩-১৪ কেজি। ▪ ফলন: ২.৫০-৩.০০ টন/হেক্টর (রবি মৌসুমে) এবং ২.০০-২.৩০ টন/হেক্টর (খরিফ মৌসুমে)।	
		বারি চিনাবাদাম-৯	▪ জীবনকাল: ১৪০-১৫০ দিন (রবি মৌসুমে) এবং ১২০-১৩০দিন (খরিফ মৌসুমে) । ▪ এ জাতটি বারি চীনাবাদাম-৬ ও বারি চীনাবাদাম-৭ অপেক্ষা ৫-৭ দিন আগে পরিপক্ক হয়। ▪ গাছের উচ্চতা ৪০-৪৫ সে.মি.। ▪ প্রতি গাছ থেকে ২০-২২টি পুষ্ট বাদাম পাওয়া যায়। ▪ প্রতি ১০০ বীজের ওজন ৪৫-৪৭ গ্রাম। ▪ বাদামের খোসা কিছুটা অমসৃণ ও শিরা উপশিরাগুলো স্পষ্ট। ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ১০০ কেজি ও প্রতি বিঘায় ১৩-১৪ কেজি (খোসা সহ)। ▪ ফলন: ২.৫০-২.৮০ টন/হেক্টর (রবি মৌসুমে) এবং ২.০০-২.২০ টন/হেক্টর (খরিফ মৌসুমে)	
৪.	তিসি	বারি তিসি-২	▪ জীবনকাল: ১০০-১১৫ দিন ▪ গাছের উচ্চতা ৭০-১০০ সেমি.। ▪ ফুলের রং নীল, বীজ ছোট ও চ্যাপ্টা, ফল ডিম্বাকৃতি। ▪ হাজার বীজের ওজন ৩.০-৩.৫ গ্রাম। ▪ ফলন: ০.৯৫-১.১ টন/হেক্টর ।	