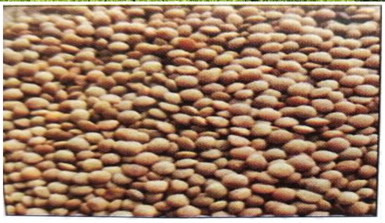
ডাল ফসল

ক্র.নং.	ফসল	জাত	বৈশিষ্ট্য	ছবি
১.	মসুর	বারি মসুর-৮	▪ জীবনকাল ১১০-১১৫ দিন । ▪ ষ্টেমফাইলিয়ামব্লাইট (পাতাঝলসানো) রোগপ্রতিরোধী । ▪ গাছের গোড়ায় খয়েরী পিগমেন্ট বিদ্যমান। ▪ বীজ গোলাকার, ধূসর ও হালকা কাল ফোটা যুক্ত। ▪ আমিষের পরিমাণ ২৪.০-২৪.৯%। ▪ জিংক ৬০ পিপিএম ও আয়রণ ৮০ পিপিএম। ▪ ১০০০ টি বীজেরওজন ১৯-২২ গ্রাম। ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ৩৫-৪০ কেজি ও প্রতি বিঘায় ৪-৫ কেজি। ▪ ফলন ২.২-২.৩ টন/হেক্টর।	
২.	মাসকলাই	বারি মাসকলাই-৩	▪ জীবন কাল ৭০-৭৫ দিন। ▪ হলদে মোজাইক ও পাতার দাগ রোগ সহনশীল। ▪ গাছের উচ্চতা ৩৫-৩৮ সেন্টিমিটার। ▪ চারায় খয়েরি পিগমেন্ট আছে। ▪ স্থানীয় জাতের মত লতানো হয় না। ফল পাকলে কাল হয় এবং ফলের গায়ে ঘন শয়া আছে। বীজের রং কালচে ধরণের। ▪ আমিষের পরিমাণ ২১-২৪ %। ▪ জাতটি দিন নিরপেক্ষ, ফলে খরিফ-১, খরিফ-২ ও বিলম্বরবি মৌসুমে চাষ করা হয়। ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ৩৫-৪০ কেজি ও প্রতি বিঘায় ৪-৫ কেজি। ▪ ফলন: ১.৬-১.৮ টন/হেক্টর।	
৩.	খেসারী	বারি খেসারী-৩	▪ জীবনকাল ১১৫-১১৮ দিন। ▪ এই জাতটির প্রধান সনাক্তকরণ বৈশিষ্ট্য হল এর ফুল বড় এবং গাঢ় নীল এর পাপড়ির ভেন (শিরা) খুব স্পষ্ট। পত্রাংশগুলো বেশ বড় হয়। ▪ গাছের উচ্চতা ৭০ সেঃ মিঃ - ৯০ সেঃ মিঃ পর্যন্ত হয়ে থাকে। ▪ বীজের আকার বেশ বড় এবং ১০০ বীজের ওজন ৭.০-৭.৫ গ্রাম। ▪ পাউডারী মিলডিউ রোগ সহনশীল। ▪ OADP এর পরিমান খুব কম (০.০৪%) যা স্থানীয় জাতের ০.৪-১.৬% পর্যন্ত হয়ে থাকে। ▪ বীজ হার: প্রতি হেক্টরে ৫০-৬০ কেজি ও প্রতি বিঘায় ৭-৮ কেজি। ▪ ফলন: ১.৮-২.০ টন/হেক্টর।	