

দানা ফসল:

ক্র. নং.	ফসল	জাত	বৈশিষ্ট্য	ছবি
১.	কাউন	বারি কাউন-২	- জীবন কাল ১২০-১২৫ দিন (রবি মৌসুমে) এবং ৭৫-৮৫ দিন (খরিফ মৌসুমে)। - গাছগুলো মাঝারি লম্বা (১২০-১২৫ সেমিঃ) এবং শীষগুলো বেশ লম্বা (২০-২৫ সেমিঃ), মোটা এবং লোমশ। হাজার দানার ওজন ২.৫৫ গ্রাম। - ফলন: ২.৭৫ - ৩.০০ টন/হেক্টর (রবি মৌসুমে) এবং ২.০-২.৫ টন/ হেক্টর (খরিফ মৌসুমে)।	
		বারি কাউন-৩	- জীবন কাল ১২০-১২৫ দিন। - জাতটি খাট প্রকৃতির (৪৫- ৫০ সেমিঃ) ফলে নুয়ে পড়েনা, গাছের পাতাগুলো খাড়া ও অগ্রভাগ সূচালো হওয়ায় পাখির আক্রমণ প্রতিরোধ করতে পারে। শীষগুলো বেশ লম্বা (২০-২৫ সেমিঃ), মোটা এবং লোমশ। বীজ বাদামী বর্ণের এবং মাঝারি আকারের। হাজার দানার ওজন ২.৩৬ গ্রাম। - ফলন: ২.৫০ – ৩.০ টন/হেক্টর।	
		বারি কাউন-৪	- জীবন কাল ১০৫-১১৫ দিন। - জাতটির কান্ড শক্ত ও গাছ তুলনামূলক খাট (গড় উচ্চতা ১০৫ সে.মি.)। - ফলন: ৩.৫৩ টন/হেক্টর যাহা বারি কাউন-২ এর চেয়ে ১৬% বেশি।	
২.	যব/ বার্লি	বারি বার্লি-৬	- জীবনকাল ৯৮-১০২ দিন। - গাছের উচ্চতা ৮৫-৯০ সে.মি। শীষ ১০-১২ সে.মি. পর্যন্ত লম্বা হয়। বীজ ৬ সারি বিশিষ্ট এবং খোসামুক্ত (Hull-less)। প্রতিটি শীষে ৪৮-৬৫ টি বীজ থাকে। হাজার দানার ওজন ৩৫-৩৮ গ্রাম। - ফলন: ২.৫০-২.৭৫ টন/ হেক্টর।	
		বারি বার্লি-৭	- জীবনকাল ৯০-১০৫ দিন। - জাতটির শীষ ছয় সারি বিশিষ্ট ও দানাগুলো খোসামুক্ত (Hull-less)। গাছ খাটো আকৃতির, গাছের উচ্চতা ৫০-৬৫ সেমিঃ। - হাজার দানার ওজন ৩০-৪০ গ্রাম। - ফলন: হেক্টর প্রতি ফলনঃ ২.২০-২.৫০ টন।	
		বারি বার্লি-৯	- কম উর্বর, খড়পিড়ীত ও চরঅঞ্চলে চাষের জন্য বিশেষভাবে উপযোগী। - জীবনকাল ৯৭-৯৯ দিন। - গাছের গড় উচ্চতা ১০০ সে.মি। শীষ ৮.৯ সে.মি. লম্বা হয়। প্রতিশীষে গড়ে ৩৮টি করে দানা থাকে। শীষ ৬ সারি বিশিষ্ট এবং দানা খোসামুক্ত (Hull-less)। হাজার দানার ওজন ৩৬ গ্রাম। - ফলন: ২.২ টন/হেক্টর	

৩.	চিনা	বারি চিনা-১ (তুষার)	■ জীবন কাল ৯০- ৯৫ দিন। ■ স্থানীয় জাতের চেয়ে প্রায় ১০ দিন আগে পাকে এবং ফলন ৩৫-৪০% বেশী। ■ গাছগুলো মাঝারি লম্বা (৭০-৭৫ সেঃমিঃ) এবং তুলনামূলকভাবে বেশ শক্ত, ফলে সহজে নুয়ে পড়ে না। এর শীষগুলো বেশ লম্বা (২০ সেঃমিঃ) এবং শীষে বীজগুলো গুচ্ছ আকারে থাকে। বীজের রং হালকা ঘিয়ে এবং আকারে বেশ বড়। ■ ফলন: গড় ফলন ৩.০০ টন/হেক্টর।	
৪.	গম	বারি গম ৩৩	■ ব্লাস্ট রোগপ্রতিরোধী এবং জিংক সমৃদ্ধ (৫৫-৬০ পিপিএম) জাত। ■ কান্ড শক্ত, সহজে হেলে পড়ে না। ■ কান্ড ও পাতা গাঢ় সবুজ বর্ণের। ■ শীষ লম্বা এবং প্রতি শীষে দানার সংখ্যা ৪২-৪৭ টি। ■ দানার, চকচকে ও আকারে মাঝারী (হাজার দানার ওজন ৪৫-৫২ গ্রাম)। ■ উপরের গীটে শূং আছে। ■ নিশান পাতা চওড়া ও হেলানো। ■ ফলন: গড় ফলন ৪.০-৫.০ টন/হেক্টর।	