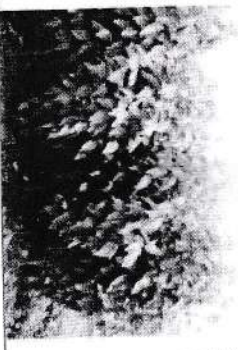
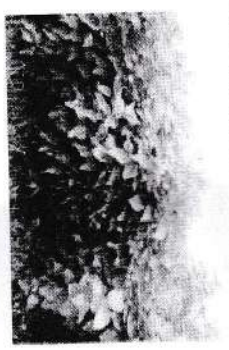




এপিএ কার্যক্রম ২.১ (তুঁতজাত সংরক্ষণ) এর প্রাথমিক

বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (বারেগাউ)-এর মালবেরী আর্নগাউজম ব্যাংকে ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে সংরক্ষণকৃত তুঁতের আর্নগাউজম সংক্রান্ত তথ্যঃ

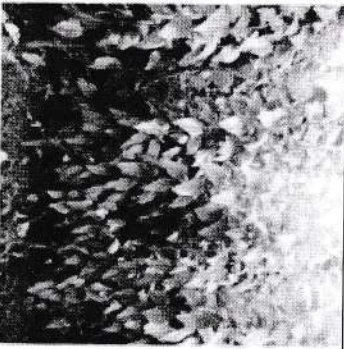
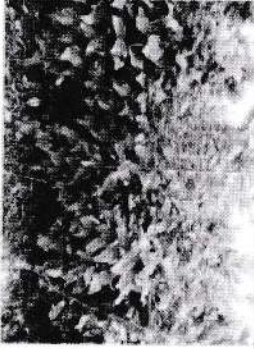
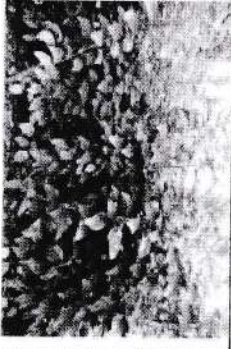
ক্রমিক নং	এ্যাকসেশনাল নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
১।	BSRM-1	White mulberry	➤ কান্ত শাদা বর্ণের, পাতা স্থলকা মোটা, ঝাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		প্রত্যেকটি জেনোটাইপই তিন তিন বৈশিষ্ট্য বহন করে থাকে। জেনোটাইপের এই তিন বৈশিষ্ট্য সমূহ ব্যবহার করে নতুন নতুন অপেক্ষাকৃত উন্নত ও উচ্চ ফলনশীল তুঁতজাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে এ সমস্ত জেনোটাইপ ব্যবহার করা হয়। এই উদ্দেশ্যেই সকল জেনোটাইপই মালবেরী আর্নগাউজম ব্যাংকে নিয়মিতভাবে ব্যবস্থাপনা ও পরিচর্যার মাধ্যমে কৌলিগাত্তিক সম্পদ হিসেবে বাংলাদেশের অন্যান্য শস্যের আর্নগাউজম ব্যাংক ও বাহিবিশের আর্নগাউজম ব্যাংকের ন্যায় বাংলাদেশই এর তুঁতের আর্নগাউজম ব্যাংকেও সংরক্ষণ করা হচ্ছে।
২।	BSRM-2	Black mulberry	➤ কান্ত কালো বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঝাঁজবিহীন ও গাঢ় সবুজ বর্ণের।		
৩।	BSRM-3	Bomby	➤ কান্ত স্থলকা ঝাপসি বর্ণের, পাতা মোটা, ঝাঁজবিহীন ও স্থলকা সবুজ বর্ণের।		
৪।	BSRM-4	-	➤ কান্ত খুসর ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঝাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		

*Faruque Ahmed*  
Md. Abdul Aziz  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*  
Senior Research Officer (C.C)

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*  
Senior Research Officer (C.C)

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*  
Senior Research Officer (C.C)

ক্রমিক নং	প্রাকসেশান নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৫।	BSRM-5	BM-1	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ এ জাতের পাতা আকারে বড়, সবুজ, মসৃণ, খাঁজযুক্ত ও খাঁজবিহীন উভয় প্রকার হতে পারে;</li> <li>➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৮০%;</li> <li>➤ খুঁপি, বাত ও গাছটুত চাষের জন্য উপযোগী;</li> <li>➤ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৫.৭৩%;</li> <li>➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.১৯%;</li> <li>➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.৫৫%;</li> <li>➤ টোটাল সুষার ৩.৯৫%;</li> <li>➤ রিডিউসিবে সুষার ২.৮৪%;</li> <li>➤ প্রোটিনের পরিমাণ ১৯.৬৯%;</li> <li>➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৩ মেঃ টগ/রেঃ/বছর।</li> </ul>		
৬।	BSRM-6	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ কান্ড খুসর বাদামি বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, হালকা খাঁজযুক্ত ও হালকা সবুজ বর্ণের।</li> </ul>		
৭।	BSRM-7	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ কান্ড বাদামি খুসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, হালকা খাঁজযুক্ত ও সবুজ বর্ণের।</li> </ul>		

*Signature*

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research  
& Training Institute, Rajshahi.

**Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

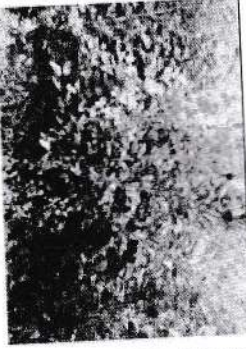
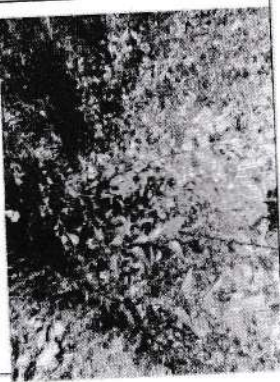
*Signature*


মোঃ আকতার উদ্দিন  
উপতল গবেষণা কর্মকর্তা (চরমঃ)  
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও  
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৬

*Signature*

সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (চরমঃ)  
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও  
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৬


**Md. Abdul Alim**  
Senior Research Officer (C.C)  
Bangladesh Sericulture Research &  
Training Institute, Rajshahi-6207

ক্রমিক নং	এ্যাক্সেশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-8	Telia	<p>৪</p> <p>দেশীয় কুঁতজাত হিসেবে এ জাতটি বহু পরিচিত। এ জাতের পাতার আকার খুবই ছোট, পাতা সবুজ, সামান্য খসখসে ও অতিমাত্রায় ঝাঁজযুক্ত তবে কন্যিচি ঝাঁজবিহীন দেখা যায়।</p> <p>মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৮০% এর অধিক;</p> <p>ফুপি কুঁতচাষের জন্য বেশী উপযোগী;</p> <p>পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪%;</p> <p>পানি ধারণ ক্ষমতা ২৮.৬৬%;</p> <p>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.০০%;</p> <p>টোটাল সুগার ৪.২৪%;</p> <p>রিভিউসিং সুগার ৩.৬৯% ও প্রোটিন পরিমাণ ১৯.২১%;</p> <p>এ জাতের পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১২ মেঃ টঃ/হেক্টর/বছর।</p> <p>এ জাতের পাতা সবুজ, মসৃণ, অতিমাত্রায় ঝাঁজযুক্ত, তবে কন্যিচি ঝাঁজবিহীন দেখা যায়;</p> <p>মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৮০%;</p> <p>ফুপি কুঁতচাষের উপযোগী;</p> <p>এর পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭১%;</p> <p>পানি ধারণ ক্ষমতা ৩৫.৭৭%;</p> <p>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.২৫%;</p> <p>টোটাল সুগার ৪.২৯%;</p> <p>রিভিউসিং সুগার ৩.২১%; এবং</p> <p>পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১২.২৫ মেঃ টঃ/হেক্টর/বছর।</p>	<p>৫</p> 	
২।	BSRM-9	Ghagra			

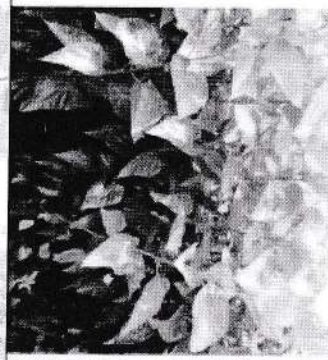

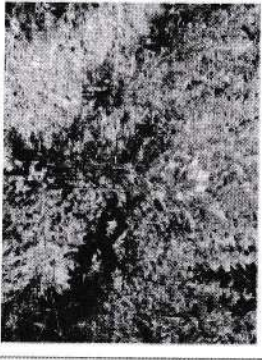
  
**Md. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (C)  
 Bangladesh Sericulture Research  
 & Training Institute, Rajshahi.

  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research  
 & Training Institute, Rajshahi.

  
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

  
**মোঃ আঃ সত্যের উদ্দীন**  
 উপজেল পরিবেশ কর্মকর্তা (সফার)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

  
**পরিচালক, গবেষণা ও প্রশিক্ষণ**  
 (উপকেন্দ্র দপ্তর)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ  
 ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
১০১	BSRM-10	-	কাত মেরুন ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, হালকা খাঁজযুক্ত ও সবুজ বর্ণের।		
১১১	BSRM-11	-	কাত মেরুন ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
১২১	BSRM-12	Dudhia	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ এ জাতের পাতা সবুজ, মসৃণ, অতিমাগায় খাঁজযুক্ত, তবে কদাচিৎ খাঁজবিহীন দেখা যায়;</li> <li>➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৮০%;</li> <li>➤ সুপি ঝুঁজাঘের উপযোগী;</li> <li>➤ এর পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭১%;</li> <li>➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৩৫.৭৭%;</li> <li>➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.২৫%;</li> <li>➤ টোটাল সুগার ৪.২৯%;</li> <li>➤ রিডিউসিং সুগার ৩.২১%;</li> <li>➤ এর পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১২.২৫ মোঃ টাঃ/২৫ঃ/বছর।</li> </ul>		

*Signature*

**Md. Abdul Alim**  
Senior Research Officer (C.C.)  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

*Signature*

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Signature*

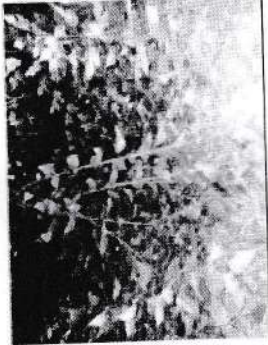
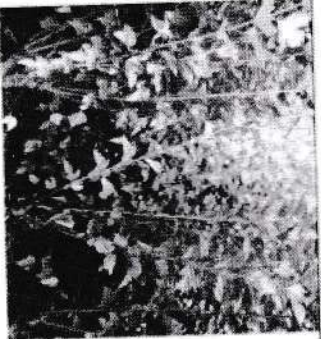
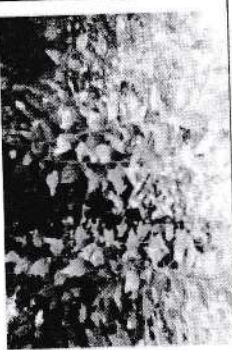
**Dr. Rumana Ferdous Birt-A-Rahmar**  
Senior Research Officer (C.C.)

*Signature*

**মোঃ আশুতোষ উদ্দিন**  
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (চরমামা)  
বাংলাদেশ গোলমরিচ গবেষণা  
মন্ত্রণালয়, ইসলামাবাদ

*Signature*

**পতিতাসক.** (পরেকম্প ও প্রকল্পের)  
(কৃত্তিক মাটির)  
বাংলাদেশ গোলমরিচ গবেষণা  
মন্ত্রণালয়, ইসলামাবাদ

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-13	Sada Bomby	৪	৫	৬
২০১	BSRM-13	Sada Bomby	<ul style="list-style-type: none"> <li>এর পাতা সবুজ, মসৃণ, ঋজুযুক্ত, কমাটিং ঋজুবিহীন দেখা যায়;</li> <li>মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯০%;</li> <li>ফুলি উত্থানের জন্য উপযোগী;</li> <li>এর পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭০%;</li> <li>পানি ধারণ ক্ষমতা ৩৯.১২%;</li> <li>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৯.০৫%;</li> <li>টোটাল স্নাগার ৫.৩৩%;</li> <li>রিজিউসিং স্নাগার ৩.৮৮%;</li> <li>প্রোটিনের পরিমাণ ১৬%;</li> <li>এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১৮ মেঃ টঃ/হেক্টর/বছর।</li> </ul>		
২৪১	BSRM-14	Lal Bomby	<ul style="list-style-type: none"> <li>এ জাতের পাতা সবুজ, সামান্য ঝনঝন, ঋজুযুক্ত, কমাটিং ঋজুবিহীন দেখা যায়;</li> <li>মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৮০%;</li> <li>ফুলি উত্থানের জন্য বেশ উপযোগী;</li> <li>এর পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭২.৯৯%;</li> <li>পানি ধারণ ক্ষমতা ৩৬.৮৫%;</li> <li>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.১০%;</li> <li>টোটাল স্নাগার ৩.৫৪%;</li> <li>রিজিউসিং স্নাগার ৩.৪৩%;</li> <li>প্রোটিনের পরিমাণ ১৬.৯৯%;</li> <li>এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১৫ মেঃ টঃ/হেক্টর/বছর।</li> </ul>		
২৫১	BSRM-15	Kanva-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>কম্ব ছাই রঙের, পাতা মসৃণ, হালকা মোমযুক্ত, ঋজুবিহীন ও হালকা সবুজ রঙের।</li> </ul>		

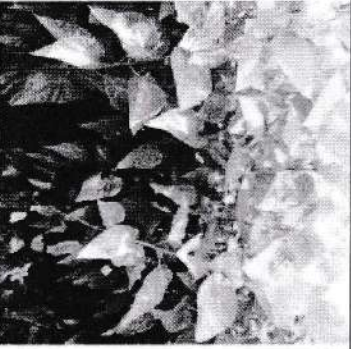
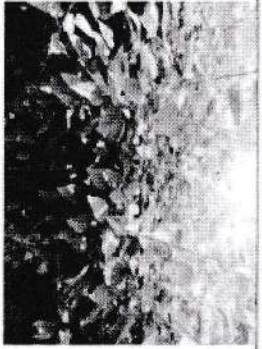

  
**Md. Abduh Alim**  
 Senior Research Officer (C/O)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.  
 Email: asr@icr.gov.bd-0207

  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

  
**Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Nahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

  
**মোঃ ফারুক**  
 উর্দুভাষা গবেষণা কেন্দ্র, ঢাকা (১৫১১১)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও  
 উন্নয়ন প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৩৩০

  
**মোঃ ফারুক**  
 উর্দুভাষা গবেষণা কেন্দ্র, ঢাকা (১৫১১১)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও  
 উন্নয়ন প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৩৩০

ক্রমিক নং	এ্যাক্সেশান নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-16	BM-4	৪	৫	৬
১৬।	BSRM-16	BM-4	<ul style="list-style-type: none"> <li>এ জাতের পাতা আকারে বড় ও চওড়া, সবুজ, মসৃণ, চকচকে ও পুরু এবং খাঁজবিহীন;</li> <li>মাটিতে শিকড় শক্তানোর হার ৮০%;</li> <li>ঝড় ভুতচোখের জন্য উপযোগী;</li> <li>পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৬.৯৭%;</li> <li>পানি ধারণ ক্ষমতা ৫৩.৮৮%;</li> <li>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৯.৫০%;</li> <li>চৌচাল সুগার ৩.৪৩%;</li> <li>রিভিউসিং সুগার ২.১৭%;</li> <li>গ্রেটিনের পরিমাণ ১৬.০৯%; এবং</li> <li>পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৬.৫০ মেঃ টঃ/রেঃ/বছর।</li> </ul>		
১৭।	BSRM-17	C:776	<ul style="list-style-type: none"> <li>কাত হালুগতা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।</li> </ul>		
১৮।	BSRM-18	BM-2	<ul style="list-style-type: none"> <li>এর পাতা মাঝারির আকারের, হালুগতা-সবুজ, সামান্য খসখসে এবং খাঁজবিহীন;</li> <li>মাটিতে শিকড় শক্তানোর হার প্রায় ৮০%;</li> <li>ঝুপি ভুতচোখের জন্য বেশী উপযোগী;</li> <li>পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৬.৫২%;</li> <li>পানি ধারণ ক্ষমতা ৫০.৭২%;</li> <li>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৯.০৫%;</li> <li>চৌচাল সুগার ৪.৬৬%;</li> <li>রিভিউসিং সুগার ৩.২৯%;</li> <li>গ্রেটিনের পরিমাণ ২২.৪৪%; এবং</li> <li>পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ২৯ মেঃ টঃ/রেঃ/বছর।</li> </ul>		

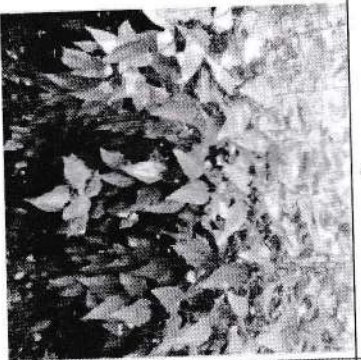


**Md. Abdul Alim**  
Senior Research Officer (C)  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

**Dr. Runar Faruque**  
Senior Research Officer (C/C)

**মোঃ আশরাফ উল্লাহ**  
উৎকর্ষ গবেষণা কর্মকর্তা (চঃগঃ)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও  
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

স্বাক্ষরিতকর্তৃক (স্বাক্ষরিত ও স্বাক্ষরিত)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও শিক্ষণ ইনস্টিটিউট  
স্বাক্ষরিতকর্তৃক

ক্রমিক নং	প্রাকপেপার নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মতব্য
১	BSRM-19	BM-3	৪ এর পাতা মাথারের আকারের, তবে গাঢ় সবুজ, মসৃণ চকচকে ও খাঁজবিহীন; হাটিতে শিকড় গজানোর হার ৯০% এর বেশী; ফুলি, উঁকুফুলি, খাড় ও গাছটুত চাষের জন্য উপযোগী; পাতায় জলীয় তরলের পরিমাণ ৭৪.৫২%; পানি ধারণ ক্ষমতা ৫০.৪২%; খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.৫৫%; টোটাশ সুগার ৫.১১%; রিভিভিসিং সুগার ৩.৮৮%; স্ট্রোচিনের পরিমাণ ২০.৪১%: এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫.৫০ মেঃ টঃহেঃ/বছর।		
২০১	BSRM-20	S-54	কম্ব খুসর ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হলুদাভা-সবুজ বর্ণের।		
২১১	BSRM-21	Jink	কম্ব হালকা মারিচা বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হলুদাভা-সবুজ বর্ণের।		

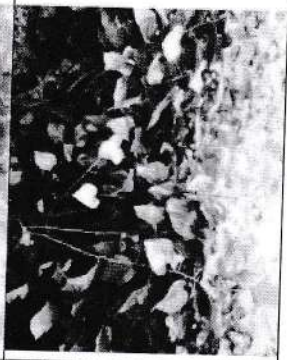
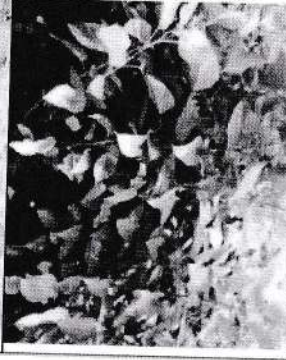
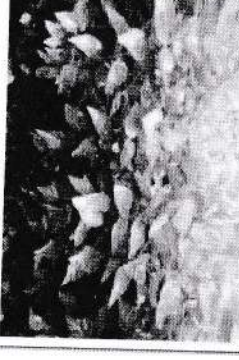
*Signature*  
**Md. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (C)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshah-6207

*Signature*  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshah.

*Signature*  
**Dr. Rumana Ferdus Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

*Signature*  
**ডাঃ আবতাব উদ্দীন**  
 প্রধান গবেষণা কর্মকর্তা (চঃসঃ)  
 বাংলাদেশ গবাদি পশুর গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

*Signature*  
 বাংলাদেশ গবাদি পশুর গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রাকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
২১	BSRM-22	Lup-40	কম্ব হালকা মরিচা বর্নের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঝাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্নের।		
২০	BSRM-23	-	কম্ব হালকা মরিচা বর্নের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঝাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্নের।		
২৪	BSRM-24	BM-5	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ এর পাতা আকারে বড় ও চওড়া, হৃদয়াকার-সবুজ, মসৃণ, পুরু ও উপরি ভাগ জড়ানো জড়ানো এবং ঝাঁজবিহীন;</li> <li>➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৮০%;</li> <li>➤ কাণ্ড তৃণভবের জন্য উপযোক্তি;</li> <li>➤ পাতায় জলীয় অংশের পরিমাণ ৭৭%;</li> <li>➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫৯%;</li> <li>➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০%;</li> <li>➤ টোটাল সূগার ৪.১৪%;</li> <li>➤ রিজিউসিং সূগার ৩.৮৪%;</li> <li>➤ স্ট্রোচিনের পরিমাণ ১৬.০২%;</li> <li>➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫.৫০ মেগ ট/হেক্টর/বছর।</li> </ul>		

*[Signature]*  
**Md. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (CO)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

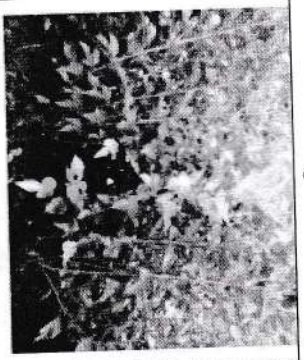
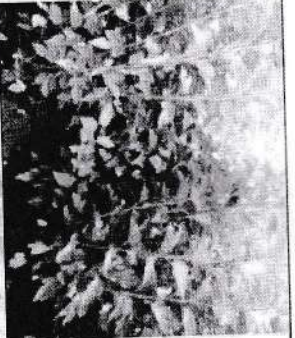

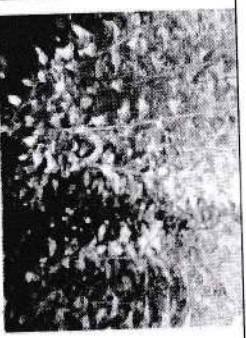
*[Signature]*  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*[Signature]*  
**Dr. Rumana Ferdus Bint-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

*[Signature]*  
**শ্রী আকতার উল্লাহ**  
 উপকেন গবেষণা কর্মকর্তা (বিজ্ঞান)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

*[Signature]*  
**শ্রী আকতার উল্লাহ**  
 উপকেন গবেষণা কর্মকর্তা (বিজ্ঞান)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭



ক্রমিক নং	প্রাকশিক্ষার নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-25	-	৪ কাত ধূসর বাদামি বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও গাঢ় সবুজ বর্ণের।	৫ 	৬
২৬।	BSRM-26	-	কাত ধূসর ছাই বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
২৭।	BSRM-27	-	কাত হালকা বাদামি বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও গাঢ় সবুজ বর্ণের।		
২৮।	BSRM-28	-	কাত সবুজাভা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		

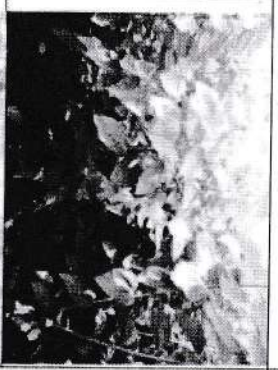
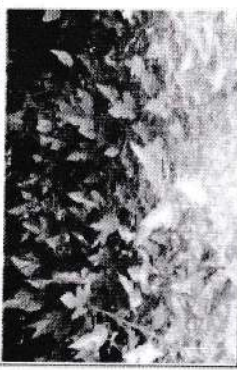
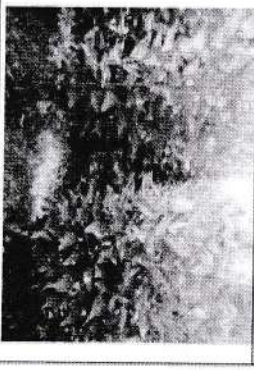

*Signature*  
**Md. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (C.C.)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute Rajshahi-6207

*Signature*  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Signature*  
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C.)

*Signature*  
**গোঃ আব্দুল করিম**  
 গবেষণা কর্মকর্তা (চিগোঃ)  
 গবেষণা গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, রাজশাহী-৬২০৭

*Signature*  
**গোঃ আব্দুল করিম**  
 গবেষণা কর্মকর্তা (চিগোঃ)  
 গবেষণা গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রাপ্তিস্থান নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
২৯।	BSRM-29	<i>Morus laevigata</i>	কান্ড হালকা ধূসর বর্ণের, পাতা খুব মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৩০।	BSRM-30	-	কান্ড ধূসর বাদামী বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৩১।	BSRM-31	-	কান্ড বাদামী ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৩২।	BSRM-32	-	কান্ড হালকা ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		

*[Signature]*

**Md. Abdul Alim**  
Senior Research Officer (CO)  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

*[Signature]*

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*[Signature]*

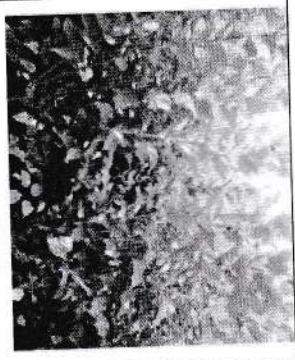
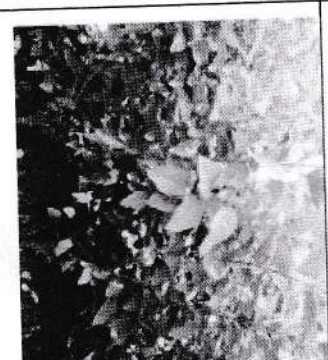

**Dr. Rumana Ferdous Birt-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

*[Signature]*

**গোষ্ঠী আফতাব উল্লাহ**  
উর্বেত গবেষণা ফার্মার্স (প্ৰাইভেট) লিমিটেড  
বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

*[Signature]*

সি.এস.ও. (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট  
কাজীপুর জেলা, গাজীপুর-১৭০০

ক্রমিক নং	এ্যাক্সেশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-33	-	৪ কম্ব ছাই খুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
৩৪১	BSRM-34	BM-7	৪ পাতা আকারে বড়, হালকা সবুজ, মসৃণ, চকচকে ও পুরু এবং খাঁজবিহীন; মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৯০%; উঁচুসুপি ও বাড় তুঁতচাহের জন্য উপযোগী; পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৫.০৬%; পানি ধারণ ক্ষমতা ৫৪.৯৭%; খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.৬৫%; টোটাল সুগার ৫.০৩%; রিভিউসিং সুগার ৩.৬৫%; ট্রোটিনের পরিমাণ ১৭.৭৬%; এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৭.০০ মেঃ টঃ/হেঃ/বছর।		
৩৫১	BSRM-35	-	৪ কম্ব বালানি খুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		

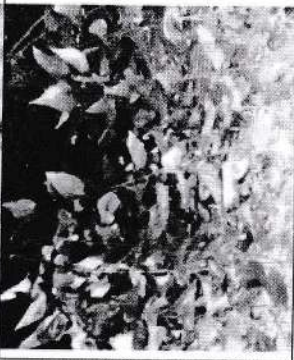

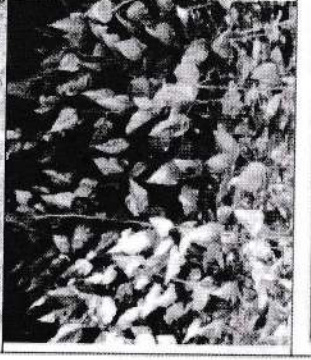

**Roops**  
Md. Abdul Alim  
Senior Research Officer (C)  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-৬১০২

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

**ডাঃ আফতাব উদ্দিন**  
উৎকর্ষ গবেষণা কার্কেজী (সংগঃ)  
বাংলাদেশ গবেষণা গবেষণা ও  
ক্রিয়াকর্ম প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬১০৭

**পরিচালক (সংগঃ)**  
বাংলাদেশ গবেষণা গবেষণা ও  
ক্রিয়াকর্ম প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী

ক্রমিক নং	এ্যাকসেশান নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৩৬।	BSRM-36	-	কান্ড সবুজ খুসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
৩৭।	BSRM-37	-	কান্ড বাদামি খুসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৩৮।	BSRM-38	-	কান্ড সবুজ ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও গাঢ় সবুজ বর্ণের।		
৩৯।	BSRM-39	S-13	কান্ড হৃৎসদৃশী খুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		


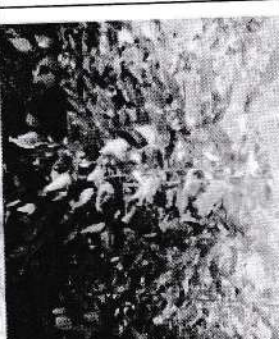


**Md. Abdul Aïm**  
Senior Research Officer (CQ)  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

**Dr. Rumana Haidous Bint-A-Rahmar**  
Senior Research Officer (C.C)

**উৎকৃষ্ট গবেষণা কার্যক্রম (উপসংস্থা)**  
বাংলাদেশ গবেষণা ও  
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

**স্বাক্ষরিত**  
স্বাক্ষরিত গবেষণা ও  
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট


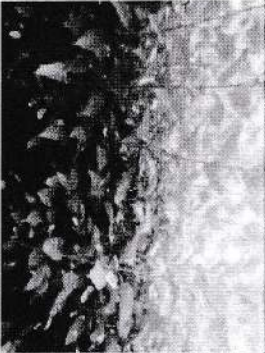
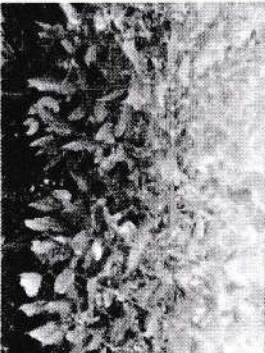
ক্রমিক নং	প্রাকপ্রদান নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মতব্য
১	BSRM-40	S-30	কান্ত হালকা বাদামি বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঝাঁজবিহীন ও হলুদাভা সবুজ বর্ণের।		
৪১১	BSRM-41	S-34	কান্ত সবুজাভা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, ঝাঁজবিহীন ও হলুদাভা সবুজ বর্ণের।		
৪২১	BSRM-42	S-36	কান্ত ছাই ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঝাঁজবিহীন ও হলুদাভা সবুজ বর্ণের।		
৪৩১	BSRM-43	S-42	কান্ত হলুদাভা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, ঝাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		

*Faruque Ahmed*  
**Md. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (C.O)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi 6207

*Faruque Ahmed*  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*  
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)  
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*  
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)  
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-44	S-61	৪ কাত্ত বাগানি ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালুনাভা; সবুজ বর্ণের।		৬
৪৫১	BSRM-45	BM-6	৪ এর পাতা আকারে বড়; হালকা সবুজ, মসৃণ, চকচকে ও খাঁজবিহীন; ▶ মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৯০% এর বেশি; ▶ উর্বরুপি, কাত্ত ও গাছকুঁড় চাষের জন্য উপযোগী; ▶ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪.৫৯%; ▶ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫০.৪৯%; ▶ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.৫৫%; ▶ টেটাল সুগার ৫.৯৯%; ▶ রিডিউসিং সুগার ৩.৮৮%; ▶ প্রোটিনের পরিমাণ ১৯.৯৭%; এবং ▶ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫.০০ মেঃ টঃ/২৩% বর্ষ।		
৪৬১	BSRM-46	-	৪ কাত্ত সবুজাভা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও হালুনাভা সবুজ বর্ণের।		

*Signature*

**Md. Abdul Afim**

Senior Research Officer (CQ)  
Bangladesh Horticulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

*Signature*

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Horticulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Signature*

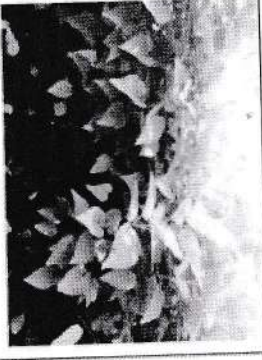
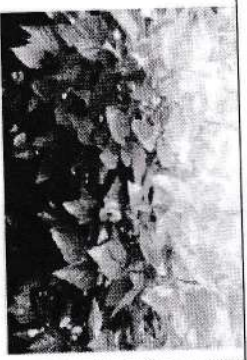
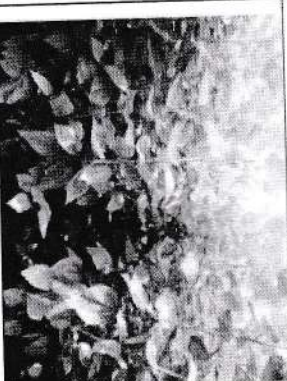
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

*Signature*

**প্রোগ্রামার ও পরিচালক**  
জাতীয় গবেষণা পরিষদ (ICRISAT)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

*Signature*

জাতীয় গবেষণা পরিষদ (ICRISAT)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রাকবেশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মতব্য
১	BSRM-47	-	৪ কম্বু ছাই ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঋজুবিহীন ও হৃৎগাতা সবুজ বর্ণের।	৫ 	৬
৪৮-১	BSRM-48	-	কম্বু হৃৎগাতা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, ঋজুবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
৪৯-১	BSRM-49	-	কম্বু বাদামি ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, ঋজুবিহীন ও হৃৎগাতা সবুজ বর্ণের।		

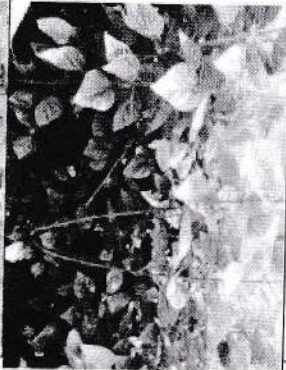
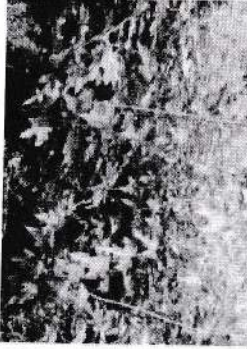

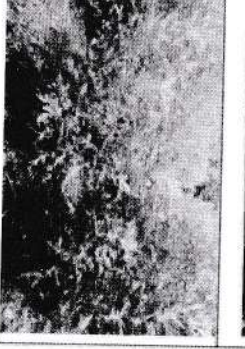
*Signature*  
**Md. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (CO)  
 Bangladesh Sarculture Research & Training Institute, Rajshahi.  
 Telephone: 031-8207

*Signature*  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sarculture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Signature*  
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

*Signature*  
 গঠিত  
 ভারত গবেষণা কেন্দ্র (ICRISAT)  
 বাংলাদেশ গবেষণা কেন্দ্র ও  
 কলিকতা বিশ্ববিদ্যালয়, কলিকতা-৭০০০৭

*Signature*  
 পরিচালক (গবেষণা ও  
 প্রকৌশল) বাংলাদেশ গবেষণা  
 কেন্দ্র

ক্রমিক নং	এ্যাকসেশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মতব্য
১	BSRM-50	-	৪ কান্ত মুসর বাদামি বর্ণের, পাতা হালকা মেটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		৬
৫১	BSRM-51	-	কান্ত বাদামি মুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৫২	BSRM-52	-	কান্ত হালুদপাতা মুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালুদপাতা সবুজ বর্ণের।		
৫৩	BSRM-53	-	কান্ত ছাই মুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		

*Signature*

*Signature*

*Signature*

*Signature*

**Dr. Md. Anwarul Karim**  
Senior Research Officer (C.O)  
Bangladesh Horticulture Research & Training Institute, Rajshahi.  
Phone: 0171-3511717

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

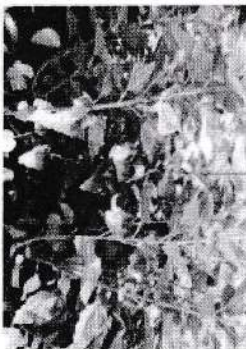

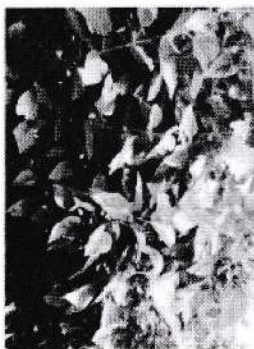
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

**ডাঃ আব্দুল করিম**  
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (উপসহঃ)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও  
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৩২০৭

**ডাঃ ফারুক আহমেদ**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

**ডাঃ রুমানা ফরদুস বিন্তি-আ-রাহমান**  
Senior Research Officer (C.C)




ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৫৪১	BSRM-54	-	কাজ বাগানি ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হৃদয়তা সবুজ বর্ণের।		
৫৫১	BSRM-55	-	কাজ বাগানি ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৫৬১	BSRM-56	BM-8	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ এর পাতা আকারে বড় ও চওড়া, গাঢ় সবুজ, চকচকে ও পুরু এবং খাঁজবিহীন;</li> <li>➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৯০% এর বেশী;</li> <li>➤ উৎসুকপি, কাড় ও গাছতুত চাষের জন্য উপযোগী;</li> <li>➤ পাতায় জলীয় তরলের পরিমাণ ৭৩.৫২%;</li> <li>➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৪২%;</li> <li>➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৯.৫৫%;</li> <li>➤ টোটাল সুগার ৫.২০%;</li> <li>➤ রিভিভিসিং সুগার ৩.৬৮%;</li> <li>➤ প্রোটিনের পরিমাণ ১৮.৪২% ; এবং</li> <li>➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৭.২০ মেঃ ট/হেঃ/বছর।</li> </ul>		

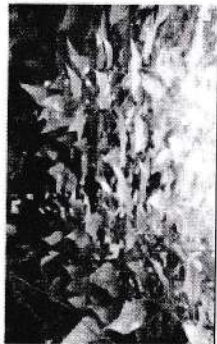
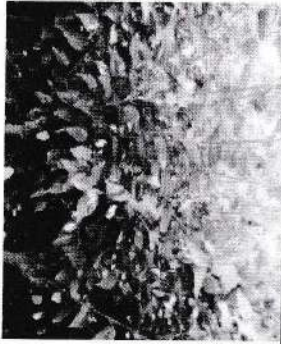
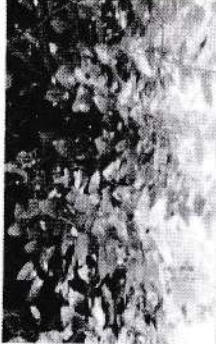
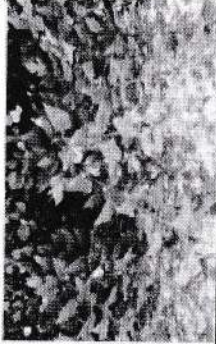
  
**Mst. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (C)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

  
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

  
**গোঃ আব্দুল মাসুদ**  
 জাতের গবেষণা কর্মকর্তা (তরল)  
 বাংলাদেশ গোলমরিচ গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

  
 পরিচালক (সর্বজনীন ও  
 আঞ্চলিক) (অতিরিক্ত দায়িত্ব)  
 বাংলাদেশ গোলমরিচ গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রাকসেশান নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৫৭।	BSRM-57	-	কান্ড সবুজ ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও গাঢ় সবুজ বর্ণের।		
৫৮।	BSRM-58	BM-9	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ পাতা মাঝারি আকারের, গাঢ় সবুজ, চকচকে ও খাঁজবিহীন;</li> <li>➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৯৫% এর বেশী;</li> <li>➤ ফুলি, উঁকুফুলি, বাড় ভুঁতাচয়ের জন্য উপযোগী;</li> <li>➤ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪.৫১%;</li> <li>➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৪৩%;</li> <li>➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.৫৫%;</li> <li>➤ টোটাল সুন্যার ৫.৩০%;</li> <li>➤ রিভিভিসিং সুন্যার ৩.৯৮%;</li> <li>➤ প্রোটিনের পরিমাণ ১৯.৮১%;</li> <li>➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪০.৫০ মেঃ টগ/হেঃ/বছর।</li> </ul>		
৫৯।	BSRM-59	-	কান্ড নাদা বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
৬০।	BSRM-60	-	কান্ড কালো বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও গাঢ় সবুজ বর্ণের।		

*Sandis*

*Faruque Ahmed*

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer (C.C)  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-4207



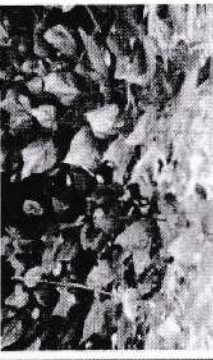
**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

**গোঃ আব্দুল করিম**  
উর্ধ্বতন গবেষণা সহকারী (১৪৩৭ঃঃ)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও  
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

**গোঃ আব্দুল করিম**  
উর্ধ্বতন গবেষণা সহকারী (১৪৩৭ঃঃ)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও  
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

**গোঃ আব্দুল করিম**  
উর্ধ্বতন গবেষণা সহকারী (১৪৩৭ঃঃ)  
বাংলাদেশ গবেষণা ও  
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রাকসেপান নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	
৬১	BSRM-61	-	কাত্ত হালকা বাদামি বর্ণের, পাতা মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৬২	BSRM-62	-	কাত্ত ধূসর ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
৬৩	BSRM-63	BM-10	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ পাতা বড়, খাঁজবিহীন, মসৃণ এবং গাঢ় সবুজ;</li> <li>➤ শাখা প্রশাখা মোজা এবং কাত্ত ধূসর সাদাটে বর্ণের;</li> <li>➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯০%;</li> <li>➤ উঁকুপি, ঝাড় এবং গাছ পঙ্কতির তুলতামের জন্য উপযোগী;</li> <li>➤ পাতায় জলীয় তরলের পরিমাণ ৭৪-২৫%;</li> <li>➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫১.৪০%;</li> <li>➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১১.২৫%;</li> <li>➤ টেটাল সূগার ৬.২৫%;</li> <li>➤ রিজিউসিং সূগার ৩.৪৫%;</li> <li>➤ প্রোটিন ১৮.৭৫%; এবং</li> <li>➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৭ মেঃ টং/হেঃ/বছর।</li> </ul>		




*Signature*  
**Md. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (C.O)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

*Signature*  
**Farique Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Signature*  
**Dr. Rumana Ferdus Bini-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

*Signature*  
 গণপ্রজাতন্ত্রী বাংলাদেশের  
 জাতীয় গবেষণা পরিষদ (ICRISAT)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

পরিচালক (সিবেসিআই ও  
 জাতীয় গবেষণা পরিষদ)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
৬৪।	BSRM-64	BM-11	৪ <ul style="list-style-type: none"> <li>➤ পাতা গুরু, খাঁজবিহীন, মসৃণ এবং হালুদা-সবুজ;</li> <li>➤ শাখা প্রশাখা খাতা এবং কান্ড লাগতে খুসর বর্ণের;</li> <li>➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯০%;</li> <li>➤ উৎসৃষ্ট, কাড় এবং গাছ পোকাতর কুচকারের জন্য উপযোগী;</li> <li>➤ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৫৫.২৫%,</li> <li>➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৪০%,</li> <li>➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১২.৬০%,</li> <li>➤ চৌচাল সুগার ৬.৪৫%,</li> <li>➤ রিজিউসিং সুগার ৩.৬৫%</li> <li>➤ প্রোটিন ১৯.৫৫%; এবং</li> <li>➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৩ মেঃ টগ/হেক্টর/বছর।</li> </ul>		
৬৫।	BSRM-65	-	কান্ড হালুদা খুসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
৬৬।	BSRM-66	-	কান্ড বাদামি ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালুদা সবুজ বর্ণের।		

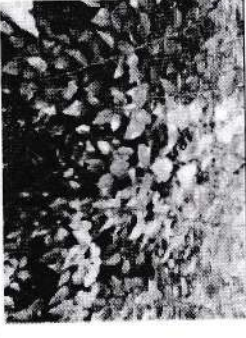

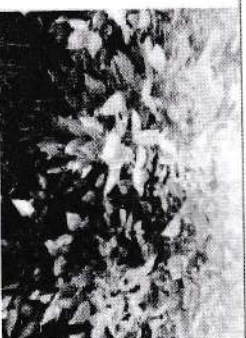
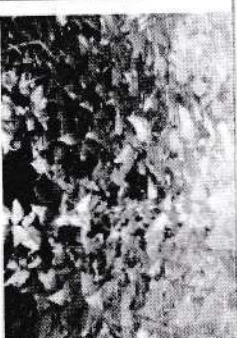
**Md. Abdul Azzam**  
 Senior Research Officer (CO)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-207

**Fazlur R. Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

**Dr. Runana Ferdous Birt-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

**মোঃ আকতার উদ্দিন**  
 ডিফেন্ডেন্ট কন্স্ট্রাক্টর (বিঃসিঃ)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-২০৭

**পরিচালক (সেবা)**  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও  
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-২০৭

ক্রমিক নং	প্রাকসেশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মতব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৬৭।	BSRM-67	-	কাত মুসর বাদামি বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৬৮।	BSRM-68	-	কাত সবুজাভা মুসর বর্ণের, পাতা হালকা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৬৯।	BSRM-69	-	কাত হালকা মুসর বর্ণের, পাতা খুব মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		
৭০।	BSRM-70	-	কাত সাধা বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		

*Signature*

**Md. Abdul Aziz**  
Senior Research Officer (CQ)  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

*Signature*

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Signature*

**Dr. Numana Ferdous Brit-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

*Signature*

**গোটা গবেষণা কেন্দ্র (GSRRI)**  
বঙ্গদেশ সিল্ক গবেষণা ও  
শিক্ষণ কেন্দ্র, রাজশাহী-৬২০৭

*Signature*

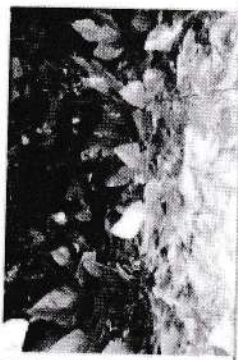
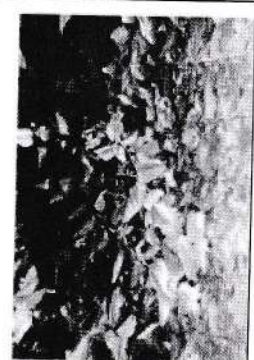
**গোটা গবেষণা কেন্দ্র (GSRRI)**  
বঙ্গদেশ সিল্ক গবেষণা ও  
শিক্ষণ কেন্দ্র, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	এ্যাকসেশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-71	BM-13	৪	৫	৬
৭২১	BSRM-72	-	৪	৫	৬
৭৩১	BSRM-73	-	৪	৫	৬

- ৪
- পাতা বড়, মসৃণ, ঋজুযুক্ত এবং গাঢ় সবুজ;
  - মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯২%;
  - সুপি, উঁকুসুপি, কাড় এবং গাছ পদ্ধতির তুতচাষের জন্য উপযোগী;
  - পাতায় জলীয় তামের পরিমাণ ৭৩.১৩%,
  - পানি ধারণ ক্ষমতা ৫০.৩৭%,
  - খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.৯৭%,
  - টোটাল স্নগার ৫.৮৯%,
  - রিভিভিসিং স্নগার ৩.৩৪%,
  - স্ট্রোটিন ১৭.২৭% এবং
  - পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৪.৫০ মেঃ টঃ/রেঃ/বছর।
- ৫
- কাত হালুদাতা মুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঋজুবিহীন ও সবুজ বর্ণের।

৬

কাত হালুদাতা বাদামি বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঋজুবিহীন ও হালুদাতা সবুজ বর্ণের।



*Bashir*

**Md. Abdul Aziz**  
Senior Research Officer (CO)  
Department of Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi

*Faruque Ahmed*

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*

**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

*Chaitanya Kumar*


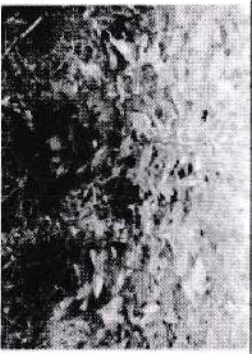
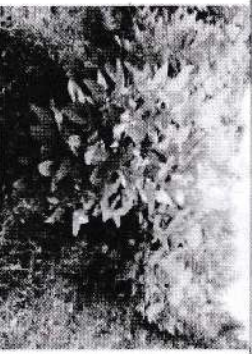

**চ্যোত আকতার উজ্জ্বল**  
উৎকর্ষিত গবেষণা সহকারী (জৈববিজ্ঞান)  
খাদ্যাদিগোপন গবেষণা গবেষণা ও  
প্রস্তুতকরণ ইনস্টিটিউট, বাজলহাটী-৬৩৩০৭

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*

**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

*Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman*

**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C)

ক্রমিক নং	প্রাকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৭৪১	BSRM-74	-	কান্ড সবুজতা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মেটা, খাঁজবিহীন ও হালুদা সবুজ বর্ণের।		
৭৫১	BSRM-75	-	কান্ড ছাই ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালুদা সবুজ বর্ণের।		
৭৬১	BSRM-76	-	কান্ড হালুদা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মেটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
৭৭১	BSRM-77	-	কান্ড বাদামি ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালুদা সবুজ বর্ণের।		

*[Signature]*

**Md. Abdul Quam**  
Senior Research Officer (C.C.)  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

*[Signature]*

**Faruque Ahmed**  
Senior Research Officer  
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*[Signature]*

**Dr. Rumana Feroz Binti-A-Rahman**  
Senior Research Officer (C.C.)

*[Signature]*

গোটা আফতাব উদ্দিন  
উপজেলা পরিচালক (চৈনিক)  
বাংলাদেশ গবাদি পশু গবেষণা ও  
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৩

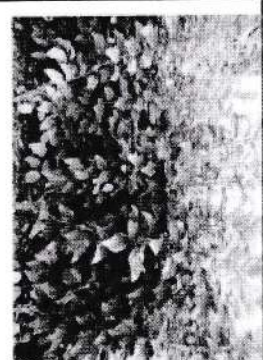
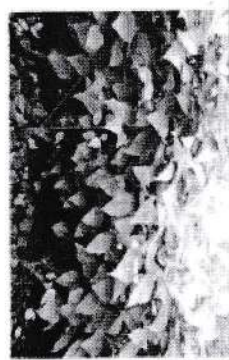
*[Signature]*

কমিউনিকেশন অফিসার  
(অতিরিক্ত দায়িত্ব)  
বাংলাদেশ গবাদি পশু গবেষণা  
ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৩

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-78	BM-14	৪	৫	৬
৭৮১	BSRM-79	BM-15	৪	৫	৬

- পাতা মাঝারী আকারের, মসৃণ, খাঁজবিহীন এবং গাঢ় সবুজ;
- মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯০%;
- উঁচুখুপি, ঝাড় এবং গাছ পদ্ধতির তুঁতচাষের জন্য উপযোজী;
- পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪.১৩%,
- পানি ধারণ ক্ষমতা ৫১.৩৩%,
- খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১১.০৯%,
- টোটাল সুগার ৬.১৫%,
- রিডিউসিং সুগার ৩.২৩%;
- প্রোটিন ১৮.৪৩%; এবং
- পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪০.৫০ মেঃ টঃ/হেক্টঃ/বছর।

- পাতা মাঝারী আকারের, মসৃণ, খাঁজবিহীন এবং গাঢ় সবুজ;
- মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯১%;
- উঁচুখুপি, ঝাড় এবং গাছ পদ্ধতির তুঁতচাষের জন্য উপযোজী;
- পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪.৬৭%,
- পানি ধারণ ক্ষমতা ৫১.৪০%,
- খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১১.১১%,
- টোটাল সুগার ৬.১৯%,
- রিডিউসিং সুগার ৩.২৯%;
- প্রোটিন ১৮.৫৭%; এবং
- পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪০.২০ মেঃ টঃ/হেক্টঃ/বছর।



*Signature*  
**Senior Research Officer (CO)**  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-৬২০৭

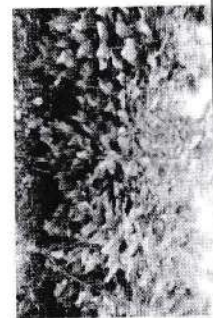
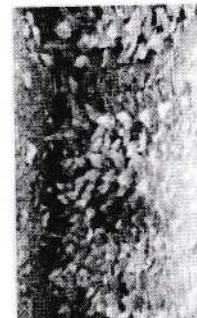
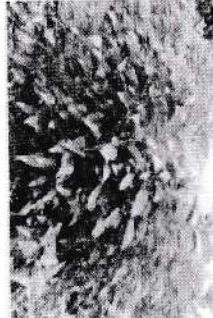
*Signature*  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

*Signature*  
**Zumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

*Signature*  
**আঃ আব্দুল করিম**  
 উৎপাদন গবেষণা কর্মকর্তা (উৎপাদন)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

*Signature*  
**পরিচালক (শিক্ষণ ও প্রশিক্ষণ)**  
 (অতিরিক্ত দায়িত্ব)  
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭



ক্রমিক নং	প্রাক্কল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-80	৩	কাজ মেরুন ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, হালকা খাঁজযুক্ত ও সবুজ বর্ণের।	৫	৬
৮১	BSRM-81	-	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ কাজ মেরুন ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।</li> </ul>		
৮২	BSRM-82	BM-12	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন এবং গাঢ় সবুজ;</li> <li>➤ মাটিতে নিকট পজানোর হার প্রায় ৮৫%;</li> <li>➤ কুপি, উঁচুকুপি, কাড় এবং গাছ পত্রটির তুঁতচাবের জন্য উপযোগী;</li> <li>➤ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৫.৬৩%;</li> <li>➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫১.৯৭%;</li> <li>➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.৮৭%;</li> <li>➤ টোটাল সুগার ৫.৪৩%;</li> <li>➤ রিডিউসিং সুগার ৩.৮৭%;</li> <li>➤ প্রোটিন ২০.১৩%;</li> <li>➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৫.৩০ মেঃ টঃ/হেক্টর/বছর।</li> </ul>		
৮২	BSRM-82	BM-12			


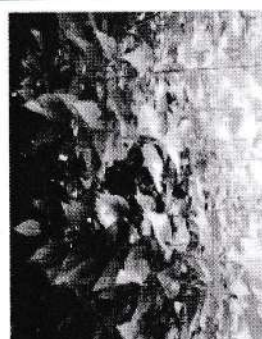
  
**Md. Abdul Alim**  
 Senior Research Officer (C.C)  
 Branch: Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

  
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

  
**Md. Arshad Hossain**  
 Senior Research Officer (C.C)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207


  
**Md. Arshad Hossain**  
 Senior Research Officer (C.C)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

ক্রমিক নং	এ্যাকশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মতব্য
১	BSRM-83	৩	৪	৫	৬
৮৪১	BSRM-84		<ul style="list-style-type: none"> <li>পাতা মসৃণ, ঝাঁজবিহীন এবং গাঢ় সবুজ;</li> <li>মাটিতে শিকড় পকানোর হার প্রায় ৮-৭%;</li> <li>ফুলি, উঁচুফুলি, কাড় এবং গাছ পকাতির কৃতজাতের জন্য উপযোগী;</li> <li>পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৬.৬৬%;</li> <li>পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৯৯%;</li> <li>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ২০.৭৭%;</li> <li>টোটাল সুগার ৫.৪৭%;</li> <li>রিভিউসিং সুগার ৩.৭৭%;</li> <li>প্রোটিন ১৯.৮৯% ; এবং</li> <li>পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৫.৪৭ মেঃ টেঃ/হেঃ/বছর।</li> <li>পাতা বড়, মসৃণ, ঝাঁজবিহীন, মোমযুক্ত, এবং হলুদাভা সবুজ;</li> <li>মাটিতে শিকড় পকানোর হার প্রায় ৯২%;</li> <li>ফুলি, উঁচুফুলি, কাড় এবং গাছ পকাতির কৃতজাতের জন্য উপযোগী;</li> <li>পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪.৯৭%;</li> <li>পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৩৩%;</li> <li>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১২.৯৯%;</li> <li>টোটাল সুগার ৫.৭৭%;</li> <li>রিভিউসিং সুগার ৩.৩৭%;</li> <li>প্রোটিন ১৯.২২% এবং</li> <li>পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৬.২০ মেঃ টেঃ/হেঃ/বছর।</li> <li>শীতকালে ও তুলনামূলকভাবে বেশি পরিমাণে এবং গুনগত মানসম্পন্ন কৃতপাতা পাওয়া যায়;</li> <li>পাতা চাকী ও বয়ল উভয় পন্থার জন্যই উপযোগী;</li> <li>এতিহাসবাহী জোকান এবং পূর্বের উল্লিখিত কৃতজাতগুলোর চেয়ে কৃতপাতার উৎপাদন ২৫-৪৭% বেশি।</li> </ul>		
					

  
**Md. Abdul Aziz**  
 Senior Research Officer (CO)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.  
 Telephone: ৯৭৭৩৩৩১১১

  
**Faruque Ahmed**  
 Senior Research Officer  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

  
**Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman**  
 Senior Research Officer (C.C)

  
**মোঃ আনওয়ার উদ্দীন**  
 প্রধান গবেষণা কর্মকর্তা (রেসার্চ)  
 বাংলাদেশ গেশের গবেষণা ও  
 বাস্তবায়ন কেন্দ্র, রাজশাহী-৬২০০৭  
 ফোন: ৯৭৭৩৩৩১১১

  
**মোঃ আনওয়ার উদ্দীন**  
 Senior Research Officer (CO)  
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

পরিচালক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)  
 (বিভাগীয় সচিব)  
 বাংলাদেশ গেশের গবেষণা ও বাস্তবায়ন কেন্দ্র  
 রাজশাহী-৬২০০৭