

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

ত্রৈমাসিক অর্জন প্রতিবেদন

২০২৩-২৪ (জানুয়ারী - মার্চ)

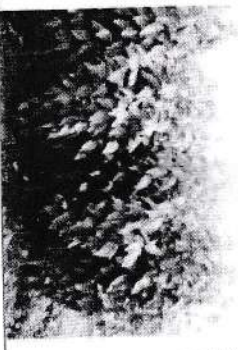
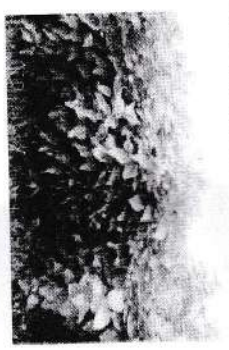

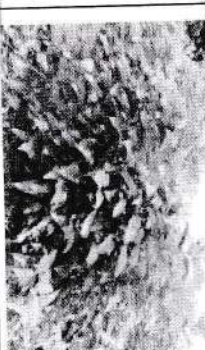
ক্রমিক নম্বর	কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	পরিমাপের মান					সাক্ষ্য অর্জন	মন্তব্য
							অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
							১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
১	প্রযুক্তিগত ও উদ্ভাবনীমূলক গবেষণা জোরদারকরণ।	৫০	[১.১] তুঁতজাত সংরক্ষণ	[১.১.১] সংরক্ষণকৃত জাত	সংখ্যা	১০	৮৪	৮৩	৮২	৮১		৮৪	সম্পন্ন।
			[১.২] রেশম কীটের জাত সংরক্ষণ	[১.২.১] সংরক্ষণকৃত জাত	সংখ্যা	১০	১১৪	১১৩	১১২	১১১		১১৪	সম্পন্ন।
			[১.৩] ০১টি তুঁতজাত উদ্ভাবনের পর্যায় হিসেবে F1 জেনারেশন তৈরীর লক্ষ্যে ক্রসিং অনুযায়ী প্রাপ্ত সার্ভাইভকৃত তুঁতচারাসমূহ রোপন ও আন্তঃপরিচর্যা।	[১.৩.১] গবেষণা প্লটে রোপনকৃত তুঁতচারা	তারিখ	১০	২৪-০৫-২০২৪	০৬-০৬-২০২৪	১০-০৬-২০২৪	১৫-০৬-২০২৪			লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী তুঁতচারা রোপন করত আন্তঃপরিচর্যা (টেব কাটিংস, সেচ ও খোড়) চলমান রয়েছে।
			[১.৪] ০১টি রেশমকীটজাত উদ্ভাবনের পর্যায় হিসেবে F4 generation কে backcross করে F5 generation –এর রেয়ারিং করা হবে এবং F5 হতে রেয়ারিং এর মাধ্যমে F6 generation তৈরি করা।	[১.৪.১] F5 ও F6 Generation তৈরিকৃত	তারিখ	১০	২৮-০৫-২০২৪	০৭-০৬-২০২৪	১১-০৬-২০২৪	১৬-০৬-২০২৪			১টি রেশমকীট জাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী পূর্ববর্তী বছরে প্রস্তুতকৃত F5 generation হতে selfing এর মাধ্যমে F6 generation এর ডিম উৎপন্ন করত F6 generation এর ডিম পরবর্তী রেয়ারিং এর জন্য ইনকিউবেশন করা হচ্ছে।
			[১.৫] উন্নত জাতের তুঁতকাটিংস উৎপাদন	[১.৫.১] উৎপাদিত তুঁতকাটিংস	মে:টন	১০	১০.৮০	১০.৭০	১০.৬০	১০.৫০		১০.৮	সম্পন্ন।
২	মানব সম্পদ উন্নয়ন	২০	[২.১] দীর্ঘমেয়াদী প্রশিক্ষণ কোর্স (ডিএসটি)	[২.১.১] দীর্ঘমেয়াদী প্রশিক্ষণ কোর্স (ডিএসটি)	সংখ্যা	২০	১২	১১	১০	৯			ক্লাস চলমান রয়েছে।

ক্রমিক নম্বর	কৌশলগত উদ্দেশ্য	কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	একক	কর্মসম্পাদন সূচকের মান	পরিমাপের মান					সাফল্য	মন্তব্য
							অসাধারণ	অতি উত্তম	উত্তম	চলতি মান	চলতি মানের নিম্নে		
							১০০%	৯০%	৮০%	৭০%	৬০%		
এম.১	সুশাসন ও সংস্কারমূলক কার্যক্রমের বাস্তবায়ন জোরদারকরণ	৩০	[এম.১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[এম.১.১.১] শুদ্ধাচার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	প্রাপ্ত নম্বর	১০							
			[এম.১.২] ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[এম.১.২.১] ই-গভর্ন্যান্স/ উদ্ভাবন কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	প্রাপ্ত নম্বর	১০							
			[এম.১.৩] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[এম.১.৩.১] অভিযোগ প্রতিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	প্রাপ্ত নম্বর	৪							
			[এম.১.৪] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[এম.১.৪.১] সেবা প্রদান প্রতিশ্রুতি কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	প্রাপ্ত নম্বর	৩							
			[এম.১.৫] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়ন	[এম.১.৫.১] তথ্য অধিকার কর্মপরিকল্পনা বাস্তবায়িত	প্রাপ্ত নম্বর	৩							

*সাময়িক (provisional) তথ্য

এপিএ কার্যক্রম ২.১ (তুঁতজাত সংরক্ষণ) এর প্রাথমিক

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

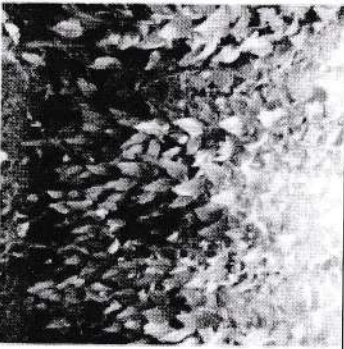
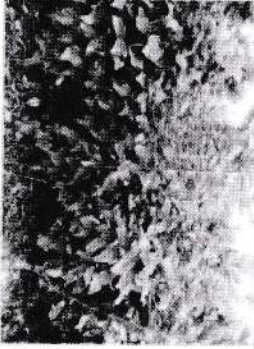
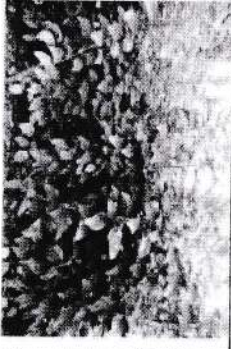
ক্রমিক নং	এ্যাকসেশনাল নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
১।	BSRM-1	White mulberry	➤ কান্ত শাদা বর্ণের, পাতা স্থলকা মোটা, ঝাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		প্রত্যেকটি জেনোটাইপই তিন তিন বৈশিষ্ট্য বহন করে থাকে। জেনোটাইপের এই তিন বৈশিষ্ট্য সমূহ ব্যবহার করে নতুন নতুন অপেক্ষাকৃত উন্নত ও উচ্চ ফলনশীল তুঁতজাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে এ সমস্ত জেনোটাইপ ব্যবহার করা হয়। এই উদ্দেশ্যেই সকল জেনোটাইপই মালবেরী আর্নগ্লাজম ব্যাংকে নিয়মিতভাবে ব্যবস্থাপনা ও পরিচর্যার মাধ্যমে কৌলিগাত্তিক সম্পদ হিসেবে বাংলাদেশের অন্যান্য শস্যের আর্নগ্লাজম ব্যাংক ও বাহিবিশের আর্নগ্লাজম ব্যাংকের ন্যায় বাংলাদেশই এর তুঁতের আর্নগ্লাজম 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	<p>এ জাতের পাতা আকারে বড়, সবুজ, মসৃণ, খাঁজযুক্ত ও খাঁজবিহীন উভয় প্রকার হতে পারে;</p> <p>মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৮০%;</p> <p>ঝুপি, বাত ও গাছটুত চাষের জন্য উপযোগী;</p> <p>পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৫.৭৩%;</p> <p>পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.১৯%;</p> <p>খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.৫৫%;</p> <p>টোটাল সুষার ৩.৯৫%;</p> <p>রিভিউসিঙ্গে সুষার ২.৮৪%;</p> <p>গ্রেটিনের পরিমাণ ১৯.৬৯% ; এবং</p> <p>পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৩ মেঃ টগ/রেঃ/বছর।</p>		
৬।	BSRM-6	-	<p>কাত ধূসর বাদামি বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, হালকা খাঁজযুক্ত ও হালকা সবুজ বর্ণের।</p>		
৭।	BSRM-7	-	<p>কাত বাদামি ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, হালকা খাঁজযুক্ত ও সবুজ বর্ণের।</p>		

Signature

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

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

Signature

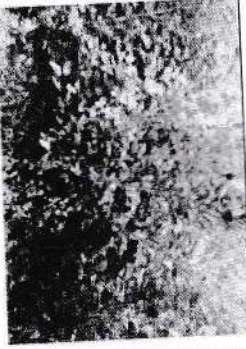
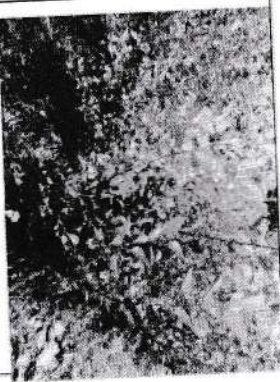
মোঃ আকতার উদ্দিন
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (চঃসঃ)
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৬


Signature

সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (চঃসঃ)
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৬

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


বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৬

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। মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৮০% এর অধিক; ফুটিপে কুঁতচাষের জন্য বেশী উপযোগী; পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪%; পানি ধারণ ক্ষমতা ২৮.৬৬%; খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.০০%; টোটাল সুগার ৪.২৪%; রিডিউসিং সুগার ৩.৬৯% ও প্রোটিন পরিমাণ ১৯.২১%; এ জাতের পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১২ মেঃ টঃ/হেক্টর/বছর। এ জাতের পাতা সবুজ, মসৃণ, অতিমাত্রায় ঝাঁজযুক্ত, তবে কন্যিচি ঝাঁজবিহীন দেখা যায়। মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৮০%; ফুটিপে কুঁতচাষের উপযোগী; এর পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭২%; পানি ধারণ ক্ষমতা ৩৫.৭৭%; খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.২৫%; টোটাল সুগার ৪.২৯%; রিডিউসিং সুগার ৩.২১%; এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১২.২৫ মেঃ টঃ/হেক্টর/বছর।</p>	<p>৫</p> 	
২।	BSRM-9	Ghagra			

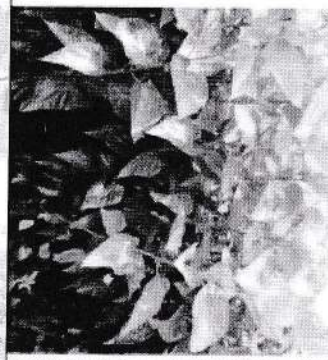

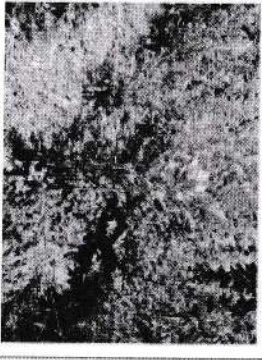

Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C)
 Bangladesh Sericulture Research
 & Training Institute, Rajshahi.


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 উদ্দিন
 উপজেলা পরিষদ কর্মকর্তা (সফলঃ)
 ঝাংগাশে গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ বিভাগ, রাজশাহী-৬২০৭


পরিচালক, গবেষণা ও প্রশিক্ষণ
 (উপকেন্দ্র, দক্ষিণ)
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ
 ইনস্টিটিউট, রাজশাহী

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"> ➤ এ জাতের পাতা সবুজ, মসৃণ, অতিমাগায় খাঁজযুক্ত, তবে কদাচিৎ খাঁজবিহীন দেখা যায়; ➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৮০%; ➤ সুপি ঝুঁজাঘের উপযোগী; ➤ এর পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭১%; ➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৩৫.৭৭%; ➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.২৫%; ➤ টোটাল সুগার ৪.২৯%; ➤ রিডিউসিং সুগার ৩.২১%; ➤ এর পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১২.২৫ মোঃ টাঃ/২৫ঃ/বছর। 		

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 সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী

Signature

পতিতাসক. (পরেকম্প ও প্রকল্পের)
(কৃত্তিক মাটির)
বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী

ক্রমিক নং	প্রকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-13	Sada Bomby	৪	৫	৬
২০১	BSRM-13	Sada Bomby	৪	৫	৬
২৪১	BSRM-14	Lal Bomby	৪	৫	৬
২৪১	BSRM-15	Kanva-2	৪	৫	৬

Signature

Md. Abduh Alim
Senior Research Officer (C/C)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Email: abduh@bstrit.gov.bd

Signature

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

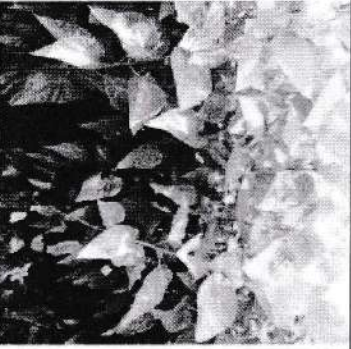
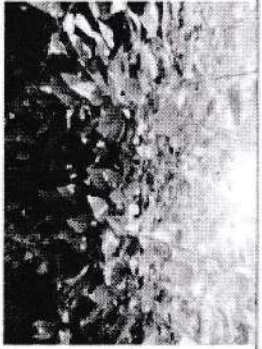

Signature

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

গোষ্ঠী পরিচালনা
উর্ধ্বতন গবেষণা, প্রকল্প (১৪৫১১)
বাংলাদেশ গবাদিন পশু গবেষণা ও
শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬৩০

Signature

গোষ্ঠী পরিচালনা
উর্ধ্বতন গবেষণা, প্রকল্প (১৪৫১১)
বাংলাদেশ গবাদিন পশু গবেষণা ও
শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬৩০

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

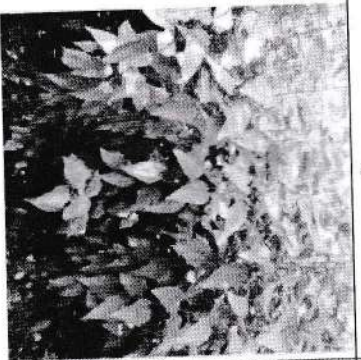


Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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

Dr. Runar Ferdous Binit-A-Rahman
 Senior Research Officer (C.C)

মোঃ আশরাফ উদ্দিন
 উৎকর্ষ গবেষণা কর্মকর্তা (চাষাঃ)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

প্রকল্প পরিচালক (সিআইআই ও প্রকল্প পরিচালনা)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট
 রাজশাহী-৬২০৭

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; মাটিতে 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%; টোটাল সুগার ৫.১১%; রিভিউসিং সুগার ৩.৮৮%; স্ট্রোটিনের পরিমাণ ২০.৪১%; এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫.৫০ মেঃ টেংরেড/বছর।		
২০১	BSRM-20	S-54	কচু খুসর ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হলুদাভা-সবুজ বর্ণের।		
২১১	BSRM-21	Jink	কচু হালকা মরিচা বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হলুদাভা-সবুজ বর্ণের।		

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

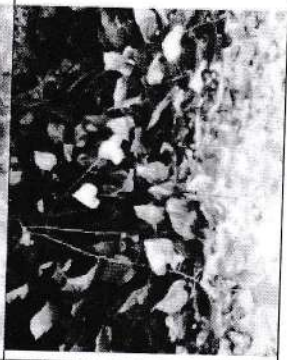
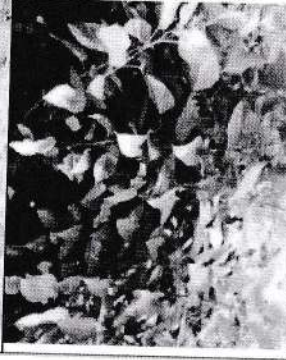
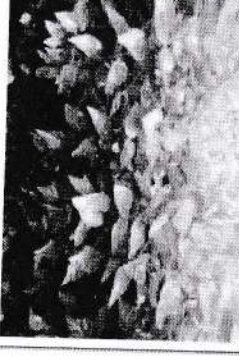
Signature
Faruque Ahmed
 Senior Research Officer
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshah.

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

Signature
মোঃ আবজতাব উদ্দীন
 প্রধান গবেষণা কর্মকর্তা (চরমহা)
 বাংলাদেশ গোরণ গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
মোঃ আবজতাব উদ্দীন
 Senior Research Officer (C.C)

Signature
মোঃ আবজতাব উদ্দীন
 Senior Research Officer (C.C)

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, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্নের।		
২০	BSRM-23	-	কম্ব হালকা মরিচা বর্নের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্নের।		
২৪	BSRM-24	BM-5	<ul style="list-style-type: none"> ➤ এর পাতা আকারে বড় ও চওড়া, হৃৎসদৃশী-সবুজ, মসৃণ, পুরু ও উপরি ভাগ জড়ানো জড়ানো এবং খাঁজবিহীন; ➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৮০%; ➤ কাণ্ড তৃণভবের জন্য উপযোক্তি; ➤ পাতায় জলীয় অংশের পরিমাণ ৭৭%; ➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫৯%; ➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০%; ➤ টেটান সূচক ৪.১৪%; ➤ রিজিনসিং সূচক ৩.৮৪%; ➤ স্ট্রাটিনের পরিমাণ ১৬.০২% ; এবং ➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫.৫০ মেঃ টঃ/হেঃ/বছর। 		

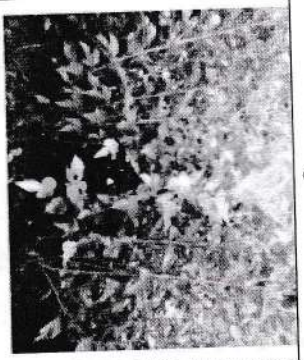
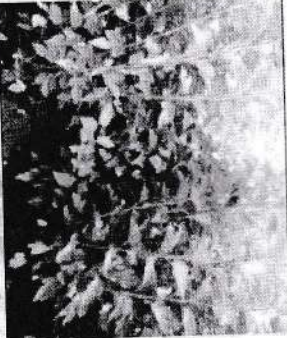

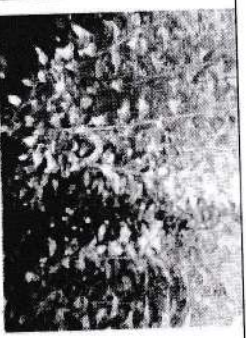
Signature
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (CO)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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
শ্রীঃ আকতার উল্লাহ
 উপকেন গবেষণা কর্মকর্তা (বিঃসং)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
শ্রীঃ আকতার উল্লাহ
 উপকেন গবেষণা কর্মকর্তা (বিঃসং)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রাকশিক্ষার নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-25	-	৪ কাত খুসর বাদামি বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও গাঢ় সবুজ বর্ণের।	৫ 	৬
২৬।	BSRM-26	-	কাত খুসর ছাই বর্ণের, পাতা হালকা মেটো, 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 খুসর বর্ণের, পাতা হালকা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।		

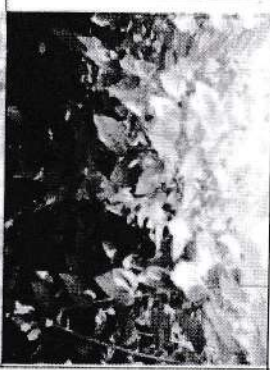
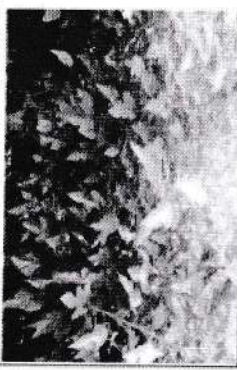
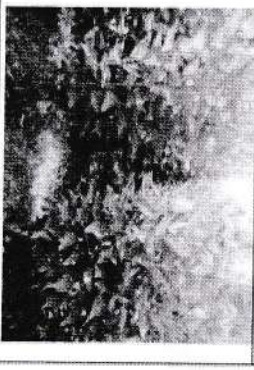

Signature
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C.C.)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute Rajshah-6207

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

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

Signature
মোঃ আব্দুল করিম
 গবেষণা কর্মকর্তা (চিগার) ও
 গবেষণা গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ উপদেষ্টা, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
কাজী মোঃ হুমায়ুন কবীর
 গবেষণা কর্মকর্তা (চিগার) ও
 গবেষণা গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ উপদেষ্টা, 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 হালদাভা ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালদাভা সবুজ বর্ণের।		

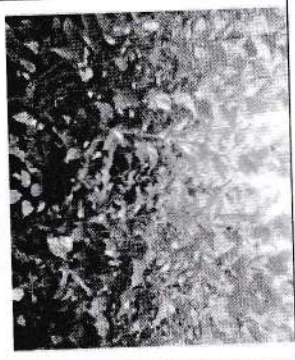
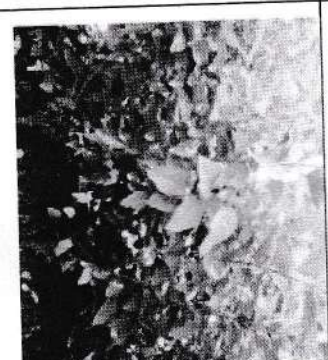

[Signature]
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (CO)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

[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
 উর্দুভাষা গবেষণা কার্যক্রম (সি.সি)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

[Signature]
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	এ্যাক্সেশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-33	-	৪ কম্ব ছাই খুসর বনের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও সবুজ বনের।		
৩৪১	BSRM-34	BM-7	৪ পাতা আকারে বড়, হালকা সবুজ, মসৃণ, চকচকে ও পুরু এবং খাঁজবিহীন; মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৯০%; উঁচুসুপি ও বাতু 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%; প্রোটিনের পরিমাণ ১৭.৭৬%; এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৭.০০ মেঃ টঃ/হেঃ/বছর।		
৩৫১	BSRM-35	-	৪ কম্ব বানানি খুসর বনের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বনের।		

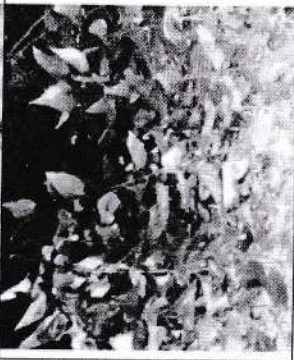

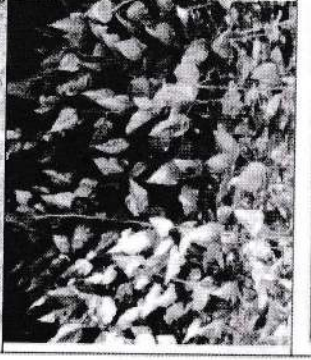

Roops
Md. Abdul Alim
Senior Research Officer (C)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-৬২০৭

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

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

মোঃ আফতাব উদ্দিন
উৎকৃষ্ট গবেষণা কার্কেজী (৩য় শ্রেণি)
বাংলাদেশ গবেষণা গবেষণা ও
ক্রিয়াকর্ম প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

পরিচালক (প্রশাসনিক)
পরিচালক (শিক্ষণিক)
পরিচালক (সেবা)
পরিচালক (অর্থনৈতিক)
পরিচালক (প্রশাসনিক)
পরিচালক (সেবা)
পরিচালক (অর্থনৈতিক)

ক্রমিক নং	এ্যাকসেশান নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	BSRM-36	৩	৪ কান্ড সবুজ খুসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।	৫	
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।		
					


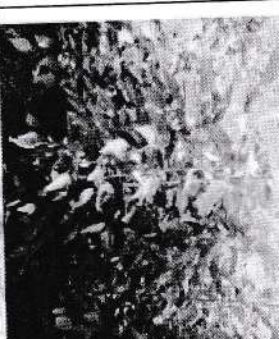


Md. Abdul Aïm
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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

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

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

স্বাক্ষরিত
স্বাক্ষরিত ও সত্যায়িত
স্বাক্ষরিত ও সত্যায়িত
স্বাক্ষরিত ও সত্যায়িত



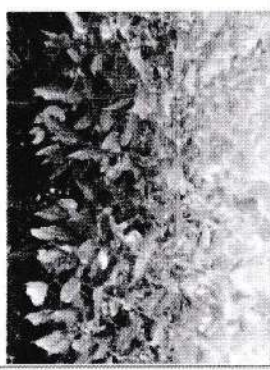
ক্রমিক নং	প্রাকশিক্ষার নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মতব্য
১	BSRM-40	S-30	কান্ত হালকা বাদামি বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঝাঁজবিহীন ও হলুদাভা সবুজ বর্ণের।		
৪১১	BSRM-41	S-34	কান্ত সবুজাভা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, ঝাঁজবিহীন ও হলুদাভা সবুজ বর্ণের।		
৪২১	BSRM-42	S-36	কান্ত ছাই ধূসর বর্ণের, পাতা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

Signature
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C.O)
 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)
 বাংলাদেশের গবেষণা কেন্দ্র (DSC)।
 বাংলাদেশের গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
পরিচালক (স্বদেশী)
 বাংলাদেশ গবেষণা কেন্দ্র (DSC)
 বাংলাদেশের 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 হালুনাতা 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 বেশী; ▶ উর্বরুপি, কাত্ত ও গাছকুঁড় চাষের জন্য উপযোগী; ▶ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪.৫৯%; ▶ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫০.৪৯%; ▶ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.৫৫%; ▶ টোটাল সুগার ৫.৯৯%; ▶ রিডিউসিং সুগার ৩.৮৮%; ▶ প্রোটিনের পরিমাণ ১৯.৯৭%; এবং ▶ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫.০০ মেঃ টঃ/২৩ঃ/বছর।		
৪৬১	BSRM-46	-	৪ কাত্ত সবুজাভা ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও হালুনাতা সবুজ বর্ণের।		

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature

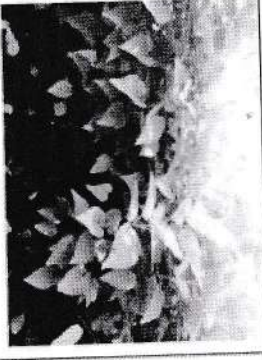
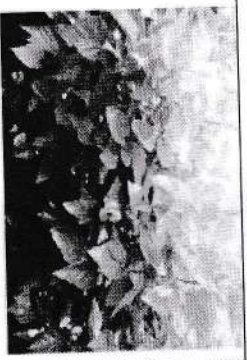
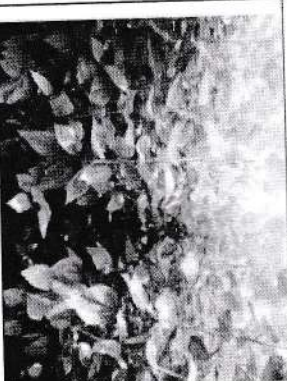
Md. Abdul Afim
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Phone: 8801711222222

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

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

আঃ আফতাব উদ্দীন
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (রেজিঃ)
বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৩৬১০৭

আঃ মাসুদ
সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (রেজিঃ)
বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৩৬১০৭

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

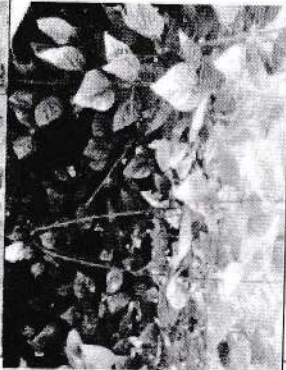
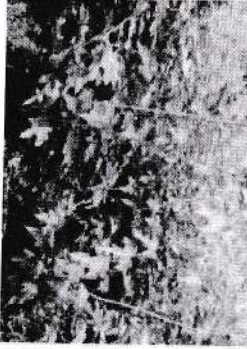

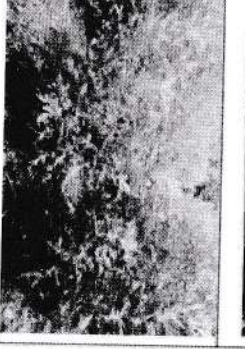
Signature
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (CO)
 Bangladesh Sarculture Research & Training Institute, Rajshahi.
 Telephone: 031-8207

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 (ICAR)
 বাংলাদেশ গবেষণা কেন্দ্র ও
 কৃষিক্ষেত্র উন্নয়ন, রাজশাহী-৩২০৭

Signature
 পরিচালক (গবেষণা ও
 উন্নয়ন) বাংলাদেশ গবেষণা
 কেন্দ্র, রাজশাহী

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: 01711-123456

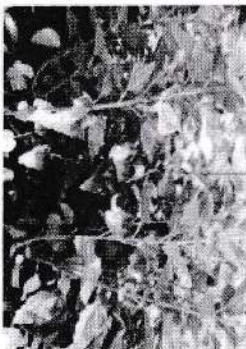

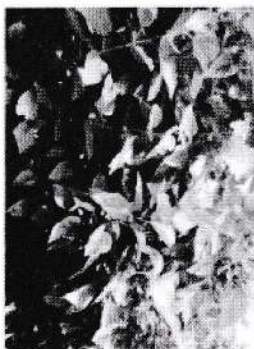
Faruque Ahmed
Senior Research Officer
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

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

Dr. Md. Anwarul Karim
Senior Research Officer (C.O)
Bangladesh Horticulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Phone: 01711-123456

Signature


Dr. Md. Anwarul Karim
Senior Research Officer (C.O)
Bangladesh Horticulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Phone: 01711-123456

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"> ➤ এর পাতা আকারে বড় ও চওড়া, গাঢ় সবুজ, চকচকে ও পুরু এবং খাঁজবিহীন; ➤ মাটিতে শিকড় গজানোর দায় ৯০% এর বেশী; ➤ উৎসুপ, কাড় ও গাছড়ুত চাষের জন্য উপযোগী; ➤ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৩.৫২%; ➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৪২%; ➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৯.৫৫%; ➤ টোটাল সুগার ৫.২০%; ➤ রিভিভিসিং সুগার ৩.৬৮%; ➤ প্রোটিনের পরিমাণ ১৮.৪২%; ➤ এর পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৭.২০ মেঃ ট/হেঃ/বছর। 		

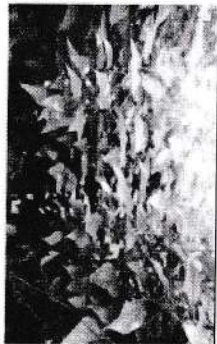
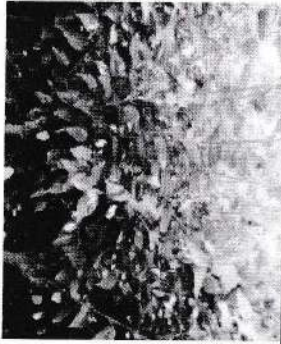
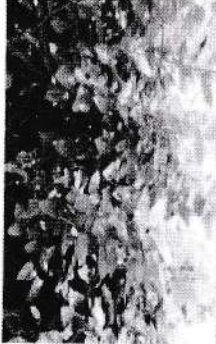
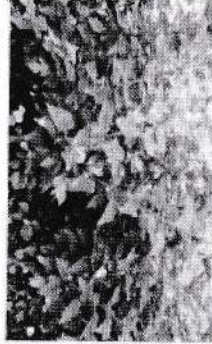

Mst. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207


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


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


Md. Masud
 গঠন আয়তনের উন্নয়ন
 উন্নত গবেষণা কর্মকর্তা (তঃগঃ)
 বাংলাদেশ গোলম গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭


Md. Masud
 গঠন আয়তনের উন্নয়ন
 উন্নত গবেষণা কর্মকর্তা (তঃগঃ)
 বাংলাদেশ গোলম 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"> ➤ পাতা মাঝারি আকারের, গাঢ় সবুজ, চকচকে ও খাঁজবিহীন; ➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার ৯৫% এর বেশী; ➤ ফুলি, উঁকুফুলি, বাড় ভুঁতাচয়ের জন্য উপযোগী; ➤ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৪.৫১%; ➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৪৩%; ➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.৫৫%; ➤ টোটাল সুন্যার ৫.৩০%; ➤ রিভিভিসিং সুন্যার ৩.৯৮%; ➤ প্রোটিনের পরিমাণ ১৯.৮১%; ➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪০.৫০ মেঃ টগ/হেঃ/বছর। 		
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।		

Sandip

Faruque

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



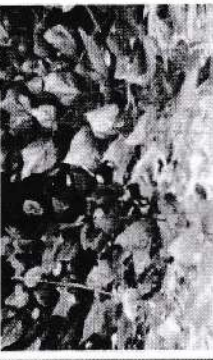
Dr. Ramana Ferdous Bini-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

Dr. Faruque Ahmed
Senior Research Officer (C.C)

Dr. Faruque Ahmed
Senior Research Officer (C.C)

Dr. Faruque Ahmed
Senior Research Officer (C.C)

Dr. Faruque Ahmed
Senior Research Officer (C.C)

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"> ➤ পাতা বড়, খাঁজবিহীন, মসৃণ এবং গাঢ় সবুজ; ➤ শাখা প্রশাখা মোজা এবং কাত্ত ধূসর সাদাটে বর্ণের; ➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯০%; ➤ উঁকুপি, ঝাড় এবং গাছ পঙ্কতির তুলতামের জন্য উপযোগী; ➤ পাতায় জলীয় তরলের পরিমাণ ৭৪-২৫%; ➤ পানি ধারণ ক্ষমতা ৫১.৪০%; ➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১১.২৫%; ➤ টেটাল সুগার ৬.২৫%; ➤ রিজিউসিং সুগার ৩.৪৫%; ➤ প্রোটিন ১৮.৭৫%; এবং ➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৭ মেঃ টং/হেঃ/বছর। 		



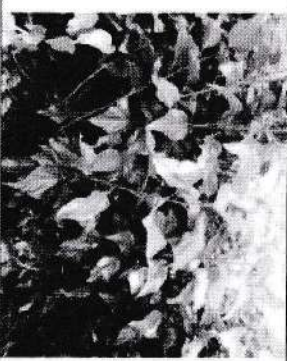

Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C.O)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207


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


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


Md. Nuruzzaman
 Senior Research Officer (C.O)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

প্রকল্প পরিচালক (সিআইআই) ও প্রকল্প পরিচালক (সিআইআই) (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
 বাংলাদেশ প্রকল্প পরিচালনা ও প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, রাজশাহী

ক্রমিক নং	এ্যাকশন নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৬৪১	BSRM-64	BM-11	<ul style="list-style-type: none"> পাতা গুরু খাঁজবিহীন, মসৃণ এবং হালুদা-সবুজ; শাখা প্রশাখা খাতা এবং কান্ড শালভে খুসর বর্ণের; মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯০%; উঁচুশুঁপ, কাড় এবং গাছ পাকতির কুঁচকারের জন্য উপযোগী; পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৫৫.২৫%, গাণি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৪০%, খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১২.৬০%, চোঁচাল সুগার ৬.৪৫%, রিভিউসিং সুগার ৩.৬৫% প্রোটিন ১৯.৫৫%; এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৩ মোঃ টঃ/হেক্টর/বছর। 		
৬৫১	BSRM-65	-	<ul style="list-style-type: none"> কান্ড হালুদা খুসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের। 		
৬৬১	BSRM-66	-	<ul style="list-style-type: none"> কান্ড বাদামি ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালুদা সবুজ বর্ণের। 		

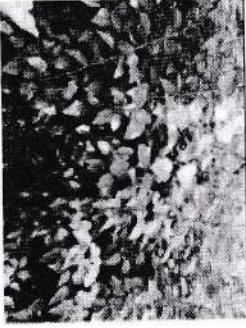

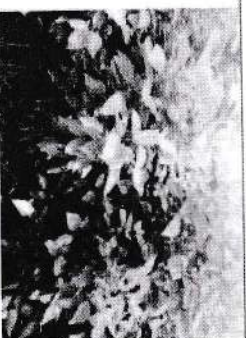
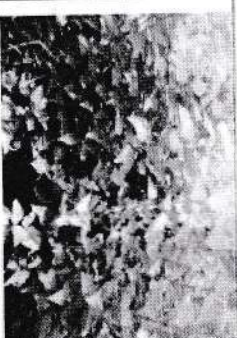
Md. Abdul Azim
Senior Research Officer (CO)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-207

Fazlur Rahman
Senior Research Officer
& Training Institute, Rajshahi.

Dr. Runana Ferdous Birta-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

মোঃ আকতার উদ্দিন
উপস্থিত গবেষণা কর্মকর্তা (বিঃসং)
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-২০৭

পরিচালক (গবেষণা)
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা

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


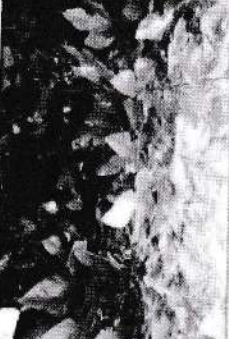

Signature
Md. Abdul Aziz
 Senior Research Officer (CQ)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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 (গসসি)
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207


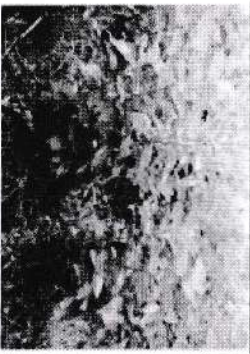
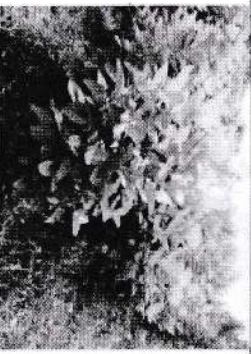

ক্রমিক নং	এ্যাকশনশীল নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৭১	BSRM-71	BM-13	<ul style="list-style-type: none"> ➤ পাতা বড়, মসৃণ, ঋজু এবং গাঢ় সবুজ; ➤ মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯২%; ➤ সুপি, উঁকুসুপি, কাড় এবং গাছ পাকতির তুতচাষের জন্য উপযোগী; ➤ পাতায় জলীয় তামের পরিমাণ ৭৩.১৩%, পানি ধারণ ক্ষমতা ৫০.৩৭%, খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.৯৭%, টোটাল স্নগার ৫.৮৯%, রিভিভিসিং স্নগার ৩.৩৪%। ➤ ট্রোটিন ১৭.২৭% এবং ➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৪.৫০ মেঃ টঃ/রেঃ/বছর। 		
৭২	BSRM-72	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ কান্ড হলুদাভা মুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঋজুবিহীন ও সবুজ বর্ণের। 		
৭৩	BSRM-73	-	<ul style="list-style-type: none"> ➤ কান্ড হালকা বাদামি বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঋজুবিহীন ও হলুদাভা সবুজ বর্ণের। 		

Faruque Ahmed
Faruque Ahmed
 Senior Research Officer (CO)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
 Tel: 01711244444, 01711244444

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)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-৬২০০৭

Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
 Senior Research Officer (C.C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-৬২০০৭

ক্রমিক নং	প্রাকল্পের নাম	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৭৪১	BSRM-74	-	কান্ড সবুজতা খুসর বর্ণের, পাতা হালকা মেটা, খাঁজবিহীন ও হালুদা সবুজ বর্ণের।		
৭৫১	BSRM-75	-	কান্ড ছাই খুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালুদা সবুজ বর্ণের।		
৭৬১	BSRM-76	-	কান্ড হালুদা খুসর 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 উদ্দীন
উপজেলা পরিচালক (চৈনিক)
বাংলাদেশ গবাদি পশু গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৩

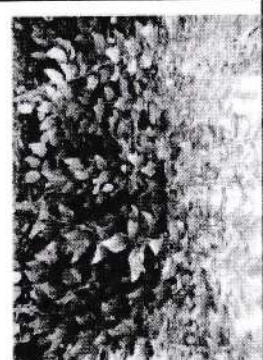
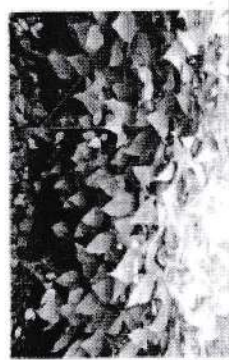
[Signature]

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 তুলনামূলক জনা উপযোগী;
- 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 তুলনামূলক জনা উপযোগী;
- 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।



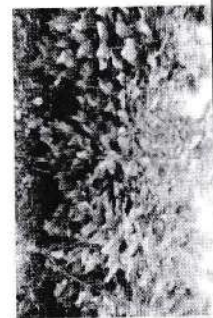
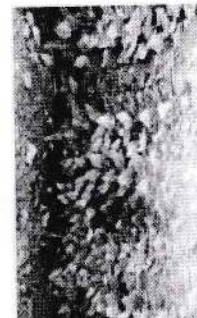
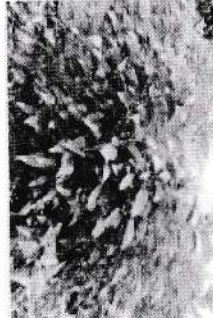
Sadik
Senior Research Officer (CO)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-৬২০৭

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

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

Zuber
আঃ জুব্বার উল্লাহ
 উৎপাদন গবেষণা কর্মকর্তা (উৎপাদন)
 বাংলাদেশ গিলের গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Abdullah
আব্দুল্লাহ
 পরিচালক (শিক্ষণ ও
 প্রশিক্ষণ) (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
 বাংলাদেশ গিলের গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

ক্রমিক নং	প্রাক্কল্পনাম নম্বর	জাতের নাম	বৈশিষ্ট্য	জাতের ছবি	মন্তব্য
১	২	৩	৪	৫	৬
৮০১	BSRM-80	-	কান্ত মেয়ুন ধূসর বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, হালকা খাঁজযুক্ত ও সবুজ বর্ণের।		
৮১১	BSRM-81	-	কান্ত মেয়ুন ধূসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের।		
৮২১	BSRM-82	BM-12	<ul style="list-style-type: none"> ➤ পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন এবং গাঢ় সবুজ; ➤ মাটিতে নিকট পজানোর হার প্রায় ৮৫%; ➤ কুপি, উঁচুকুপি, কাড় এবং গাছ পত্রটির তুঁতচাবের জন্য উপযোগী; ➤ পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭৫.৬৩%, ➤ গাণি ধারণ ক্ষমতা ৫১.৯৭%, ➤ খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১০.৮৭%, ➤ টোটাল সুগার ৫.৪৩%, ➤ রিডিউসিং সুগার ৩.৮৭% ➤ প্রোটিন ২০.১৩%; এবং ➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৫.৩০ মেঃ টঃ/হেক্টঃ/বছর। 		




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. Faruk
 Senior Research Officer (C.C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207



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

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


Md. Abdul Aziz
 Senior Research Officer (CO)
 Specialized Aquaculture Research & Training Institute, Rajshahi.
 Telephone: 01711999999


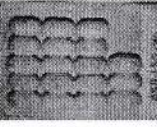







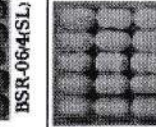

Faruque Ahmed
 Senior Research Officer
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.


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


মোঃ আনওয়ার উদ্দিন
 প্রধান গবেষণা কর্মকর্তা (রেসার্চ)
 বাংলাদেশ গেলার গবেষণা ও
 বাস্তবায়ন কেন্দ্র, বাজারঘাট-৩২০৭
 ফোন: ৯৬৬৬৬৬


ডঃ রুমানা ফেরদৌস বিন্তি-আ-রাহমান
 সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (সি.সি.)
 বাংলাদেশ গেলার গবেষণা ও
 বাস্তবায়ন কেন্দ্র, বাজারঘাট-৩২০৭

পলিটেকনিক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)
 (বিভিন্ন জাতের মাছের)
 বাংলাদেশ গেলার গবেষণা ও বাস্তবায়ন কেন্দ্র
 বাজারঘাট-৩২০৭

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfis (kg)	Picture
110.	BSR-15/2(W)	Long & Slim	Elongated oval, medium to coarser grain, long size, slight constriction, compact	660	7-8	35	 
111.	BSR-15/3(W)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	752	9-10	39	 
112.	BSR-15/4	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	760	7-8	50	 
113.	BSR-06/4(SL)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	680	7-8	60	 
114.	BSR-15/5	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	790	7-8	52.50	 

(Handwritten signature and stamp)

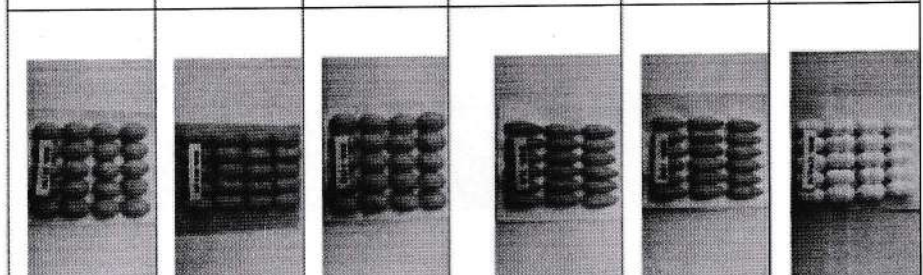
(Handwritten signature)
গাঃ
গাঃ
গাঃ
গাঃ
গাঃ

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

(Handwritten signature)
Faruque Ahmed
Senior Research Officer
Bangladesh Sericulture Research
& Training Institute, Rajshahi.

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

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dtls (kg)
7.	BSR-1(Wb)M	Medium	Oval with slight constriction, medium size, less floss, medium to coarser grains.	549	10-11	52.05
8.	BSR-1(M)	Medium	Spindle shaped, small in size, flossy, coarser grains.	415	12-13	49.56
9.	BSR-1(U)	Medium	Spindle shaped, small in size, compact, coarser grain, flossy.	370	12-13	51.34
10.	BSR-3(M)	Short & Slim	Oval (Chinese type) both end round, medium size, less compact, less flossy very coarser grain.	550	10-11	45.54
11.	BSR-3(P)	Short & Slim	Oval, medium size, less compact, scanty floss, coarser grain.	540	10-11	45.75
12.	BSR-10(M)	Short & Slim	Oval, medium size, coarser grain scanty floss, less compact.	529	10-11	46.82



Picture

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]

Faruque Anwar
Senior Research Officer

Ramana Fardous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)


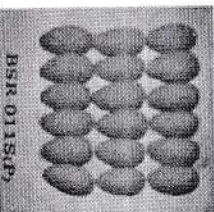

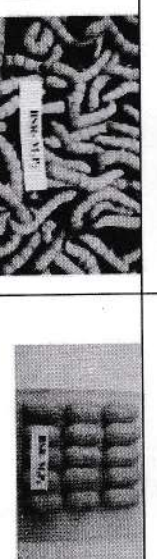
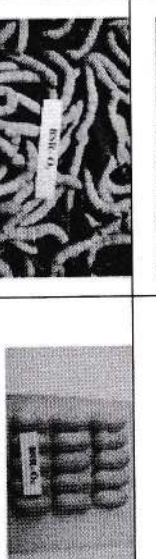
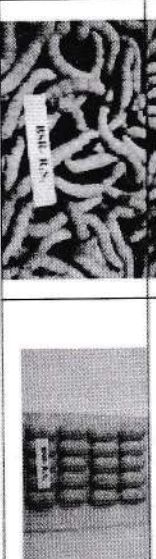






Dr. Md. Abdur Alim
Senior Research Officer (C.C)

Dr. Md. Abdur Alim
Senior Research Officer (C.C)

Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Research Institute, Rajshahi-6207

সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭
সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭
সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
13.	BSR-011S(P)	Medium	Single shaped, smaller in size but it is mucher bigger than other Nistari flossy, rough grains.	465	11-12	43.91	 
14.	BSR-NN,7B(P)	Short & Slim	Elongated oval with slight constriction, round tips, medium to coarser grain compact, scanty floss.	520	10-11	46.42	 
15.	BSR-NN,7B(M)	Short & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, medium to coarser grain, now scanty floss compact.	530	10-11	47.50	 
16.	BSR-M ₂ P ₂	Long & Fat	Oval with slight constriction, short laterally wider, medium to coarser grains, hard shell.	519	10-11	44.76	 
17.	BSR-O ₅	Long & Fat	Oval with slight constriction, round tips, coarser grain medium size, compact shell.	585	10-11	49.55	 
18.	BSR-R ₁ S ₁	Long & Fat	El. oval with slight constriction, long laterally wider comparatively compact.	570	10-11	55.66	 

Signature

Signature

Signature

Signature




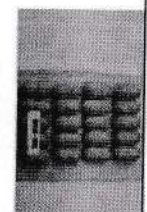

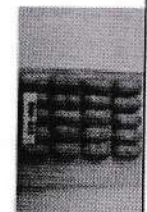



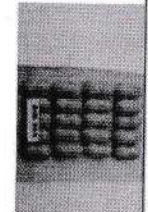
Md. Abdul Amin
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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

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

গোঃ আফতাব উদ্দিন
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (চলোঃ)
বাংলাদেশ শেঁপা গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

ডঃ রুমানা ফরদুস বিন্ত-আ-রাহমান
(সি.সি.)
বাংলাদেশ শেঁপা গবেষণা
প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

SI No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture	
19.	BSR-801	Long & Slim	Oval with slight constriction compact smaller than 802, medium to coarser grain.	620	9-11	48.90		
20.	BSR-802	Long & Slim	El. oval with slight constriction, comparatively longer than 801, medium to coarser grain.	650	9-11	51.95		
21.	BSR-83/1	Long & Slim	Oval, slight constricted, comparatively lighter than BRR-83/3 less compact and smaller than 83/3.	665	9-10	51.96		
22.	BSR-83/2	Long & Slim	Oval with slight constricted small size, medium to coarser grain, less compact with scanty floss.	667	9-10	50.16		
23.	BSR-83/3	Long & Slim	El. oval with slight constriction, comparatively elongated than the others of series, medium to coarser grain.	670	9-10	54.96		

Signature

Signature

Signature

Signature

Signature


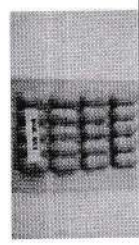

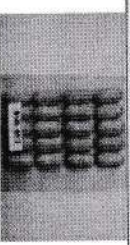



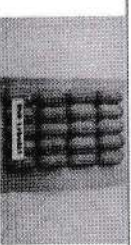

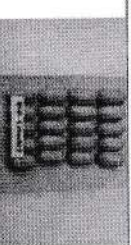

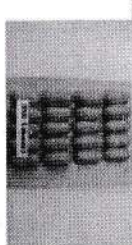
Mr. Abdul Alim
Senior Research Officer (CO)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Working Institute, Rajshahi-207

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

Dr. Rumana Ferdous Binta-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

গণিত আফতাব উদ্দিন
বক্তন গবেষণা কেন্দ্র (১২৩৪৫)
কুমিল্লা গবেষণা কেন্দ্র
কুমিল্লা বিশ্ববিদ্যালয়, কুমিল্লা-৯২০০১

স্বাধীনতা, গণতন্ত্র ও
সামাজিক ন্যায়বিচার
স্বাধীনতা গণতন্ত্র ও
সামাজিক ন্যায়বিচার

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture	
24.	BSR-85/1	Long & Slim	Oval with slight constriction both ends round, compact, medium to coarser grains slight larger than 85/2.	680	9-10	60.66		
25.	BSR-85/2	Long & Slim	Oval with slight constriction, medium to coarser grain, medium size.	675	9-10	54.37		
26.	BSR-85/3	Long & Slim	Oval with slight constriction, round tips, medium to coarser grain, long, compact.	680	9-10	66.00		
27.	BSR-Urboshi/1	Long & Slim	El. oval with slight constriction, medium grain, long, medium size, compact.	690	8-9	71.44		
28.	BSR-Urboshi/2	Long & Fat	El. oval slight constriction, coarser to medium grain, smaller than other urboshi, compact.	695	8-9	66.00		
29.	BSR-Urboshi/3	Long & Fat	El. oval with slight constriction, comparatively compact, slight larger than other race of the same series	698	8-9	64.00		

Signature

Md. Abdul Alim
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. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

সচিব
সচিব, বাংলাদেশ সিল্ক ইন্ডাস্ট্রি
বাংলাদেশ সিল্ক ইন্ডাস্ট্রি, রাজশাহী-৬২০৭

সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (উপসচিব)
বাংলাদেশ সিল্ক ইন্ডাস্ট্রি গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (সচিব)
বাংলাদেশ সিল্ক ইন্ডাস্ট্রি গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (সচিব)
বাংলাদেশ সিল্ক ইন্ডাস্ট্রি গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfs (kg)	Picture
30.	BSR-Urboshi/4	Long & Fat	El. oval with slight constriction, slight wider side wise medium to coarser	700	8-9	73.01	
31.	BSR-JB(P)	Long & Fat	Elongated oval with constriction, long, medium size medium to coarser grain	665	10-11	44.00	
32.	BSR-92/2(M)	Long & Fat	Elongated oval with slight constriction, compact, medium to coarse grain	610	9-10	70.00	
33.	BSR-92/5(P)	Long & Fat	Elongated oval with slight constriction both and hard, compact shell, medium to coarser grain	609	9-10	66.51	
34.	BSR-92/7(M)	Long & Fat	oval with slight constriction, medium size, medium to coarser grain	615	9-10	63.17	
35.	BSR-92/8(P)	Long & Fat	slightly elongated, compact shell, both end hardy, compact trunk	618	9-10	65.25	

Md. Abdul Alim
Senior Research Officer (CO)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-2107

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

Dr. Rumana Ferdous Binti A. Sarin
Senior Research Officer

BSR
BSR-92/8 (P)
BSR-92/7 (M)
BSR-92/5 (P)
BSR-92/2 (M)
BSR-92/8 (P)

BSR
BSR-92/8 (P)
BSR-92/7 (M)
BSR-92/5 (P)
BSR-92/2 (M)
BSR-92/8 (P)

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dts (kg)	Picture
36.	BSR-92/14(P)	Long & Fat	Oval with slight constriction, hard trunk and end, slightly smaller	625	9-10	61.45	
37.	BSR-92/16(M)	Long & Fat	El. oval with slight constriction, compact both end hard with hardy trunk	650	9-11	59.25	
38.	BSR-95/10(M)	Long & Slim	Oval with slight constriction, comparatively small with laterally wide	665	9-11	62.80	
39.	BSR-95/14(P)	Long & Slim	Oval with slight constriction, medium size, medium grains	645	9-11	56.00	
40.	BSR-95/22(P)	Long & Slim	Oval, medium size, slight constriction, compact both ends coarser grains	650	9-11	56.17	
41.	BSR-98/2(P)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, both ends very hard, compact with hardy trunk region	640	9-10	61.85	

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 Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

Signature

সিলেট সার্কালার জেলা
সিলেট জেলা সার্কালার (১৯৭১৪)
সিলেট জেলা সার্কালার (১২৯৭১) ও
সিলেট জেলা সার্কালার (১৯৭১৪)-১৯৭১

Signature

সিলেট জেলা সার্কালার (১২৯৭১)
সিলেট জেলা সার্কালার (১৯৭১৪)

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfs (kg)	Picture
42.	BSR-00/1(GM)	Medium	Oval with slight constriction, comparatively smaller size, scanty floss, medium to coarser grain	599	10-11	40.00	
43.	BSR-00/2(GP)	Medium	Oval with slight constriction, smaller size, medium to coarser grain	595	10-11	41.56	
44.	BSR-02/1(P)	Long & Fat	Slightly elongated oval with slight constriction, medium shape and size, compact, round tips	612	9-10	51.25	
45.	BSR-02/2(P)	Long & Fat	Elongated oval, medium size, slight constriction, both ends round and hardy	597	9-10	53.27	
46.	BSR-02/3(P)	Long & Slim	Oval with slight constriction, medium size, round tips	600	9-10	56.33	
47.	BSR-03/1(P)	Short & Slim	Elongated oval with slight constriction, both ends and trunk hard, medium size	595	11-12	55.00	

[Signature]

Md. Abdul Alim
Senior Research Officer (C.C)

Research Institute, Rajshahi-6207

[Signature]

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







[Signature]

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

সচিব
জাতীয় সিল্ক গবেষণা ইনস্টিটিউট (সিআইসি)
বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

[Signature]

সিআইসি
জাতীয় সিল্ক গবেষণা ইনস্টিটিউট
রাজশাহী-৬২০৭

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
48.	BSR-03/3	Long & Slim	Elongated oval, slight constriction, medium size, round tips, both trunk and ends hard	625	9-10	58.72	
49.	BSR-03/4(M)	Long & Slim	Elongated oval, medium to coarser grain, long size, slight constriction, compact	670	9-10	59.12	
50.	BSR-03/5(M)	Long & Fat	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	680	9-10	54.12	
51.	BSR-03/6	Short & Fat	Oval with slight constriction, larger with wider, both end not so hard, medium to coarser grain	650	9-10	54.75	
52.	BSR-04/3	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, medium to coarser grains, both ends hard	630	9-10	53.90	
53.	BSR-05/1(Y)	Short & Fat	Elongated oval with slight constriction, medium size, medium to coarser grains	715	8-9	56.69	

Signature

Mr. Abdul Alim
Senior Research Officer (CO)

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)

গবেষণা পরিদপ্তর
বাংলাদেশ শিল্পী (১৯৯৪)
বাংলাদেশ শিল্পী গবেষণা ও
শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Signature

গবেষণা পরিদপ্তর
বাংলাদেশ শিল্পী (১৯৯৪)
বাংলাদেশ শিল্পী গবেষণা ও
শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfs (kg)	Picture
54.	BSR-05/1(YL)	Long & Slim	Elongated oval with, slight constriction, compact shell, both ends and trunk hard, medium to coarser grains	790	8-9	60.00	
55.	BSR-05/2	Short & Fat	Oval with slight constriction, medium size, compact shell, medium to coarser grains	625	8-9	64.50	
56.	BSR-05/3(M)	Short & Fat	Oval with slight constriction, compact shell, medium size, medium to coarser grain	679	8-9	55.54	
57.	BSR-05/4(M)	Long & Slim	Oval with slight constriction, medium size, hard shell, both ends round and hard, coarser	659	8-9	59.90	
58.	BSR-07/2(P)	Short & Fat	Elongated oval with slight constriction, medium size, both ends round hard, scanty floss	650	8-9	63.81	
59.	BSR-07/2(M)	Short & Fat	Oval with compact shell, medium size coarser	670	8-9	64.06	


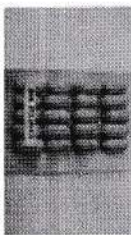





Md. Abdul Alim
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi, 6207

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

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

স্বাধীন গবেষণা কার্যালয় (১৩৯৯)
বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

স্বাধীন গবেষণা কার্যালয় (১৩৯৯)
বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

SI No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
60.	BSR-07/2 (P), GY	Short & Fat	Elongated oval, slight constriction, medium size, compact, both ends and trunk hard	640	9-10	58.92	
61.	BSR-08/1	Long & Slim	Oval with slight constriction, compact with both ends round, coarser scanty floss	690	8-9	60.25	
62.	BSR-08/2	Short & Fat	Elongated oval with slight constriction, medium size, coarser grain	715	8-9	51.00	
63.	BSR-08/2AW)	Long & Slim	Oval, slightly constricted, medium size, medium grains	675	8-9	58.05	
64.	BSR-08/3	Long & Slim	Oval, slightly constricted, medium size, compact, coarser grains	760	8-9	62.18	
65.	RB-(P)	Long & Slim	Elongated oval with constriction, medium to coarse grain, scanty floss	560	9-10	58.42	
66.	RB-001(P)	Long & Slim	Oval with slight constriction, coarser grain, slightly larger than 001(M)	595	9-10	53.10	







[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 Binti-A-Rahman
 Senior Research Officer (C.C)

[Signature]
গবেষণা পরিদপ্তর
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

[Signature]
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
67.	RB-001(M)	Long & Slim	Oval with slight constriction, slight smaller than 001 (M), scanty floss, medium to coarse	597	9-10	50.49	
68.	RB-111	Long & Slim	Elongated oval slight larger than RB-112 compact, medium to coarse grain	600	9-10	55.50	
69.	RB-112	Short & Fat	Elongated oval, peanut shape, compact, medium to coarser grains	597	9-10	57.94	
70.	BV-(M)	Short & Fat	Oval with slight constriction, round tips, shell not so compact, medium to coarser grains, both ends less compact.	599	9-10	52.07	
71.	BV-(P)	Short & Fat	Oval with slight constriction, medium to coarser, medium shape, both ends 100se, scanty floss	597	9-10	54.53	
72.	Dong-34(M)	Short & Fat	Elongated oval shape, slight constriction, round tips, slightly larger than Dong-34(P), compact, medium to coarser grains	600	9-10	54.17	

Signature

Md. Abdul Alim
Senior Research Officer (C.O)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-62107

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

কম্পিউটার সিস্টেম
উদ্ভিদ গবেষণা কার্যক্রম (USARIS)
শ্রীমানসিংগ গবেষণা গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২১০৭

Signature

সি.এ.সি. (সি.এ.সি.)
সি.এ.সি. (সি.এ.সি.)
সি.এ.সি. (সি.এ.সি.)

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
73.	Dong-34(P)	Long & Slim	Elongated oval, slightly constricted, cocoon shell not so compact, slightly smaller than Dong-34(M), medium to coarser grains	605	9-10	59.59	
74.	Ziangsu-12.(P)	Short & Fat	Elongated oval, Japanese type shape and size more or less compact shell, both ends hard, medium to coarser grains	603	9-10	56.75	
75.	Ziangsu-12.(J)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, compact shell, slightly smaller than Ziangsu-12(J), medium to coarser grain	605	9-10	57.17	
76.	BSRB- C	Short & Fat	Oval with slight constriction, medium size, both ends round, medium to coarse cocoon grains	790	8-9	52.47	
77.	BSRB- J	Long & Slim	Oval with slight constriction, medium size, medium to coarse cocoon grains	795	8-9	57.70	

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


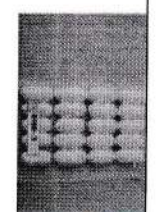







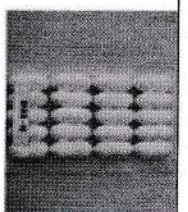
Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

স্বাধীন বাংলাদেশের উন্নয়ন
বাংলাদেশ সরকার কার্যালয় (সিআইসি)
বাংলাদেশের গণপ্রজাতন্ত্রী সরকার
কৃষি ও মৎস্য মন্ত্রণালয়, রাজশাহী-৬২০৭

Signature

Signature

সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (সিআইসি)
কৃষি ও মৎস্য মন্ত্রণালয়, রাজশাহী-৬২০৭

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
78.	BSRB- S	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, compact both end, trunk and whole body, medium cocoon grains	890	7-8	56.80	 
79.	BSRB- 89	Long & Slim	Slight elongated, medium size, hard shell, both ends and trunk to much compact medium grains	890	7-8	58.10	 
80.	BSRB- 98(1)	Long & Slim	Elongated with slight constriction, medium size, medium to coarse cocoon grains, scanty floss	775	8-9	54.47	 
81.	BSRB- 98(2)	Long & Slim	Elongated, slight constriction, lightly larger than 98/2 & 98/3 coarse grains, scanty floss	778	8-9	56.85	 
82.	BSRB- 01	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size comparatively larger then marked and plain medium grains, compact shell	790	8-9	53.00	 

Signature

Signature

Signature

Signature

Md. Abdul Alim
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-207

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

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

জাতি আকৃতির উন্নয়ন
উন্নত গুণবর্ধক স্বাকৃতি (উন্নয়ন)
বাংলাদেশের গবেষণা গার্মেন্টস ও
সিল্কের ইন্ডাস্ট্রিতে গুরুত্বপূর্ণ ভূমিকা

Signature

গবেষণা, উন্নয়ন ও
সেবা (গবেষণা ও
সেবা)

Sl No	Name of the races /breeds (P)	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfis (kg)	Picture
83.	BSRB- 01 (P)	Short & Fat	oval with slight constriction, medium compact both ends and trunk, hardy shell, medium grains	789	8-9	57.25	
84.	BSRB- 01 (M)	Short & Fat	Oval with slight construction, compact shell, medium size medium grains	795	8-9	54.25	
85.	BSRB- 02(1)	Short & Fat	Slightly elongated, light constriction, hard shell, compact ends trunk, medium grains	780	8-9	53.10	
86.	BSRB- 02(2)	Short & Fat	Elongated and widely light larger then 02(1), hard shell and trunk, medium grains, scanty floss	795	8-9	52.95	
87.	BSRB- 03	Long & Slim	Slight elongated with constriction, medium size but slight larger then 03(S1), Medium to coarser grains	850	7-8	53.68	
88.	BSRB- 03 (SL)	Long & Slim	Elongated with peanut shape, very compact shell, ends and trunk, medium cocoon coarse grains	900	7-8	55.00	

[Signature]

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

[Signature]

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

[Signature]






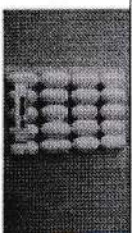

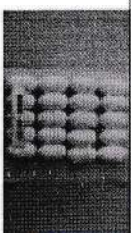

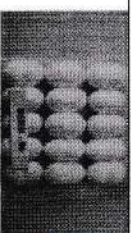

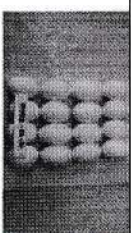
Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

[Signature]

সিল্পে পরিচালিত
সিল্পে পরিচালিত
সিল্পে পরিচালিত

[Signature]

সিল্পে পরিচালিত
সিল্পে পরিচালিত

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
89.	BSRR- 04 (1)	Long & Slim	Oval with slight constriction, medium size, less compact, coarse grain, scanty floss	860	7-8	54.25	 
90.	BSRR- 04 (2)	Long & Slim	Slight elongated with roundish appearance, medium size less compact with slight constriction, scanty floss	850	7-8	53.51	 
91.	BSRR- 05	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, compact shell with hard ends and trunk	890	7-8	55.12	 
92.	BSRR- 05 (R)	Short & Fat	Elongated oval with slight constriction very hard shell, ends and trunk, medium size, medium to coarser grains	910	7-8	56.00	 
93.	BSRR- 06	Short & Fat	Oval slight constriction appearance, less compact, medium size	850	7-8	56.00	 
94.	BSRR- 06 (0)	Long & Slim	Oval (Chinese type) type, medium size shell thin, both ends very loose, coarse cocoon	790	8-9	55.55	 

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

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

Dr. Rumana Ferdous Binta-Rahman
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi

শ্রী: আব্দুল আলিম
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (সি.সি.)
বাংলাদেশ শিল্পকলা গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

শ্রী: ফারুক আহমেদ
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (সি.সি.)
বাংলাদেশ শিল্পকলা গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

SI No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
95.	BSRRB- 06 (1)	Long & Slim	Elongated oval with peanut shape, cocoon shell very hard, compact both ends and trunks, medium size, medium grains	795	8-9	58.60	
96.	BSRRB- 06 (2)	Short & Fat	Elongated oval, dumbbell shaped, very compact cocoon shell, medium size, medium to fine cocoon grains	789	8-9	57.08	
97.	BSRRB- 07 (1)	Short & Fat	Oval with round tips, medium size, shell not so hard, medium to coarser grains, scanty floss	815	8-9	59.80	
98.	BSRRB- 07 (2)	Long & Slim	Oval, both ends round with thin form, comparatively smaller, courser cocoon grains	899	8-9	55.61	
99.	BSRRB- 07 (3)	Long & Fat	Elongated cocoons, very slight constriction medium size, both the ends comparatively hard with compact trunk, medium to coarser grains	850	8-9	61.96	

En Park

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

Faruque

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

Rumana




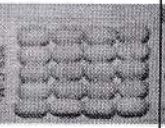



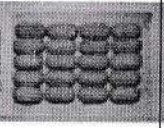

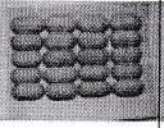
Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

Faruque

চাঃ কারেন্টার উপস্থিত
সফল গুলুগুলা সফরতা (৪৪৯৯ঃ)
আজগারনা সোনা গজাবলা ও
একিলাই ব্রাহ্মণীভিত্তি, রাজশাহী-৬২০৭

Faruque

সিঃ কারেন্টার উপস্থিত
সফল গুলুগুলা সফরতা (৪৪৯৯ঃ)
আজগারনা সোনা গজাবলা ও
একিলাই ব্রাহ্মণীভিত্তি, রাজশাহী-৬২০৭

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
100.	BSR-(J)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	559	12-13	45	 
101.	BSR-G(M)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	555	9-10	42	 
102.	BSR-98/1	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	609	8-9	46	 
103.	BSR-04/5(SL)	Long & Slim	Elongated oval, medium to coarser grain, long size, slight constriction, compact	619	7-8	44	 
104.	BSR-05/4(M)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	708	8-9	52	 

Signature

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

Signature

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


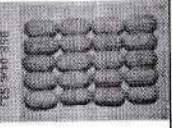



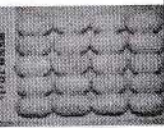

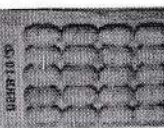


Signature

Dr. Rumana Ferdus Binti A-Rahman
Senior Research Officer

Signature
গণিত ব্যবহারের উদাহরণ
বর্গক্ষেত্রের ক্ষেত্রফল (১৫০০)
ত্রিভুজের ক্ষেত্রফল ও
ঘনকোণের কোণ পরিমাপ ও
ঘনকোণের পরিমাপের উদাহরণ

Signature

Signature

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfs (kg)	Picture	
105.	BSR-04/6(SL)	Long & Slim	Elongated oval, medium to coarser grain, long size, slight constriction, compact	553	9-10	55		
106.	BSR-05/3(FM)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	545	9-10	53		
107.	BSRB-10(1)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	686	7-8	49		
108.	BSRB-10(2)	Fat	Elongated oval, medium to coarser grain, long size, slight constriction, compact	656	8-9	45		
109.	BSR-15/1	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	667	10-11	47		


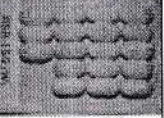







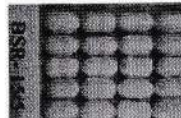
Signature
 Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C.C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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
 গণিত আঞ্চলিক উন্নয়ন
 উদ্ভিদ গবেষণা কেন্দ্র (১৪৩১৪)
 বাংলাদেশ গবেষণা পরিষদ
 গণিত উন্নয়ন কেন্দ্র, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi

Sl No	Name of the races /breeds	Larval Shape	Cocoon shape and size	Filament length	Rendit a	Yield/ 100dfls (kg)	Picture
110.	BSR-15/2(W)	Long & Slim	Elongated oval, medium to coarser grain, long size, slight constriction, compact	660	7-8	35	 
111.	BSR-15/3(W)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	752	9-10	39	 
112.	BSR-15/4	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	760	7-8	50	 
113.	BSR-06/4(SL)	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	680	7-8	60	 
114.	BSR-15/5	Long & Slim	Elongated oval with slight constriction, medium size, both end hard, compact shell	790	7-8	52.50	 

Signature

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

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

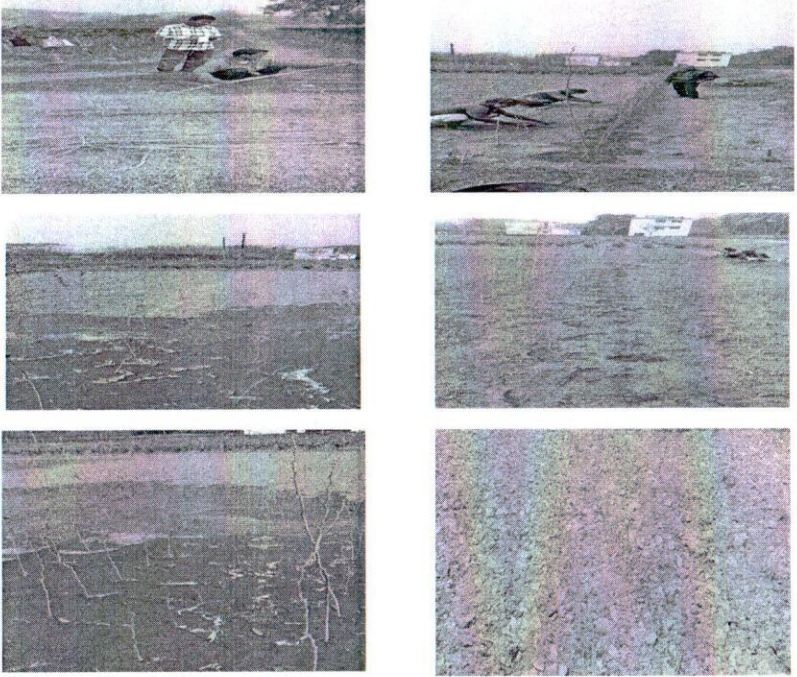
Signature
Dr. Rumana Fardous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C.)

Signature
সার্বিক পরিচালক (সিনিয়র)
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (সিনিয়র)
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Signature

সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (সিনিয়র)
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (সিনিয়র)
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (APA)-এর ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের ৩য় ত্রৈমাসিক (জানুয়ারি'২৪ হতে মার্চ'২৪) অগ্রগতি প্রতিবেদন
এপিএ কার্যক্রম ১.৩ (তুঁতজাত উদ্ভাবন) এর প্রমাণক

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে তুঁতজাত উদ্ভাবনে নির্ধারিত গবেষণা কার্যক্রম সমূহের লক্ষ্যমাত্রা	২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে জাত উদ্ভাবনে বাস্তবায়িত গবেষণা কার্যক্রমসমূহের অদ্যাবধি অগ্রগতি
১	২	৩	৪	৫
২. প্রযুক্তিগত ও উদ্ভাবনীমূলক গবেষণা জোরদারকরণ	১.৩ তুঁতজাত উদ্ভাবন	১.১.৩ উদ্ভাবিত জাত	২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে ০১টি তুঁতজাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে F1 জেনারেশন তৈরীর জন্য ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে উৎপন্ন তুঁতচারাসমূহ ক্রসিং অনুযায়ী রোপন এবং অন্তঃপরিচর্যা করা।	লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী তুঁতচারা রোপন করত অন্তঃপরিচর্যা (টব কাটিংস, সেচ ও খোড়) চলমান রয়েছে। যার স্থির চিত্র নিম্নরূপঃ
				
				স্থির চিত্র

Md. Abdul Alim

Senior Research Officer (C.C)

Faruk Ahmed
Senior Research Officer
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi

Dr. Rumana Faruk

Senior Research Officer (C.C)

Shakhawat Hossain
Senior Research Officer (C.C)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi

মোছাঃ নাছিম খাতুন
পরিচালক (গবেষণা ও শিক্ষণ)
বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড
রাজশাহী।

causers/faruk_ahamed/desktop_apa_3rd_report/mulberry_24.docx
Training Institute, Rajshahi 6207

বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (বারেগপ্রই), রাজশাহী।
(APA)-এর ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের ৩য় ত্রৈমাসিক (জানুয়ারি'২৪ হতে মার্চ'২৪) অগ্রগতি প্রতিবেদনঃ
এপিএ কার্যক্রম ১.৪ এর প্রমাণক

কৌশলগত উদ্দেশ্য	কার্যক্রম	কর্মসম্পাদন সূচক	২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে রেশমকীটজাত উদ্ভাবনে নির্ধারিত গবেষণা কার্যক্রম সমূহের লক্ষ্যমাত্রা	জাত উদ্ভাবনে বাস্তবায়িত গবেষণা কার্যক্রমসমূহের অগ্রগতি
১	২	৩	৪	৫
২. প্রযুক্তিগত ও উদ্ভাবনীমূলক গবেষণা জোরদারকরণ	১.৪ রেশমকীট জাত উদ্ভাবন	১.৪.১ উদ্ভাবিত জাত	<p>২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে ১টি রেশমকীট জাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে নিম্নলিখিত গবেষণা কার্যক্রমসমূহ পর্যায়ক্রমে বাস্তবায়ন করা হবে:</p> <ul style="list-style-type: none"> • পূর্ববর্তী বছরে প্রস্তুতকৃত F₄ generation কে backcross করে F₅ generation এর ডিম তৈরি করা হবে। (জুলাই'২৩ - সেপ্টেম্বর'২৩) • তৈরিকৃত F₅ generation এর রিয়ারিং সম্পন্ন করা হবে এবং রিয়ারিং performance এর data সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা হবে। (অক্টোবর'২৩- ডিসেম্বর'২৩) • পরবর্তীতে F₅ generation হতে selfing এর মাধ্যমে F₆ generation এর ডিম উৎপন্ন করা হবে। (জানুয়ারি'২৪ - ফেব্রুয়ারি'২৪) • উৎপন্ন F₆ generation এর রিয়ারিং সম্পন্ন করা হবে এবং রিয়ারিং performance এর data সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা হবে। (মার্চ'২৪-মে'২৪) 	<p>২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে ১টি রেশমকীট জাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে ৩য় ত্রৈমাসিকের মধ্যে নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী নিম্নোক্ত কার্যক্রমসমূহ সম্পন্ন করা হয়েছে;</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ পূর্ববর্তী বছরে প্রস্তুতকৃত F₅ generation হতে selfing এর মাধ্যমে F₆ generation এর ডিম উৎপন্ন করা হয়েছে। ➤ F₆ generation এর ডিম পরবর্তী রেয়ারিং এর জন্য ইনকিউবেশন করা হচ্ছে।

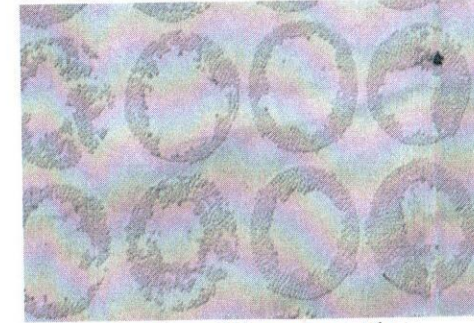


Fig. Egg of F₆ generation

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

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

Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer
Bangladesh Sericulture Research &
Training Institute, Rajshahi-6207

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

মোছাঃ নাছিমাতুন
পরিচালক (গবেষণা)
বাংলাদেশ রেশম উদ্ভাবন বোর্ড
রাজশাহী।

“উন্নয়নের গণতন্ত্র, শেখ হাসিনার মূলমন্ত্র”

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট
রাজশাহী-৬২০৭।



Bangladesh Sericulture Research &
Training Institute (BSRTI), Rajshahi-6207
☎ 880-721-776296, 771704-05 (PABX)
Fax: 880-721-770913
E-mail: info@bsrti.gov.bd
Web: www.bsrti.gov.bd

নং-২৪.০৭.৮১২২.০২০.০৫.৪৫২.১৪- ২৩৯

তারিখঃ ২৫/০৩/২০২৪

তুঁত কাটিংস সরবরাহের প্রত্যয়নপত্র

এ মর্মে প্রত্যয়ন করা যাচ্ছে যে, ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট এবং বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ডের মধ্যে স্বাক্ষরিত বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (APA)-এর নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট কর্তৃক উৎপাদিত মোট ১০.৮০ মেট্রিক টন তুঁতকাটিংস বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ডকে নিম্নোক্ত বিবরণী অনুযায়ী সরবরাহ করা হয়েছে।

ক্রমিক নং	তুঁতজাতের নাম	সরবরাহকৃত তুঁতকাটিংস-এর পরিমাণ (মে.টন)	তুঁতকাটিংস সরবরাহের তারিখ
১।	আঞ্চলিক রেশম সম্প্রসারণ কেন্দ্র, বগুড়া	২.২০	২৫/১১/২০২৩
২।	ঈশ্বরদী রেশম বীজাগার, পাবনা	২.৮০	৩০/১১/২০২৩
৩।	ঈশ্বরদী রেশম বীজাগার, পাবনা	৫.৮০	১৭/১২/২০২৩
মোট সরবরাহকৃত তুঁতকাটিংস এর পরিমাণ		১০.৮০ (মে.টন)	

(মোহাঃ নাছিমা খাতুন)

পরিচিতি নং- ১৫৮৪৯

পরিচালক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)

বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড, রাজশাহী।

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

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

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

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

এপিএ কার্যক্রম ১.৫ (উন্নত জাতের তুতকাটিংস উৎপাদন) এর প্রমাণক



উৎপাদিত তুতকাটিংস


২৩/৩/২০২৪

(মোছাঃ নাছিমা খাতুন)


পরিচিতি নং- ১৫৮৪৯

পরিচালক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)

বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড, রাজশাহী।


Earuque Ahmed
Senior Research Officer
Bangladesh Sericulture Research
Training Institute, Rajshahi


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


Md. Abdul Alim

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


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

