

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

ত্রৈমাসিক অর্জন প্রতিবেদন

২০২৩-২৪ (অক্টোবর - ডিসেম্বর)

| 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 | অর্জন | |
| | | | | | | | 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। |

| ক্রমিক নম্বর | কৌশলগত উদ্দেশ্য | কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | একক | কর্মসম্পাদন সূচকের মান | পরিমাপের মান | | | | | সাক্ষ্য | মন্তব্য |
|-----------------|--------------------|-----------------------------|---|---------------------------------------|-------|---------------------------|--------------|------------|------------|------------|-------------------------|------------|---|
| | | | | | | | অসাধারণ | অতি উত্তম | উত্তম | চলতি মান | চলতি মানের নিম্নে | অর্জন | |
| | | | | | | | ১০০% | ৯০% | ৮০% | ৭০% | ৬০% | | |
| | | | [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 | | ৩১-১২-২০২৩ | ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরে ০১টি তুঁতজাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে F1 জেনারেশন তৈরীর জন্য ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে উৎপন্ন তুঁতচারাসমূহ ক্রসিং অনুযায়ী রোপন এবং আন্তঃপরিচর্যা করণের লক্ষ্যে জমি প্রস্তুতকরণ, গর্ত খনন এবং গর্ত প্রতি জৈব ও রাসায়নিক সার প্রয়োগ করা হয়েছে। অবশিষ্ট কার্যক্রম 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 | | ৩১-১২-২০২৩ | ১টি রেশমকীট জাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের ২য় ত্রৈমাসিকের মধ্যে নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে তৈরিকৃত F5 generation এর রিয়ারিং সম্পন্ন করা হয়েছে এবং রিয়ারিং performance এর data সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা হয়েছে। অবশিষ্ট কার্যক্রম চলমান রয়েছে। |

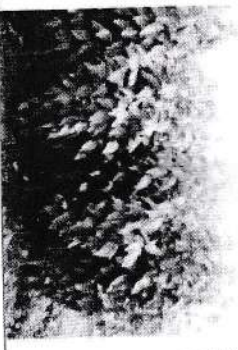
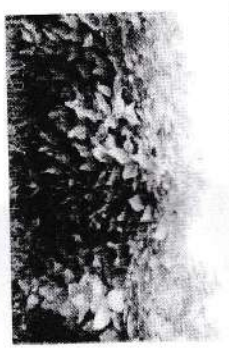


| ক্রমিক নম্বর | কৌশলগত উদ্দেশ্য | কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | একক | কর্মসম্পাদন সূচকের মান | পরিমাপের মান | | | | | চলতি মানের নিম্নে | সফল্য অর্জন | মন্তব্য |
|-----------------|---|-----------------------------|---|--|---------------|---------------------------|--------------|--------------|-------|-------------|-------------------------|-------------------------|---|---------|
| | | | | | | | অসাধারণ | অতি উত্তম | উত্তম | চলতি মান | ৬০% | | | |
| | | | [১.৫] উন্নত জাতের তুঁতকাটিংস উৎপাদন | [১.৫.১] উৎপাদিত তুঁতকাটিংস | মে:টন | ১০ | ১০০% | ৯০% | ৮০% | ৭০% | ৬০% | ১০.৮ | নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট কর্তৃক উৎপাদিত মোট ১০.৮০ মেট্রিক টন তুঁতকাটিংস হতে অদ্যাবধি বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ডকে ৭.৮০ মেট্রিক টন তুঁতকাটিংস সরবরাহ করা হয়েছে। অবশিষ্ট সরবরাহ কার্যক্রম চলমান রয়েছে। | |
| ২ | মানব সম্পদ উন্নয়ন | ২০ | [২.১] দীর্ঘমেয়াদী প্রশিক্ষণ কোর্স (ডিএসটি) | [২.১.১] দীর্ঘমেয়াদী প্রশিক্ষণ কোর্স (ডিএসটি) | সংখ্যা | ২০ | ১২ | ১১ | ১০ | ৯ | ১২ | ১২ | কার্যক্রম চলমান রয়েছে। | |
| ক্রমিক নম্বর | কৌশলগত উদ্দেশ্য | কৌশলগত উদ্দেশ্যের মান | কার্যক্রম | কর্মসম্পাদন সূচক | একক | কর্মসম্পাদন সূচকের মান | পরিমাপের মান | | | | | সফল্য অর্জন | 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 | | | | | | | | |

| 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.১.৩] 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 (তুতজাত সংরক্ষণ) এর প্রাথমিক

বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (বারগপ্রই)-এর মালবেরী আর্নগঞ্জম ব্যাংকে ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে সংরক্ষণকৃত তুতের আর্নগঞ্জম সংক্রান্ত তথ্যঃ

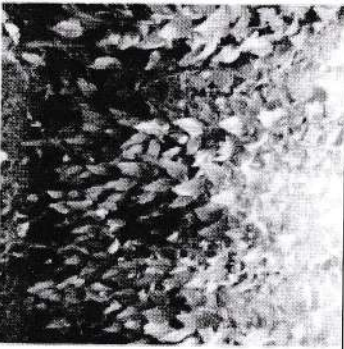
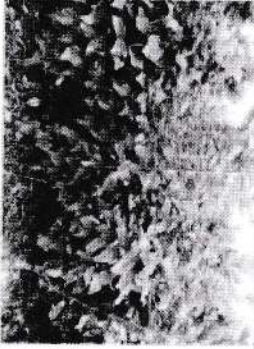
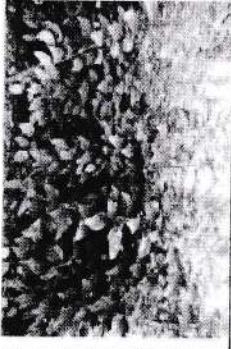
| ক্রমিক নং | এ্যাকসেশনাল নম্বর | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মন্তব্য |
|-----------|-------------------|----------------|--|--|---|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ |
| ১। | BSRM-1 | White mulberry | ➤ কান্ত শাদা বর্ণের, পাতা স্থলকা মোটা, ঝাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের। |  | প্রত্যেকটি জেনোটাইপই তিন তিন বৈশিষ্ট্য বহন করে থাকে। জেনোটাইপের এই তিন বৈশিষ্ট্য সমূহ ব্যবহার করে নতুন নতুন অপেক্ষাকৃত উন্নত ও উচ্চ ফলনশীল তুতজাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে এ সমস্ত জেনোটাইপ ব্যবহার করা হয়। এই উদ্দেশ্যেই সকল জেনোটাইপই মালবেরী আর্নগঞ্জম ব্যাংকে নিয়মিতভাবে ব্যবস্থাপনা ও পরিচর্যার মাধ্যমে কৌলিগাত্তিক সম্পদ হিসেবে বাংলাদেশের অন্যান্য শস্যের আর্নগঞ্জম ব্যাংক ও বাহিবিশের আর্নগঞ্জম ব্যাংকের ন্যায় বাংলাদেশই এর তুতের আর্নগঞ্জম 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 ঝাপাঝি 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 স্ট্রোর ৩.৯৫%;</p> <p>রিভিউসিবে স্ট্রোর 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 Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

Signature

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


Signature

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

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


প্রোগ্রাম পরিচালক (চেষ্টা)
বাংলাদেশ শিল্প গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৬

| ক্রমিক নং | এ্যাক্সেশন নম্বর | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মন্তব্য |
|-----------|------------------|-----------|-----------|-----------|---------|
| ১ | BSRM-8 | Telia | ৪ | ৫ | ৬ |
| ২ | BSRM-9 | Ghagra | ৪ | ৫ | ৬ |

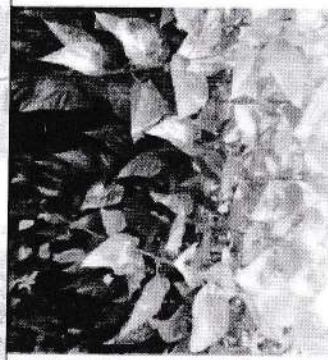

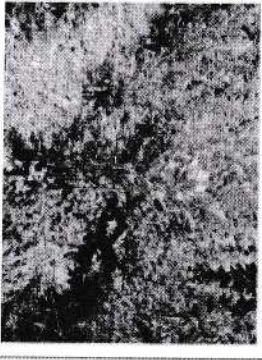

Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C)
 Bangladesh Sericulture Research
 & Training Institute, Rajshahi.


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
 উপজেলা পরিষদ কর্মকর্তা (সফলঃ)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭


পরিচালক, গবেষণা ও প্রশিক্ষণ
 (উপকেন্দ্র: দক্ষিণ)
 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"> ➤ 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

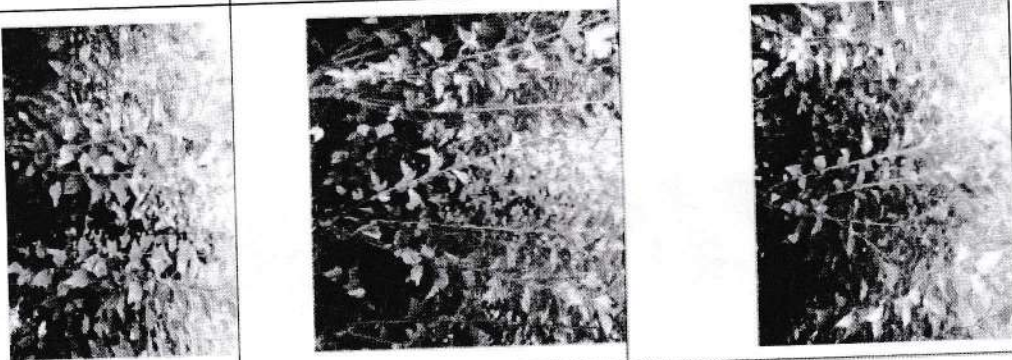
মোঃ আশুতোষ উদ্দীন
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (চরমামা)
বাংলাদেশ গোলমরিচ গবেষণা
মন্ত্রণালয়, ইসলামাবাদ, বাংলাদেশ

Signature

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

| 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 |

- এর পাতা সবুজ, মসৃণ, ঋজুযুক্ত, কমাটিং ঋজুবিহীন দেখা যায়;
- মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯০%;
- ফুলি উত্থানের জন্য উপযোগী;
- এর পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭০%;
- পানি ধারণ ক্ষমতা ৩৯.১২%;
- খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৯.০৫%;
- টোটাল স্নাগার ৫.৩৩%;
- রিজিডসিং স্নাগার ৩.৮৮%;
- প্রোটিনের পরিমাণ ১৬%;
- এ জাতের পাতা সবুজ, সামান্য ঝনঝন, ঋজুযুক্ত, কমাটিং ঋজুবিহীন দেখা যায়;
- মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৮০%;
- ফুলি উত্থানের জন্য উপযোগী;
- এর পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৭২.৯৯%;
- পানি ধারণ ক্ষমতা ৩৬.৮৫%;
- খনিজ পদার্থের পরিমাণ ৮.১০%;
- টোটাল স্নাগার ৩.৫৪%;
- রিজিডসিং স্নাগার ৩.৪৩%;
- প্রোটিনের পরিমাণ ১৬.৯৯%;
- এর পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ১৫ টি টি/হেক্টর/বছর।
- কম্ব হাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, হালকা গোমায়ুক্ত, ঋজুবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের।



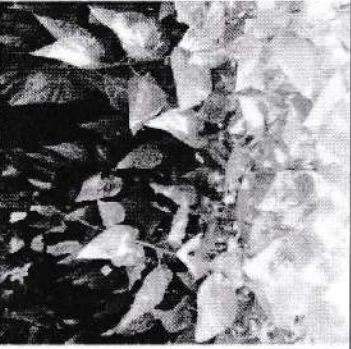
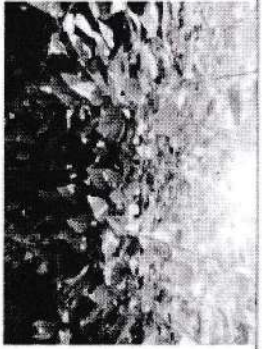

Md. Abduh Alim
Senior Research Officer (C.C.)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Email: abduh@bstrit.gov.bd

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

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

স্বাক্ষর: **Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Nahman**
জাতের গবেষণা, প্রকল্প (১৪৭১১)
বাংলাদেশ গবাদিন পশু গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬৩০

স্বাক্ষর: **Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Nahman**
জাতের গবেষণা, প্রকল্প (১৪৭১১)
বাংলাদেশ গবাদিন পশু গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬৩০

| ক্রমিক নং | এ্যাক্সেশন নম্বর | 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%; ঝড় ঝুঁতচোষের 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 বর্গের, 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 ঝসঝসে এবং খাঁজবিহীন; মাটিতে শিকড় শক্তানোর হার প্রায় ৮০%; ঝুঁপি ঝুঁতচোষের 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। |  | |

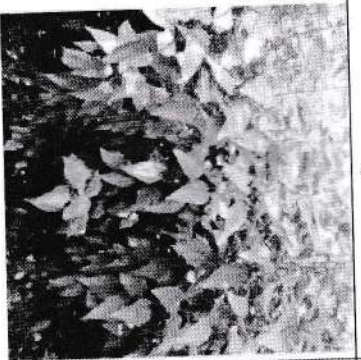


Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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

প্রোগ্রামার (সিআইআই ও প্রকল্পসমূহ)
 (সিআইআই পাবনা) ও প্রোগ্রামার (সিআইআই)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট
 পাবনা-৬৬১১

| ক্রমিক নং | প্রাকপেপার নম্বর | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মন্তব্য |
|-----------|------------------|-----------|--|--|---------|
| 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%; টোটাণ সুগার ৫.১১%; রিভিসিং সুগার ৩.৮৮%; স্ট্রোচিনের পরিমাণ ২০.৪১%: এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫.৫০ মেঃ টঃহেঃ/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। |  | |

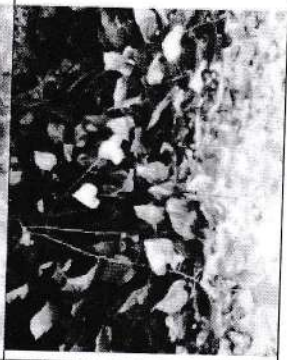
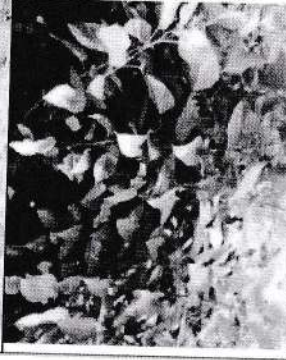
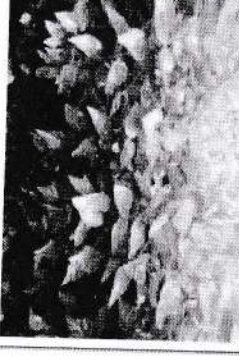
Signature
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshah-6207

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

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

Signature
ডাঃ আবতাল উদ্দীন
 প্রধান গবেষণা কর্মকর্তা (চঃসঃ)
 বাংলাদেশ গেরিচার গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
 বাংলাদেশ গেরিচার গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

| ক্রমিক নং | প্রাকল্পের নাম | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মন্তব্য |
|-----------|----------------|-----------|--|---|---------|
| ১ | ১ | 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, হৃদয়াকার-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%; ➤ জোটিনের পরিমাণ ১৬.০২%; ➤ এবং ➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৫.৫০ মেঃ টঃ/হেক্টঃ/বছর। |  | |

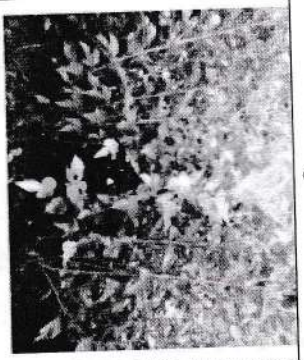
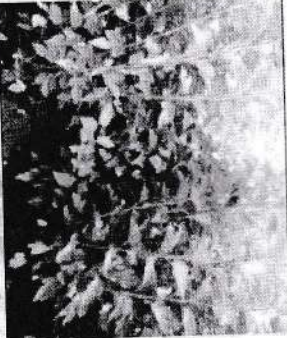

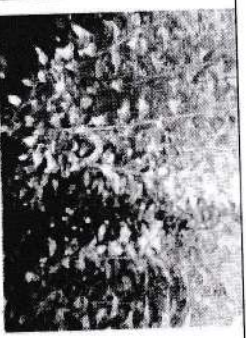
[Signature]
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (CO)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

[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 আবুত্বাঃ উল্লাহ
 উপকেন গবেষণা কর্মকর্তা (বিঃসং)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

[Signature]
শ্রীঃ আবুত্বাঃ 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 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। |  | |

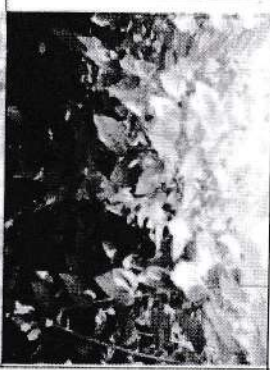
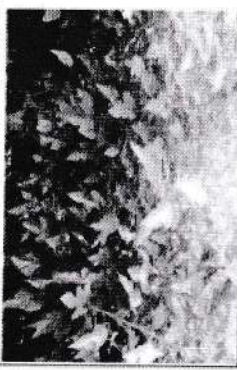
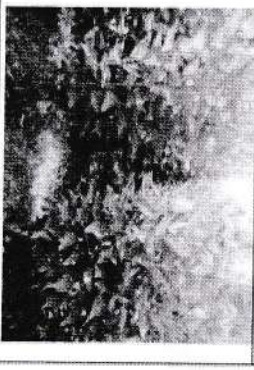

Signature
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C.C.)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute Rajshahi-6207

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
মোঃ আব্দুল করিম
 গবেষণা কর্মকর্তা (সিনিয়র)
 গবেষণা গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ কেন্দ্র, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
কাজী মোঃ হুমায়ূন
 গবেষণা কর্মকর্তা (সিনিয়র)
 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]

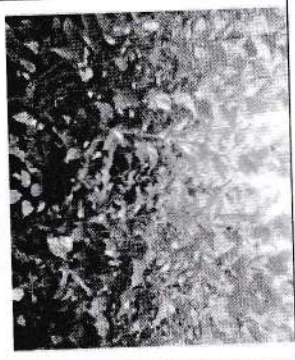
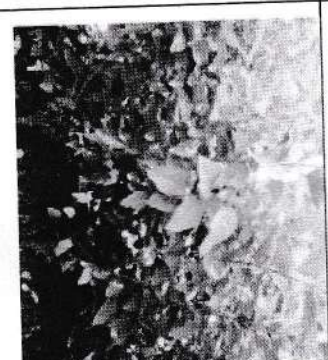

Dr. Rumana Ferdous Birt-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

[Signature]

গোষ্ঠী আফতাব উল্লাহ
উর্ধ্বতন গবেষণা ফার্মার (CO-1)
বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

[Signature]

সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট
বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট
রাজশাহী-৬২০৭

| 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। |  | ৬ |
| 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 টিঃ/হেঃ/বছর। |  | |
| ৩৫১ | BSRM-35 | - | ৪ কম্ব বালানি খুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের। |  | |

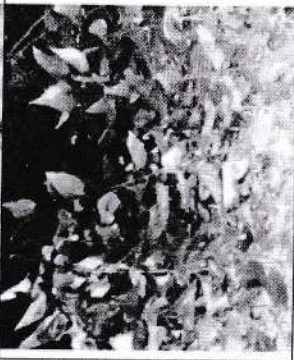

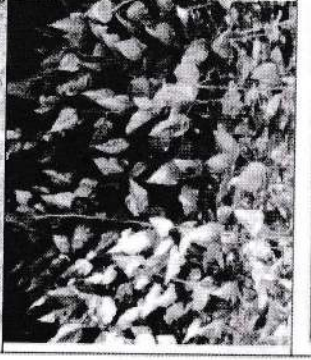

Signature
Md. Abdul Alim
Senior Research Officer (C)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-৬২০৭

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
ডাঃ আফতাব উদ্দীন
উৎকর্ষ গবেষণা কার্কেটা (সংগঠ) ও
বাংলাদেশ গেরম গবেষণা ও
ক্রিয়াকর্ম ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

সিনিয়র অফিসার (সংগঠ) ও
উৎকর্ষ গবেষণা কার্কেটা
(সংগঠ) ও
বাংলাদেশ গেরম গবেষণা ও
ক্রিয়াকর্ম ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭


| ক্রমিক নং | প্রাকসেশান নম্বর | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মন্তব্য |
|-----------|------------------|-----------|---|---|---------|
| ১ | ১ | 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 হৃৎসদৃশ খুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের। |  | |


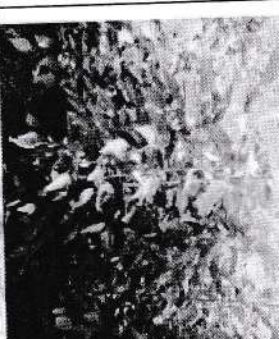


Md. Abdul Aïm
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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 (কেন্দ্রীয়)
বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

স্বাক্ষরিতঃ 
সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (সিনিয়র)
(সেতিলের ও ডিম্বাঙ্কন বিভাগ)
বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট

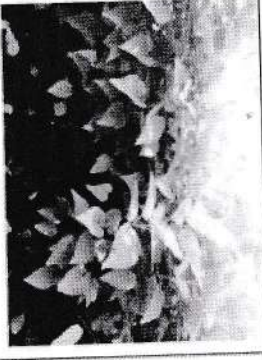
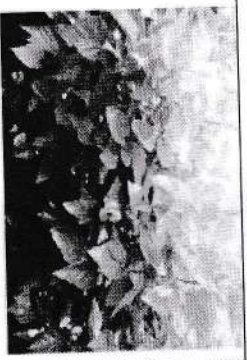
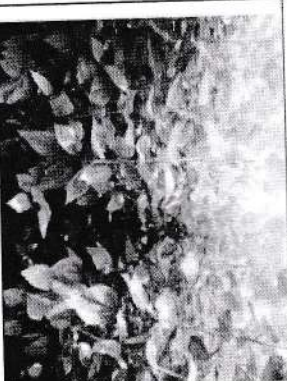
| ক্রমিক নং | প্রাকশিক্ষার নাম | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মতব্য |
|-----------|------------------|-----------|--|---|-------|
| ১ | BSRM-40 | S-30 | কান্ত হালকা বাদামি বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, ঝাঁজবিহীন ও হলুদাভা সবুজ বর্ণের। |  | |
| ৪১১ | BSRM-41 | S-34 | কান্ত সবুজাভা ধূসর বর্ণের, পাতা 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)
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা কর্তৃকর্তা (চঃসঃ)
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Signature
পরিচালক (প্রশিক্ষণ)
 বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী

| 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। |  | |

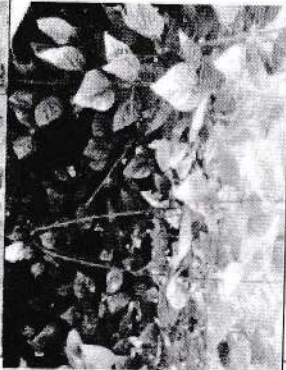
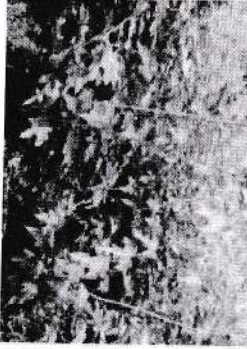

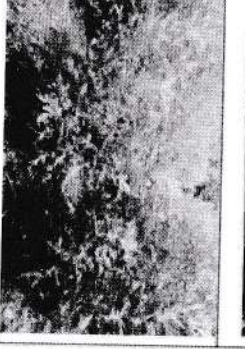
Signature
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (CO)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
 Telephone: 031-8207

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
 গঠিত কর্মসূচি
 উন্নয়ন প্রকল্প (১৯৯৯-২০০০)
 বাংলাদেশ গবাদি পশুপালন ও
 মৎস্য উন্নয়ন প্রকল্প, রাজশাহী-৩২০৭

Signature
 পরিচালক (পশুপালন ও
 মৎস্য) বাংলাদেশ গবাদি পশুপালন ও
 মৎস্য উন্নয়ন প্রকল্প, রাজশাহী-৩২০৭

| ক্রমিক নং | এ্যাকসেশন নম্বর | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মতব্য |
|-----------|-----------------|-----------|--|--|-------|
| ১ | BSRM-50 | ৩ | ৪ কান্ত মুসর বাদামি বর্ণের, পাতা হালকা মেটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের। | ৫  | ৬ |
| ৫১ | BSRM-51 | - | কান্ত বাদামি মুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের। |  | |
| ৫২ | BSRM-52 | - | কান্ত হৃদয়দাতা মুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হৃদয়দাতা 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

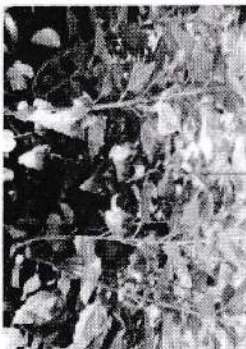

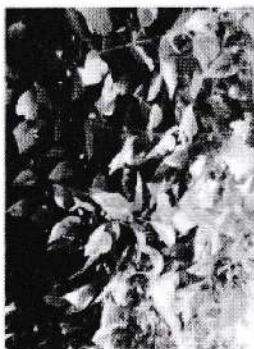
Faruque Ahmed
Senior Research Officer
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

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 | - | কম্বা বাধানিছ খুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হৃদয়তা সবুজ বর্ণের। |  | |
| ৫৫১ | BSRM-55 | - | কম্বা বাধানিছ খুসর বর্ণের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হৃদয়তা 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 হার ৯০% এর বেশী; ➤ উৎসুকপি, কাড় ও গাছতুত চাষের জন্য উপযোগী; ➤ পাতায় জলীয় তরলের 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% ; এবং ➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৩৭.২০ মেঃ ট/হেঃ/বছর। |  | |

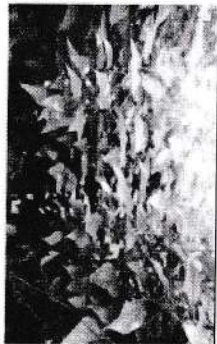
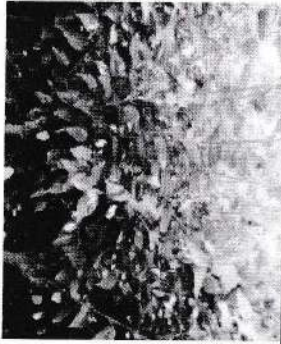
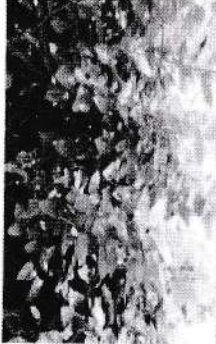
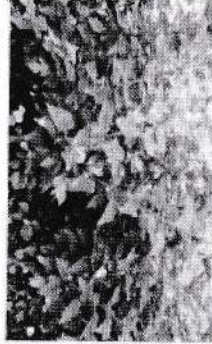

Mst. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207


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


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


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


 পরিচালক (সর্বজনীন ও
 আঞ্চলিক) (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
 বাংলাদেশ গোল্ডেন 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। |  | |

Sandis

Faruque Ahmed

Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman

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



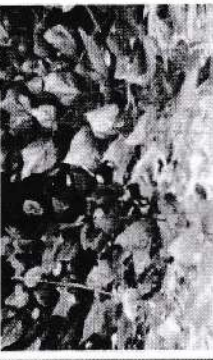
Faruque Ahmed
Senior Research Officer
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

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

গোঃ আব্দুল করিম
উর্ধ্বতন গবেষণা সহকারী (১৪৩৭ঃঃ)
বাংলাদেশ গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৪২০৭

গোঃ আব্দুল করিম
উর্ধ্বতন গবেষণা সহকারী (১৪৩৭ঃঃ)
বাংলাদেশ গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৪২০৭

গোঃ আব্দুল করিম
উর্ধ্বতন গবেষণা সহকারী (১৪৩৭ঃঃ)
বাংলাদেশ গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৪২০৭

| ক্রমিক নং | প্রাকসেপান নম্বর | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মন্তব্য |
|-----------|------------------|-----------|--|---|---------|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ |
| ৫২। | BSRM-61 | - | কাত্ত হালকা বাদামি বর্ণের, পাতা মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের। |  | |
| ৫২। | BSRM-62 | - | কাত্ত ধূসর ছাই বর্ণের, পাতা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্ণের। |  | |
| ৫৩। | 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। |  | |



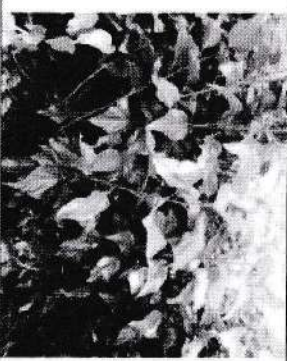
Signature
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C.O)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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

Signature
 পরিচালক (সিবেসিআই ও
 জৈবিক) (অতিরিক্ত পরিচালক)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, 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 লাগতে খুসর বর্নের; মাটিতে শিকড় গজানোর হার প্রায় ৯০%; উঁচুখুঁপে, কাড় এবং গাছ পাকতির কুঁচকারের জন্য উপযোগী; পাতায় জলীয় ভাগের পরিমাণ ৫৫.২৫%, পানি ধারণ ক্ষমতা ৫২.৪০%, খনিজ পদার্থের পরিমাণ ১২.৬০%, চোঁটাল সুগার ৬.৪৫%, রিভিউসিং সুগার ৩.৬৫% প্রোটিন ১৯.৫৫%; এবং পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৩ মোঃ টগ/রেঃ/রহর। |  | |
| ৬৫১ | BSRM-65 | - | <ul style="list-style-type: none"> কান্ড হালুদা খুসর বর্নের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও সবুজ বর্নের। |  | |
| ৬৬১ | BSRM-66 | - | <ul style="list-style-type: none"> কান্ড বাদামি ছাই বর্নের, পাতা মসৃণ, খাঁজবিহীন ও হালুদা সবুজ বর্নের। |  | |

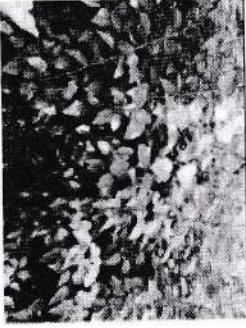

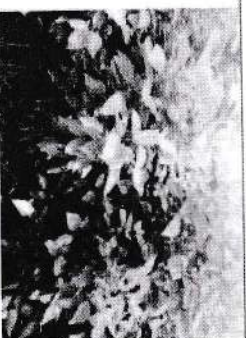
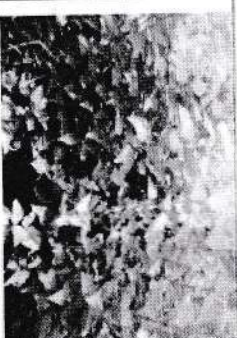
Md. Abdul Azim
Senior Research Officer (CO)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-207

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 গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-২০৭

পরিচালক (গবেষণা)
বাংলাদেশ গবেষণা ও
শিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-২০৭

| ক্রমিক নং | প্রাকসেশন নম্বর | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মতব্য |
|-----------|-----------------|-----------|--|---|-------|
| ১ | ২ | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ |
| ৬৭১ | BSRM-67 | - | কাত মুসর বাদামি বর্ণের, পাতা হালকা মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের। |  | |
| ৬৮১ | BSRM-68 | - | কাত সবুজাভা মুসর বর্ণের, পাতা হালকা মসৃণ, মোমযুক্ত, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের। |  | |
| ৬৯১ | BSRM-69 | - | কাত হালকা মুসর বর্ণের, পাতা খুব মোটা, খাঁজবিহীন ও হালকা সবুজ বর্ণের। |  | |
| ৭০১ | 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


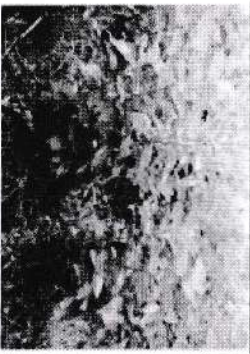
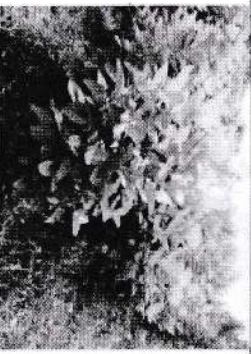

Dr. Numana Ferdous Brit-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

Signature

**গণিত অধ্যাপক ড. সৈয়দ
মুহাম্মদ হুসেইন কবীর (DSc)**
স্বাধীনতা গণিত গবেষণা ও
শিক্ষণ কেন্দ্র, রাজশাহী-৬২০৭

Signature

১৯৭৬-৭৭
১৯৭৭-৭৮
১৯৭৮-৭৯
১৯৭৯-৮০
১৯৮০-৮১
১৯৮১-৮২
১৯৮২-৮৩
১৯৮৩-৮৪
১৯৮৪-৮৫
১৯৮৫-৮৬
১৯৮৬-৮৭
১৯৮৭-৮৮
১৯৮৮-৮৯
১৯৮৯-৯০
১৯৯০-৯১
১৯৯১-৯২
১৯৯২-৯৩
১৯৯৩-৯৪
১৯৯৪-৯৫
১৯৯৫-৯৬
১৯৯৬-৯৭
১৯৯৭-৯৮
১৯৯৮-৯৯
২০০০-০১
২০০১-০২
২০০২-০৩
২০০৩-০৪
২০০৪-০৫
২০০৫-০৬
২০০৬-০৭
২০০৭-০৮
২০০৮-০৯
২০০৯-১০
২০১০-১১
২০১১-১২
২০১২-১৩
২০১৩-১৪
২০১৪-১৫
২০১৫-১৬
২০১৬-১৭
২০১৭-১৮
২০১৮-১৯
২০১৯-২০
২০২০-২১
২০২১-২২
২০২২-২৩
২০২৩-২৪
২০২৪-২৫

| ক্রমিক নং | প্রাকল্পের নাম | জাতের নাম | বৈশিষ্ট্য | জাতের ছবি | মতব্য |
|-----------|----------------|-----------|---|---|-------|
| 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 Quader
Senior Research Officer (CC)
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
উপজেত পরিচালক (চলমান)
বাংলাদেশ গেরমা গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

[Signature]

কমিউনিকেশন অফিসার
বাংলাদেশ গেরমা গবেষণা
ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

| 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 |

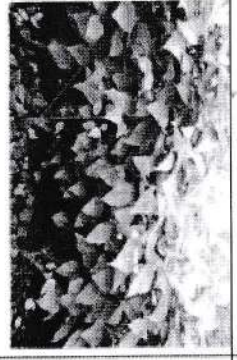
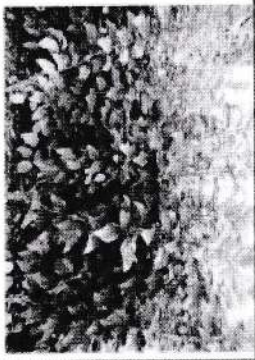
Sadik
Senior Research Officer (CO)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-৬২০৭

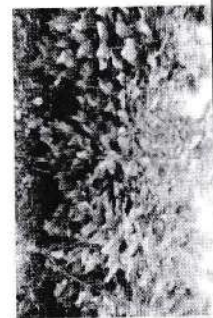
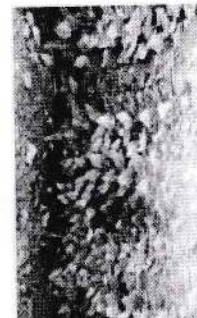
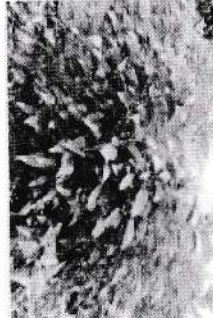
Faruque Ahmed
Senior Research Officer
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

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

Zuber
আঃ জুবায়ের উদ্দিন
 উর্দুভাষা গবেষণা কর্মকর্তা (উর্দুভাষা)
 বাংলাদেশ গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Abdullah
আব্দুল্লাহ
 (অতিরিক্ত দায়িত্ব)
 বাংলাদেশ 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 নিকত পজানোর হার প্রায় ৮৫%; ➤ কুপি, উঁচুকুপি, কাড় এবং গাছ পজাতির 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%; ➤ পাতা উৎপাদন ক্ষমতা ৪৫.৩০ মেঃ টঃ/হেক্টঃ/বছর। |  | |


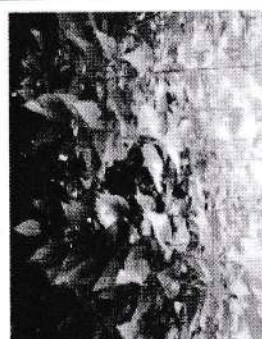

Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C.C)
 Branch: Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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 | মতব্য |
|-----------|---------------|-----------|---|---|-------|
| ১ | BSRM-83 | ৩ | ৪ | ৫ | ৬ |
| ৮৪১ | BSRM-84 | | <ul style="list-style-type: none"> পাতা মসৃণ, ঝাঁকবিহীন এবং গাঢ় সবুজ; মাটিতে শিকড় পকানোর হার প্রায় ৮-৭%; ফুলি, উঁচুফুলি, কাড় এবং গাছ পকাতির কৃত্যত্বের 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 টেঃ/হেঃ/বছর। পাতা বড়, মসৃণ, ঝাঁকবিহীন, মোমযুক্ত, এবং হলুদাভা সবুজ; মাটিতে শিকড় পকানোর হার প্রায় ৯২%; ফুলি, উঁচুফুলি, কাড় এবং গাছ পকাতির কৃত্যত্বের 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 টেঃ/হেঃ/বছর। শীতকালে ও তুলনামূলকভাবে বেশি পরিমাণে এবং গুনগত মানসম্পন্ন কৃত্যপাতা পাওয়া যায়; পাতা চাকী ও বয়ল উভয় পন্থার জন্যই উপযোগী; এতিহাসবাহী জোকান এবং পূর্বের উল্লিখিত কৃত্যপাতাগুলোর চেয়ে কৃত্যপাতার উৎপাদন ২৫-৪৭% বেশি। |  | |
| | | | |  | |


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


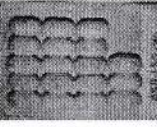







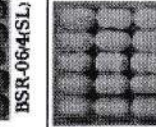

Faruque Ahmed
 Senior Research Officer
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.


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-৬২০১


মোঃ আনওয়ার উদ্দীন
 Senior Research Officer (CO)

পরিচালক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)
 (বিত্তিকল্যাণ সচিব)
 বাংলাদেশ গেশের গবেষণা ও বাস্তবায়ন কেন্দ্র
 রাজশাহী

| 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 |   |

BSR

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

Faruque

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

Dr. Rumana

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

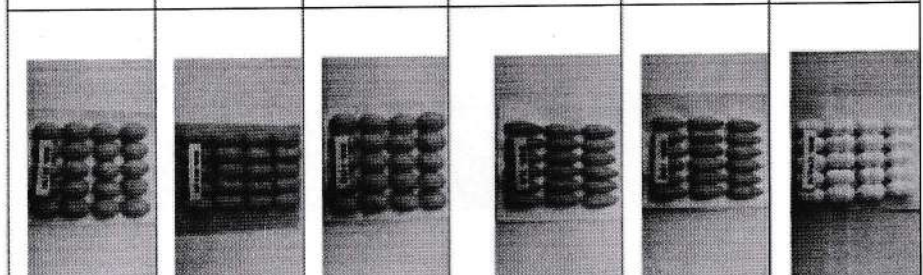
Dr. Rumana

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

Dr. Rumana

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

| 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]

Farique Ahmed
Senior Research Officer

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


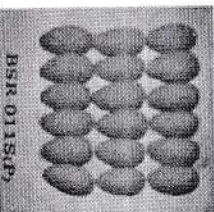

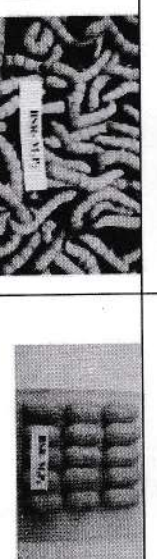
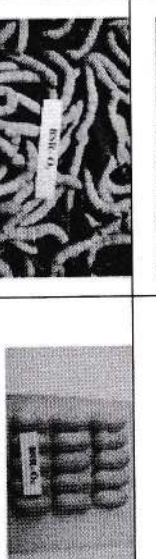
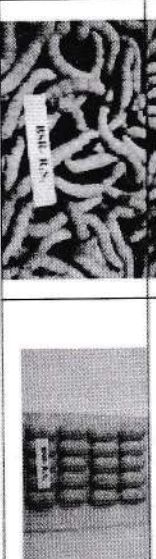






Dr. Md. Abdur Alim
Senior Research Officer (C.C)

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

Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Research Institute, Rajshahi-7207

সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৭২০৭
সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৭২০৭

সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৭২০৭
সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৭২০৭

| 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




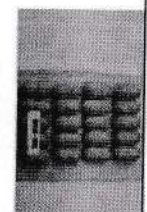

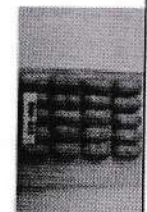



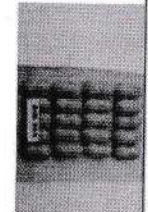
Md. Abdul Amin
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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

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

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

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

| 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


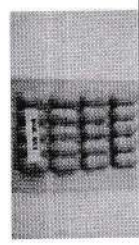

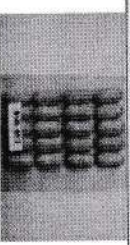



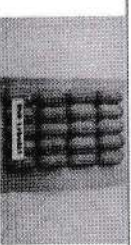

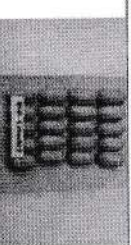

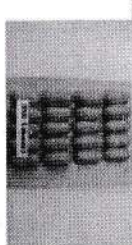
Mr. Abdul Alim
Senior Research Officer (CO)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.
Working Institute, Rajshahi-207

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

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

গণিত আফতাব উদ্দিন
বক্তন গবেষণা কেন্দ্র (১২৩৪৫)
স্বয়ংক্রিয় গবেষণা ও
গবেষণা ইনস্টিটিউট, বাসাবাটী-৬২০০৯

স্বয়ংক্রিয় গবেষণা ও
গবেষণা ইনস্টিটিউট
স্বয়ংক্রিয় গবেষণা ও
গবেষণা ইনস্টিটিউট

| 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)

Signature

চাঃ আঃ জাহাঙ্গীর উদ্দীন
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (উসঃঃঃ)
বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Signature

সফিকুল হক (সিল্ক গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)
(অতিরিক্ত পরিচালক)
বাংলাদেশ সিল্ক গবেষণা ও শিক্ষণ
প্রতিষ্ঠান

| 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 সার্বজনীন বিশ্ববিদ্যালয়
সিলেট বিশ্ববিদ্যালয় (সিলেট)
সিলেট বিশ্ববিদ্যালয় (সিলেট) ও
সিলেট বিশ্ববিদ্যালয় (সিলেট) - ৬২০৭

Signature

সিলেট বিশ্ববিদ্যালয় (সিলেট)
সিলেট বিশ্ববিদ্যালয় (সিলেট)

| 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 Centre for Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

[Signature]

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







[Signature]

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

সচিব
জাতীয় সিল্ক রিসার্চ কেন্দ্র (বোর্ড)
বাংলাদেশ সিল্ক রিসার্চ ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

[Signature]

সিল্ক রিসার্চ কেন্দ্র (বোর্ড)
জাতীয় সিল্ক রিসার্চ ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান

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

গবেষণা পরিদপ্তর (সি.সি.)
বাংলাদেশ শিল্পকলা গবেষণা ও
শিক্ষা প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Signature

গবেষণা পরিদপ্তর (সি.সি.)
বাংলাদেশ শিল্পকলা 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 | |


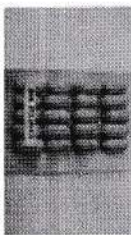





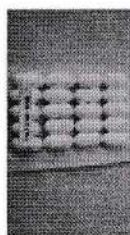



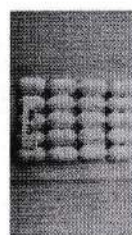

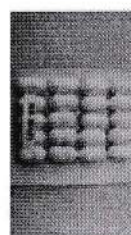
Md. Abdul Alim
Senior Research Officer (CQ)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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 শিল্প গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

স্বাধীন গবেষণা কার্যালয় (১৩৯৯)
বাংলাদেশ শিল্প 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 |
|-------|---------------------------|--------------|---|-----------------|----------|---------------------|--|
| 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


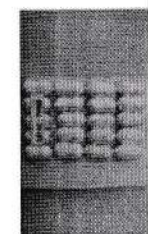

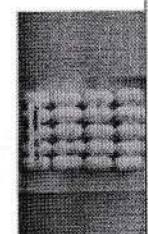

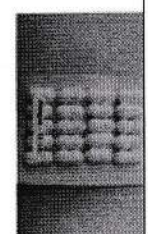



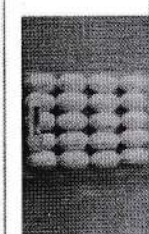
Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C.)

Signature

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

Signature

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

| 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


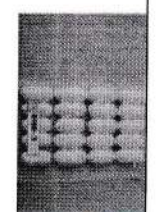







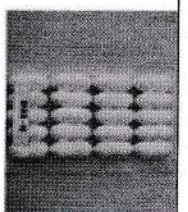
Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

স্বাধীন বাংলাদেশের উন্নয়ন
সর্বজনীন কর্মসূচী (১৯৭৬)
বাংলাদেশের গার্মেন্টস শিল্পের উন্নয়ন
বাংলাদেশ সিল্ক ইন্ডাস্ট্রি, রাজশাহী-৬২০৭

Signature

সিল্ক ইন্ডাস্ট্রি
(অতিরিক্ত দায়িত্ব)
বাংলাদেশ সিল্ক শিল্পের উন্নয়ন

বাংলাদেশ সিল্ক শিল্পের উন্নয়ন

| 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 স্বাকর্ষতা (উন্নতি)
বাড়ানো গুণবর্ধক গুণবর্ধক ও
উন্নত স্বাকর্ষিতার স্বাকর্ষিতা-১৯০১

Signature

গণিতাবলি (গণিতাবলি)
গণিতাবলি (গণিতাবলি)
গণিতাবলি (গণিতাবলি)

| 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]






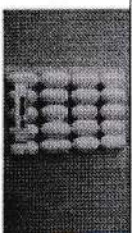

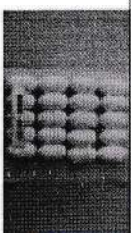

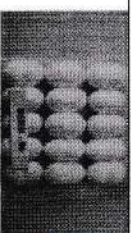

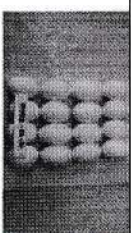
Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

[Signature]

সিল্পে পরিষ্কার করা
করা হয়েছে।
স্বাক্ষরিত।
স্বাক্ষরিত।
স্বাক্ষরিত।

[Signature]

স্বাক্ষরিত।
স্বাক্ষরিত।
স্বাক্ষরিত।

| 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)

চাঃ আব্দুল আলিম
উর্ধ্বতন গবেষণা কর্মকর্তা (সি.সি.)
বাংলাদেশ শার্শিকাল্চা গবেষণা ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

ডঃ রুমানা ফেরদৌস বিন্তা-রাহমান
সিনিয়র গবেষণা কর্মকর্তা (সি.সি.)
বাংলাদেশ শার্শিকাল্চা 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.

Dr. Rumana




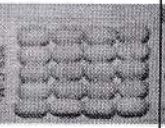



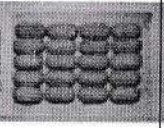

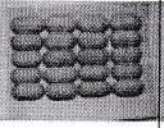
Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)

Dr. Rumana

চাঃ কারেন্টার উপস্থিত
স্বাক্ষর গুলুয়া সফরুল (৪৪৯৯ঃ)
বাংলাদেশ সিল্ক রিসার্চ ও
ট্রেনিং ইনস্টিটিউট, রাজশাহী-৬২০৭

Dr. Rumana

সিল্ক রিসার্চ ও
ট্রেনিং ইনস্টিটিউট (সিল্ক
আইআরটিই) রাজশাহী

| 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.


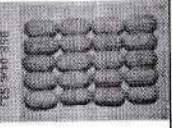



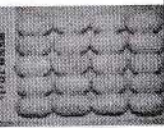

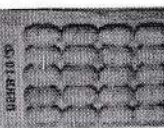


Signature

Dr. Rumana Ferdus Binti A-Rahman
Senior Research Officer

Signature
গণিত ব্যবহার করে
কোন কোন জাতের
কোচন থেকে ভালো
কোচন নির্বাচন করা
সম্ভব কিনা তা নির্ধারণ করা

Signature
গণিত ব্যবহার করে
কোন কোন জাতের
কোচন থেকে ভালো
কোচন নির্বাচন করা
সম্ভব কিনা তা নির্ধারণ করা

Signature
গণিত ব্যবহার করে
কোন কোন জাতের
কোচন থেকে ভালো
কোচন নির্বাচন করা
সম্ভব কিনা তা নির্ধারণ করা

| 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 |   |


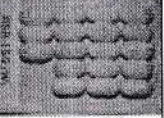







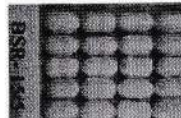
Faruque Ahmed
Md. Abdul Alim
 Senior Research Officer (C.C)
 Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi-6207

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)

Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
ডাঃ রুমানা ফেরদৌস বিন্তি-আ-রাহমান
 Senior Research Officer (C.C)
 বাংলাদেশ সিল্কুরিচার গবেষণা ও
 প্রশিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Dr. Rumana Ferdous Binti-A-Rahman
ডাঃ রুমানা ফেরদৌস বিন্তি-আ-রাহমান
 Senior Research Officer (C.C)

| 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 কার্যক্রম পরিচালনা
উর্ধ্বতন সচিবালয় কার্যালয় (৩৪র্থ তল)
বাংলাদেশ সিল্ক রিসার্চ ও
শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান, রাজশাহী-৬২০৭

Signature

সিল্ক রিসার্চ ও শিক্ষণ প্রতিষ্ঠান
৩৪ তল, সচিবালয় কার্যালয়
রাজশাহী-৬২০৭

বার্ষিক কর্মসম্পাদন চুক্তি (APA)-এর ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের 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 F ₁ জেনারেশন তৈরীর জন্য ২০২২-২০২৩ অর্থবছরে উৎপন্ন তুঁতচারাসমূহ ক্রসিং অনুযায়ী রোপন এবং অন্তঃপরিচর্যা করা। | ক্রসিং অনুযায়ী তুঁতচারা রোপনের লক্ষ্যে এ সময়ের মধ্যে লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী জমি প্রস্তুতকরণ, গর্ত খনন এবং গর্ত প্রতি জৈব ও রাসায়নিক সার প্রয়োগ করা হয়েছে। যার স্থির চিত্র নিম্নরূপঃ |
| | | | |       |

০১/১১/২০২৪

Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)
Bangladesh Sericulture Research
And Training Institute, Rajshahi.

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

মোঃ আফতাব উদ্দীন
সিনিয়র সার্বিক অফিসার
বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী।

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

স্থির চিত্র

০১/১১/২০২৪
মোঃ আফতাব উদ্দীন
পরিচালক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)
(অতিরিক্ত দায়িত্ব)
বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী।

বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট (বারেগ্রুই), রাজশাহী।
(APA)-এর ২০২৩-২০২৪ অর্থবছরের ২য় ত্রৈমাসিক (অক্টোবর'২৩ হতে ডিসেম্বর'২৩) 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 | ১টি রেশমকীট জাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরে নিম্নলিখিত গবেষণা কার্যক্রমসমূহ পর্যায়ক্রমে বাস্তবায়ন করা হবে: <ul style="list-style-type: none"> পূর্ববর্তী বছরে প্রস্তুতকৃত F₄ generation backcross করে F₅ generation এর ডিম জুলাই'২৩ - সেপ্টেম্বর'২৩ এর মধ্যে তৈরি করা হবে। তৈরিকৃত F₅ generation এর রিয়ারিং অক্টোবর'২৩- ডিসেম্বর'২৩ এর মধ্যে সম্পন্ন করা হবে এবং রিয়ারিং performance এর data সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা হবে। | ১টি রেশমকীট জাত উদ্ভাবনের লক্ষ্যে ২০২৩-২০২৪ অর্থ বছরের ২য় ত্রৈমাসিকের মধ্যে নির্ধারিত লক্ষ্যমাত্রা অনুযায়ী নিম্নোক্ত কার্যক্রমসমূহ সম্পন্ন করা হয়েছে; <ul style="list-style-type: none"> তৈরিকৃত F₅ generation এর রিয়ারিং সম্পন্ন করা হয়েছে এবং রিয়ারিং performance এর data সংগ্রহ ও সংরক্ষণ করা হয়েছে। রিয়ারিং performance এর গড় উপাত্ত নিম্নে উল্লেখ করা হলো। <table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Wt10ML</th> <th>ERRno</th> <th>ERRwt</th> <th>Y/100DFLS</th> <th>SCwt</th> <th>SSwt</th> <th>SR%</th> <th>LF</th> <th>Denier</th> <th>Renditta</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>P₁ × T₁</td> <td>45.4</td> <td>7767</td> <td>15753</td> <td>79</td> <td>2.00</td> <td>.256</td> <td>12.8</td> <td>737</td> <td>2.59</td> <td>10.00</td> </tr> <tr> <td>P₁ × T₂</td> <td>36.0</td> <td>7300</td> <td>12047</td> <td>60</td> <td>1.674</td> <td>.264</td> <td>15.77</td> <td>703</td> <td>2.26</td> <td>11.18</td> </tr> <tr> <td>P₁ × T₃</td> <td>49.3</td> <td>5200</td> <td>11243</td> <td>56</td> <td>1.936</td> <td>.296</td> <td>15.29</td> <td>725</td> <td>2.66</td> <td>10.56</td> </tr> <tr> <td>P₂ × T₁</td> <td>46.2</td> <td>9267</td> <td>16850</td> <td>84</td> <td>2.127</td> <td>.327</td> <td>15.37</td> <td>594</td> <td>2.73</td> <td>11.44</td> </tr> <tr> <td>P₂ × T₂</td> <td>46.4</td> <td>8033</td> <td>14793</td> <td>74</td> <td>1.821</td> <td>.263</td> <td>14.44</td> <td>716</td> <td>2.66</td> <td>10.47</td> </tr> <tr> <td>P₂ × T₃</td> <td>45.3</td> <td>9300</td> <td>17673</td> <td>88</td> <td>2.015</td> <td>.336</td> <td>16.67</td> <td>638</td> <td>2.79</td> <td>11.01</td> </tr> <tr> <td>P₃ × T₁</td> <td>41.2</td> <td>9700</td> <td>16563</td> <td>83</td> <td>1.242</td> <td>.188</td> <td>15.14</td> <td>581</td> <td>2.11</td> <td>11.91</td> </tr> <tr> <td>P₃ × T₂</td> <td>40.4</td> <td>7633</td> <td>14760</td> <td>74</td> <td>1.717</td> <td>.279</td> <td>16.25</td> <td>588</td> <td>2.72</td> <td>12.13</td> </tr> <tr> <td>P₃ × T₃</td> <td>42.8</td> <td>9833</td> <td>17120</td> <td>86</td> <td>1.746</td> <td>.266</td> <td>15.23</td> <td>535</td> <td>2.62</td> <td>13.08</td> </tr> <tr> <td>P₄ × T₁</td> <td>42.8</td> <td>8467</td> <td>15487</td> <td>77</td> <td>1.852</td> <td>.259</td> <td>13.98</td> <td>708</td> <td>2.31</td> <td>11.65</td> </tr> <tr> <td>P₄ × T₂</td> <td>46.7</td> <td>8633</td> <td>17807</td> <td>89</td> <td>2.067</td> <td>.342</td> <td>16.54</td> <td>766</td> <td>2.7</td> <td>10.61</td> </tr> <tr> <td>P₄ × T₃</td> <td>44.1</td> <td>8200</td> <td>14157</td> <td>71</td> <td>1.733</td> <td>.276</td> <td>15.93</td> <td>759</td> <td>2.74</td> <td>10.33</td> </tr> </tbody> </table> | | Wt10ML | ERRno | ERRwt | Y/100DFLS | SCwt | SSwt | SR% | LF | Denier | Renditta | P ₁ × T ₁ | 45.4 | 7767 | 15753 | 79 | 2.00 | .256 | 12.8 | 737 | 2.59 | 10.00 | P ₁ × T ₂ | 36.0 | 7300 | 12047 | 60 | 1.674 | .264 | 15.77 | 703 | 2.26 | 11.18 | P ₁ × T ₃ | 49.3 | 5200 | 11243 | 56 | 1.936 | .296 | 15.29 | 725 | 2.66 | 10.56 | P ₂ × T ₁ | 46.2 | 9267 | 16850 | 84 | 2.127 | .327 | 15.37 | 594 | 2.73 | 11.44 | P ₂ × T ₂ | 46.4 | 8033 | 14793 | 74 | 1.821 | .263 | 14.44 | 716 | 2.66 | 10.47 | P ₂ × T ₃ | 45.3 | 9300 | 17673 | 88 | 2.015 | .336 | 16.67 | 638 | 2.79 | 11.01 | P ₃ × T ₁ | 41.2 | 9700 | 16563 | 83 | 1.242 | .188 | 15.14 | 581 | 2.11 | 11.91 | P ₃ × T ₂ | 40.4 | 7633 | 14760 | 74 | 1.717 | .279 | 16.25 | 588 | 2.72 | 12.13 | P ₃ × T ₃ | 42.8 | 9833 | 17120 | 86 | 1.746 | .266 | 15.23 | 535 | 2.62 | 13.08 | P ₄ × T ₁ | 42.8 | 8467 | 15487 | 77 | 1.852 | .259 | 13.98 | 708 | 2.31 | 11.65 | P ₄ × T ₂ | 46.7 | 8633 | 17807 | 89 | 2.067 | .342 | 16.54 | 766 | 2.7 | 10.61 | P ₄ × T ₃ | 44.1 | 8200 | 14157 | 71 | 1.733 | .276 | 15.93 | 759 | 2.74 | 10.33 |
| | Wt10ML | ERRno | ERRwt | Y/100DFLS | SCwt | SSwt | SR% | LF | Denier | Renditta | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₁ × T ₁ | 45.4 | 7767 | 15753 | 79 | 2.00 | .256 | 12.8 | 737 | 2.59 | 10.00 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₁ × T ₂ | 36.0 | 7300 | 12047 | 60 | 1.674 | .264 | 15.77 | 703 | 2.26 | 11.18 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₁ × T ₃ | 49.3 | 5200 | 11243 | 56 | 1.936 | .296 | 15.29 | 725 | 2.66 | 10.56 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₂ × T ₁ | 46.2 | 9267 | 16850 | 84 | 2.127 | .327 | 15.37 | 594 | 2.73 | 11.44 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₂ × T ₂ | 46.4 | 8033 | 14793 | 74 | 1.821 | .263 | 14.44 | 716 | 2.66 | 10.47 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₂ × T ₃ | 45.3 | 9300 | 17673 | 88 | 2.015 | .336 | 16.67 | 638 | 2.79 | 11.01 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₃ × T ₁ | 41.2 | 9700 | 16563 | 83 | 1.242 | .188 | 15.14 | 581 | 2.11 | 11.91 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₃ × T ₂ | 40.4 | 7633 | 14760 | 74 | 1.717 | .279 | 16.25 | 588 | 2.72 | 12.13 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₃ × T ₃ | 42.8 | 9833 | 17120 | 86 | 1.746 | .266 | 15.23 | 535 | 2.62 | 13.08 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₄ × T ₁ | 42.8 | 8467 | 15487 | 77 | 1.852 | .259 | 13.98 | 708 | 2.31 | 11.65 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₄ × T ₂ | 46.7 | 8633 | 17807 | 89 | 2.067 | .342 | 16.54 | 766 | 2.7 | 10.61 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| P ₄ × T ₃ | 44.1 | 8200 | 14157 | 71 | 1.733 | .276 | 15.93 | 759 | 2.74 | 10.33 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

N.B. Wt10ML: Weight of 10 mature larvae,
ERR wt.: Effective rate of rearing by weight,
SCwt.: Single cocoon weight,
SR% : Shell ratio percentage,
Denier, Renditta.

ERR No. : Effective rate of rearing by number,
Y/100DFLS: Yield/100 disease free layings,
SSwt.: Single shell weight,
LF : Length of filament,

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

আফতাব উদ্দীন
Senior Research Officer (C.C)
Bangladesh Sericulture Research & Training Institute, Rajshahi.

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

Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)
Bangladesh Sericulture Research And Training Institute, Rajshahi

০২/১০/২০২৩
মোহাম্মদ নাছিম আলী
পরিচালক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)
বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, 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-২৪.০৭.৮১২২.০২০.০৫.৪৫২.১৪-১৭৩

তারিখঃ ২৪/১২/২০২৩

তুঁতকাটিংস 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 হতে অদ্যাবধি বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ডকে নিম্নোক্ত বিবরণী অনুযায়ী মোট ৭.৮ মেট্রিক টন তুঁতকাটিংস সরবরাহ করা হয়েছে। উল্লেখ্য যে, বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ডের চাহিদা অনুযায়ী পর্যায়ক্রমে তুঁতকাটিংস সরবরাহ অব্যাহত রয়েছে।

| 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 | ২.৮০ | ১৭/১২/২০২৩ |

(মোছাঃ নাছিমা খাতুন)

পরিচিতি নং- ১৫৮৪৯

পরিচালক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)

অতিরিক্ত দায়িত্ব

বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড, রাজশাহী।

01/01/2024
Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)
Bangladesh Sericulture Research
And Training Institute, Rajshahi.

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

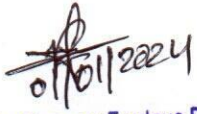
Faruque Ahmed
Senior Research Officer
Bangladesh Sericulture Research
& Training Institute, Rajshahi

মোঃ আফতাব উদ্দীন
পিনিয়র সার্কেটিফিক অফিসার
বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী।


এপিএ কার্যক্রম ১.৫ (উন্নত জাতের তুঁতকাটিংস উৎপাদন) এর প্রমাণক



উৎপাদিত তুঁতকাটিংস


01/10/2024
Dr. Rumana Ferdous Bint-A-Rahman
Senior Research Officer (C.C)
Bangladesh Sericulture Research
And Training Institute, Rajshahi.


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



22/02/2024
(মোছাঃ নাহিমা খাতুন)

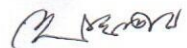
পরিচিতি নং- ১৫৮৪৯

পরিচালক (গবেষণা ও প্রশিক্ষণ)

অতিরিক্ত দায়িত্ব

বাংলাদেশ রেশম উন্নয়ন বোর্ড, রাজশাহী।


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



মোঃ আফতাব উদ্দীন
সিনিয়র সারেকটিক্যাল অফিসার
বাংলাদেশ রেশম গবেষণা ও
প্রশিক্ষণ ইনস্টিটিউট, রাজশাহী।

