

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

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

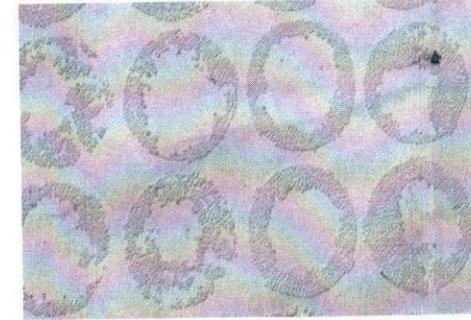


Fig. Egg of F₆ generation

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

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

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

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

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