REGD. NO. D. L. (N) 04/0007/2003-05

रजिस्ट्री सं. डी. एल. (एन) 04/0007/2003-05



प्राधिकार से प्रकाशित

PUBLISHED BY AUTHORITY

साप्ताहिक

WEEKLY

सं.	35]	नई दिल्ली, अगस्त 25—अगस्त 31, 2019,
No.	35]	NEW DELHI, AUGUST 25—AUGUST 31, 2019, SATURDAY/BHADRA 3— BHADRA—9, 1941

इस भाग में भिन्न पृष्ठ संख्या दी जाती है जिससे कि यह पृथक संकलन के रूप में रखा जा सके Separate Paging is given to this Part in order that it may be filed as a separate compilation

> भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (ii) PART II—Section 3—Sub-section (ii)

भारत सरकार के मंत्रालयों (रक्षा मंत्रालय को छोड़कर) द्वारा जारी किए गए सांविधिक आदेश और अधिसूचनाएं

Statutory Orders and Notifications Issued by the Ministries of the Government of India (Other than the Ministry of Defence)

वित्त मंत्रालय

(वित्तीय सेवाएं विभाग)

नई दिल्ली, 29 जुलाई, 2019

का.आ.1532.—भारतीय रिजर्व बैंक अधिनियम, 1934 की धारा 8 की उप-धारा (1) के खंड (घ) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए, केन्द्रीय सरकार, एतद्वारा, श्री अतानु चक्रवर्ती, सचिव, भारत सरकार, वित्त मंत्रालय, आर्थिक कार्य विभाग को तत्काल प्रभाव से और अगले आदेशों तक, श्री सुभाष चन्द्र गर्ग के स्थान पर, भारतीय रिजर्व बैंक के केन्द्रीय निदेशक मण्डल में निदेशक के रूप में नामित करती है।

[फा. सं. 6/3/2012-बीओ-I]

संजय कुमार मिश्र, अवर सचिव

MINISTRY OF FINANCE

(Department of Financial Services)

New Delhi, the 29th July, 2019

S.O. 1532.—In exercise of the powers conferred by clause (d) of sub-section (1) of section 8 of the Reserve Bank of India Act, 1934, the Central Government hereby nominates Shri Atanu Chakraborty, Secretary, Government of

नोट:

- दी गई ऐसी मान्यता अधिसूचना की तारीख से अधिकतम 5 वर्ष के लिए होगी और उसके बाद इसका नवीकरण करवाना होगा।
- 2. मान्यता के 'नवीकरण' की प्रक्रिया वही होगी जो मान्यता प्रदान करने के लिए लागू होती है।
- अपेक्षित मान्यता का समय से नवीकरण करवाने में विफल रहने पर, परिणामस्वरूप, निरपवाद रूप से, संबंधित स्नातकोत्तर कोर्स में प्रवेश बंद हो जाएगा।

[फा. सं. यू-12012/117/2019-एमई-।/एफटीएस नं. 3205817]

पी. के. बंदोपाध्याय, अवर सचिव

New Delhi, the 2nd May, 2019

S.O. 1554.—In exercise of the powers conferred by sub-section (2) of the section 11 of the Indian Medical Council Act, 1956 (102 of 1956), the Central Government, after consulting the Medical Council of India, hereby makes the following further amendments in the First Schedule to the said Act, namely:-

In the said Schedule :-

"Doctor of Medicine (Medical Gastroenterology)"

DM (Medical Gastroenterology)

(This shall be a recognized medical qualification when granted by Chettinad Academy of Research and Education (Deemed University) in respect of students being trained at Chettinad Hospital & Research Institute, Kancheepuram on or after 2017).

Note:

- 1. The recognition so granted shall be for a maximum period of 5 years from the date of notification, upon which it shall have to be renewed.
- 2. The procedure for 'Renewal' of recognition shall be same as applicable for the award for recognition.
- 3. Failure to seek timely renewal of recognition as required shall invariably result in stoppage of admission to the concerned Postgraduate Courses.

[F. No. U-12012/117/2019-ME-I/FTS No. 3205817]

P. K. BANDYOPADHYAY, Under Secy.

वस्त्र मंत्रालय

नई दिल्ली, 28 अगस्त, 2019

का.आ. 1555.—केंद्रीय रेशम बोर्ड अधिनियम, 1948 (1948 का 61) की धारा-8ग की उप-धारा (2) के खण्ड (क) तथा धारा-8ग की उप-धारा (1) द्वारा प्रदत्त शक्तियों का प्रयोग करते हुए केंद्र सरकार केंद्रीय रेशमकीट बीज समिति के परामर्श के पश्चात, यह राय है कि रेशमकीट बीज की गुणवत्ता को विनियमित करना आवश्यक और समीचीन है और इसलिए उक्त समिति की सिफारिशों पर रेशमकीट बीज की अधिसूचित किस्म अथवा प्रजातियों के न्यूनतम गुणवत्ता मानकों तथा शर्तों को निम्नानुसार अधिसूचित करती है:- एनएन (VII): प्राधिकृत मलबरी बाइवोल्टाइन रेशमकीट हाइब्रिड

तालिका 1: मलबरी रेशमकीट हाइब्रिड बी.कोन.1x बी.कोन.4 के मानदंड

				रिर्या	रेंग के आंकड़े			
क्र.सं.	हाइब्रिड	राज्य/क्षेत्र/अंचल	प्रजनन क्षमता (संख्या)	अंडजोत्पत्ति (%)	उत्तरजीवित %	कोकून उपज/ 100 डीएफएलएस (किग्रा)	प्यूपीकरण दर (%)	कोकून की संख्या/किग्रा
1	बी.कोन.1x बी.कोन.4	पूर्वी एवं उत्तर-पश्चिमी क्षेत्र (पश्चिम बंगाल, ओडिशा, मणिपुर, मिजोरम, मेघालय, नागालैंड)	≥500	≥90	≥90	≥60	≥90	≥550

			कोकून की प्रकृति		
कोकून का भार (ग्राम)	कवच का भार (सी.ग्राम)	कवच (%)	कोकून का आकार	कोकून का रंग	कोकून बीज
≥1.600	≥32.00	≥19	हल्के दबाव वाले डम्बैल	ऑफ व्हाइट	मध्यम

रीलिंक के आंकड़े									
फिलामेंट की लंबाई (मी)	फिलामेंट का भार (सी.ग्राम)	फिलामेंट का आकार (डी)	रीलिंग की क्षमता (%)	कच्ची रेशम (%)	स्वच्छता (प्वाइंट)				
≥850	25.20	≥2.42	≥88	≥14.50	≥90				

जनक:

तालिका 2 : बाईवोल्टाइन मलबरी रेशमकीट जनक बीज

क्र.सं.	नस्ल	प्रजनन क्षमता (संख्या)	अंडजोत्पत्ति (%)	उत्तरजीवित %	कोकून उपज/ 100 डीएफएलएस (किग्रा)	प्यूपीकरण दर (%)	कोकून की संख्या/किग्रा
1	बी.कोन.1	≥450	≥90	≥80	≥60	≥80	≥575

	कोकून की प्रकृति								
कोकून का	कवच का भार	कवच	कोकून का आकार	कोकून का रंग	कोकून बीज				
भार (ग्राम)	(सी.ग्राम)	(%)							
≥1.500	≥28.00	≥19	हल्के दबाव वाले डम्बैल	ऑफ व्हाइट	मध्यम				

	रीलिंक के आंकड़े									
फिलामेंट की लंबाई (मी)	फिलामेंट का भार (सी.ग्राम)	फिलामेंट का आकार (डी)	रीलिंग की क्षमता (%)	कच्ची रेशम (%)	स्वच्छता (प्वाइंट)					
≥750	≥750 22.71 ≥2.70 ≥89 ≥14.84 ≥90									

तालिका 3 : बाईवोल्टाइन मलबरी रेशमकीट जनक बीज

क्र.सं.	नस्ल	प्रजनन क्षमता (संख्या)	अंडजोत्पत्ति (%)	उत्तरजीवित %	कोकून उपज/ 100 डीएफएलएस (किग्रा)	प्यूपीकरण दर (%)	कोकून की संख्या/किग्रा
1	बी.कोन.4	≥450	≥90	≥80	≥60	≥85	≥580

			कोकून की प्रकृति		
कोकून का भार (ग्राम)	कवच का भार (सी.ग्राम)	कवच (%)	कोकून का आकार	कोकून का रंग	कोकून बीज
≥1.550	≥30.00	≥19.00	हल्के दबाव वाले डम्बैल	ऑफ व्हाइट	मध्यम

	रीलिंक के आंकड़े									
फिलामेंट की लंबाई (मी)	फिलामेंट का भार (सी.ग्राम)	फिलामेंट का आकार (डी)	रीलिंग की क्षमता (%)	कच्ची रेशम (%)	स्वच्छता (प्वाइंट)					
≥740	≥740 22.25 ≥2.7 ≥88 ≥14.32 ≥90									

एनएन (VIII): प्राधिकृत मलबरी बाईवोल्टाइन रेशमकीट डबल हाइब्रिड

तालिका 1: मलबरी बाईवोल्टाइन रेशमकीट डबल हाइब्रिड के मानदंड

						रियरिंग वे	ज आंकड़े		
क्र.सं.	हाइब्रिड	राज्य/क्षेत्र/अंचल	मौसम	प्रजनन क्षमता (संख्या)	अंडजोत्पत्ति (%)	उत्तरजीवित %	कोकून उपज/ 100 डीएफएलएस (किग्रा)	प्यूपीकरण ″\\	कोकून की संख्या/किग्रा
1	जी11 x जी19 (जीईएन1 x 2सी) x (4एस x 4डी)	दक्षिण क्षेत्र अर्थात कर्नाटक, आंध्र प्रदेश, तेलंगाना, तमिलनाडु, महाराष्ट्र	सभी मौसम	≥550	≥95.0	≥93.0	≥ 70.0	≥ 93.0	≥550

	कोकून की प्रकृति									
कोकून का	कवच का	कवच (%)	कोकून का	कोकून का रंग	कोकून बीज					
भार (ग्राम)	भार		आकार							
	(सी.ग्राम)									
≥1.820	≥ 0.410	≥ 22.5	हाइब्रिड का	ऑफ व्हाइट	मध्यम					
			आकार							

रीलिंक के आंकड़े									
फिलामेंट की लंबाई (मी)	फिलामेंट का भार (सी.ग्राम)	फिलामेंट का आकार (डी)	रीलिंग की क्षमता (%)	कच्ची रेशम (%)	स्वच्छता (प्वाइ्ंट)				
≥ 975	≥ 31.6	≥ 2.96	≥82.0	≥17.8	≥94				

जनक:

तालिका 2: बाइवोल्टाइन मलबरी रेशमकीट जनक बीज

रियरिंग आंकडे:

क्र.सं.	नस्ल	आंकड़ो का स्रोत	प्रजनन क्षमता (संख्या)	अंडजोत्पत्ति (%)	उत्तरजीवित %	कोकून उपज/ 100 डीएफएलएस (किग्रा)	प्यूपीकरण ″\\	कोकून की संख्या/किग्रा
1	जीईएन1	सीएसआरएंडटीआई,	≥ 535	≥90	≥92	≥62.0	≥ 92	≥580
	(ओवल)	मैसूर						
2	2सी (ओवल)	सीएसआरएंडटीआई,	≥ 530	≥90	≥92	≥62.0	≥92	≥580
		मैसूर						
3	4एस (डम्बैल)	सीएसआरएंडटीआई,	≥ 500	≥90	≥90	≥ 60.0	≥90	≥600
		मैसूर						
4	4डी (डम्बैल)	सीएसआरएंडटीआई,	≥ 480	≥90	≥90	≥60.0	≥90	≥600
		मैसूर						

रीलिंग आंकडे:

क्र.सं.	नस्ल	आंकड़े का स्रोत	कोकून का भार	कवच भार (सीजी)	कवच प्रतिशत (%)	फिलामेंट की लंबाई	फिलामेंट का भार (सीजी)	फिलामेंट की क्षमता	क्षमता (%)	कच्ची रेशम (%)	स्वच्छता (प्वाइंट)
			(ग्राम)			(मी)		(%)			
1	जीईएन1	सीएसआरएंडटीआई,	1.72	40.2	23.4	≥ 900	≥ 25.0	≥ 2.50	≥ 85	≥	≥ 94
	(ओवल)	मैसूर								81.4	
2	2सी	सीएसआरएंडटीआई,	1.72	37.1	21.5	≥ 875	≥ 25.8	≥ 2.65	≥ 85	≥	≥ 94
	(ओवल)	मैसूर								17.6	

[PART II—SEC. 3(ii)]

3	4एस	सीएसआरएंडटीआई,	1.63	35.3	21.6	≥ 875	≥ 25.3	≥ 2.60	≥ 82	≥	≥ 94
	(डम्बैल)	मैसूर								16.5	
4	4 डी	सीएसआरएंडटीआई,	1.59	33.8	21.3	≥ 850	≥ 25.0	≥ 2.75	≥82	2	≥ 94
	(डम्बैल)	मैसूर								16.8	

एएन (IX): प्राधिकृत मलबरी मल्टीवोल्टाइन एवं बाइवोल्टाइन रेशमकीट हाइब्रिड

तालिका 1: मलबरी रेशमकीट एम6डीपीसी X (एसके6 x एसके7) के मानदंड

					रियरि	ंग के आंकड़े		
क्र.सं.	हाइब्रिड	राज्य/क्षेत्र/अंचल	प्रजनन क्षमता (संख्या)	अंडजोत्पत्ति (%)	उत्तरजीवित %	कोकून उपज/ 100 डीएफएलएस (किग्रा)	प्यूपीकरण दर (%)	कोकून की संख्या/किग्रा
1	एम6	पूर्वी क्षेत्र एवं उत्तर पूर्वी क्षेत्र के	≥500	≥90	≥90	≥55	≥90	≥600
	डीपीसी	राज्य अर्थात, पश्चिम बंगाल,						
	х	ओडिशा, झारखंड, बिहार,						
	(एसके	असम, अरूणाचल प्रदेश,						
	6	मणिपुर, मेघालय, मिजोरम,						
	xएसके	नागालैंड, सिक्किम, त्रिपुरा						
	7)							

	कोकून की प्रकृति										
कोकून का भार(ग्राम)	कवच का भार (सीजी)	कवच (%)	कोकून का आकार	कोकून का रंग	कोकून बीज						
≥1.650	≥30.00	≥17.50	लंबा अंडाकार	सुनहरा पीला	मध्यम						

	रीलिंग के आंकड़े										
फिलामेंट	फिलामेंट	फिलामेंट का	रीलिंग क्षमता (%)	कच्ची रेशम (%)	स्वच्छता (प्वाइंट)						
की लंबाई (मी)	का भार (सीजी)	आकार (डी)									
≥700	22.8	≥2.50	≥83	≥12.50	≥86						

जनक:

तालिका 1: बाइवोल्टाइन मलबरी रेशमकीट जनक बीज

रियरिंग के आंकड़े:

क्र.सं.	नस्ल	प्रजनन क्षमता (संख्या)	अंडजोत्पत्ति (%)	उत्तरजीवित %	कोकून उपज/ 100 डीएफएलएस (किग्रा)	प्यूपीकरण दर (%)	कोकून की संख्या/किग्रा
1	एसके6 x	≥450	≥90	≥80	≥55	≥80	≥580
	SK7						

	कोकून की प्रकृति									
कोकून का भार (ग्राम)	कवच का भार (सीजी)	कवच (%)	कोकून का आकार	कोकून का रंग	कोकून बीज					
≥1.450	≥28.00	≥18	डम्बैल	व्हाइट	मध्यम					

रीलिंग के आंकड़े									
फिलामेंट की लंबाई (मी)	फिलामेंट का भार (सीजी)	फिलामेंट का आकार (डी)	रीलिंग क्षमता (%)	कच्ची रेशम (%)	स्वच्छता (प्वाइंट)				
≥750	22.1	≥2.70	≥85	≥13.24	≥86				

तालिका 2 : मल्टीवोल्टाइन मलबरी रेशमकीट जनक बीज

रियरिंग के आंकड़े:

क्र.सं.	नस्ल	प्रजनन क्षमता (संख्या)	अंडजोत्पत्ति (%)	उत्तरजीवित %	कोकून उपज/ 100 डीएफएलएस (किग्रा)	प्यूपीकरण दर (%)	कोकून की संख्या/किग्रा
1	एम6डीपीसी	≥400	≥90	≥90	≥35	≥85	≥850

कोकून की प्रकृति									
कोकून का भार(ग्राम)	कवच का	कवच (%)	कोकून का	कोकून का रंग	कोकून बीज				
	भार		आकार						
	(सीजी)								
≥1.250	≥19.00	≥15.00	स्पिंडल	पीला	मध्यम				

रीलिंग के आंकड़े								
फिलामेंट की लंबाई (मी)	फिलामेंट का भार (सीजी)	फिलामेंट का आकार (डी)	रीलिंग क्षमता (%)	कच्ची रेशम (%)	स्वच्छता (प्वाइंट)			
≥500	13.08	≥2.2	≥75	≥7.5	≥80			

[फा. सं. 25017/12/2015-रेशम)]

अनिल कुमार, अवर सचिव

MINISTRY OF TEXTILES

New Delhi, the 28th August, 2019

S.O. 1555.—In exercise of the powers conferred by sub-section (1) of section-8C and clause (a) of sub-section (2) of section-8C of the Central Silk Board Act, 1948 (61 of 1948), the Central Government after consultation with the Central Silkworm Seed Committee is of the opinion that it is necessary and expedient to regulate the quality of silkworm seed and therefore, on the recommendations of the said Committee notifies the minimum quality standards and conditions for notified kind or varieties of silkworm seed as follows:

AN (VII): Authorised Mulberry Bivoltine Silkworm hybrid

Table 1: Parameters of the mulberry silkworm hybrid B.Con.1x B.Con.4

				Rearing data						
Sl. No.	Hybrid	States/ Regions/ zones	Fecundity (No)	Hatchability (%)	Survival %	Cocoon yield/ 100 dfls (kg)	Pupation rate (%)	No of cocoons/kg		
1	B.Con.1x	Eastern and North-	≥500	≥90	≥90	≥60	≥90	≥550		
	B.Con.4	Eastern region (West								
		Bengal, Odisha,								
		Manipur, Mizoram,								
		Meghalaya, Nagaland)								

	Cocoon characters									
Cocoon	Shell Weight	Shell	Cocoon shape	Cocoon colour	Cocoon grain					
Weight (g)	(cg)	(%)			_					
≥1.600	≥32.00	≥19	Dumbbell with mild	Off white	Medium					
			constriction							

Reeling data									
Filament Length (m)	Filament Weight	Filament size (d)	Reelability	Raw Silk	Neatness (points)				
	(cg)		(%)	(%)					
≥850									

Parents:

Table 2 : Bivoltine mulberry silkworm parent seed

Sl.No	Race	Fecundity (No)	Hatchability (%)	Survival %	Cocoon yield/ 100 dfls (kg)	Pupation rate (%)	No of cocoons/kg
1	B.Con.1	≥450	≥90	≥ 80	≥ 60	≥ 80	≥575

			Cocoon characters		
Cocoon	Shell Weight	Shell (%)	Cocoon shape	Cocoon colour	Cocoon grain
Weight (g)	(cg)				
≥1.500	≥28.00	≥19	Mild constricted	Off white	Medium
			dumbbell shaped		

Reeling data								
Filament Length	Filament Weight	Filament	Reelability	Raw Silk (%)	Neatness (points)			
(m)	(cg)	size (d)	(%)					
≥750	22.71	≥2.70	≥89	≥14.84	≥90			

Table 3 : Bivoltine mulberry silkworm parent seed

Sl.No	Race	Fecundity (No)	Hatchability (%)	Survival %	Cocoon yield/ 100 dfls (kg)	Pupation rate (%)	No of cocoons/kg
1	B.Con.4	≥450	≥90	≥80	≥60	≥85	≥580

	Cocoon characters									
Cocoon Weight (g)	Shell Weight (cg)	Shell (%)	Cocoon shape	Cocoon colour	Cocoon grain					
≥1.550	≥30.00	≥19.00	Mild constricted dumbbell shaped	Off white	Medium					

	Reeling data									
Filament	Filament	Filament size	Reelability	Raw Silk (%)	Neatness (points)					
Length (m)	Weight (cg)	(d)	(%)							
≥740	22.25	≥2.7	≥ 88	≥14.32	≥90					

AN (VIII): Authorised Mulberry Bivoltine Silkworm double hybrid

Table 1: Parameters of the Mulberry bivoltine silkworm double hybrid

]	Rearing da	ta		
Sl. No.	Hybrid	States/ Regions/ zones	Season	Fecundity (No)	Hatchability (%)	Survival %	Cocoon yield/ 100 dfls (kg)	Pupation rate (%)	No of cocoons/kg
1	G11 x G19 (GEN1 x 2C) x (4S x 4D)	South Zone viz Karnataka, Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu and Maharashtra	All seasons	≥550	≥95.0	≥93.0	≥ 70.0	≥ 93.0	≥550

Cocoon characters								
Cocoon	Shell Weight	Shell	Cocoon shape	Cocoon colour	Cocoon grain			
Weight (g)	(cg)	(%)			_			
≥1.820	≥ 0.410	≥ 22.5	Hybrid shape	White	Medium			
			_					

	Reeling data									
Filament	Filament	Filament	Reelability	Raw Silk (%)	Neatness (points)					
Length (m)	Weight (cg)	size (d)	(%)							
≥ 975	≥ 31.6	\geq 2.96	≥82.0	≥17.8	≥94					

Parents:

Table 2: Bivoltine mulberry silkworm parent seed

Rearing data:

Sl.No	Race	Data source	Fecundity (No)	Hatchability (%)	Survival %	Cocoon yield/ 100 dfls (kg)	Pupation rate (%)	No of cocoons/kg
1	Gen1 (Oval)	CSR&TI,	≥ 535	≥90	≥92	≥62.0	≥ 92	≥580
2		Mysore	> 520	> 00	> 02	>(2.0	> 02	> 500
2	2C (Oval)	CSR&TI, Mysore	≥ 530	≥90	≥92	≥62.0	≥92	≥580
3	4S	CSR&TI,	\geq 500	≥90	≥90	≥ 60.0	≥90	≥600
	(Dumbbell)	Mysore						
4	4D	CSR&TI,	\geq 480	≥90	≥90	≥60.0	≥90	≥600
	(Dumbbell)	Mysore						

Reeling data:

Sl. No	Race	Data Source	Cocoon Weight (g)	Shell Weight (cg)	Sell percentage (%)	Filament length (m)	Filament weight (cg)	Filament Reelability (%)	Reelaility (%)	Raw silk (%)	Neatness (points)
1	GEN1 (Oval)	CSR&TI, Mysore	1.72	40.2	23.4	≥ 900	≥25.0	≥ 2.50	≥85	≥ 81.4	≥ 94
2	2C (Oval)	CSR&TI, Mysore	1.72	37.1	21.5	≥875	≥25.8	≥ 2.65	≥85	≥17.6	≥ 94
3	4S (Dumbbel)	CSR&TI, Mysore	1.63	35.3	21.6	≥ 875	≥ 25.3	≥ 2.60	≥ 82	≥16.5	≥94
4	4D (Dumbbel)	CSR&TI, Mysore	1.59	33.8	21.3	≥ 850	≥ 25.0	≥ 2.75	≥82	≥ 16.8	≥ 94

AN (IX): Authorised Mulberry Multivoltine & Bivoltine silkworm hybrid

Table 1: Parameters of the mulberry silkworm hybrid M6DPC X (SK6 x SK7)

			Rearing data							
Sl. No.	Hybrid	States/ Regions/ zones	Fecundity (No)	Hatchability (%)	Survival %	Cocoon yield/ 100 dfls (kg)	Pupation rate (%)	No of cocoons/kg		
1	M6DPC X (SK6 xSK7)	Eastern Zone & North Eastern Zone States viz., West Bengal, Odisha, Jharkhand, Bihar,Assam, Arunachal Pradesh, Manipur,Meghalaya,Mizoram, Nagaland,Sikkim,Tripura	≥500	<u>≥</u> 90	≥90	≥55	≥90	≥600		

	Cocoon characters										
Cocoon	Shell Weight	Shell (%)	Cocoon shape	Cocoon colour	Cocoon grain						
Weight (g)	(cg)										
≥1.650	≥30.00	≥17.50	Elongated Oval	Golden Yellow	Medium						

	Reeling data										
Filament	Filament	Filament	Reelability (%)	Raw Silk (%)	Neatness (points)						
Length	Weight	size (d)									
(m)	(cg)										
≥700	22.8	≥2.50	≥83	≥12.50	≥86						

Parents:

Table 1: Bivoltine mulberry silkworm parent seed

Rearing data:

Sl.No	Race	Fecundity (No)	Hatchability (%)	Survival %	Cocoon yield/ 100 dfls (kg)	Pupation rate (%)	No of cocoons/kg
1	SK6 x SK7	≥450	≥90	≥80	≥55	≥ 80	≥580

Cocoon characters								
Cocoon Weight (g)	Shell Weight	Shell (%)	Cocoon	Cocoon colour	Cocoon grain			
	(cg)		shape					
≥1.450	$\geq \!\! 28.00$	$\geq \! 18$	Dumbell	White	Medium			

Reeling data									
Filament Length	Filament	Filament	Reelability	Raw Silk (%)	Neatness (points)				
(m)	Weight (cg)	size (d)	(%)						
≥750	22.1	≥2.70	≥85	≥13.24	≥86				

Table 2 : Multivoltine mulberry silkworm parent seed

Rearing data:

Sl.No	Race	Fecundity (No)	Hatchability (%)	Survival %	Cocoon yield/ 100 dfls (kg)	Pupation rate (%)	No of cocoons/kg
1	M6DPC	≥400	≥ 90	≥90	≥35	≥ 85	≥ 850

Cocoon characters								
Cocoon Weight (g)	Shell Weight	Shell (%)	Cocoon	Cocoon	Cocoon grain			
	(cg)		shape	colour				
≥1.250	≥19.00	≥15.00	Spindle	Yellow	Medium			

	Reeling data									
Filament Length	Filament Weight (cg)	Filament size (d)	Reelability	Raw Silk (%)	Neatness (points)					
(m)			(%)							
≥500	13.08	≥ 2.2	≥75	≥7.5	$\geq \! 80$					

[F. No. 25017/12/2015-Silk]

ANIL KUMAR, Under Secy.