

चाँकी कीटपालन निष्पादन

	जी2	एस36	वी 1
II निर्मोक के बाद निर्मोचन प्रतिशत	97.40	98.10	97.40
II निर्मोक के बाद दस लार्वों का वजन [ग्रा]	0.435	0.380	0.400

सीएसआर संकर

अनुप्रयोग पैकेज

अंतराल	(150+90) x 60 सें मी
खाद (गोबर खाद)	I और V फसल के बाद दो बार 40 मी ट/हे/वर्ष
रासायनिक खाद (एन:पी:के कि ग्रा/हे/वर्ष)	260:140:140 8 समान मात्रा में
रासायनिक खाद के प्रकार	सीधे
सिंचाई	1.5 एकड - इंच 7-10 दिनों के अंतराल में
फसलों की संख्या/वर्ष	आठ। एकांतर पत्ता तोडना और प्ररोह कटाई।

सुझाव

- चाँकी कीटपालन के लिए उपयुक्त
- एस36 से 33% और V1 से 20% अधिक चाँकी पत्ते उत्पादित करते हैं।
- मूलन की अच्छी क्षमता और कलमों द्वारा आसानी से बढ़ना।
- शीघ्र पुनर्जनन क्षमता
- पर्ण चित्ती और पर्ण किट प्रतिरोधी



विषय:

राजशेखर, के. व एस. गांधी दास

अधिक जानकारी के लिए कृपया संपर्क करें:
निदेशक

केन्द्रीय रेशम उत्पादन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान
(आई एस ओ 9001:2008 प्रमाणित)
(केन्द्रीय रेशम बोर्ड, वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार)
श्रीरामपुरा, मैसूर-570 008

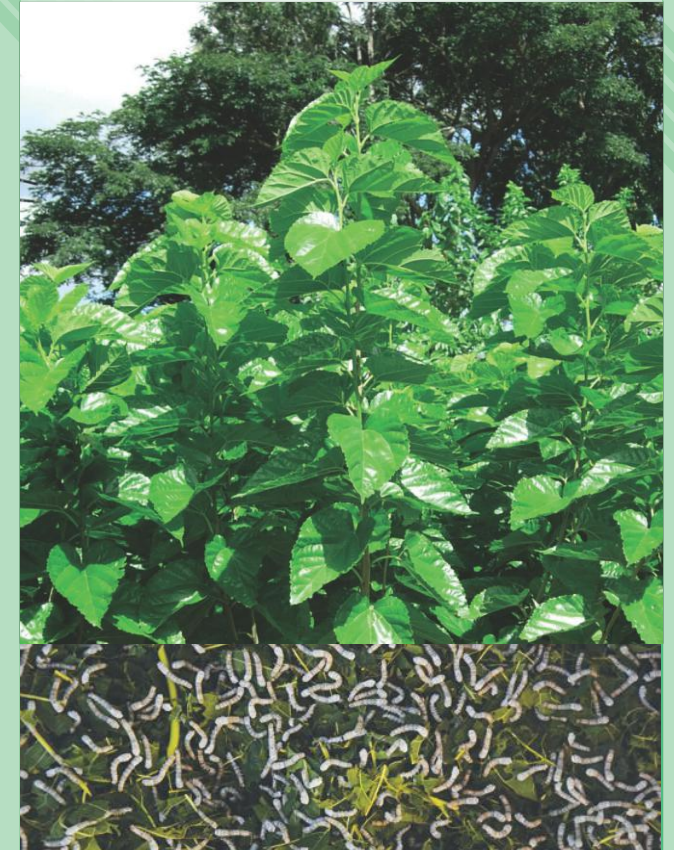
दूरभाष: 0821-2362757, 2362406

फैक्स: 0821-2362845 वेब: www.csrtimys.res.in

ई-मेल: csrtimys.csb@nic.in

जी 2

डिंभक (चाँकी) कीटपालन हेतु शहतूत उपजाति



केन्द्रीय रेशम उत्पादन अनुसंधान एवं प्रशिक्षण संस्थान

(आई एस ओ 9001: 2008 प्रमाणित)

केन्द्रीय रेशम बोर्ड, वस्त्र मंत्रालय, भारत सरकार
श्रीरामपुरा, मैसूर-570 008

जी 2

चॉकी कीटपालन हेतु शहतूत उपजाति

जी2 एक अधिक उपज देने वाली शहतूत उपजाति है जिसे विशेषकर डिंभक (चॉकी) कीटपालन हेतु शहतूत बागानों के लिए सिफारिश की गई है। सरस पर्णों के कारण यह चॉकी कीटपालन के लिए उचित है। एकांतर पत्ते तोड़ने और प्ररोह कटाई के आठ फसलों में सुनिश्चित सिंचाई और संस्तुत अनुप्रयोग पैकेज से जी2 उपजाति 38 मी ट/हे/वर्ष पत्ती उपज दे सकता है।

यह उपजाति मोरिस मल्टीकॉलिस और एस 34 का संकर है और इसकी सीधी शाखाएं एवं गहरी हरी मोटी पत्तियाँ हैं तथा इसकी अधिक नमी अंश (80.30%) अधिक नमी धारण करने की क्षमता (83.40%) अधिक अंकुरण (96%) और मूलन क्षमता (94%) हैं।



सस्य विज्ञान विवरण

	जी2	एस36	वी 1
चॉकी पत्ती उपज (मी ट/हे/वर्ष)	38.00	27.94	31.86
प्ररोह/पौधों की संख्या	10 - 12	8-10	10.12
कुल प्ररोह लंबाई (सें मी)	1170	924	1280
पोर दूरी (सें मी)	4.50	3.53	5.20
पत्ती माप (सें मी)	लं चौ 21-24 16-19	20-23 16-19	20-23 13-15
पत्ती आकार	हृदयाकार	हृदयाकार	अंडाकार
पत्ती सतह	चिकना लहरदार	चिकना हल्का हरा	चिकना गहरा हरा
100 पत्ती वजन (ग्रा)	460	465	560
अंकुरण (30 वां दिन)	96%	70%	90%
मूलन (90 वां दिन)	94%	48%	94%



पत्ता गुणवत्ता प्राचल

	जी2	एस36	वी 1
नाइट्रोजन (%)	4.21	4.05	4.19
फॉस्फोरस (%)	0.32	0.32	0.33
पोटाशियम (%)	2.20	2.21	2.14
प्रोटीन (%)	26.31	25.31	26.19
कुल शक्कर (%)	12.85	11.89	12.13
कम शक्कर (%)	1.46	1.45	1.41
स्टॉर्च (%)	11.06	11.96	11.90
कुल कार्बोहाइड्रेट (%)	23.91	23.85	24.03
रेशे की मात्रा (%)	10.74	10.73	10.73
कुल क्लोरोफिल मात्रा [मी ग्रा/ग्रा एफडब्ल्यू]	3.654	3.252	3.726
नमी की मात्रा (%)	80.30	79.90	80.10
फसल काटने के 6 घंटे बाद नमी धारण क्षमता (%)	83.40	82.90	83.20

