



डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली

आजपर्यंत विद्यापीठांनी संयुक्त कृषि संशोधन व
विकास समितीद्वारे संशोधन शिफारशी केलेले पिकनिहाय तंत्रज्ञान

पीक व वाण	: बांबू																				
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	: वर्ष - २००६																				
लागवडीविषयी तंत्रज्ञान व शिफारशी	: कोकणातील डोंगर उतारावरील जांभ्या जमिनीमध्ये मेश बांबू पासून जास्त उत्पन्न मिळणेकरिता ३ x ३ मीटर अंतरावर लागवड करावी.																				
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	: वर्ष - २०१३																				
लागवडीविषयी तंत्रज्ञान व शिफारशी	: कोकण विभागात माणगा बांबूची लागवड १० x १० मीटर अंतरावर करण्यात यावी व बांबूचे किफायतशिर व अधिक उत्पन्न मिळविण्यासाठी रताळा ऐवजी नागली हे आंतरपिक बांबूमध्ये घेण्यात यावे अशी शिफारस करण्यात येते.																				
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	: वर्ष - २०१४																				
लागवडीविषयी तंत्रज्ञान व शिफारशी	: कोकणातील वातावरणामध्ये माणगा बांबूची व्यापरीदृष्ट्या अभीवृद्धी करण्यासाठी ६ महिने वयाच्या ३ पेराच्या कांडीद्वारे गादी वाफ्यामध्ये (१:२:२ माती : वाळू : शेणखत) ५० टक्के सावलीखाली डिसेंबर जानेवारी मध्ये लागवड करावी व ६ महिन्यांनंतर त्यातून कांडीच्या डोळ्याकडे आलेले फुटवे वेगळे करून प्लॅस्टीक पिशवीत भरावे ही रोपे एक महिन्यांनी लागवडीसाठी वापरण्यात यावी अशी शिफारस करण्यात येत आहे.																				
यंत्रे व अवजारे	: डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ विकसित बांबू प्रक्रिया संयंत्राची बांबुवर रासायनिक प्रक्रिया करण्यासाठी शिफारस करण्यात येत आहे.																				
इतर	: डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ विकसित, डी. स्टॉक्स (मेस) जातीच्या बांबुपासून बनविलेल्या संरचनात्मक दृष्ट्या मजबूत बांबू मॅट बोर्डची शिफारस करण्यात येत आहे.																				
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	: वर्ष - २०१५																				
लागवडीविषयी तंत्रज्ञान व शिफारशी	: कोकणामध्ये माणगा (<i>Dendrocalamus stocksii</i>) जातीच्या बांबूची लागवड करण्याची शिफारस करण्यात येत आहे.																				
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	: वर्ष - २०१८																				
इतर	: प्रक्षेत्र संरचना अभियांत्रिकी : डॉ.बासाकोकृवि विकसीत बांबूच्या कळक व मेस या वाणांपासून बनविलेले बांबू कुटीर संरचनेची कोकणासाठी शिफारस करण्यात येत आहे. बांबू कुटीर बनविण्यासाठी लागणा-या साहित्याची तपशिलवार माहिती																				
	<table border="1"><thead><tr><th>अ. क्र.</th><th>बांबू कुटीरचा भाग</th><th>साहित्य</th><th>तपशिल</th></tr></thead><tbody><tr><td>१</td><td>कॉलम</td><td>कळक</td><td>१०० ते १३० मिमी व्यास</td></tr><tr><td>२</td><td>बीम व परलिन</td><td>मेस</td><td>७० मिमी व्यासाचे</td></tr><tr><td>३</td><td>भितीसाठी</td><td>बांबू मॅट</td><td>१४ मिमी आणि ९ मिमी जाडीचे बांबू मॅट</td></tr><tr><td>४</td><td>फॉल सिलींग</td><td>बांबू मॅट</td><td>३ मिमी बांबू मॅट</td></tr></tbody></table>	अ. क्र.	बांबू कुटीरचा भाग	साहित्य	तपशिल	१	कॉलम	कळक	१०० ते १३० मिमी व्यास	२	बीम व परलिन	मेस	७० मिमी व्यासाचे	३	भितीसाठी	बांबू मॅट	१४ मिमी आणि ९ मिमी जाडीचे बांबू मॅट	४	फॉल सिलींग	बांबू मॅट	३ मिमी बांबू मॅट
अ. क्र.	बांबू कुटीरचा भाग	साहित्य	तपशिल																		
१	कॉलम	कळक	१०० ते १३० मिमी व्यास																		
२	बीम व परलिन	मेस	७० मिमी व्यासाचे																		
३	भितीसाठी	बांबू मॅट	१४ मिमी आणि ९ मिमी जाडीचे बांबू मॅट																		
४	फॉल सिलींग	बांबू मॅट	३ मिमी बांबू मॅट																		