डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली

विद्यापीठाने निर्मिती केलेले सुधारित व संकरीत वाणाबदल सर्व समावेशक व सविस्तर माहिती

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक व वाणाचे नाव	**काजू वेंगुर्ला-१**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९७४
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली
४.	जमीन	• पाण्याचा चांगला निचरा होणा-या सर्व प्रकारच्या जमिनीत काजूचे पिक चांगले येते. • विशेषतः जांभ्या दगडापासून तयार झालेल्या वरकस जमिनीत काजूचे झाड चांगले पोसते.
५.	हवामान	• समुद्र सपाटीपासून ७०० मी. उंचीपर्यंत काजूचे पीक चांगले येते. • कोकणातील उष्ण व दमट हवामान या पीकास फारच अनुकूल आहे-
६.	लागवडीचा हंगाम व लागवडीचे अंतर	**लागवडीचा हंगाम** • काजूची लागवड जून-जुलै मध्ये कलमे लावून करावी. **लागवडीचे अंतर** • ७ X ७ मी. किंवा ८ X ८ मी. अंतरावर चौरस पध्दतीने करावी.
७.	प्रती हेक्टर झाडांची संख्या	• हेक्टरी १५५ – २०० झाडे बसतात.
८.	पीक व्यवस्थापन	**१. लागवडीचे /पेरणीचे व्यवस्थापन :** **लागवड व निगा** • एप्रिल मे महिन्यात उपरोक्त नमूद केलेल्या अंतरावर ०.६ X ०.६ X ०.६ मी. आकाराचे खड्डे खोदावेत. • खड्यात दिड ते दोन घमेली चांगले कुजलेले कंपोस्ट, १/२ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट किंवा हाडाची पुड मातीत मिसळावी. • वाळवी नियंत्रणासाठी २ टक्के मिथिल पॅराथिऑन ५० ग्रॅम भुगटी प्रती खड्डयात टाकावी.

		● काजूची लागवड पावसाळयाच्या सुरूवातीला जून-जुलै मध्ये करावी. पाणी पुरवठयाची सोय असल्यास या नंतरही लागवड केलेली चालू शकते. ● प्लास्टीकची पिशवी चाकू अगर ब्लेडने कापून अलगदपणे काढून टाकावी. ● लागवड करताना कलमांची हंडी फुटणार नाही याची काळजी घ्यावी अन्यथा कलम दगावण्याची शक्यता असते. ● कलमाचा जोड हा जमिनीच्या वर २ इंच ठेवावा व कलमांना काठीचा आधार द्यावा. ● कलमांच्या खुंटावर जोडाखाली येणारी फूट वेळोवेळी काढून टाकावी. तसेच कलमांच्या जोडावरील प्लास्टीक पट्टी काढून टाकावी. ● ऑक्टोबर मध्ये कलमांच्या बुंध्यालगतची माती उकरून घ्यावी व त्यावर गवत किंवा प्लास्टीक कागदाचे आच्छादन करावे. ● कलमांचे मोकाट जनावरांपासून व आगीपासून संरक्षण करावे.
		२. खत व्यवस्थापन : ● काजूच्या कलमांना चौथ्या वर्षापासून प्रत्येकी ४ घमेली शेणखत/हिरवळीचे खत, दोन किलो युरिया, १.५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व ५०० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश ही खते ऑगस्ट महिन्यात द्यावीत. ● खते झाडाच्या विस्ताराच्या थोडीशी आत बांगडी पध्दतीने चर खोदून द्यावीत. वर दिलेली खताची मात्रा पहिल्या वर्षी १/४, दुस-या वर्षी १/२, तिस-या वर्षी ३/४ मात्रा व चौथ्या वर्षी आणि त्यानंतर खतांची पूर्ण मात्रा द्यावी.
		३. पाणी व्यवस्थापन : ● नवीन लागवड केलेल्या कलमांना पहिल्या वर्षी हिवाळयात दर पंधरा दिवसांनी तर उन्हाळयात दर आठ दिवसांनी प्रति कलम पंधरा लिटर पाणी घालावे.
		४. किड व्यवस्थापन : काजूवरील ढेकण्या (टी मॉस्किटो बग) व फुलकिडी: ● या किडीचा बंदोबस्त करण्यासाठी झाडाला

		ऑक्टोबर महिन्यात नवीन पालवी फुटण्याच्यावेळी पहिली फवारणी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के १५ मि.ली. किंवा लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली., मोहोर फुटण्याच्यावेळी दुसरी फवारणी प्रोफेनोफॉस ५० टक्के १० मि.ली. तर फळधारणेच्या वेळी तिसरी फवारणी लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून करावी. खोडकिडा (रोठा): ● या किडीच्या नियंत्रणासाठी १५ एम. एम. पटाशीच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठयाला बाहेर काढून मारून टाकावे. ● तो भाग २० टक्के प्रवाही क्लोरपायरीफॉस ५.० मि.ली. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा किंवा क्लोरपायरीफॉस १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल किंवा ७६ टक्के प्रवाही डायक्लोरव्हास १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल छिद्रामध्ये ओतावे.
		५. रोग व्यवस्थापन : फांदीमर: ● रोगाचा बंदोबस्त करण्यासाठी प्रादुर्भाव झालेल्या फांद्या कापून टाकाव्यात व कापलेल्या भागावर १ टक्का बोर्डोपेस्ट लावावा. पानावरील करपा: ● या रोगाच्या नियत्रणासाठी १ टक्का बोर्डोमिश्रण अथवा ०.२ टक्के मँकोझेब या बुरशीनाशकाची फवारणी आवश्यकतेनुसार करावी.
९.	**फळधारणा कालावधी**	डिसेंबर ते जानेवारी
१०.	**उत्पादन क्षमता**	१५ – २० किलो
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	**वाणाची वैशिष्ट्ये** १. सरासरी उत्पन्न (किग्रॅ/झाड) – १५.७४ २. प्रति किलो काजू बियांची संख्या – १६० ३. काजू बी चे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ६.२५ ४. गराचे प्रमाण (%) – ३१ ५. काजू बोंडाचा रंग – पिवळा ६. काजू बोंडाचे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ६०

		७. काजू बोंडातील रसाचे प्रमाण (%) – ६५ ८. संयुक्त फुलांचे प्रमाण (%) – ८ ९. गराची प्रतवारी (प्रती पौंड) – W ३२० १०. प्रति झाडाचे कमाल उत्पन्न (किलो) – २०.३५ **विशेष गुणधर्म** १. हंगामात लवकर येणारी जात २. मध्यम आकाराची काजू बी	
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**		

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक व वाणाचे नाव	**काजू वेंगुर्ला-४**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८१
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली
४.	जमीन	• पाण्याचा चांगला निचरा होणा-या सर्व प्रकारच्या जमिनीत काजूचे पिक चांगले येते. • विशेषतः जांभ्या दगडापासून तयार झालेल्या वरकस जमिनीत काजूचे झाड चांगले पोसते.
५.	हवामान	• समुद्र सपाटीपासून ७०० मी. उंचीपर्यंत काजूचे पीक चांगले येते. • कोकणातील उष्ण व दमट हवामान या पीकास फारच अनुकूल आहे-
६.	लागवडीचा हंगाम व लागवडीचे अंतर	लागवडीचा हंगाम • काजूची लागवड जून-जुलै मध्ये कलमे लावून करावी. लागवडीचे अंतर • ७ X ७ मी. किंवा ८ X ८ मी. अंतरावर चौरस पध्दतीने करावी.
७.	प्रती हेक्टर झाडांची संख्या	• हेक्टरी १५५ – २०० झाडे बसतात.
८.	पीक व्यवस्थापन	**१. लागवडीचे /पेरणीचे व्यवस्थापन :** **लागवड व निगा** • एप्रिल मे महिन्यात उपरोक्त नमूद केलेल्या अंतरावर ०.६ X ०.६ X ०.६ मी. आकाराचे खड्डे खोदावेत. • खड्यात दिड ते दोन घमेली चांगले कुजलेले कंपोस्ट, १/२ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट किंवा हाडाची पुड मातीत मिसळावी. • वाळवी नियंत्रणासाठी २ टक्के मिथिल पॅराथिऑन ५० ग्रॅम भुगटी प्रती खड्डयात टाकावी. • काजूची लागवड पावसाळयाच्या सुरूवातीला जून-जुलै मध्ये करावी. पाणी पुरवठयाची सोय असल्यास या नंतरही लागवड केलेली चालू शकते.

		● प्लास्टीकची पिशवी चाकू अगर ब्लेडने कापून अलगदपणे काढून टाकावी. ● लागवड करताना कलमांची हंडी फुटणार नाही याची काळजी घ्यावी अन्यथा कलम दगावण्याची शक्यता असते. ● कलमाचा जोड हा जमिनीच्या वर २ इंच ठेवावा व कलमांना काठीचा आधार द्यावा. ● कलमांच्या खुंटावर जोडाखाली येणारी फूट वेळोवेळी काढून टाकावी. तसेच कलमांच्या जोडावरील प्लास्टीक पट्टी काढून टाकावी. ● ऑक्टोबर मध्ये कलमांच्या बुंध्यालगतची माती उकरून घ्यावी व त्यावर गवत किंवा प्लास्टीक कागदाचे आच्छादन करावे. ● कलमांचे मोकाट जनावरांपासून व आगीपासून संरक्षण करावे.
		२. खत व्यवस्थापन : ● काजूच्या कलमांना चौथ्या वर्षापासून प्रत्येकी ४ घमेली शेणखत/हिरवळीचे खत, दोन किलो युरिया, १.५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व ५०० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश ही खते ऑगस्ट महिन्यात द्यावीत. ● खते झाडाच्या विस्ताराच्या थोडीशी आत बांगडी पध्दतीने चर खोदून द्यावीत. वर दिलेली खताची मात्रा पहिल्या वर्षी १/४, दुस-या वर्षी १/२, तिस-या वर्षी ३/४ मात्रा व चौथ्या वर्षी आणि त्यानंतर खतांची पूर्ण मात्रा द्यावी.
		३. पाणी व्यवस्थापन : ● नवीन लागवड केलेल्या कलमांना पहिल्या वर्षी हिवाळयात दर पंधरा दिवसांनी तर उन्हाळयात दर आठ दिवसांनी प्रति कलम पंधरा लिटर पाणी घालावे.
		४. किड व्यवस्थापन : काजूवरील ढेकण्या (टी मॉस्किटो बग) व फुलकिडी: ● या किडीचा बंदोबस्त करण्यासाठी झाडाला ऑक्टोबर महिन्यात नवीन पालवी फुटण्याच्यावेळी पहिली फवारणी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के १५ मि.ली. किंवा लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली., मोहोर फुटण्याच्यावेळी दुसरी फवारणी

		प्रोफेनोफॉस ५० टक्के १० मि.ली. तर फळधारणेच्या वेळी तिसरी फवारणी लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून करावी. खोडकिडा (रोठा): ● या किडीच्या नियंत्रणासाठी १५ एम. एम. पटाशीच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठयाला बाहेर काढून मारून टाकावे. ● तो भाग २० टक्के प्रवाही क्लोरपायरीफॉस ५.० मि.ली. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा किंवा क्लोरपायरीफॉस १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल किंवा ७६ टक्के प्रवाही डायक्लोरव्हास १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल छिद्रामध्ये ओतावे.
		५. रोग व्यवस्थापन : फांदीमर: ● रोगाचा बंदोबस्त करण्यासाठी प्रादुर्भाव झालेल्या फांद्या कापून टाकाव्यात व कापलेल्या भागावर १ टक्का बोर्डोपेस्ट लावावा. पानावरील करपा: ● या रोगाच्या नियत्रणासाठी १ टक्का बोर्डोमिश्रण अथवा ०.२ टक्के मँकोझेब या बुरशीनाशकाची फवारणी आवश्यकतेनुसार करावी.
९.	**फळधारणा कालावधी**	डिसेंबर ते फेब्रुवारी
१०.	**उत्पादन क्षमता**	१५ – २० किग्रॅ
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	**वाणाची वैशिष्ट्ये** १. सरासरी उत्पन्न (किग्रॅ/झाड) – १९.०८ २. प्रति किलो काजू बियांची संख्या – १४० ३. काजू बी चे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ७.६९ ४. गराचे प्रमाण (%) – ३१ ५. काजू बोंडाचा रंग – तांबडा ६. काजू बोंडाचे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ४५ ७. काजू बोंडातील रसाचे प्रमाण (%) – ७६ ८. संयुक्त फुलांचे प्रमाण (%) – २६ ९. गराची प्रतवारी (प्रती पौंड) – W २४०

		१०. प्रति झाडाचे कमाल उत्पन्न (किलो) – २७.३४ **विशेष गुणधर्म** सर्वगुण संपन्न	
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**		

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक व वाणाचे नाव	**काजू वेंगुर्ला-६**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९२
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली
४.	जमीन	• पाण्याचा चांगला निचरा होणा-या सर्व प्रकारच्या जमिनीत काजूचे पिक चांगले येते. • विशेषत: जांभ्या दगडापासून तयार झालेल्या वरकस जमिनीत काजूचे झाड चांगले पोसते.
५.	हवामान	• समुद्र सपाटीपासून ७०० मी. उंचीपर्यंत काजूचे पीक चांगले येते. • कोकणातील उष्ण व दमट हवामान या पीकास फारच अनुकूल आहे-
६.	लागवडीचा हंगाम व लागवडीचे अंतर	**लागवडीचा हंगाम** • काजूची लागवड जून-जुलै मध्ये कलमे लावून करावी. **लागवडीचे अंतर** • ७ X ७ मी. किंवा ८ X ८ मी. अंतरावर चौरस पध्दतीने करावी.
७.	प्रती हेक्टर झाडांची संख्या	• हेक्टरी १५५ – २०० झाडे बसतात.
८.	पीक व्यवस्थापन	**१. लागवडीचे /पेरणीचे व्यवस्थापन :** **लागवड व निगा** • एप्रिल मे महिन्यात उपरोक्त नमूद केलेल्या अंतरावर ०.६ X ०.६ X ०.६ मी. आकाराचे खड्डे खोदावेत. • खड्यात दिड ते दोन घमेली चांगले कुजलेले कंपोस्ट, १/२ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट किंवा हाडाची पुड मातीत मिसळावी. • वाळवी नियंत्रणासाठी २ टक्के मिथिल पॅराथिऑन ५० ग्रॅम भुगटी प्रती खड्डयात टाकावी. • काजूची लागवड पावसाळयाच्या सुरूवातीला जून-जुलै मध्ये करावी. पाणी पुरवठयाची सोय असल्यास या नंतरही लागवड केलेली चालू शकते.

		• प्लास्टीकची पिशवी चाकू अगर ब्लेडने कापून अलगदपणे काढून टाकावी. • लागवड करताना कलमांची हंडी फुटणार नाही याची काळजी घ्यावी अन्यथा कलम दगावण्याची शक्यता असते. • कलमाचा जोड हा जमिनीच्या वर २ इंच ठेवावा व कलमांना काठीचा आधार द्यावा. • कलमांच्या खुंटावर जोडाखाली येणारी फूट वेळोवेळी काढून टाकावी. तसेच कलमांच्या जोडावरील प्लास्टीक पट्टी काढून टाकावी. • ऑक्टोबर मध्ये कलमांच्या बुंध्यालगतची माती उकरून घ्यावी व त्यावर गवत किंवा प्लास्टीक कागदाचे आच्छादन करावे. • कलमांचे मोकाट जनावरांपासून व आगीपासून संरक्षण करावे.
		२. खत व्यवस्थापन : • काजूच्या कलमांना चौथ्या वर्षापासून प्रत्येकी ४ घमेली शेणखत/हिरवळीचे खत, दोन किलो युरिया, १.५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व ५०० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश ही खते ऑगस्ट महिन्यात द्यावीत. • खते झाडाच्या विस्ताराच्या थोडीशी आत बांगडी पध्दतीने चर खोदून द्यावीत. वर दिलेली खताची मात्रा पहिल्या वर्षी १/४, दुस-या वर्षी १/२, तिस-या वर्षी ३/४ मात्रा व चौथ्या वर्षी आणि त्यानंतर खतांची पूर्ण मात्रा द्यावी.
		३. पाणी व्यवस्थापन : • नवीन लागवड केलेल्या कलमांना पहिल्या वर्षी हिवाळयात दर पंधरा दिवसांनी तर उन्हाळयात दर आठ दिवसांनी प्रति कलम पंधरा लिटर पाणी घालावे.
		४. किड व्यवस्थापन : काजूवरील ढेकण्या (टी मॉस्किटो बग) व फुलकिडी: • या किडीचा बंदोबस्त करण्यासाठी झाडाला ऑक्टोबर महिन्यात नवीन पालवी फुटण्याच्यावेळी पहिली फवारणी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के १५ मि.ली. किंवा लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली., मोहोर फुटण्याच्यावेळी दुसरी फवारणी

		प्रोफेनोफॉस ५० टक्के १० मि.ली. तर फळधारणेच्या वेळी तिसरी फवारणी लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून करावी. खोडकिडा (रोठा): ● या किडीच्या नियंत्रणासाठी १५ एम. एम. पटाशीच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठयाला बाहेर काढून मारून टाकावे. ● तो भाग २० टक्के प्रवाही क्लोरपायरीफॉस ५.० मि.ली. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा किंवा क्लोरपायरीफॉस १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल किंवा ७६ टक्के प्रवाही डायक्लोरव्हास १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल छिद्रामध्ये ओतावे.
		५. रोग व्यवस्थापन : फांदीमर: ● रोगाचा बंदोबस्त करण्यासाठी प्रादुर्भाव झालेल्या फांद्या कापून टाकाव्यात व कापलेल्या भागावर १ टक्का बोर्डोपेस्ट लावावा. पानावरील करपा: ● या रोगाच्या नियत्रणासाठी १ टक्का बोर्डोमिश्रण अथवा ०.२ टक्के मॅंकोझेब या बुरशीनाशकाची फवारणी आवश्यकतेनुसार करावी.
९.	**फळधारणा कालावधी**	डिसेंबर ते फेब्रुवारी
१०.	**उत्पादन क्षमता**	१५ – २० किग्रॅ
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	**वाणाची वैशिष्ट्ये** १. सरासरी उत्पन्न (किग्रॅ/झाड) – १७.० २. प्रति किलो काजू बियांची संख्या – १२५ ३. काजू बी चे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ७.९० ४. गराचे प्रमाण (%) – २८ ५. काजू बोंडाचा रंग – पिवळा ६. काजू बोंडाचे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ७० ७. काजू बोंडातील रसाचे प्रमाण (%) – ८५ ८. संयुक्त फुलांचे प्रमाण (%) – ७.५ ९. गराची प्रतवारी (प्रती पौंड) – W २४०

		१०. प्रति झाडाचे कमाल उत्पन्न (किलो) – २६.२८ **विशेष गुणधर्म** १. कमी पसरट झाड २. मोठ्या आकाराच्या काजू बिया	
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**		

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक व वाणाचे नाव	**काजू वेंगुर्ला-७**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९७
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली
४.	जमीन	• पाण्याचा चांगला निचरा होणा-या सर्व प्रकारच्या जमिनीत काजूचे पिक चांगले येते. • विशेषत: जांभ्या दगडापासून तयार झालेल्या वरकस जमिनीत काजूचे झाड चांगले पोसते.
५.	हवामान	• समुद्र सपाटीपासून ७०० मी. उंचीपर्यंत काजूचे पीक चांगले येते. • कोकणातील उष्ण व दमट हवामान या पीकास फारच अनुकूल आहे-
६.	लागवडीचा हंगाम व लागवडीचे अंतर	**लागवडीचा हंगाम** • काजूची लागवड जून-जुलै मध्ये कलमे लावून करावी. **लागवडीचे अंतर** • ७ X ७ मी. किंवा ८ X ८ मी. अंतरावर चौरस पध्दतीने करावी.
७.	प्रती हेक्टर झाडांची संख्या	• हेक्टरी १५५ – २०० झाडे बसतात.
८.	पीक व्यवस्थापन	**१. लागवडीचे /पेरणीचे व्यवस्थापन :** **लागवड व निगा** • एप्रिल मे महिन्यात उपरोक्त नमूद केलेल्या अंतरावर ०.६ X ०.६ X ०.६ मी. आकाराचे खड्डे खोदावेत. • खड्यात दिड ते दोन घमेली चांगले कुजलेले कंपोस्ट, १/२ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट किंवा हाडाची पुड मातीत मिसळावी. • वाळवी नियंत्रणासाठी २ टक्के मिथिल पॅराथिऑन ५० ग्रॅम भुगटी प्रती खड्डयात टाकावी. • काजूची लागवड पावसाळयाच्या सुरूवातीला जून-जुलै मध्ये करावी. पाणी पुरवठयाची सोय असल्यास या नंतरही लागवड केलेली चालू शकते.

		• प्लास्टीकची पिशवी चाकू अगर ब्लेडने कापून अलगदपणे काढून टाकावी. • लागवड करताना कलमांची हंडी फुटणार नाही याची काळजी घ्यावी अन्यथा कलम दगावण्याची शक्यता असते. • कलमाचा जोड हा जमिनीच्या वर २ इंच ठेवावा व कलमांना काठीचा आधार द्यावा. • कलमांच्या खुंटावर जोडाखाली येणारी फूट वेळोवेळी काढून टाकावी. तसेच कलमांच्या जोडावरील प्लास्टीक पट्टी काढून टाकावी. • ऑक्टोबर मध्ये कलमांच्या बुंध्यालगतची माती उकरून घ्यावी व त्यावर गवत किंवा प्लास्टीक कागदाचे आच्छादन करावे. • कलमांचे मोकाट जनावरांपासून व आगीपासून संरक्षण करावे.
		२. खत व्यवस्थापन : • काजूच्या कलमांना चौथ्या वर्षापासून प्रत्येकी ४ घमेली शेणखत/हिरवळीचे खत, दोन किलो युरिया, १.५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व ५०० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश ही खते ऑगस्ट महिन्यात द्यावीत. • खते झाडाच्या विस्ताराच्या थोडीशी आत बांगडी पध्दतीने चर खोदून द्यावीत. वर दिलेली खताची मात्रा पहिल्या वर्षी १/४, दुस-या वर्षी १/२, तिस-या वर्षी ३/४ मात्रा व चौथ्या वर्षी आणि त्यानंतर खतांची पूर्ण मात्रा द्यावी.
		३. पाणी व्यवस्थापन : • नवीन लागवड केलेल्या कलमांना पहिल्या वर्षी हिवाळयात दर पंधरा दिवसांनी तर उन्हाळयात दर आठ दिवसांनी प्रति कलम पंधरा लिटर पाणी घालावे.
		४. किड व्यवस्थापन : काजूवरील ढेकण्या (टी मॉस्किटो बग) व फुलकिडी: • या किडीचा बंदोबस्त करण्यासाठी झाडाला ऑक्टोबर महिन्यात नवीन पालवी फुटण्याच्यावेळी पहिली फवारणी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के १५ मि.ली. किंवा लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली., मोहोर फुटण्याच्यावेळी दुसरी फवारणी

		प्रोफेनोफॉस ५० टक्के १० मि.ली. तर फळधारणेच्या वेळी तिसरी फवारणी लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून करावी. खोडकिडा (रोठा): ● या किडीच्या नियंत्रणासाठी १५ एम. एम. पटाशीच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठयाला बाहेर काढून मारून टाकावे. ● तो भाग २० टक्के प्रवाही क्लोरपायरीफॉस ५.० मि.ली. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा किंवा क्लोरपायरीफॉस १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल किंवा ७६ टक्के प्रवाही डायक्लोरव्हास १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल छिद्रामध्ये ओतावे.
		५. रोग व्यवस्थापन फांदीमर: ● रोगाचा बंदोबस्त करण्यासाठी प्रादुर्भाव झालेल्या फांद्या कापून टाकाव्यात व कापलेल्या भागावर १ टक्का बोर्डोपेस्ट लावावा. पानावरील करपा: ● या रोगाच्या नियत्रणासाठी १ टक्का बोर्डोमिश्रण अथवा ०.२ टक्के मँकोझेब या बुरशीनाशकाची फवारणी आवश्यकतेनुसार करावी.
९.	**फळधारणा कालावधी**	डिसेंबर ते फेब्रुवारी
१०.	**उत्पादन क्षमता**	१५ – २० किग्रॅ
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	**वाणाची वैशिष्ट्ये** १. सरासरी उत्पन्न (किग्रॅ/झाड) – १४.९४ २. प्रति किलो काजू बियांची संख्या – १०० ३. काजू बी चे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – १०.०० ४. गराचे प्रमाण (%) – ३०.५ ५. काजू बोंडाचा रंग – पिवळा ६. काजू बोंडाचे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ६० ७. काजू बोंडातील रसाचे प्रमाण (%) – ८५ ८. संयुक्त फुलांचे प्रमाण (%) – २६.०५ ९. गराची प्रतवारी (प्रती पौंड) – W १८०

		१०. प्रति झाडाचे कमाल उत्पन्न (किलो) – ३३.५० **विशेष गुणधर्म** तुलनात्मकदृष्ट्या सर्वात मोठी काजू बी	
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**		

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक व वाणाचे नाव	**काजू वेंगुर्ला-८**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००२
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली
४.	जमीन	• पाण्याचा चांगला निचरा होणा-या सर्व प्रकारच्या जमिनीत काजूचे पिक चांगले येते. • विशेषतः जांभ्या दगडापासून तयार झालेल्या वरकस जमिनीत काजूचे झाड चांगले पोसते.
५.	हवामान	• समुद्र सपाटीपासून ७०० मी. उंचीपर्यंत काजूचे पीक चांगले येते. • कोकणातील उष्ण व दमट हवामान या पीकास फारच अनुकूल आहे-
६.	लागवडीचा हंगाम व लागवडीचे अंतर	**लागवडीचा हंगाम** • काजूची लागवड जून-जुलै मध्ये कलमे लावून करावी. **लागवडीचे अंतर** • ७ X ७ मी. किंवा ८ X ८ मी. अंतरावर चौरस पध्दतीने करावी.
७.	प्रती हेक्टर झाडांची संख्या	• हेक्टरी १५५ – २०० झाडे बसतात.
८.	पीक व्यवस्थापन	**१. लागवडीचे /पेरणीचे व्यवस्थापन :** **लागवड व निगा** • एप्रिल मे महिन्यात उपरोक्त नमूद केलेल्या अंतरावर ०.६ X ०.६ X ०.६ मी. आकाराचे खड्डे खोदावेत. • खड्यात दिड ते दोन घमेली चांगले कुजलेले कंपोस्ट, १/२ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट किंवा हाडाची पुड मातीत मिसळावी. • वाळवी नियंत्रणासाठी २ टक्के मिथिल पॅराथिऑन ५० ग्रॅम भुगटी प्रती खड्डयात टाकावी. • काजूची लागवड पावसाळयाच्या सुरूवातीला जून-जुलै मध्ये करावी. पाणी पुरवठयाची सोय असल्यास या नंतरही लागवड केलेली चालू शकते.

		• प्लास्टीकची पिशवी चाकू अगर ब्लेडने कापून अलगदपणे काढून टाकावी. • लागवड करताना कलमांची हंडी फुटणार नाही याची काळजी घ्यावी अन्यथा कलम दगावण्याची शक्यता असते. • कलमाचा जोड हा जमिनीच्या वर २ इंच ठेवावा व कलमांना काठीचा आधार द्यावा. • कलमांच्या खुंटावर जोडाखाली येणारी फूट वेळोवेळी काढून टाकावी. तसेच कलमांच्या जोडावरील प्लास्टीक पट्टी काढून टाकावी. • ऑक्टोबर मध्ये कलमांच्या बुंध्यालगतची माती उकरून घ्यावी व त्यावर गवत किंवा प्लास्टीक कागदाचे आच्छादन करावे. • कलमांचे मोकाट जनावरांपासून व आगीपासून संरक्षण करावे.
		२. खत व्यवस्थापन : • काजूच्या कलमांना चौथ्या वर्षापासून प्रत्येकी ४ घमेली शेणखत/हिरवळीचे खत, दोन किलो युरिया, १.५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व ५०० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश ही खते ऑगस्ट महिन्यात द्यावीत. • खते झाडाच्या विस्ताराच्या थोडीशी आत बांगडी पध्दतीने चर खोदून द्यावीत. वर दिलेली खताची मात्रा पहिल्या वर्षी १/४, दुस-या वर्षी १/२, तिस-या वर्षी ३/४ मात्रा व चौथ्या वर्षी आणि त्यानंतर खतांची पूर्ण मात्रा द्यावी.
		३. पाणी व्यवस्थापन : • नवीन लागवड केलेल्या कलमांना पहिल्या वर्षी हिवाळयात दर पंधरा दिवसांनी तर उन्हाळयात दर आठ दिवसांनी प्रति कलम पंधरा लिटर पाणी घालावे.
		४. किड व्यवस्थापन : काजूवरील ढेकण्या (टी मॉस्किटो बग) व फुलकिडी: • या किडीचा बंदोबस्त करण्यासाठी झाडाला ऑक्टोबर महिन्यात नवीन पालवी फुटण्याच्यावेळी पहिली फवारणी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के १५ मि.ली. किंवा लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली., मोहोर फुटण्याच्यावेळी दुसरी फवारणी

		प्रोफेनोफॉस ५० टक्के १० मि.ली. तर फळधारणेच्या वेळी तिसरी फवारणी लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून करावी. खोडकिडा (रोठा): ● या किडीच्या नियंत्रणासाठी १५ एम. एम. पटाशीच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठयाला बाहेर काढून मारून टाकावे. ● तो भाग २० टक्के प्रवाही क्लोरपायरीफॉस ५.० मि.ली. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा किंवा क्लोरपायरीफॉस १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल किंवा ७६ टक्के प्रवाही डायक्लोरव्हास १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल छिद्रामध्ये ओतावे.
		५. रोग व्यवस्थापन : फांदीमर: ● रोगाचा बंदोबस्त करण्यासाठी प्रादुर्भाव झालेल्या फांद्या कापून टाकाव्यात व कापलेल्या भागावर १ टक्का बोर्डोपेस्ट लावावा. पानावरील करपा: ● या रोगाच्या नियत्रणासाठी १ टक्का बोर्डोमिश्रण अथवा ०.२ टक्के मँकोझेब या बुरशीनाशकाची फवारणी आवश्यकतेनुसार करावी.
९.	**फळधारणा कालावधी**	डिसेंबर ते फेब्रुवारी
१०.	**उत्पादन क्षमता**	१५ – २० किग्रॅ
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	**वाणाची वैशिष्ट्ये** १. सरासरी उत्पन्न (किग्रॅ/झाड) – १५.७५ २. प्रति किलो काजू बियांची संख्या – ८६ ३. काजू बी चे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ११.५० ४. गराचे प्रमाण (%) – २८.० ५. काजू बोंडाचा रंग – लालसर ६. काजू बोंडाचे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – १०० ७. काजू बोंडातील रसाचे प्रमाण (%) – ८५ ८. संयुक्त फुलांचे प्रमाण (%) – २८.५ ९. गराची प्रतवारी (प्रती पौंड) – W १८०

		१०. प्रति झाडाचे कमाल उत्पन्न (किलो) – २२.४७ **विशेष गुणधर्म** मोठी काजू बी व बोंडू	
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	 	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक व वाणाचे नाव	**काजू वेंगुर्ले-९**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१५
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	प्रादेशिक फळ संशोधन केंद्र, वेंगुर्ले डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली
४.	जमीन	• पाण्याचा चांगला निचरा होणा-या सर्व प्रकारच्या जमिनीत काजूचे पिक चांगले येते. • विशेषत: जांभ्या दगडापासून तयार झालेल्या वरकस जमिनीत काजूचे झाड चांगले पोसते.
५.	हवामान	• समुद्र सपाटीपासून ७०० मी. उंचीपर्यंत काजूचे पीक चांगले येते. • कोकणातील उष्ण व दमट हवामान या पीकास फारच अनुकूल आहे-
६.	लागवडीचा हंगाम व लागवडीचे अंतर	**लागवडीचा हंगाम** • काजूची लागवड जून-जुलै मध्ये कलमे लावून करावी. **लागवडीचे अंतर** • ७ X ७ मी. किंवा ८ X ८ मी. अंतरावर चौरस पध्दतीने करावी.
७.	प्रती हेक्टर झाडांची संख्या	• हेक्टरी १५५ – २०० झाडे बसतात.
८.	पीक व्यवस्थापन	**१. लागवडीचे /पेरणीचे व्यवस्थापन :** **लागवड व निगा** • एप्रिल मे महिन्यात उपरोक्त नमूद केलेल्या अंतरावर ०.६ X ०.६ X ०.६ मी. आकाराचे खड्डे खोदावेत. • खड्यात दिड ते दोन घमेली चांगले कुजलेले कंपोस्ट, १/२ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट किंवा हाडाची पुड मातीत मिसळावी. • वाळवी नियंत्रणासाठी २ टक्के मिथिल पॅराथिऑन ५० ग्रॅम भुगटी प्रती खड्डयात टाकावी. • काजूची लागवड पावसाळयाच्या सुरूवातीला जून-जुलै मध्ये करावी. पाणी पुरवठयाची सोय असल्यास या नंतरही लागवड केलेली चालू शकते.

		● प्लास्टीकची पिशवी चाकू अगर ब्लेडने कापून अलगदपणे काढून टाकावी. ● लागवड करताना कलमांची हंडी फुटणार नाही याची काळजी घ्यावी अन्यथा कलम दगावण्याची शक्यता असते. ● कलमाचा जोड हा जमिनीच्या वर २ इंच ठेवावा व कलमांना काठीचा आधार द्यावा. ● कलमांच्या खुंटावर जोडाखाली येणारी फूट वेळोवेळी काढून टाकावी. तसेच कलमांच्या जोडावरील प्लास्टीक पट्टी काढून टाकावी. ● ऑक्टोबर मध्ये कलमांच्या बुंध्यालगतची माती उकरून घ्यावी व त्यावर गवत किंवा प्लास्टीक कागदाचे आच्छादन करावे. ● कलमांचे मोकाट जनावरांपासून व आगीपासून संरक्षण करावे.
		२. खत व्यवस्थापन : ● काजूच्या कलमांना चौथ्या वर्षापासून प्रत्येकी ४ घमेली शेणखत/हिरवळीचे खत, दोन किलो युरिया, १.५ किलो सिंगल सुपर फॉस्फेट व ५०० ग्रॅम म्युरेट ऑफ पोटॅश ही खते ऑगस्ट महिन्यात द्यावीत. ● खते झाडाच्या विस्ताराच्या थोडीशी आत बांगडी पध्दतीने चर खोदून द्यावीत. वर दिलेली खताची मात्रा पहिल्या वर्षी १/४, दुस-या वर्षी १/२, तिस-या वर्षी ३/४ मात्रा व चौथ्या वर्षी आणि त्यानंतर खतांची पूर्ण मात्रा द्यावी.
		३. पाणी व्यवस्थापन : ● नवीन लागवड केलेल्या कलमांना पहिल्या वर्षी हिवाळयात दर पंधरा दिवसांनी तर उन्हाळयात दर आठ दिवसांनी प्रति कलम पंधरा लिटर पाणी घालावे.
		४. किड व्यवस्थापन : काजूवरील ढेकण्या (टी मॉस्किटो बग) व फुलकिडी: ● या किडीचा बंदोबस्त करण्यासाठी झाडाला ऑक्टोबर महिन्यात नवीन पालवी फुटण्याच्यावेळी पहिली फवारणी मोनोक्रोटोफॉस ३६ टक्के १५ मि.ली. किंवा लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली., मोहोर फुटण्याच्यावेळी दुसरी फवारणी

		प्रोफेनोफॉस ५० टक्के १० मि.ली. तर फळधारणेच्या वेळी तिसरी फवारणी लॅम्ब्डा सायहॅलोथ्रीन ५ टक्के ६ मि.ली. १० लीटर पाण्यात मिसळून करावी. खोडकिडा (रोठा): ● या किडीच्या नियंत्रणासाठी १५ एम. एम. पटाशीच्या सहाय्याने प्रादुर्भित साल काढून झाडातील रोठयाला बाहेर काढून मारून टाकावे. ● तो भाग २० टक्के प्रवाही क्लोरपायरीफॉस ५.० मि.ली. १० लिटर पाण्यामध्ये मिसळून चांगला भिजवावा किंवा क्लोरपायरीफॉस १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल किंवा ७६ टक्के प्रवाही डायक्लोरव्हास १० मि.ली. + ५० मि.ली. रॉकेल छिद्रामध्ये ओतावे.
		५. रोग व्यवस्थापन : फांदीमर: ● रोगाचा बंदोबस्त करण्यासाठी प्रादुर्भाव झालेल्या फांद्या कापून टाकाव्यात व कापलेल्या भागावर १ टक्का बोर्डोपेस्ट लावावा. पानावरील करपा: ● या रोगाच्या नियत्रणासाठी १ टक्का बोर्डोमिश्रण अथवा ०.२ टक्के मॅंकोझेब या बुरशीनाशकाची फवारणी आवश्यकतेनुसार करावी.
९.	**फळधारणा कालावधी**	डिसेंबर ते फेब्रुवारी
१०.	**उत्पादन क्षमता**	१५ – २० किग्रॅ
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	**वाणाची वैशिष्ट्ये** १. सरासरी उत्पन्न (किग्रॅ/झाड) – ७.५९ २. प्रति किलो काजू बियांची संख्या – ११२ ३. काजू बी चे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ८.९ ४. गराचे प्रमाण (%) – २९.३५ ५. काजू बोंडाचा रंग – लालसर ६. काजू बोंडाचे सरासरी वजन (ग्रॅ.) – ७२.९ ७. काजू बोंडातील रसाचे प्रमाण (%) – ७६ ८. संयुक्त फुलांचे प्रमाण (%) – २१.० ९. गराची प्रतवारी (प्रती पौंड) – W २१०

		१०. प्रति झाडाचे कमाल उत्पन्न (किलो) – १६.६८ **विशेष गुणधर्म** झाडांचा आटोपशीर विस्तार, घोसाने फळधारणा आणि टपोरे काजू बी
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	