डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली

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

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**काकडी- शितल**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८४
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा असणारी, रेताड ते मध्यम प्रकारची जमीन असावी. पोयटायुक्त व भरपुर सेंद्रीय खतांचे प्रमाण असलेली जमीन उत्तम जमीनीची सामु ५.५ ते ६.७ असावा.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून उन्हाळी- जाने - फेब्रुवारी
७.	प्रती एकर बियाणे	१ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर-१.५ X ०.५० (आळे पध्दत)
		२.खत व्यवस्थापन : १५ टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १३५:६०:३०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : खरीप हंगामात पाण्याची आवश्यकता भासत नाही. उन्हाळयात कोकणात सर्वसाधारणपणे ४ ते ५ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. फळमाशी :** माशी फळांच्या सालीत अंडी घालते व फळे वाकडी होऊन गळून पडतात. **नियंत्रण-** क्यु ल्युर रक्षक सापळयांचा वापर करावा. **२. तांबडे भुंगे :** नारंगी तांबडे किटक अंकुर खातात. **नियंत्रण –** ॲझॅडीरेक्टिन २ मिली/लि. पाण्यात फवारावे. **३.सुत्रकृमी :** कृमी मुळात शिरुन अन्नरस शोषतात. मुळावर गाठी येऊन वाढ खुंटते व पाने पिवळी पडतात. **नियंत्रण –** झेंडू, मका इ. सुत्रकृमी प्रतिकारक पिकांची लागवड करावी.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते.

		नियंत्रण - बाविस्टीन १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे **३. फळ कुजणे :** बुरशी जन्य रोग पावसाळयात आढळतो. **नियंत्रण -** सी. ओ. सी. २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी. १ मिली/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	पिकाचा कालावधी	९५ ते १०५ दिवस
१०.	उत्पादकता	२६ ते २८ टन/हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. लवकर येणारी . २. अतिपर्जन्यमानाच्या भागात लागवडीस योग्य. ३. लांब हिरवी फळे ४. फळांचे वजन २०० ते २५० ग्रॅम ५. केवडा रोगास प्रतिकारक
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**काकडी- कोकण काकडी**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१६
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा असणारी, रेताड ते मध्यम प्रकारची जमीन असावी. पोयटायुक्त व भरपुर सेंद्रीय खतांचे प्रमाण असलेली जमीन उत्तम जमीनीची सामु ५.५ ते ६.७ असावा.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून उन्हाळी- जाने - फेब्रुवारी
७.	प्रती एकर बियाणे	१ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर-१.५ X ०.५० (आळे पध्दत)
		२.खत व्यवस्थापन : १५ टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १३५:६०:३०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : खरीप हंगामात पाण्याची आवश्यकता भासत नाही. उन्हाळयात कोकणात सर्वसाधारणपणे ४ ते ५ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. फळमाशी :** माशी फळांच्या सालीत अंडी घालते व फळे वाकडी होऊन गळून पडतात. **नियंत्रण-** क्यु ल्युर रक्षक सापळयांचा वापर करावा. **२. तांबडे भुंगे :** नारंगी तांबडे किटक अंकुर खातात. **नियंत्रण –** ॲझॅडीरेक्टिन २ मिली/लि. पाण्यात फवारावे. **३.सुत्रकृमी :** कृमी मुळात शिरुन अन्नरस शोषतात. मुळावर गाठी येऊन वाढ खुंटते व पाने पिवळी पडतात. **नियंत्रण –** निंबोळी पेंड २५० ग्रॅम /हे. वापर करावा. किंवा झेंडू, मका इ. सुत्रकृमी प्रतिकारक पिकांची लागवड करावी.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण -** बाविस्टीन १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे **३. फळ कुजणे :** बुरशी जन्य रोग पावसाळयात आढळतो.

		नियंत्रण - सी. ओ. सी. २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी. १ मिली/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	पिकाचा कालावधी	११० ते १२० दिवस
१०.	उत्पादकता	२६ ते २८ टन/हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. पांढरट, हिरवी, तजेलदार फळे २. अधिक उत्पन्न देणारी जात. ३. चांगला टिकाऊपणा ४. अति पर्जन्यमानात लागवडीस योग्य. ५. किड व रोगास प्रतिकारक्षम
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**पडवल- कोकण श्वेता**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९२
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा असणारी, रेताड ते मध्यम प्रकारची जमीन असावी. पोयटायुक्त व भरपुर सेंद्रीय खतांचे प्रमाण असलेली जमीन उत्तम जमीनीची सामु ५.५ ते ६.७ असावा.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून उन्हाळी-फेब्रुवारी
७.	प्रती एकर बियाणे	२ ते २.४ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर-१.५ X ०.५० (आळे पध्दत) **२.खत व्यवस्थापन :** १५ टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १००:५०:५०कि/हे. **३.पाणी व्यवस्थापन :** खरीप हंगामात पाण्याची आवश्यकता भासत नाही. उन्हाळ्यात कोकणात सर्वसाधारणपणे ४ ते ५ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे. **४.किड व्यवस्थापन :** **१. फळमाशी :** माशी फळांच्या सालीत अंडी घालते व फळै वाकडी होऊन गळून पडतात. **नियंत्रण-** क्यु ल्युर रक्षक सापळयांचा वापर करावा. **२. तांबडे भुंगे :** नारंगी तांबडे किटक अंकुर खातात. **नियंत्रण –** ॲझॅडीरेक्टिन २ मिली/लि. पाण्यात फवारावे. **३.सुत्रकृमी :** कृमी मुळात शिरुन अन्नरस शोषतात. मुळावर गाठी येऊन वाढ खुंटते व पाने पिवळी पडतात. **नियंत्रण –** निंबोळी पेंड २५० ग्रॅम /हे. वापर करावा. किंवा झेंडू, मका इ. सुत्रकृमी प्रतिकारक पिकांची लागवड करावी. **५.रोग व्यवस्थापन :** **१. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण -** बाविस्टीन १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे **३. फळ कुजणे :** बुरशी जन्य रोग पावसाळयात आढळतो.

		नियंत्रण - सी. ओ. सी. २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी. १ मिली/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	**पिकाचा कालावधी**	६० ते ६५ दिवस
१०.	**उत्पादकता**	१५ ते २० टन/हेक्टर
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	१. फळांचा रंग फिकट पांढरा व त्यावर तुरळक हिरव्या रेषा., २. फळांची लांबी (९० ते १०० सेमी.). ३. फळातील गराचे प्रमाण अधिक ,तसेच योग्य वेळी फळे काढल्यास फळात फारशी पोकळी नसते. ४. चांगला टिकाऊपणा ५. खरीप व उन्हाळी हंगामासाठी योग्य.
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**कारली- कोकण तारा**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९३
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा असणारी, रेताड ते मध्यम प्रकारची जमीन असावी. पोयटायुक्त व भरपुर सेंद्रीय खतांचे प्रमाण असलेली जमीन उत्तम जमीनीची सामु ५.५ ते ६.७ असावा.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून उन्हाळी- जून - मार्च
७.	प्रती एकर बियाणे	२ ते २.४ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर-१.५ X ०.५० (आळे पध्दत)
		२.खत व्यवस्थापन : १५ टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १२०:६०:३०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : खरीप हंगामात पाण्याची आवश्यकता भासत नाही. उन्हाळयात कोकणात सर्वसाधारणपणे ४ ते ५ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. फळमाशी :** माशी फळांच्या सालीत अंडी घालते व फळै वाकडी होऊन गळून पडतात. **नियंत्रण-** क्यु ल्युर रक्षक सापळयांचा वापर करावा. **२. तांबडे भुंगे :** नारंगी तांबडे किटक अंकुर खातात. **नियंत्रण –** ॲझॅडीरेक्टिन २ मिली/लि. पाण्यात फवारावे. **३.सुत्रकृमी :** कृमी मुळात शिरुन अन्नरस शोषतात. मुळावर गाठी येऊन वाढ खुंटते व पाने पिवळी पडतात. **नियंत्रण –** निंबोळी पेंड २५० ग्रॅम /हे. वापर करावा. किंवा झेंडू, मका इ. सुत्रकृमी प्रतिकारक पिकांची लागवड करावी.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण -** बाविस्टीन १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे **३. फळ कुजणे :** बुरशी जन्य रोग पावसाळयात आढळतो.

		नियंत्रण - सी. ओ. सी. २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी. १ मिली/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	पिकाचा कालावधी	१२० ते १२५ दिवस
१०.	उत्पादकता	१२ ते १५ टन/हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. फळांचा रंग गर्द हिरवा व दोन्ही टोकाच्या बाजूस निमूळती. २. फळे काटेरी व साल जाड. ३. खरीप व उन्हाळी हंगामात लागवडीस योग्य. ४. वेलाची वाढ जोमदार ५. फळे मध्यम लांबीची चांगली टिकाऊ फळे.
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**कारली- कोकण कारली**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१६
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा असणारी, रेताड ते मध्यम प्रकारची जमीन असावी. पोयटायुक्त व भरपुर सेंद्रीय खतांचे प्रमाण असलेली जमीन उत्तम जमीनीची सामु ५.५ ते ६.७ असावा.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून उन्हाळी- जून - मार्च
७.	प्रती एकर बियाणे	२ ते २.४ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर-१.५ X ०.५० (आळे पध्दत)
		२.खत व्यवस्थापन : १५ टन शेणखत/हे नत्रःस्फुरदःपालाश अनुक्रमे १२०:६०:३०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : खरीप हंगामात पाण्याची आवश्यकता भासत नाही. उन्हाळयात कोकणात सर्वसाधारणपणे ४ ते ५ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. फळमाशी :** माशी फळांच्या सालीत अंडी घालते व फळै वाकडी होऊन गळून पडतात. **नियंत्रण-** क्यु ल्युर रक्षक सापळयांचा वापर करावा. **२. तांबडे भुंगे :** नारंगी तांबडे किटक अंकुर खातात. **नियंत्रण –** ॲझॅडीरेक्टिन २ मिली/लि. पाण्यात फवारावे. **३.सुत्रकृमी :** कृमी मुळात शिरुन अन्नरस शोषतात. मुळावर गाठी येऊन वाढ खुंटते व पाने पिवळी पडतात. **नियंत्रण –** निंबोळी पेंड २५० ग्रॅम /हे. वापर करावा. किंवा झेंडू, मका इ. सुत्रकृमी प्रतिकारक पिकांची लागवड करावी.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण –** कार्बेन्डेझीम १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे

		३. फळ कुजणे : बुरशी जन्य रोग पावसाळयात आढळतो. **नियंत्रण -** सी. ओ. सी. २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी. १ मिली/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	**पिकाचा कालावधी**	११५ ते १२५ दिवस
१०.	**उत्पादकता**	१६ ते १८ टन/हेक्टर
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	१. गर्द हिरवी, लांब आकर्षक फळे. २. काटेरी फळे. ३. अधिक उत्पन्न देणारी जात. ४. चांगला टिकाऊपणा ५. अति पर्जन्यमानात लागवडीस योग्य. ६. किड व रोगास प्रतिकारक्षम.
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**दोडकी - कोकण हरिता**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९३
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा असणारी, रेताड ते मध्यम प्रकारची जमीन असावी. पोयटायुक्त व भरपुर सेंद्रीय खतांचे प्रमाण असलेली जमीन उत्तम जमीनीची सामु ५.५ ते ६.७ असावा.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून – जूलै उन्हाळी- जून - मार्च
७.	प्रती एकर बियाणे	१.२ ते १.६ एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर-१.५ X ०.५० (आळे पध्दत)
		२.खत व्यवस्थापन : १५ टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १००:५०:५०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : खरीप हंगामात पाण्याची आवश्यकता भासत नाही. उन्हाळयात कोकणात सर्वसाधारणपणे ४ ते ५ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. फळमाशी :** माशी फळांच्या सालीत अंडी घालते व फळै वाकडी होऊन गळून पडतात. **नियंत्रण-** क्यु ल्युर रक्षक सापळयांचा वापर करावा. **२. तांबडे भुंगे :** नारंगी तांबडे किटक अंकुर खातात. **नियंत्रण –** ॲझॅडीरेक्टिन २ मिली/लि. पाण्यात फवारावे. **३.सुत्रकृमी :** कृमी मुळात शिरुन अन्नरस शोषतात. मुळावर गाठी येऊन वाढ खुंटते व पाने पिवळी पडतात. **नियंत्रण –** निंबोळी पेंड २५० ग्रॅम /हे. वापर करावा. किंवा झेंडू, मका इ. सुत्रकृमी प्रतिकारक पिकांची लागवड करावी.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण –** कार्बेन्डेझीम १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे

		३. फळ कुजणे : बुरशी जन्य रोग पावसाळयात आढळतो. **नियंत्रण -** सी. ओ. सी. २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी. १ मिली/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	पिकाचा कालावधी	९५ ते १०० दिवस
१०.	उत्पादकता	१५ ते २० टन/हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. फळे काढणीस लवकर तयार (४५ ते ५० दिवस) २. मध्यम लांब फळे (४५ ते ५० सेमी.) ३. गर्द हिरवी फळे कोवळया फळांची शिरा मऊ व अधिक टिकाऊपणा (५ ते ६ दिवस) ४. खरीप व उन्हाळी हंगामात लागवडीस योग्य. ५. केवडा रोगांस मध्यम प्रमाणात प्रतिकारकक्षम.
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**घोसाळी – कोकण घोसाळी**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१६
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा असणारी, रेताड ते मध्यम प्रकारची जमीन असावी. पोयटायुक्त व भरपुर सेंद्रीय खतांचे प्रमाण असलेली जमीन उत्तम जमीनीची सामु ५.५ ते ६.७ असावा.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून – जूलै उन्हाळी- फेब्रुवारी
७.	प्रती एकर बियाणे	१.२ ते १.६ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर-१.५ X ०.५० (आळे पध्दत)
		२.खत व्यवस्थापन : १५ टन शेणखत/हे नत्रःस्फुरदःपालाश अनुक्रमे १००:५०:५०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : खरीप हंगामात पाण्याची आवश्यकता भासत नाही. उन्हाळयात कोकणात सर्वसाधारणपणे ४ ते ५ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. फळमाशी :** माशी फळांच्या सालीत अंडी घालते व फळै वाकडी होऊन गळून पडतात. **नियंत्रण-** क्यु ल्युर रक्षक सापळयांचा वापर करावा. **२. तांबडे भुंगे :** नारंगी तांबडे किटक अंकुर खातात. **नियंत्रण –** ॲझॅडीरेक्टिन २ मिली/लि. पाण्यात फवारावे. **३.सुत्रकृमी :** कृमी मुळात शिरुन अन्नरस शोषतात. मुळावर गाठी येऊन वाढ खुंटते व पाने पिवळी पडतात. **नियंत्रण –** निंबोळी पेंड २५० ग्रॅम /हे. वापर करावा. किंवा झेंडू, मका इ. सुत्रकृमी प्रतिकारक पिकांची लागवड करावी.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण –** कार्बेन्डेझीम १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे

		३. फळ कुजणे : बुरशी जन्य रोग पावसाळयात आढळतो. **नियंत्रण -** सी. ओ. सी. २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी. १ मिली/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	**पिकाचा कालावधी**	१२५ ते १३५ दिवस
१०.	**उत्पादकता**	१८ ते २० टन/हेक्टर
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	१. मध्यम लांबीची, तजेलदार गर्द हिरवी आकर्षक फळे. २. अधिक उत्पन्न देणारा वाण. ३. चांगला टिकाऊपण. ४. अति पर्जन्यमानात लागवडीस योग्य. ५. किड व रोगास प्रतिकारक्षम.
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**चिबुड - कोकण मधुर**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१४
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्याचा चांगला निचरा असणारी, रेताड ते मध्यम प्रकारची जमीन असावी. पोयटायुक्त व भरपुर सेंद्रीय खतांचे प्रमाण असलेली जमीन उत्तम जमीनीची सामु ५.५ ते ६.७ असावा.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	खरीप - जून – जूलै उन्हाळी- जाने- मार्च
७.	प्रती एकर बियाणे	१.२ ते १.६ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर-१.५ X ०.५० (आळे पध्दत)
		२.खत व्यवस्थापन : १५ टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १००:५०:५०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : खरीप हंगामात पाण्याची आवश्यकता भासत नाही. उन्हाळयात कोकणात सर्वसाधारणपणे ४ ते ५ दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. फळमाशी :** माशी फळांच्या सालीत अंडी घालते व फळे वाकडी होऊन गळून पडतात. **नियंत्रण-** क्यु ल्युर रक्षक सापळयांचा वापर करावा. **२. तांबडे भुंगे :** नारंगी तांबडे किटक अंकुर खातात. **नियंत्रण –** ॲझॅडीरेक्टिन २ मिली/लि. पाण्यात फवारावे. **३.सुत्रकृमी :** कृमी मुळात शिरुन अन्नरस शोषतात. मुळावर गाठी येऊन वाढ खुंटते व पाने पिवळी पडतात. **नियंत्रण –** निंबोळी पेंड २५० ग्रॅम /हे. वापर करावा. किंवा झेंडू, मका इ. सुत्रकृमी प्रतिकारक पिकांची लागवड करावी.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण –** कार्बेन्डेझीम १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे

		३. फळ कुजणे : बुरशी जन्य रोग पावसाळयात आढळतो. **नियंत्रण -** सी. ओ. सी. २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी. १ मिली/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	पिकाचा कालावधी	९५ ते १३० दिवस
१०.	उत्पादकता	१५ ते २० टन/हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. अधिक उत्पादन देणारी जात. २. लांब गोलाकृती फळ ३. फळे तडकण्याचे प्रमाण कमी. ४. फळे जास्त दिवस टिकतात. ५. गराचा रंग फिक्कट नारंगी. ६. खरीब हंगामात लागवडीस योग्य.
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**माठ – कोकण दुरंगी**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००२
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	भरपूर सेंद्रिय पदार्थ असणारी तसेच मध्यम ते भारी, पाण्याचा योग्य निचरा होणारी जमीन निवडावी.
५.	हवामान	या पिकास थंड हवामान मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी व उन्हाळी हंगाम (ऑक्टोबर)
७.	प्रती एकर बियाणे	८०० ते १००० ग्रॅम/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** २० ते २५ सेंमी. अंतरावर ओळीत पेरणी करावी. **२.खत व्यवस्थापन :** २० ते २५ टन शेणखत/हे नत्रःस्फुरदःपालाश अनुक्रमे ६०:३०:३०कि/हे. **३.पाणी व्यवस्थापन :** हिवाळयामध्ये ८-१० दिवसांनी तसेच उन्हाळयामध्ये ४-६ दिवसांच्या अंतराने पाण्याची मात्रा दयावी. **४.किड व्यवस्थापन :** **१. मावा** – हिरव्या किंवा काळपट रंगाचे बारीक किडे पानातील अन्नरस शोषतात. **नियंत्रण :** १) डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. २) कडुनिंबयुक्त किटकनाशक ५००० पी. पी. एम. २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे. **२. पाने खाणारी अळी –** **नियंत्रण :** १) अळया गोळा करुन नष्ट कराव्यात. २) लॅमडा सायहॅलोथ्रीन ५ ई.सी. ६ मिली/१० लिटर पाण्यात फवारावे. **५.रोग व्यवस्थापन :** **१. करपा** – पानांच्या खाली पांढरे फुगीर गोल चपटे दिसून पिवळसर डाग पडतात. **नियंत्रण :** डायथेन एम.- ४५ २.५ ग्रॅम/लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **२. पानावरील ठिपके** - सी. ओ. सी. २ ग्रॅम/लि. पाण्यात फवारणी करावी.
९.	पिकाचा कालावधी	८५ ते ९० दिवस
१०.	उत्पादकता	२० ते २५ टन/हेक्टर

११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	१. पानाची वरील बाजू आकर्षक हिरवी आणि खालील बाजू लाल रंगाची. २. रब्बी व उन्हाळी हंगामात लागवडीस योग्य. ३. कवळी पाने व देठ भाजीसाठी योग्य. ४. प्रथिने जिवनसत्वे भरपूर.
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**कोथिंबीर – कोकण कस्तुरी**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१३
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	भरपूर सेंद्रिय पदार्थ असणारी तसेच मध्यम ते भारी, पाण्याच्या योग्य निचऱ्याची जमीन असावी.
५.	हवामान	या पिकास थंड हवामान मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी व उन्हाळी हंगाम (ऑक्टोबर ते नोव्हेंबर)
७.	प्रती एकर बियाणे	८ ते १२ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** २० ते २५ सेंमी. अंतरावर ओळीत पेरणी करावी. **२.खत व्यवस्थापन :** १० टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे २०:४०:२०कि/हे. **३.पाणी व्यवस्थापन :** हिवाळयामध्ये ८-१० दिवसांनी तसेच उन्हाळयामध्ये ४-६ दिवसांच्या अंतराने पाण्याची मात्रा दयावी. **४.किड व्यवस्थापन :** **१. पाने खाणारी अळी –** **नियंत्रण :** १) अळया गोळा करुन नष्ट कराव्यात. २) निंबोळी अर्क ४ टक्के द्रावणाची फवारणी करावी. **५.रोग व्यवस्थापन :** **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण –** कार्बेन्डेझीम १० ग्रॅम /१० लि पाण्यात फवारावे
९.	पिकाचा कालावधी	३५ ते ४२ दिवस
१०.	उत्पादकता	१०६ क्विं./हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. अधिक उत्पादन देणारी जात. २. झुबकेदार वाढ ३. आकर्षक (चमकदार)हिरवी गर्द पाने ४. सुवासिक ५. चांगला टिकाऊपणा ६. रब्बी व उन्हाळी हंगामात लागवडीस योग्य.

१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे		

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**शेवगा – कोकण रुचीरा**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९२
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	वाळूमिश्रीत पोयटयाच्या तसेच डोंगर उतरावरील हलक्या माळरानाच्या भरड जमीनीत उत्पन्न घेता येते. शेत बांधावर देखील लागवड करता येऊ शकते.
५.	हवामान	सम व दमट हवामानात पिकाची वाढ चांगली होते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	कमी पावसाच्या प्रदेशात जून – जुलै मध्ये तर जास्त पावसाच्या प्रदेशात ऑगष्ट - सप्टेंबरमध्ये लागवड करावी.
७.	प्रती एकर बियाणे	४० ते ५० ग्रॅम/एकर किंवा २५० रोपे/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** लागवडीचे अंतर : ४मी. X ४मी.
		२.खत व्यवस्थापन : प्रतिवर्षी प्रतिवर्षी झाडास १० किलो शेणखत तसेच ७५ ग्रॅम नत्र, ५० ग्रॅम स्फुरद व ७५ ग्रॅम पालाश पावसाळयाच्या सुरुवातीस द्यावे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : ठिबक सिंचन पध्दतीने प्रति झाड १० ते २० लि. पाणी २ ते ३ दिवसांच्या अंतराने द्यावे
		४.किड व्यवस्थापन : **१. खोड व फांद्या पोखरणारी अळी :** प्रादुर्भाव झालेल्या बुंध्याजवळ अळीचे बाहेर टाकलेले विष्ठा व भुसा दिसतो. **नियंत्रण :** छिद्रामध्ये कापसाचा बोळा डायमीथोएट / पेट्रोलमध्ये बुडवून ठेवल्याने अळी मरते. **२. पाने गुंडाळणारी अळी –** **नियंत्रण :** क्विनॉलफॉस २० मिलि/१०लि. पाण्यात फवारावे.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. कॅंकर :** प्रादुर्भाव नवीन रोपांवर जून ते ऑगस्ट महिन्यात आढळतो व रोपांची मर होते. **नियंत्रण :** १) बोर्डोमिश्रण (१ टक्का) फवारणी करावी. २) हेक्झाफकोनॅझॉल ५ मि. लि. /लि. पाण्यात फवारावे. **२. मयरोग :** बिया पेरणी आधि कार्बेन्डेन्झीम (०.१० टक्के) द्रावणात २४ तास बुडवून ठेवावे. किंवा जमिनीत मुळाभोवती मेटॅलॅक्झील + मॅन्कोझेब मिश्र बुरशीनाशक २.५ ग्रॅम/लिटर पाण्यात अळवणी करावी.

९.	पिकाचा कालावधी	--
१०.	उत्पादकता	३० ते ३५ किलो/झाड.
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. मध्यम लांबीच्या शेंगा (५५ ते ६० सेमी.) २. शेंगेचा हिरवा रंग गराचे प्रमाण अधिक ३. त्रिकोणी आकाराच्या शेंगा व चवदार गर. ४. मार्च-एप्रिल महिन्यास शेंगा काढणीस तयार.
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**घेवडा – कोकण भूषण**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८९
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	हलक्या ते भारी जमीनीत पिक चांगले येते. पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी जमीन आवश्यक.
५.	हवामान	सर्वसाधारणपणे थंड हवामान मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी हंगाम (ऑक्टोबर)
७.	प्रती एकर बियाणे	८ ते १२ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** हलक्या जमीनीत ४५ X १५ सेंमी. अंतरावर, तर भारी जमीनीत ४५ X ३० सेंमी. अंतरावर लागवड करावी.
		२.खत व्यवस्थापन : १५ टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे ६०:६०:३०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : पेरणीनंतर पिकास लगेच पाणी द्यावे. त्यानंतर दर सहा दिवसांच्या अंतराने पाण्याच्या पाळया द्याव्यात.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. मावा –** हिरव्या किंवा काळपट रंगाचे बारीक किडे पानातील अन्नरस शोषतात. **नियंत्रण :** १) डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अ‍ॅझॅर्डीरेक्टिन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे किंवा ॲसिटामिप्रीड ४ ग्रॅम /१० लि. पाण्यात फवारणी करावी. **२. बी पोखरणारा भुंगा :** शेंगा पोखरुन नंतर साठवणीत बियाणा छिद्र पाडतात. • डायमीथोएट १५ मिलि/१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा ॲल्युमिनियम फॉस्फाईड ५६ टक्के, ३ गोळया /टन बियाण्यात वापराव्यात. पाण्यात फवारावे. **३. शेंगा पोखरणारी अळी :** तपकिरी रंगाची अळी शेंगा पोखरुन बिया खाते. **नियंत्रण :** अ‍ॅझॅर्डीरेक्टिन ३ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे. घाटे अळीचा विषाणू (एच. एन. पी. व्ही.) २५० एल. ई/हे, सकाळी /सायंकाळी वापरावा.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१.करपा:** बुरशीजन्य रोग, दमट हवामानात प्रादुर्भाव झाडावर लांबट गोल काळपट चट्टे पडतात व पाने करपतात. **नियंत्रण :** कॅप्टॅन ३ ग्रॅम /कि. बियाण्यास चोळावे.

		२. भुरी : जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण –** कार्बेन्डेझीम १० ग्रॅम /१० लि. पाण्यात फवारावे किंवा हॅक्झाकोनॅझॉन ५ मिलि/लि. पाण्यात **३. तांबेरा :** पानांच्या खालच्या बाजूस बारीक काळपट, तपकिरी, फुगीर ठिपके पडून पाने गळतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **४. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉबन २३ ईसी, १ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	पिकाचा कालावधी	१०० ते ११५ दिवस
१०.	उत्पादकता	०८ ते १० टन/हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. बुटका वाण (५५ते ६० सेमी. उंच). २. ५५ते ६० दिवसांत काढणीस तयार. ३. शेंगा ५ ते १० सेंमी. लांब आकर्षक हिरव्या शेंगा. ४. रब्बी हंगामास योग्य. ५. अधिक उत्पन्न देणारी जात.
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**वाली- कोकण वाली**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०००
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	जमीन मध्यम व काळी तसेच पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी असावी.
५.	हवामान	उष्ण व दमट हवामान चांगले मानवते.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी हंगाम (ऑक्टोबर)
७.	प्रती एकर बियाणे	३.२ ते ४ किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** हलक्या जमीनीत ३ X ३ मीटर आकाराचे सपाट वाफे तयार करुन पेरणी १ X १ मी. अंतरावर २ ते ३ बिया टाकून करावी.
		२.खत व्यवस्थापन : १० ते १५ टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे ९०:६०:३०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : लागवडी नतंर लगेच पाणी द्यावे. सुरवातीच्या पाण्याच्या पाळया हलक्या द्यावात. त्यानंतर जमिनीच्या मगदुराप्रमाणे ६ ते १० दिवसांच्या अंतराने पाणी द्यावे.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. मावा** – हिरव्या किंवा काळपट रंगाचे बारीक किडे पानातील अन्नरस शोषतात. **नियंत्रण :** १) डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अॅझॅडीरेक्टिन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे किंवा अॅसिटामिप्रीड ४ ग्रॅम /१० लि. पाण्यात फवारणी करावी. **२. बी पोखरणारा भुंगा :** शेंगा पोखरुन नंतर साठवणीत बियाणा छिद्र पाडतात. • डायमीथोएट १५ मिलि/१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अॅल्युमिनियम फॉस्फाईड ५६ टक्के, ३ गोळया /टन बियाण्यात वापराव्यात. पाण्यात फवारावे. **३. शेंगा पोखरणारी अळी :** तपकिरी रंगाची अळी शेंगा पोखरुन बिया खाते. **नियंत्रण :** घाटे अळीचा विषाणू (एच. एन. पी. व्ही.) २५० एल. ई/हे, सकाळी /सायंकाळी वापरावा.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१.करपा:** बुरशीजन्य रोग, दमट हवामानात प्रादुर्भाव झाडावर लांबट गोल

		काळपट चट्टे पडतात व पाने करपतात. **नियंत्रण :** कॅप्टॉन ३ ग्रॅम /कि. बियाण्यास चोळावे. **२. भुरी :** जून्या पानावर दोन्ही बाजूंनी पांढ-या रंगाची बुरशी वाढते. **नियंत्रण –** कार्बेन्डेझीम १० ग्रॅम /१० लि. पाण्यात फवारावे किंवा हॅक्झाकोनॅझॉन ५ मिलि/लि. पाण्यात **३. तांबेरा :** पानांच्या खालच्या बाजूस बारीक काळपट, तपकिरी, फुगीर ठिपके पडून पाने गळतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. **४. केवडा :** पानांच्या खालच्या बाजूंना पिवळया रंगाचे ठिपके पडतात. **नियंत्रण –** डायथेन एम-४५, २.५ ग्रॅम /लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. किंवा अझॉक्झीस्टॉबन २३ ईसी, १ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	**पिकाचा कालावधी**	१४५ ते १६० दिवस
१०.	**उत्पादकता**	६ ते ७ टन/हेक्टर
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	१. शेंगेची लांबी ३० ते ३५ सेंमी. २. फिकट हिरव्या शेंगा. ३. कोवळया शेंगा भाजीसाठी योग्य. ४. आधाराशिवाय उत्पादन क्षमता चांगली. ५. विषाणूजन्य तसेच तांबेरा रोगास प्रतिकारक.
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**टोमॅटो - सोनाली**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८६
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्यात चांगला निचरा असणारी, मध्यम काळी कसदार जमीन.
५.	हवामान	उष्ण हवामान पिकासाठी योग्य.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी हंगाम (ऑक्टोबर)
७.	प्रती एकर बियाणे	१५० ते २०० किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** १)३ मि. X १ मि. आकारमानाच्या गादीवाफ्यावर रोपे तयार करावीत. २)पुनर्ललागवडीसाठी अंतर : ६० X ६० सेंमी. (बुटक्या जाती) ९० X ६० सेंमी. (उंच जाती) **२.खत व्यवस्थापन :** २० टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १५०:७५:५०कि/हे. **३.पाणी व्यवस्थापन :** हिवाळयामध्ये ६ – ७ दिवसांनी तसेच उन्हाळयामध्ये ४-५ दिवसांच्या अंतराने पाण्याची मात्रा दयावी. **४.किड व्यवस्थापन :** **१. मावा/तुडतुडे आणि पांढरी माशी –** किडी पानातीन अन्नरस शोषतात व पाने पिवळी व आकसलेली दिसतात. **नियंत्रण :** १) डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा ॲझॅर्डीरेक्टिन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे पिवळे रंगाचे चिकट सापटे/स्ट्रिप्स वापरावे. **२. फळ पोखरणारी अळी:** हि अळी पाने व फळे पोखरुन आतील गर खाते. **नियंत्रण :** कामगंध रक्षक सापळे वापरावे. डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा इन्डोक्झाकार्ब १४.५० ईसी १ मिलि/लि. पाण्यात फवारणी करावी. **३. पांढरीमाशी :** डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. २ मिलि/लि. पाण्यात किंवा ऑक्झिडिमेटॉन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे पिवळे रंगाचे चिकट सापटे/स्ट्रिप्स वापरावे. **५.रोग व्यवस्थापन :** **१. जिवाणुजन्य मर रोग –** झाडे अचानक कोमेजून मरतात. **नियंत्रण :** रोग प्रतिकारकक्षम जातींचा वापर करणे.

		२. करपा – पानावर तपकिरी करपल्यासारखे ठिपके. **नियंत्रण :** डायथेन एम.- ४५ २.५ ग्रॅम/लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. किंवा कार्बेडेझिंम १ ग्रॅम/लि. पाण्यात फवारणी करावी. **३. फळकुजः** अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी, १ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे. ॲझॅडीरेक्टिन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	पिकाचा कालावधी	१०० दिवस
१०.	उत्पादकता	२५ ते ४० टन/हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. लांबट गोल फळे २. फळांची साल जाड ३. फळे जास्त दिवस टिकतात. ४. जिवाणू पासून होणा-या मर रोगास प्रतिकारक ५. टिकावू पदार्थ तयार करण्यात योग्य.
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**टोमॅटो – कोकण विजय**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१७
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्यात चांगला निचरा असणारी, मध्यम काळी कसदार जमीन.
५.	हवामान	उष्ण हवामान पिकासाठी योग्य.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी हंगाम
७.	प्रती एकर बियाणे	१५० ते २०० किलो/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** १)३ मि. X १ मि. आकारमानाच्या गादीवाफ्यावर रोपे तयार करावीत. २)पुनर्ललागवडीसाठी अंतर : ६० X ६० सेंमी. (बुटक्या जाती) ९० X ६० सेंमी. (उंच जाती)
		२.खत व्यवस्थापन : २० टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १५०:७५:५०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : हिवाळयामध्ये ६ – ७ दिवसांनी तसेच उन्हाळयामध्ये ४-५ दिवसांच्या अंतराने पाण्याची मात्रा दयावी.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. मावा/तुडतुडे आणि पांढरी माशी** – किडी पानातीन अन्नरस शोषतात व पाने पिवळी व आकसलेली दिसतात. **नियंत्रण :** १) डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा अॅझॅर्डीरेक्टिन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे पिवळे रंगाचे चिकट सापटे/स्ट्रिप्स वापरावे. **२. फळ पोखरणारी अळी:** हि अळी पाने व फळे पोखरुन आतील गर खाते. **नियंत्रण :** कामगंध रक्षक सापळे वापरावे. डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा इन्डोक्झाकार्ब १४.५० ईसी १ मिलि/लि. पाण्यात फवारणी करावी. **३. पांढरीमाशी :** डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. २ मिलि/लि. पाण्यात किंवा ऑक्झिडिमेटॉन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे पिवळे रंगाचे चिकट सापटे/स्ट्रिप्स वापरावे.
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. जिवाणुजन्य मर रोग –** झाडे अचानक कोमेजून मरतात. **नियंत्रण :** रोग प्रतिकारकक्षम जातींचा वापर करणे.

		२. करपा – पानावर तपकिरी करपल्यासारखे ठिपके. **नियंत्रण :** डायथेन एम.- ४५ २.५ ग्रॅम/लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे. किंवा कार्बेडेझिम १ ग्रॅम/लि. पाण्यात फवारणी करावी. **३. फळकुज:** अझॉक्झीस्टॉर्बीन २३ ईसी, १ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे. ॲझॅर्डीरेक्टिन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे.
९.	पिकाचा कालावधी	५९ ते १०६ दिवस
१०.	उत्पादकता	३८ ते ४० टन/हेक्टर
११.	वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म	१. चांगली उत्पादन क्षमता. २. अणुजीवजन्य मर रोग प्रतिकारकक्षम ३. आकर्षक लाल रंगाची गोल फळे. ४. चांगला टिकाऊपणा
१२.	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**मिरची – कोकण किर्ती**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८९
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्यात चांगला निचरा असणारी, मध्यम काळी कसदार जमीन.
५.	हवामान	उष्ण हवामान पिकासाठी योग्य.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी हंगाम (ऑक्टोबर)
७.	प्रती एकर बियाणे	४०० ते ६०० ग्रॅम/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** १)३ मि. X १ मि. आकारमानाच्या गादीवाफ्यावर रोपे तयार करावीत. २)पुनर्ललागवडीसाठी अंतर : ६० X ६० सेंमी. (बुटक्या जाती) ९० X ६० सेंमी. (उंच जाती)
		२.खत व्यवस्थापन : २० टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १५०:५०:५०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : हिवाळयामध्ये ६ – ७ दिवसांनी तसेच उन्हाळयामध्ये ४-५ दिवसांच्या अंतराने पाण्याची मात्रा दयावी.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. मावा/तुडतुडे आणि पांढरी माशी** – किडी पानातीन अन्नरस शोषतात व पाने पिवळी व आकसलेली दिसतात. **नियंत्रण :** १) डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा ॲझॅर्डीरेक्टिन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे पिवळे रंगाचे चिकट सापटे/स्ट्रिप्स वापरावे. **२. फुलकिड :** पिवळया रंगाच्या सुक्ष्म किडी रस शोषून पाने पिवळी पडून आकसतात. **नियंत्रण :** निळया रंगाचे चिकट सापळे/स्ट्रिप्स वापरावे. किंवा डायमीथोएट १० मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा फ्रिप्रोनिल ५ ए. सी. १५लि. पाण्यात फवारावे
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. जिवाणुजन्य मर रोग** – झाडे अचानक कोमेजून मरतात. **नियंत्रण :** रोग प्रतिकारकक्षम जातींचा वापर करणे. **२. करपा** – पानावर तपकिरी करपल्यासारखे ठिपके. **नियंत्रण :** डायथेन एम.- ४५ २.५ ग्रॅम/लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे.

९.	**पिकाचा कालावधी**	१२० ते १३० दिवस
१०.	**उत्पादकता**	१० टन/हेक्टर (हिरव्या)
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	१. बुटकी (५० ते ६० सेमी. उंच) २. गर्द हिरवा दाट पाने. ३. आकर्षक (चमकदार) गर्द हिरवी फळे. ४. मध्यम लांबीची फळे (७ ते ८ सेंमी.) ५. फळे जास्त दिवस टिकतात. ६. हिरव्या आणि लाल मिरचीसाठी योग्य.
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	

अनु. क्र.	तपशिल	सविस्तर माहिती
१.	पीक/वाणाचे नाव	**वांगी – कोकण प्रभा**
२.	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१७
३.	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली.
४.	जमीन	पाण्यात चांगला निचरा असणारी, मध्यम काळी कसदार जमीन.
५.	हवामान	उष्ण हवामान पिकासाठी योग्य.
६.	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	रब्बी हंगाम (ऑक्टोबर)
७.	प्रती एकर बियाणे	३०० ते ४०० ग्रॅम/एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	**१.लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन :** १)३ मि. X १ मि. आकारमानाच्या गादीवाफ्यावर रोपे तयार करावीत. २)पुनर्ललागवडीसाठी अंतर : ७५ X ६० सेंमी. किंवा ६० X ६० सेंमी.
		२.खत व्यवस्थापन : २० टन शेणखत/हे नत्र:स्फुरद:पालाश अनुक्रमे १५०:५०:५०कि/हे.
		३.पाणी व्यवस्थापन : हिवाळयामध्ये ६ – ७ दिवसांनी तसेच उन्हाळयामध्ये ४-५ दिवसांच्या अंतराने पाण्याची मात्रा दयावी.
		४.किड व्यवस्थापन : **१. मावा/तुडतुडे आणि पांढरी माशी** – किडी पानातीन अन्नरस शोषतात व पाने पिवळी व आकसलेली दिसतात. **नियंत्रण :** २) डायमीथोएट १५ मिलि /१० लि. पाण्यात फवारावे. किंवा ॲझॅर्डीरेक्टिन २ मिलि/लि. पाण्यात फवारावे पिवळे रंगाचे चिकट सापटे/स्ट्रिप्स वापरावे. **२. शेंडा व फळ पोखरणारी अळी :** हि अळी पाने व फळे पोखरून आतील गर खाते. **नियंत्रण :** कामगंध रक्षक सापडे वापरावे. • **क्विनॉलफॉस २० मिलि/१०लि. पाण्यात फवारावे. किंवा ऑक्झीडिमेटॉन मिथिल २ मिलि/लि. पाण्यात फवारणी करावी.**
		५.रोग व्यवस्थापन : **१. जिवाणुजन्य मर रोग** – झाडे अचानक कोमेजून मरतात. **नियंत्रण :** रोग प्रतिकारकक्षम जातींचा वापर करणे. **२. करपा** – पानावर तपकिरी करपल्यासारखे ठिपके. **नियंत्रण :** डायथेन एम.- ४५ २.५ ग्रॅम/लि. पाण्यात १० ते १५ दिवसांनी मिसळून फवारावे.

९.	**पिकाचा कालावधी**	६६ ते ११० दिवस
१०.	**उत्पादकता**	३० ते ३२ टन/हेक्टर
११.	**वाणाची वैशिष्ट्ये/ विशेष गुणधर्म**	१. अधिक उत्पादन देणारा वाण २. अणुजीवजन्य मर रोग प्रैतकारक्षम ३. चमकदार जांभळया रंगाची लांब फळे ४. घोसदार फळे ५. चांगला टिकाऊपणा.
१२.	**वाणासंबंधी छायाचित्रे**	