भाजीपाला

अ.क्र.	तपशिल	
१	पीक / वाणाचे नांव	मिरची - जयंती
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९६
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सेंद्रिय पदार्थाचे प्रमाण उत्तम असणारी, मध्यम ते भारी प्रकारची.
५	हवामान	उष्ण व कोरडे परंतु २५ अंश से. ते ३७ अंश से. उत्तम
६	लागवडीचा कालावधी	जुन - जुलै (खरीप) आणि जानेवारी - फेब्रुवारी (उन्हाळी)
७	प्रती एकर बियाणे	४०० ते ५०० ग्रॅम
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	कोरडवाहू पिकासाठी रोपाची लागवड ६० x ४५ सें.मी. ओलीताच्या पिकासाठी ६० x ६० सें.मी. व संकरीत जातीसाठी ९० x ६० सें.मी. अंतर ठेवावे.
ब	खत व्यवस्थापन	कोरडवाहू पिकासाठी हेक्टरी ५० कि. नत्र २५ कि. स्फुरद त्या पैकी संपूर्ण स्फुरद व अर्धे नत्र लागवडीचेवेळी व उरलेला नत्र लागवडीनंतर ३० दिवसांनी बांगडी पध्दतीने द्यावे. ओलीताच्या मिरचीसाठी १५ कि. नत्र, ५० कि. स्फुरद आणि ५० कि. पालाश द्यावे. त्यापैकी नत्र चार हप्त्यात लागवडीचे वेळी व त्यानंतर ४, ११ व १३ आठवडयात विभागून द्यावा. संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीचे वेळी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	**हिवाळयात** : साधारणत १० ते १५ दिवसाचे अंतराने आणि **उन्हाळयात** : साधारणत ५ ते ६ दिवसाचे अंतराने पिकाला पाणी द्यावे. झाडे फुलावर व फळावर असतांना त्याला पाण्याचा ताण बसु देवू नये.
ड	कीड व्यवस्थापन	**रस शोषण करणा-या किडी (मावा, फुलकिडे, कोळी)** : मेथीलडेमेटॉन १५ मि.ली. किंवा डायमेथोएट १६ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. **फळ पोरखणारी अळी** : डेल्टामेथ्रीन २.८ टक्के प्रवाही १०मिली. किंवा थायोडीकार्ब ७५ टक्के पाण्यात मिळसणारी भुकटी १० ग्रॅम किंवा इमॅमेक्टीन बेन्झोएट ५ टक्के ४ ग्रॅम १० लि.पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	**मुळकुज** : पेरणीपूर्वी बियाण्याला ३ कि. थायरम किंवा ४ ग्रॅम ट्रायकोडर्मा प्रति किलो बियाणे या प्रमाणे चोळावे. शेंडेमर/फळसड : रोगट फांद्या जाळयाव्यात. रोप लावणीनंतर २५ दिवसांनी कॉपर ऑक्सीक्लोराईड २५ ग्रॅम किंवा प्रापीनेम

		१५ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात घेवून गरजेनुसार फवारणी करावी. **चुरडा-मुरडा** : रस शोषण करणा-या किडीचे नियंत्रण शिफारसी प्रमाणे करावी. **भुरी** : पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम किंवा डिनोकॅप ५ मि.ली. किंवा टिल्ट १० मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात घेवून रोग दिसताच फवारणी करावी.
९	पिकाचा कालावधी	१८० ते २०० दिवस
१०	उत्पादकता	१८ ते २० क्विंटल प्रति हेक्टर (वाळलेली लाल मिरची)
११	वाणांची वैशिष्टये / विशेष गुणधर्म	फळे फिक्कट हिरव्या रंगाची व पिकल्यानंतर लाल रंगाची झाडाची वाढ अर्धवट सरळ व मध्यम पसरणारी
१२	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	**मिरची – पीडीकेव्ही हिरकणी**
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१७
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सेंद्रिय पदार्थाचे प्रमाण उत्तम असणारी मध्यम ते भारी प्रकारची
५	हवामान	उष्ण व कोरडे परंतु २५ अंश से. ते ३७ अंश से. उत्तम
६	लागवडीचा कालावधी	जुन – जुलै आणि जानेवारी – फेब्रुवारी
७	प्रती एकर बियाणे	४०० ते ५०० ग्रॅम
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	कोरडवाहू पिकासाठी रोपाची लागवड ६० X ४५ सें.मी. ओलीताच्या पिकासाठी ६० X ६० सें.मी. व संकरीत जातीसाठी ९० X ६० सें.मी. अंतर ठेवावे.
ब	खत व्यवस्थापन	कोरडवाहू पिकासाठी हेक्टरी ५० कि. नत्र २५ कि. स्फुरद त्या पैकी संपूर्ण स्फुरद व अर्धे नत्र लागवडीचेवेळी व उरलेला नत्र लागवडीनंतर ३० दिवसांनी बांगडी पध्दतीने द्यावे. ओलीताच्या मिरचीसाठी १५ कि. नत्र, ५० कि. स्फुरद आणि ५० कि. पालाश द्यावे. त्यापेकी नत्र चार हप्त्यात लागवडीचे वेळी व त्यानंतर ४, ११ व १३ आठवडयात विभागून द्यावा. संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीचे वेळी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	हिवाळयात साधारणत: १० ते १५ दिवसाचे अंतराने आणि उन्हाळयात ५ ते ६ दिवसाचे अंतराने पिकाला पाणी द्यावे. झाडे फुलावर व फळावर असतांना त्याला पाण्याचा ताण बसु देवू नये.
ड	कीड व्यवस्थापन	**रस शोषण करणा–या किडी (मावा, फुलकिडे, कोळी)** : मेथीलडेमेटॉन १५ मि.ली. किंवा डायमेथोएट १६ मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. **फळ पोरखणारी अळी** : डेल्टामेथ्रीन २.८ टक्के प्रवाही १०मिली. किंवा थायोडीकार्ब ७५ टक्के पाण्यात मिळसणारी भुकटी १० ग्रॅम किंवा इमॅमेक्टीन बेन्झोएट ५ टक्के ४ ग्रॅम १० लि.पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.

इ	रोग व्यवस्थापन	**मुळकुज** : पेरणीपूर्वी बियाण्याला ३ कि. थायरम किंवा ४ ग्रॅम ट्रायकोडर्मा प्रति किलो बियाणे या प्रमाणे चोळावे. शेंडेमर/फळसड : रोगट फांद्या जाळयाव्यात. रोप लावणीनंतर २५ दिवसांनी कॉपर ऑक्सीक्लोराईड २५ ग्रॅम किंवा प्रापीनेम १५ ग्रॅम प्रति १० लिटर पाण्यात घेवून गरजेनुसार फवारणी करावी. **चुरडा–मुरडा** : रस शोषण करणा–या किडीचे नियंत्रण शिफारसी प्रमाणे करावी. **भुरी** : पाण्यात मिसळणारे गंधक ३० ग्रॅम किंवा डिनोकॅप ५ मि.ली. किंवा टिल्ट १० मि.ली. प्रति १० लिटर पाण्यात घेवून रोग दिसताच फवारणी करावी.
९	पिकाचा कालावधी	१८० ते २०० दिवस
१०	उत्पादकता	४७ क्विंटल प्रति हेक्टर (ओली लाल मिरची)
११	वाणांची वैशिष्टये / विशेष गुणधर्म	• अपरिपक्व अवस्थेत गर्द काळसर हिरवा रंग • परिपक्व अवस्थेत गर्द लाल रंग • मध्यम तिखटपणा आणि उत्तम लाल रंग
१२	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	वांगी – अरूणा
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८५–८६
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सेंद्रिय पदार्थाचे प्रमाण उत्तम असणारी मध्यम ते भारी प्रकारची
५	हवामान	उष्ण व कोरडे परंतु २५ अंश से. ते ३७ अंश से. उत्तम
६	लागवडीचा कालावधी	जुन – जुलै (खरीप) आणि जानेवारी – फेब्रुवारी (उन्हाळी)
७	प्रती एकर बियाणे	२५० ते ३५० ग्रॅम
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	सुधारीत वाणाची रोपे सरी वरंब्याच्या वाफया मध्ये ७५X ६० व ७५ X ७५ सें.मी. आणि संकरीत वाणाची रोपे ९० X ७५ सें.मी. अंतरावर स्थानांतरीत करावीत.
ब	खत व्यवस्थापन	६० कि. नत्र अधिक ५० कि. स्फुरद द्यावे. त्यापैकी अर्धी नत्र व संपूर्ण स्फुरद लागवडीचे वेळी द्यावा व राहीलेला नत्र ३० दिवसांनी द्यावा.
क	पाणी व्यवस्थापन	पिकाच्या गरजेनुसार १० ते १२ दिवसांनी पाण्याच्या पाळया द्याव्यात. उन्हाळयात पाण्याच्या पाळया ८ ते १० दिवसांनी द्याव्यात. जमिनीच्या मगदुराप्रमाणे हा कालावधी कमी जास्त करावा.
ड	कीड व्यवस्थापन	**रस शोषण करणा–या किडी (मावा, तुडतुडे, पांढरी माशी, कोळी)** : डायमेथोएट ३० टक्के प्रवाही १० मि.ली. १० लिटर पाण्यात रोपे बुडवुन लावावी. क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मि.ली. किंवा डायमेथोएट ३० टक्के प्रवाही १० मि.ली. १० लि.पाण्यात घेवून फवारणी करावीत्र **शेंडे व फळे पोखरणारी अळी** : किडग्रस्त शेडे अळीसकट नष्ट करावेत व पिकावरील कार्बारील ५० टक्के पा.मि.भु. ४० ग्रॅम किंवा सापरमेथ्रीन २५ टक्के प्रवाही ३ मि.ली. प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	**पाणावरील ठिपके / फांद्यावरील चटटे** : रोगट झाडे काढुन टाकावीत, मन्कोझेब २५ ग्रॅम किंवा कार्बेन्डेंझीम १० ग्रॅम प्रति १० लि. पाण्यात मिसळुन फवारावे. तसेच रस शोषण करणा–या किडीचे व्यवस्थापन करावे. **सुत्रकृमी** : सुत्रकृमीसाठी पुर्वी घेतलेल्या भाजीपाला पिकाची गाठेयुक्त मुळे वेचुन जाळुन टाकावीत. कार्बोफ्युरॉन ३ जी. ३३ किलो प्रति हेक्टरी जमिनीत मिसळुन द्यावे.

९	पिकाचा कालावधी	२०० ते २२० दिवस
१०	उत्पादकता	खरीप – ३०० ते ३५० क्विंटल प्रति हेक्टर. उन्हाळी – २०० ते २२५ क्विंटल प्रति हेक्टर.
११	वाणांची वैशिष्टये / विशेष गुणधर्म	• फळाचा आकार लहान गोल, अंडाकृती व तपकिरी रंगाची असतात. • खरीप व उन्हाळी हंगामाच्या लागवडीसाठी योग्य. • फळे झुपक्यात लागतात.
१२	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	**वांगी – एकेएलबी–९**
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१४
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी, निचरा होणारी
५	हवामान	खरीप व उन्हाळी हंगामासाठी
६	लागवडीचा कालावधी	मे–जून व जानेवारी–फेब्रुवारी
७	प्रती एकर बियाणे	३५० ग्रॅम प्रति एकर
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	सुधारीत वाणाची रोपे सरी वरंब्याच्या वाफ्या मध्ये ७५ X ६० व ७५ X ७५ सें.मी. आणि संकरीत वाणाची रोपे ९० X ७५ सें.मी. अंतरावर स्थानांतरीत करावीत.
ब	खत व्यवस्थापन	६० कि. नत्र अधिक ५० कि. स्फुरद द्यावे. त्यापैकी अर्धी नत्र व संपूर्ण स्फुरद लागवडीचे वेळी द्यावा व राहीलेला नत्र ३० दिवसांनी द्यावा.
क	पाणी व्यवस्थापन	पिकाच्या गरजेनुसार १० ते १२ दिवसांनी पाण्याच्या पाळया द्याव्यात. उन्हाळयात पाण्याच्या पाळया ८ ते १९० दिवसांनी द्याव्यात. जमिनीच्या मगदुराप्रमाणे हा कालावधी कमी जास्त करावा.
ड	कीड व्यवस्थापन	**रस शोषण करणा–या किडी (मावा, तुडतुडे, पांढरी माशी, कोळी)** : डायमेथोएट ३० टक्के प्रवाही १० मि. ली. १० लिटर पाण्यात रोपे बुडवुन लावावी. क्विनफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मि.ली. किंवा डायमेथोएट ३० टक्के प्रवाही १० मि.ली. १० लि.पाण्यात घेवून फवारणी करावी. **शेंडे व फळे पोखरणारी अळी** : किडग्रस्त शेडे अळीसकट नष्ट करावेत व पिकावरील कार्बारील ५० टक्के पा.मि.भु. ४० ग्रम किंवा सापरमेथ्रीन २५ टक्के प्रवाही ३ मि.ली. प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	**पाणावरील ठिपके / फांद्यावरील** चटटे : रोगट झाडे काढुन टाकावीत, मन्कोझेब २५ ग्रॅम किंवा कार्बेन्डेंझीम १० ग्रॅम प्रति १० लि. पाण्यात मिसळुन फवारावे. तसेच रस शोषण करणा–या किडीचे व्यवस्थापन करावे. **सुत्रकृमी** : सुत्रकृमीसाठी पुर्वी घेतलेल्या भाजीपाला पिकाची गाठेयुक्त मुळे वेचुन जाळुन टाकावीत. कार्बोफ्युरॉन ३ जी.

		३३ किलो प्रति हेक्टरी जमिनीत मिसळुन द्यावे.
९	पिकाचा कालावधी	५—६ महिने
१०	उत्पादकता	२५० ते २७५ किवं/हे
११	वाणांची वैशिष्टये / विशेष गुणधर्म	• झाडे बिन काट्याची • फळे हिरव्या रंगाची व पांढरे पट्टे असलेली • ही जात खरीप व उन्हाळी हंगामासाठी योग्य • फळ व देठ एकमेकांना घट्ट धरुन ठेवते • लवकर परिपक्वता
१२	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	**भेंडी – पीडीकेव्ही प्रगती**
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१७
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सेंद्रिय पदार्थाचे प्रमाण उत्तम असणारी मध्यम ते भारी प्रकारची
५	हवामान	उष्ण व कोरडे परंतु २० अंश से. ते ४० अंश से. उत्तम
६	लागवडीचा कालावधी	जुन – जुलै (खरीप) आणि जानेवारी – फेब्रुवारी (उन्हाळी)
७	प्रती एकर बियाणे	४ – ५ किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	सरी वरंबा पध्दतीने पावसाळी पिकास ६० X ४५ सें. मी. व उन्हाळी पिकास ४५ X ३० सें.मी. अंतरावर बी टोकावे.
ब	खत व्यवस्थापन	५० कि. नत्र अधिक ५० कि. स्फुरद यापैकी अर्धी नत्र व संपूर्ण स्फुरद लागवडीचे वेळी द्यावे व राहीलेला नत्र ३० दिवसांनी द्यावा.
क	पाणी व्यवस्थापन	पिकाच्या गरजेनुसार ८ ते १० दिवसांनी पाण्याच्या पाळया द्याव्यात. उन्हाळयात पाण्याच्या पाळया ६ ते ८ दिवसांनी द्याव्यात. जमिनीच्या मगदुराप्रमाणे हा कालावधी कमी जास्त करावा.
ड	कीड व्यवस्थापन	**रस शोषण करणा–या किडी (मावा, तुडतुडे, फुलकिडे)** : थायोमेथोक्झाम २५ टक्के २ ग्रॅम किंवा इमॅडोक्लोप्रीड १७.८ टक्के २ मि.ली. १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी. **कळया,फुले, व व फळे पोखरणारी ठिपक्याची अळी** : निंबोळी अर्क ५ टक्के, क्विनालफॉस २५ टक्के

		१६ मि.ली. प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	**पिवळया शिरा** : याचा प्रसार पांढ–यामाशी मुळे होतो. रोगट झाडे उपटून टाकावीत. पांढ–या माशीचा किटकनाशकाद्वारे बंदोबस्त करावा. **भुरी** : पाण्यात मिसळणारे गंधक ८० टक्के २५ ग्रॅम टायडेमॉर्फ ५ मि.ली. किंवा डिनोकॅप १० मि.ली. १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी
८	पिकाचा कालावधी	४२ ते ४५ दिवस
९	उत्पादकता	७४ ते १३२ क्वि/हे.
१०	वाणांची वैशिष्टये / विशेष गुणधर्म	• मध्यम आकाराचे हिरवे आकर्षक फळे. • विषाणुजन्य केवडा रोगास मध्यम प्रतिकारक्षम.
११	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	**कांदा – अकोला सफेद**
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००५
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	हलकी ते भारी परंतु सेंद्रिय कर्बाचे प्रमाण अधिक असणारी
५	हवामान	थंड व कोरडे परंतु परिपक्वतेच्या अवस्थेत (एप्रिल–मे) उष्ण व कोरडे
६	लागवडीचा कालावधी	जानेवारी चा पहिला पंधरवाडा
७	प्रती एकर बियाणे	३.५ ते ४.० किलो
८.	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	सफाट वाफया मध्ये ६ ते ८ आठवडयांचे रोपे १० x १० सें.मी. अंतरावर लागवड करावी.
ब	खत व्यवस्थापन	१०० कि. नत्र अधिक ५० कि. स्फुरद व ५० पालाश, यापैकी अर्धी नत्र व संपूर्ण स्फुरद लागवडीचे वेळी द्यावे व राहीलेला नत्र ३० दिवसांनी द्यावा. विदर्भातील उशिराच्या खरीपाच्या लागवडीसाठी १५०: ५०:५० किलो नत्र, स्फुरद व पालाश व ३० कि. गंधकाची शिफारस केली आहे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पिकाच्या गरजेनुसार ८ ते १० दिवसांनी पाण्याच्या पाळया द्याव्यात. जमिनीच्या मगदुराप्रमाणे हा कालावधी कमी जास्त करावा.
ड	कीड व्यवस्थापन	**किडी (फुलकिडे)** : क्विनालफॉस २५ टक्के प्रवाही १२ मि.ली. १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	मर : ३ ग्रॅम थायरम प्रति किलो बियाण्यास चोळावे. पेरणीनंतर १५ दिवसांनी प्रति लि. पाण्यात अर्धा ग्रॅम थायरम मिसळून जमिनी झाडाच्या मुळाशी टाकावे. **करपा** : मॅन्कोझेब २५ ग्रॅम किंवा कॉपर ऑक्झीक्लोराईड

		२५ ग्रॅम प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
९	पिकाचा कालावधी	११० ते ११५ दिवस
१०	उत्पादकता	२४० ते २६० क्वि./हे
११	वाणांची वैशिष्ट्ये/विशेष गुणधर्म	• अधिक उत्पादन देण्याची क्षमता. • अपरिपक्व फुलांचे प्रमाण कमी. • जोड कांदयाचे प्रमाण कमी. • साठवणीसाठी योग्य.
१२	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	**वाल – दसरा**
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८६
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सेंद्रिय पदार्थाचे प्रमाण उत्तम असणारी मध्यम ते भारी प्रकारची
५	हवामान	थंड व कोरडे परंतु २५ अंश से. ते ३७ अंश से. उत्तम
६	लागवडीचा कालावधी	जुन – जुलै (खरीप)
७	प्रती एकर बियाणे	४ ते ५ किलो
८	पिकाचा कालावधी	१८० ते २०० दिवस
९	उत्पादकता	शेंगा – १०० ते १२० क्विंटल प्रति हेक्टर. बियाणे – १० ते १२ क्विंटल प्रति हेक्टर.
१०	वाणांची वैशिष्टये/विशेष गुणधर्म	• फुलांचा व शेंगाचा रंग जांभळा • बी पांढूरक्या रंगाचे असून, त्यावर काळा ठिपका
११	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	**वाल – दिपाली**
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८६
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सेंद्रिय पदार्थाचे प्रमाण उत्तम असणारी मध्यम ते भारी प्रकारची
५	हवामान	थंड व कोरडे परंतु २५ अंश से. ते ३७ अंश से. उत्तम
६	लागवडीचा कालावधी	जुन – जुलै (खरीप)
७	प्रती एकर बियाणे	४ ते ५ किलो
८	पिकाचा कालावधी	१८० ते २०० दिवस
९	उत्पादकता	शेंगा – १२५ ते १५० क्विंटल प्रति हेक्टर. बियाणे – १२ ते १५ क्विंटल प्रति हेक्टर.
१०	वाणांची वैशिष्टये/विशेष गुणधर्म	• वेलींच्या फुलांचा रंग पांढरा • वेलींच्या फळांचा रंग फिक्कट हिरवा • बी तपकिरी लाल रंगाचे असते
११	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	**वाल–एकेएलबी९३०६ (पोपट वाल)**
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००२
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमिन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी,
५	हवामान	उशीरा खरीप व रब्बी लागवडीस योग्य
६	लागवडीचा कालावधी	खरीप ऑगस्टचा पहीला आठवडा रबी सप्टेंबरचा पहीला आठवडा पर्यंत
७	प्रती एकर बियाणे	२५–३० किलो
८	पिकाचा कालावधी	८०– ११८ दिवस
९	उत्पादकता	०६ –१० क्विं/हे
१०	वाणांची वैशिष्टये/विशेष गुणधर्म	• बुटकी व झुडुपासारखी वाढ ,पांढरी फुले • प्रथिनांचे प्रमाण– २१ ते २२टक्के • पिवळा विषाणु व मुळकुज रोगास साधारण प्रतिकारक. • १०० दाण्याचे वजन –२०–२७ग्रॅम
११	वाणासंबंधी छायाचित्रे	

अ.क्र.	तपशिल	
१	**पीक / वाणाचे नांव**	लायामा बिन – एकेएलबी–२
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	2014
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी
५	हवामान	उष्ण दमट
६	लागवडीचा कालावधी	मे ते जून
७	प्रती एकर बियाणे	४–५ कि/एकर
८	पिकाचा कालावधी	१८० दिवस
९	उत्पादकता	३५–४० क्विं/हे
१०	वाणांची वैशिष्टये/विशेष गुणधर्म	➢ **वाढ वेलीसारखी** ➢ **शेंगेची लांबी ७-८ सेमी .** ➢ **बी चपटे व रुन्ध** ➢ **प्रथिने -8.4 mg/100g खाण्यायोग्य भागामध्ये**
११	वाणासंबधी छायाचित्रे	

अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक / वाणाचे नांव	हळद – पीडीकेव्ही वायगाव
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१४
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि., अकोला
४	जमीन	मध्यम, निचरा होणारी
५	हवामान	उष्ण दमट
६	लागवडीचा कालावधी	मे – जून
७	प्रती एकर बियाणे	१० किलो/एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	सरी वरंब्याच्या वाफयामध्ये जेठे गड्डे असलेले बेणे ३० ते ४० सें.मी. अंतरावर वरंबे करुन त्यात २२.५ ते ३० सें. मी. अंतरावर लावावे. ठिबक सिंचनासाठी २० ते २५ सें.मी. उंचीचे १२० सें.मी. उंचीचे गादी वाफे तयार करुन ३० x ३० सें.मी. वर लागवड करावी.
ब	खत व्यवस्थापन	हेक्टरी २०० कि. नत्र १०० कि. स्फुरद व १०० पालाश, यापैकी अर्धी नत्र उगवण झाल्यावर अंदाजे ३० दिवसांनी व राहीलेला नत्र पहिल्या नत्र मात्रेच्या ४५ दिवसांनी द्यावा.
क	पाणी व्यवस्थापन	पिकाच्या गरजेनुसार ८ ते १० दिवसांनी पाण्याच्या पाळया द्याव्यात. जमिनीच्या मगदुराप्रमाणे हा कालावधी कमी जास्त करावा.
ड	कीड व्यवस्थापन	**गाठे माशी व खवले किड** : निरोगी बियाणे वापरवीत. गरज भासल्यास आंतरप्रवाही किटकनाशकाची फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	**पानावरील ठिपके** : कॉपर ऑक्झीक्लोराईड २५ ग्रॅम प्रति १० लि. पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
९	पिकाचा कालावधी	२१० ते २२५ दिवस

१०	उत्पादकता	२७५ ते ३०० क्विं. प्रति हेक्टर
११	वाणांची वैशिष्टये/विशेष गुणधर्म	• लवकर कालावधीत पक्व होणारा • चागली उत्पादन क्षमता असणारा (स्थानीक वायगाव पेक्षा २१ टक्के जास्त) • कुरकृमिनचे प्रमाण ५ टक्कयापेक्षा जास्त (६.२ टक्के) • गडद पिवळया रंगाची पावडर • पावडरीस आकर्षक सुगंध
१२	वाणासंबधी छायाचित्रे	