



# डॉ. पंजाबराव देशमुख कृषि विद्यापीठ, अकोला



अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	हरभरा - हिरवा चाफा (एकेजी ९३०३-१२)
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९४
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५
५	हवामान	थंड आणि कोरडे हवामान आवश्यक आहे.
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा ते नोव्हेंबर चा पहिला आठवडा
७	प्रति एकर बियाणे	३० किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५-३० सें.मी. झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	<b>ओलीत</b> : २५:५०:३०, कोरडवाहू : २०:४०:४०, नत्र, स्फुरद व पलाश प्रति हेक्टरी, जस्ताची कमतरता असल्यास २० किलो झिंक सल्फेट प्रति हेक्टरी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पेरणी नंतर पहिले ओलीत, दुसरी ओलीत ३० ते ३५ व तिसरे ओलीत ६० ते ६५ दिवसांनी करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<b>घाटे अळी</b> : ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी किंवा एच.ए.एन.पी.व्ही. प्रति हेक्टरी ५०० रोगग्रस्त अळ्यांचा अर्क (१x १० <sup>९</sup> तीव्रता) फवारावा. किडींनी आर्थिक नुकसानीची पातळी गाठल्यानंतर इमोमेक्टीन बेंझोएट ५ एस.जी. ३ ग्रॅम किंवा क्लोरॅनट्रॉनिलीप्रोल १८.५ एस.सी. २.५ मि.ली. किंवा क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	<b>मर</b> : पिकांची दिर्घकालीन फेरपालट, रोग प्रतिबंधक जाती पेरल्यात. पेरणीपूर्वी थायरम ३ ग्रॅम प्रति किलो व





अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	हरभरा - गुलक १ (गुलाबी)
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९७
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.
५	हवामान	थंड आणि कोरडे हवामान आवश्यक
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा ते नोव्हेंबर चा पहिला आठवडा
७	प्रति एकर बियाणे	३० किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५-३० सें.मी. झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	<b>ओलीत</b> : २५:५०:३०, कोरडवाहू : २०:४०:४०, नत्र, स्फुरद व पलाश प्रति हेक्टरी, जस्ताची कमतरता असल्यास २० किलो झिंक सल्फेट प्रति हेक्टरी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पेरणी नंतर पहिले ओलीत, दुसरी ओलीत ३० ते ३५ व तिसरे ओलीत ६० ते ६५ दिवसांनी करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<b>घाटे अळी</b> : ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी किंवा एच.ए.एन.पी.व्ही. प्रति हेक्टरी ५०० रोगग्रस्त अळ्यांचा अर्क (१x १० <sup>९</sup> तीव्रता) फवारावा. किडींनी आर्थिक नुकसानीची पातळी गाठल्यानंतर इमोमेक्टीन बेंझोएट ५ एस.जी. ३ ग्रॅम किंवा क्लोरॅनट्रॉनिलीप्रोल १८.५ एस.सी. २.५ मि.ली. किंवा क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	<b>मर</b> : पिकांची दिर्घकालीन फेरपालट, रोग प्रतिबंधक जाती पेरल्यात. पेरणीपूर्वी थायरम ३ ग्रॅम प्रति किलो व





अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	हरभरा - पीकेही काबूली - २
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०००
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५
५	हवामान	थंड आणि कोरडे हवामान आवश्यक
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा ते नोव्हेंबर चा पहिला आठवडा
७	प्रति एकर बियाणे	५० किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५-३० सें.मी. झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	<b>ओलीत</b> : २५:५०:३०, कोरडवाहू : २०:४०:४०, नत्र, स्फुरद व पलाश प्रति हेक्टरी, जस्ताची कमतरता असल्यास २० किलो झिंक सल्फेट प्रति हेक्टरी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पेरणी नंतर पहिले ओलीत, दुसरी ओलीत ३० ते ३५ व तिसरे ओलीत ६० ते ६५ दिवसांनी करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<b>घाटे अळी</b> : ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी किंवा एच.ए.एन.पी.व्ही. प्रति हेक्टरी ५०० रोगग्रस्त अळ्यांचा अर्क (१x १० <sup>९</sup> तीव्रता) फवारावा. किडीनी आर्थिक नुकसानीची पातळी गाठल्यानंतर इमोमेक्टीन बेंझोएट ५ एस.जी. ३ ग्रॅम किंवा क्लोरॅनट्रॉनिलीप्रोल १८.५ एस.सी. २.५ मि.ली. किंवा क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	<b>मर</b> : पिकांची दिर्घकालीन फेरपालट, रोग प्रतिबंधक जाती पेरण्यात. पेरणीपूर्वी थायरम ३ ग्रॅम प्रति किलो व ट्रायकोडर्मा व्हीरीडी ४ ग्रॅम प्रति किलो प्रमाणे बीज





अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	हरभरा - साकी ९५१६
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००२
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.
५	हवामान	थंड आणि कोरडे हवामान आवश्यक
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा ते चौथा आठवडा
७	प्रति एकर बियाणे	३० किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५-३० सें.मी. झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	<b>ओलीत</b> : २५:५०:३०, कोरडवाहू : २०:४०:४०, नत्र, स्फुरद व पलाश प्रति हेक्टरी, जस्ताची कमतरता असल्यास २० किलो झिंक सल्फेट प्रति हेक्टरी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पेरणी नंतर पहिले ओलीत, दुसरी ओलीत ३० ते ३५ व तिसरे ओलीत ६० ते ६५ दिवसांनी करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<b>घाटे अळी</b> : ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी किंवा एच.ए.एन.पी.व्ही. प्रति हेक्टरी ५०० रोगग्रस्त अळ्यांचा अर्क (१x १० <sup>९</sup> तीव्रता) फवारावा. किडींनी आर्थिक नुकसानीची पातळी गाठल्यानंतर इमोमेक्टिन बेंझोएट ५ एस.जी. ३ ग्रॅम किंवा क्लोरॅनट्रॉनिलीप्रोल १८.५ एस.सी. २.५ मि.ली. किंवा क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.





अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	हरभरा : जाकी-९२१८
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००७
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५
५	हवामान	थंड आणि कोरडे हवामान आवश्यक
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा आठवडा ते नोव्हेंबरचा पहिला आठवडा.
७	प्रति एकर बियाणे	३० किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५-३० सें.मी. झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	<b>ओलीत</b> : २५:५०:३०, कोरडवाहू : २०:४०:४०, नत्र, स्फुरद व पलाश प्रति हेक्टरी, जस्ताची कमतरता असल्यास २० किलो झिंक सल्फेट प्रति हेक्टरी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पेरणी नंतर पहिले ओलीत, दुसरी ओलीत ३० ते ३५ व तिसरे ओलीत ६० ते ६५ दिवसांनी करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<b>घाटे अळी</b> : ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी किंवा एच.ए.एन.पी.व्ही. प्रति हेक्टरी ५०० रोगग्रस्त अळ्यांचा अर्क (१x १० <sup>९</sup> तीव्रता) फवारावा. किडींनी आर्थिक नुकसानीची पातळी गाठल्यानंतर इमोमेक्टीन बेंझोएट ५ एस.जी. ३ ग्रॅम किंवा क्लोरेन्टॉनिलीप्रोल १८.५ एस.सी. २.५ मि.ली. किंवा क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	<b>मर</b> : पिकांची दिर्घकालीन फेरपालट, रोग प्रतिबंधक जाती पेरण्यात. पेरणीपूर्वी थायरम ३ ग्रॅम प्रति किलो व





अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	हरभरा - पीकेव्ही काबूली - ४
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१०
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.५
५	हवामान	थंड आणि कोरडे हवामान आवश्यक
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा ते नोव्हेंबरचा पहिला आठवडा .
७	प्रति एकर बियाणे	५० किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५-३० सें.मी. झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	<b>ओलीत</b> : २५:५०:३०, कोरडवाहू : २०:४०:४०, नत्र, स्फुरद व पलाश प्रति हेक्टरी, जस्ताची कमतरता असल्यास २० किलो झिंक सल्फेट प्रति हेक्टरी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पेरणी नंतर पहिले ओलीत, दुसरी ओलीत ३० ते ३५ व तिसरे ओलीत ६० ते ६५ दिवसांनी करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<b>घाटे अळी</b> : ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी किंवा एच.ए.एन.पी.व्ही. प्रति हेक्टरी ५०० रोगग्रस्त अळ्यांचा अर्क (१x १० <sup>९</sup> तीव्रता) फवारावा. किडींनी आर्थिक नुकसानीची पातळी गाठल्यानंतर इमोमेक्टीन बेंझोएट ५ एस.जी. ३ ग्रॅम किंवा क्लोरॅनट्रॉनिलीप्रोल १८.५ एस.सी. २.५ मि.ली. किंवा क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी





अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	हरभरा - पीकेही हरीता
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१०
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.
५	हवामान	थंड आणि कोरडे हवामान आवश्यक
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा आठवडा ते नोव्हेंबर चा चौथा आठवडा
७	प्रति एकर बियाणे	३० किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५-३० सें.मी. झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	<b>ओलीत</b> : २५:५०:३०, कोरडवाहू : २०:४०:४०, नत्र, स्फुरद व पलाश प्रति हेक्टरी, जस्ताची कमतरता असल्यास २० किलो झिंक सल्फेट प्रति हेक्टरी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पेरणी नंतर पहिले ओलीत, दुसरी ओलीत ३० ते ३५ व तिसरे ओलीत ६० ते ६५ दिवसांनी करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	<b>घाटे अळी</b> : ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी किंवा एच.ए.एन.पी.व्ही. प्रति हेक्टरी ५०० रोगग्रस्त अळ्यांचा अर्क (१x १० <sup>९</sup> तीव्रता) फवारावा. किडींनी आर्थिक नुकसानीची पातळी गाठल्यानंतर इमोमेक्टीन बेंझोएट ५ एस.जी. ३ ग्रॅम किंवा क्लोरॅन्ट्रॉनिलीप्रोल १८.५ एस.सी. २. ५ मि.ली. किंवा क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.



इ	रोग व्यवस्थापन	<p><b>मर :</b> पिकांची दिर्घकालीन फेरपालट, रोग प्रतिबंधक जाती पेरव्यात. पेरणीपूर्वी थायरम ३ ग्रॅम प्रति किलो व ट्रायकोडर्मा व्हीरीडी ४ ग्रॅम प्रति किलो प्रमाणे बीज प्रक्रिया करावी.</p> <p><b>मुळकुज :</b> थायरम ३ ग्रॅम प्रति किलो व ट्रायकोडर्मा व्हीरीडी ४ ग्रॅम प्रति किलो प्रमाणे बीज प्रक्रिया करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	१०५ - ११० दिवस
१०	उत्पादकता	१२- १८ (क्वि./ हे.)
११	वाणाची वैशिष्टे /विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> <li>• दाण्याचा रंग वाळल्यानंतरसुद्धा हिरवा राहतो</li> <li>• १०० दाण्याचे वजन २० ग्रॅम</li> <li>• विदर्भात ओलीताखाली लागवडीसाठी शिफारसीत</li> </ul>
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	 



अ. क्र.	तपशिल	
१	पीक आणि वाणाचे नाव	हरभरा : पीडीकेव्ही -कांचन
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१७
३	प्रसारित करणारी संस्था / विद्यापीठ	डॉ. पं. दे. कृ. वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन, पाण्याचा उत्तम निचरा होणारी, सामु ६.५ ते ७.
५	हवामान	थंड आणि कोरडे हवामान आवश्यक आहे.
६	पेरणी /लागवडीचा कालावधी	ऑक्टोबरचा दुसरा आठवडा ते नोव्हेंबरचा पहिला आठवडा
७	प्रति एकर बियाणे	२५ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	दोन ओळीतील अंतर ४५-३० सें.मी. झाडातील अंतर १० सें.मी.
ब	खत व्यवस्थापन	ओलीत : २५:५०:३०, कोरडवाहू : २०:४०:४०, नत्र, स्फुरद व पलाश प्रति हेक्टरी, जस्ताची कमतरता असल्यास २० किलो झिंक सल्फेट प्रति हेक्टरी द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पेरणी नंतर पहिले ओलीत, दुसरी ओलीत ३० ते ३५ व तिसरे ओलीत ६० ते ६५ दिवसांनी करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	घाटे अळी : ५ टक्के निंबोळी अर्काची फवारणी करावी किंवा एच.ए.एन.पी.व्ही. प्रति हेक्टरी ५०० रोगग्रस्त अळ्यांचा अर्क (१x १० <sup>५</sup> तीव्रता) फवारावा. किडींनी आर्थिक नुकसानीची पातळी गाठल्यानंतर इमोमेक्टीन बेंझोएट ५ एस.जी. ३ ग्रॅम किंवा क्लोरॅनट्रॉनिलीप्रोल १८.५ एस.सी. २.५ मि.ली. किंवा क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही २० मिली प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	मर : पिकांची दिर्घकालीन फेरपालट, रोग प्रतिबंधक

