




ज्वारी



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - सुधारीत रामकेळ
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८४
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, लागवडीचा कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडून पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यांनंतर १५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे. खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.




इ	रोग व्यवस्थापन	दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरम २० ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिळसून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.
९	पिकाचा कालावधी	११५ ते १२० दिवस
१०	उत्पादकता (क्वि./हेक्टर)	हिरवा चारा उत्पादन - ४०० ते ५०० क्वि./हेक्टर कडबा उत्पादन - १४० ते १५० क्वि./हेक्टर
११	वाणाची वैशिष्ट्ये / विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none">• हिरवा चा-याचे अधिक उत्पादन• खरिप वैरण ज्वारीचा एकेरी कापणीचा वाण• किड व रोगास प्रतिकारक्षम
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - एस. पी. एच. - ३८८
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८८
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडून पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरोन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यांनंतर १५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.



		खोडकिडा : कार्बोरित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेण्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरम २० ग्रॅम अधिक कार्बेण्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिळसून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.
९	पिकाचा कालावधी	११० ते ११५ दिवस
१०	उत्पादकता	धान्य उत्पादन - ४४ ते ४५ क्वि./हेक्टर कडबा उत्पादन - १२० ते १२५ क्वि./हेक्टर
११	वाणाची वैशिष्टे / विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● खरीप ज्वारीचा धान्य व कडबा असे दूहेरी उद्विष्ट असणारा वाण ● बिजोउत्पादन करण्यास सोपे ● या वाणाच्या नर व मादी वाणाची पेरणी वेळामध्ये अंतर ठेवण्याची गरज नाही.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - सी. एस. एच. - १४
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९२
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यानंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडून पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यानंतर १५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १०



		<p>लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.</p> <p>खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
३	रोग व्यवस्थापन	<p>दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरत २० ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिळसून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	१०० ते १०५ दिवस
१०	उत्पादकता (क्वि./हेक्टर)	<p>धान्य उत्पादन - ४० ते ४२ क्वि./हेक्टर</p> <p>कडबा उत्पादन - ८५ ते ९० क्वि./हेक्टर</p>
११	वाणाची वैशिष्टे / विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> • खरीप ज्वारीचा लवकर येणारा संकरित वाण धान्य व कडबा असे दूहेरी उदिष्ट असणारा वाण • बिजोत्पादन करण्यास सोपे • या वाणाच्या नर व मादी वाणाची पेरणी वेळामध्ये अंतर ठेवण्याची गरज नाही.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - एस. पी. एच. - ८४०
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९९८
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यानंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडुन पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यानंतर



92	वाणासंबंधी छायाचित्रे	
----	-----------------------	--



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - एस. पी. व्ही. - ६६९
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	१९८८
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणी कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडून पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रिड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यांनंतर १५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १० लिटर



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - सी. एस. एच. - १९ आर
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०००
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रब्बी हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ सप्टेबर ते १५ ऑक्टोबर
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणी ४५ सें.मी. च्या तिफणाने करावी. पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणी सोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १५ ते २० सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.५० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	कोरडवाहू ५०:२५:२५, ओलीत ८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यानंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	रब्बी ज्वारीला ओलीताची अत्यंत आवश्यकता असते. पेरणीनंतर ३५ ते ४०, ६० ते ६५, ७० ते ७५ व ८५ ते ९५ अशा प्रकारे चार ओलीत करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जून ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति



92	वाणासंबंधी छायाचित्रे	
----	-----------------------	--




अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - पी. के. व्ही - क्रांती
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००४
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	रब्बी हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ सप्टेंबर ते १५ सप्टेंबर
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणी ४५ सें.मी. च्या तिफणाने करावी. पेरणीसाठी दोन चाड्याच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणी सोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १५ ते २० सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.५० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	कोरडवाहू ५०:२५:२५, ओलीत ८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	रब्बी ज्वारीला ओलीताची अत्यंत आवश्यकता असते. पेरणीनंतर ३५ ते ४०, ६० ते ६५, ७० ते ७५ व ८५ ते ९५ अशा प्रकारे चार ओलीत करावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - ऐ.के.एस.एस.व्ही. - २२
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००६
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडुन पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यानंतर




		<p>१५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.</p> <p>खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
इ	रोग व्यवस्थापन	<p>दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरत २० ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिळसून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	११५ ते १२० दिवस
१०	उत्पादकता (क्व./हेक्टर)	<p>धान्य उत्पादन - धांड्यापासून रसाचे उत्पन १४९२ लिटर प्रति हेक्टर</p> <p>धान्यापासून अल्कोहोल १८६२ लिटर प्रति हेक्टर हिरवा चारा ५४ टन प्रति हेक्टर आणि रसाचे उत्पादन ११७११ लिटर प्रति हेक्टर</p>
११	वाणाची वैशिष्टे / विशेष गुणधर्म	खरीप गोड ज्वारीचा वाणात रसाचे उत्पादन अधिक असून अल्कोहोल चे उत्पादन अधिक आहे.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - पी.के.व्ही. अश्विनी
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२००६
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	२.५ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडून पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरोन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यांनंतर



		१५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे. खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेडेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरत २० ग्रॅम अधिक कार्बेडेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.
९	पिकाचा कालावधी	८२ ते ८४ दिवस
१०	उत्पादकता (क्व./हेक्टर)	हूरडा उत्पादन - ४० ते ४२ क्व./हेक्टर
११	वाणाची वैशिष्टे / विशेष गुणधर्म	हूरडा अधिक गोड व चवदार असून हूरडा मळणीस सूलभ आहे.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - एस. पी. एच. - १६३५
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१२
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ जून ते १० जूलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडून पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जून ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरोन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यांनंतर १५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १०



		<p>लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.</p> <p>खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
इ	रोग व्यवस्थापन	<p>दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरत २० ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिळसून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	११० ते ११५ दिवस
१०	उत्पादकता (क्वि./हेक्टर)	<p>धान्य उत्पादन - ४८ ते ५० क्वि./हेक्टर</p> <p>कडबा उत्पादन - १२५ ते १३० क्वि./हेक्टर</p>
११	वाणाची वैशिष्टे / विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● खरीप ज्वारीचा धान्य व कडबा असे दूहेरी उदिष्ट असणारा वाण ● बिजोउत्पादन करण्यास सोपे ● या वाणाच्या नर व मादी वाणाची पेरणी वेळामध्ये अंतर ठेवण्याची गरज नाही ● उकृष्ट धान्याची प्रत व भाकरीची चव उत्तम आहे.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	




अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - सी. एस. एच. - ३५
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१५
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणीचा कालावधी २५ जून ते १० जूलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडून पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जून ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यांनंतर १५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १०



		<p>लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.</p> <p>खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
इ	रोग व्यवस्थापन	<p>दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरत २० ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिळसून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	११० ते ११५ दिवस
१०	उत्पादकता (क्वि./हेक्टर)	<p>धान्य उत्पादन - ४८ ते ५० क्वि./हेक्टर</p> <p>कडबा उत्पादन - १२० ते १२५ क्वि./हेक्टर</p>
११	वाणाची वैशिष्टे / विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● खरीप ज्वारीचा धान्य व कडबा असे दूहेरी उदिष्ट असणारा वाण ● बिजोउत्पादन करण्यास सोपे ● या वाणाच्या नर व मादी वाणाची पेरणी वेळामध्ये अंतर ठेवण्याची गरज नाही ● उकृष्ट धान्याची प्रत व भाकरीची चव उत्तम आहे.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	




अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - पी.डी.के.व्ही. कल्याणी
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१६
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणी कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडून पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यांनंतर १५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १०

		लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे. खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.
इ	रोग व्यवस्थापन	दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरत २० ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिळसून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.
९	पिकाचा कालावधी	११५ ते १२० दिवस
१०	उत्पादकता (क्वि./हेक्टर)	धान्य उत्पादन - ३९ ते ४० क्वि./हेक्टर कडबा उत्पादन - १४१ ते १४२ क्वि./हेक्टर
११	वाणाची वैशिष्टे / विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> • खरीप ज्वारीचा धान्य व कडबा असे दूहेरी उदिष्ट असणारा वाण • उकृष्ट धान्याची प्रत • किड व रोगास सहनशील आहे.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - पी.डी.के.व्ही. हूडा कार्तीकी
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१७
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणी कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	२.५ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडुन पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यानंतर



		<p>१५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.</p> <p>खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
इ	रोग व्यवस्थापन	<p>दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरत २० ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	८२ ते ८४ दिवस
१०	उत्पादकता (क्व./हेक्टर)	हूरडा उत्पादन - ४२ ते ४३ क्व./हेक्टर
११	वाणाची वैशिष्टे / विशेष गुणधर्म	हूरडा अधिक गोड व चवदार असून हूरडा मळणीस सुलभ आहे.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	



अ.क्र.	तपशील	
१	पीक / वाणाचे नाव	ज्वारी - सी. एस. व्ही. - ३४
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१७
३	प्रसारित करणारी संस्था/विद्यापीठ	डॉ. पं.दे.कृ.वि. अकोला
४	जमीन	मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	समशितोष्ण हवामान
६	पेरणी / लागवडीचा कालावधी	खरीप हंगाम, पेरणी कालावधी २५ जुन ते १० जुलै
७	प्रती एकर बियाणे	३ ते ४ किलो/ एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
अ	लागवडीचे / पेरणीचे व्यवस्थापन	पेरणीसाठी दोन चाडयाच्या तिफणीचा उपयोग करावा. जेणे करून पेरणीसोबतच खत देणे सायीचे होईल. पेरणी नंतर १२ ते १५ दिवसांनी विरळणी करावी. त्यासाठी दोन झाडातील अंतर १० ते १२ सें.मी. ठेवावे. हेक्टरी झाडाची संख्या १.८० लाख ठेवावी.
ब	खत व्यवस्थापन	८०:४०:४० किलो नत्र,स्फुरद व पालाश/हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा लागवडीच्या वेळी व १ महिन्यांनंतर ५० टक्के या प्रमाणात द्यावे.
क	पाणी व्यवस्थापन	पावसाचा खंड पडुन पिकाला ताण बसल्यास ओलीताची सोय असल्यास एखादे संरक्षित ओलीत द्यावे.
ड	कीड व्यवस्थापन	खोडमाशी : ज्वारीची पेरणी वेळेवर (२५ जुन ते ७ जुलै) करावी. पेरणीचे वेळी फोरेट १० टक्के दाणेदार, १० टक्के हेक्टरी किंवा कार्बोफ्यूरॉन ३ टक्के दाणेदार १५ किलो प्रति हेक्टरी किंवा इमिडाक्लोप्रीड ४८ टक्के १२ मि.ली. प्रति किलो याप्रमाणे बीजप्रक्रिया करावी आणि त्यानंतर



		<p>१५ दिवसांनी क्विनॉलफॉस २५ टक्के प्रवाही प्रति १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे.</p> <p>खोडकिडा : कार्बारित ५० टक्के पाण्यात मिसळणारी भुकटी २५ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारणी करावी.</p>
इ	रोग व्यवस्थापन	<p>दाण्यांवरील बुरशी : थायरम ३ ग्रॅम किंवा थायरम २ ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम १ ग्रॅम १ किलो बियाण्यास चोळावे किंवा थायरम २० ग्रॅम अधिक कार्बेन्डेझिम ७ ग्रॅम १० लिटर पाण्यात मिसळून पहिली फवारणी करणे पुर्ण निसवल्यावर व दुसरी फवारी १५ ते २० दिवसांनी म्हणजेच दाणे अर्ध पक्व अवस्थेत असतांना करावी.</p>
९	पिकाचा कालावधी	११० ते ११२ दिवस
१०	उत्पादकता (क्व./हेक्टर)	<p>धान्य उत्पादन - ३८ ते ४० क्व./हेक्टर</p> <p>कडबा उत्पादन - १३५ ते १३८ क्व./हेक्टर</p>
११	वाणाची वैशिष्ट्ये / विशेष गुणधर्म	<ul style="list-style-type: none"> ● खरीप ज्वारीचा धान्य व कडबा असे दूहेरी उदिष्ट असणारा वाण ● उकृष्ट धान्याची प्रत ● भाकरीची चव उत्तम ● किड व रोगास सहनशील आहे.
१२	वाणासंबंधी छायाचित्रे	