



## वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी

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

अ.क्र.	तपशील	सविस्तर माहिती
१	पीक/वाणाचे नाव	कापूस : एनएचएच २५०
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२०१६
३	प्रसारीत करणारी संस्था/विद्यापीठ	वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी
४	जमीन	मध्यम ते काळी, खोल
५	हवामान	उष्ण ते समशीतोष्ण, उबदार
६	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	कोरडवाहू : ७० - ८० मिमी पाऊस पडल्यानंतर (१५ जुलैच्या अगोदर)
७	प्रती एकर बियाणे	कोरडवाहू : १.२ - १.६ कि.ग्रॅ. प्रती एकर
८	पीक व्यवस्थापन	
१	लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन	बागायती लागवड २५ मे नंतर करावी तर कोरडवाहू लागवड मॉन्सूनचा ७० ते ८० मिमी पाऊस पडल्यानंतर करावी. कापसाची लागवड १५ जुलैनंतर करू नये. <b>लागवडीचे अंतर :</b> बागायती - ९० X ९० सेंमी किंवा १२० X ९० सेंमी कोरडवाहू - ९० X ६० सेंमी
२	खत व्यवस्थापन	बागायती - १००:५०:५० किग्रॅ नत्र, स्फुरद व पालाश / हेक्टर कोरडवाहू - ८०:४०:४० किग्रॅ नत्र, स्फुरद व पालाश / हेक्टर संपूर्ण स्फुरद व पालाश लागवडीच्या वेळी द्यावी. नत्राची मात्रा बागायतीमध्ये लागवडीच्या वेळी, १ व २ महीन्यांनंतर अनुक्रमे २०%, ४०% व ४०% प्रमाणात द्यावे. कोरडवाहू लागवडीमध्ये नत्र लागवडीच्या वेळी व १ महीन्यांनंतर प्रत्येकी ५० % या प्रमाणात द्यावे.
३	पाणी व्यवस्थापन	बागायती लागवडीमध्ये पाऊस पडे पर्यंत जमिनीच्या मगदुरानुसार ८ ते १० दिवसाच्या अंतराने पाणी द्यावे. पीक वाढीच्या काळात पाऊसाचा खंड असल्यास पाते- फुले लागणे, बोंडे लागणे व बोंडे भरण्याच्या अवस्थेत पाणी द्यावे.
४	किड व्यवस्थापन	<b>रस शोषण करणाऱ्या किडी</b> (मावा, तुडतुडे व फुलकिडे) व्यवस्थापन - निंबोळी अर्क ५% किंवा असिटामिप्रिड २५ एसपी २ ते ४ ग्रॅम किंवा थायमिथॉक्झाम २५ डब्ल्युजी २.५ ग्रॅम किंवा फ्लोनिकामीड ५० डब्ल्युजी ४ ग्रॅम पांढरी माशी — ट्रायझोफॉस ४० ई सी १६-२० मिली किंवा अॅसिफेट ७५ एसपी ३० ग्रॅम किंवा डायफेन्थुरॉन ५० डब्ल्युजी ८ ग्रॅम <b>अळी :</b> ठिपक्याची बोंडअळी, हिरवी बोंडअळी, शेंदरी बोंडअळी व पाने खाणारी अळी

		<p>व्यवस्थापन- कार्बारील ५०% भुकटी ४० ग्रॅम किंवा प्रोफेनोफॉस ५० ईसी २० मिली किंवा थायोडीकार्ब ७५ डब्ल्युपी २० ग्रॅम किंवा स्पिनोसॅड ४५ एससी ४ मिली किंवा ईंडोक्झाकार्ब १४.५ ईसी १० मिली.</p> <p>कीटकनाशकाचे प्रमाण प्रती १० लीटर पाणी नॅपसॅक पंपासाठी. पावर स्प्रेअरसाठी प्रमाण ३ पट वापरावे.</p>
	<b>५ रोग व्यवस्थापन</b>	<p>दहिया- गंधक ३०० मेश भुकटी २० किग्रॅ / हेक्टर धुरळणी किंवा कार्बेन्डेझीम १० ग्रॅम प्रती १० लि.</p> <p>मर रोग- कॉपर ऑक्झीक्लोराईड २५ ग्रॅम प्रती १० ली. प्रमाणात आळवणी</p> <p>बुरशीजन्य करपा- सुडोमोनास फ्लुरोसन्स ०.२ टक्के फवारणी</p>
<b>९</b>	<b>पिकाचा कालावधी</b>	१५०-१६० दिवस
<b>१०</b>	<b>उत्पादकता</b>	कोरडवाहू : १८ - १९ किंव. / हे. (७.२ - ७.६ किंव. / एकर)
<b>११</b>	<b>वाणाची वैशिष्ट्ये/विशेष गुणधर्म</b>	<p>१) रस शोषण करणा-या किडींना सहनशील</p> <p>२) जीवाणुजन्य करपा तसेच पानावरील ठिपके (अल्टरनारीया) रोगास सहनशील</p>
<b>१२</b>	<b>वाणासंबंधीचे छायाचित्रे</b>	