डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली

आजपर्यंत विद्यापीठांनी संयुक्त कृषि संशोधन व विकास समितीव्दारे संशोधन शिफारशी केलेले पिकनिहाय तंत्रज्ञान

पीक व वाण	:	भेंडी
शिफारशींचा तपशिल (वर्षनिहाय)	:	**वर्ष – २००९**
लागवडीविषयी तंत्रज्ञान व शिफारशी	:	जांभ्या जमिनीत हिवाळयात भेंडी पिकापासून अधिक उत्पादन व नफा मिळविण्यासाठी पिकाची पेरणी पांढ-या पॉलीथीन कापडाच्या अच्छादनाचा वापर करुन डिसेंबरच्या दुस-या आठवडयात करावी व पिकास ७ ते ९ दिवसाच्या अंतराने एकूण १३ पाण्याच्या पाळया देऊन प्रत्येक पाळीच्या वेळी ५० मि.मि. पाणी द्यावे.
शिफारशींचा तपशिल (वर्षनिहाय)	:	**वर्ष - २०१८**
पीक व्यवस्थापनाबद्दल इतर शिफारशी	:	उन्हाळी भेंडी पीकापासून अधिक उत्पादन व फायदेशीर मिळकतीसाठी कोकण विभागातील जांभ्या जमिनीत प्लास्टीक अस्तरीकरणाचा वापर आणि १२०-४५ × १५ सेमी अंतराने जोड ओळीत लागवड करून खालील प्रमाणे ठिबक सिंचनाद्वारे दररोज पाणी द्यावे व शिफारशीत मात्रेनुसार (१००:५०:५० किलो नत्र:स्फुरद:पालाश/हे) विद्राव्य खताचा आठवड्याच्या अंतराने सात समान हप्त्यात (०.३७५ किलो १९:१९:१९ आणि युरिया ०.१५५ किलो/हे) वापर करावा अशी शिफारस करण्यात येत आहे.

पीकाच्या वाढीचा कालावधी (आठवडा)	पाण्याची मात्रा (ली./मी लांबी)	एकूण दिलेले पाणी (मिमी/हे)
१ ते ५	५२	६५.४
६ ते ९	५०	६२.८
१० ते १३	७५	९४.२
१४ ते १७	४७	५८.६