



# डॉ. बाळासाहेब सावंत कोकण कृषि विद्यापीठ, दापोली

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

पीक व वाण	:	पांढरा कांदा
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	:	वर्ष - २०१२
पीक व्यवस्थापनाबद्दल इतर शिफारशी	:	उत्तर कोकण किनारपट्टी विभागात स्थानिक पांढरा कांदा पिकाचे अधिक उत्पादन आणि निव्वळ नफा मिळण्यासाठी पिकास (माती परिक्षणावर आधारीत) प्रति हेक्टरी १५० कि.ग्रॅ. स्फुरद आणि २५ कि. ग्रॅ. पालाश या अन्नद्रव्याची मात्रा देऊन प्रभावी तण नियंत्रणासाठी रोपाची लावणी केल्यानंतर चार दिवसांनी प्रति हेक्टरी ऑक्झीप्लूरुफेन तणनाशकाची ०.१७६ कि.ग्रॅ. (क्रियाशील घटक) फवारणी करून लावणीनंतर ५० दिवसांनी एक बेणणी करावी अशी शिफारस करण्यात येत आहे.
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	:	वर्ष - २०१५
पाणी व्यवस्थापनाबद्दल शिफारशी	:	कोकण विभागातील जांभ्या जमिनीमध्ये पांढऱ्या कांद्याच्या अलिबाग स्थानिक जातीसाठी सुक्ष्म फवारा सिंचन पध्दतीद्वारे पाण्याच्या कार्यक्षम वापरासाठी सिंचनाच्या नियमित गरजेपेक्षा २० टक्के कमी पाणी देण्याची शिफारस करण्यात येते.
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	:	वर्ष - २०१६
लागवडीविषयी तंत्रज्ञान व शिफारशी	:	उत्तर कोकण विभागात कांद्यापासून अधिक उत्पादन व नफा मिळविण्यासाठी रब्बी हंगामात अलिबाग स्थानिक या पांढरा कांदा वाणाची पुर्नलागवड १० x १५ सेमी अंतरावर डिसेंबरच्या दुसऱ्या ते तिसऱ्या आठवड्यात करावी.
खत व्यवस्थापनाबद्दल शिफारशी	:	उत्तर कोकण विभागात अलिबाग स्थानिक पांढरा कांदा वाणाचे अधिक बियाणे उत्पादन मिळविण्यासाठी पिकाची लागवड ५० x २० सेमी अंतरावर करून हेक्टरी २०० किलो नत्र, ५० किलो स्फुरद, ५० किलो पालाश द्यावे. संपुर्ण स्फुरद आणि पालाश पीक लागवडीच्यावेळी द्यावे. नत्र तीन समान हप्त्यात विभागून पीक लागवडीच्यावेळी आणि ३० व ६० दिवसांनी द्यावे.
शिफारशीचा तपशिल (वर्षनिहाय)	:	वर्ष - २०१७
पाणी व्यवस्थापनाबद्दल शिफारशी	:	कोकण विभागातील जांभ्या जमिनीमध्ये अलिबाग येथील गोड पांढऱ्या कांद्यापासून अधिक उत्पादन व आर्थिक फायदा मिळविण्यासाठी ठिबक सिंचन पध्दतीने दररोज चार वेळा पीक बाष्पोत्सर्जन एवढे पाणी देण्याची शिफारस करण्यात येते.
इतर	:	कृषि अर्थशास्त्र : अलिबाग तालुक्यातील शेतकऱ्यांना स्थानिक सफेद कांदा पिकामध्ये लाभ-व्यय गुणोत्तर १.४९ आढळून आले म्हणून उत्पादकांना अधिक आर्थिक फायदा मिळण्यासाठी कांदा साठवणूकीबाबत विस्तार यंत्रणेमार्फत प्रशिक्षित करण्याची शिफारस करण्यात येते.