



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	उडीद : बीडीयु-१
२	प्रसारीत केल्याचे वर्ष	२००९
३	प्रसारीत करणारी संस्था/विद्यापीठ	मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी
४	जमीन	जमिनीचा ६.५० ते ७.५० सामू, योग्य निच-याची मध्यम ते भारी जमीन
५	हवामान	उडीद पिकांस २१ ते २४ अंश सें. तापमान आवश्यक, ढगाळ वातावरण हानीकारक
६	पेरणी/लागवडीचा कालावधी	जूनच्या शेवटचा ते जुलैचा पहीला आठवडा
७	प्रती एकर बियाणे	६ किलो
८	पीक व्यवस्थापन	
१	लागवडीचे/पेरणीचे व्यवस्थापन	हेक्टरी रोपांची संख्या योग्य राखण्याकरीता दोन ओळीतील अंतर ३० तर दोन रोपातील अंतर १० सें.मी. असावे.
२	खत व्यवस्थापन	पेरणीच्या वेळी २५ किलो नत्र व ५० किलो स्फुरद हेक्टरी द्यावे.
३	पाणी व्यवस्थापन	या पिकास पाण्याचा ताण पडल्यास फुलोरा अवस्थेत आणि शेंगा लागण्याच्या अवस्थेत पाणी द्यावे.
४	कीड व्यवस्थापन	शेंगा पोखरणा-या अळीचा बंदोबस्त करण्याकरीता क्लोरपायरीफॉस २० ईसी २० मि.ली./दहा लीटर पाणी या कीड नाशकाची फवारणी करावी. मावा किडीच्या नियंत्रणाकरीता डायमिथोएट ३० इ.सी १५ मि.ली./दहा लीटर पाण्यामध्ये मिसळून फवारावे.
५	रोग व्यवस्थापन	भुरी रोगाच्या नियंत्रणा करीता सल्फेक्स ०.३० टक्के किंवा २०-२२ ग्रॅम पाण्यात विरघळणारे गंधक १० लिटर पाण्यात मिसळून फवारावे. तसेच ३०० पोताची गंधकाची भुकटी २० किलो प्रती हेक्टरी धुरळणी करावी.
९	पिकाचा कालावधी	७० ते ७५ दिवस
१०	उत्पादकता	११-१२ क्विंटल प्रती हेक्टरी
११	वाणाची वैशिष्ट्ये/विशेष गुणधर्म	१. हे वाण मध्यम उंच वाढणारे असून पाने रुंद व खोड जांभळ्या रंगाचे असते. शेंगा या काळ्या व चोपड्या असून त्यावर कमी प्रमाणात लव असतो. २. दाणे हे मध्यम, काळ्या रंगाचे व टपोरे असून १०० दाण्यांचे वजन ४.५ ते ५.० ग्रॅम एवढे असते ३. भुरी रोगास प्रतीकारक

१२

वाणासंबंधीचे छायाचित्रे

