



महागुजरात सिड्स प्रा. लिमिटेड

पिक लागवड पद्धत - सोयाबिन

सोयाबिन हे मानवाला मिळालेली निसर्गाची एक अमोल देणगी आहे. सोयाबिन हे पिक तेल बियाणासाठी उपयुक्त आहे. तसेच ते कडधान्यासाठी देखील फार फायदाचे आहे. यामध्ये ३२ ते ४५ टक्के प्रोटीन युक्त अॅमिनो यामध्ये समावलेले आहे.

जमिन : सोयाबिन साठी चांगल निचराची त्याला योग्य असते, जमिनीत भरपुर ओलावा आवश्यक असते अन्यथा उत्पादनात घट येवू शकते. आम्ल विम्ल निर्देशांक ६.५ ते ७.५ पर्यंत असणारी जमीन या पिकाच्या वाढीस अतिशय उत्तम.

पुर्व मशागत : जमिनीची खोलवर नागरणी करणे, व त्यात शेणखत मिळवणे.

बीज प्रक्रिया : पेरणी पुर्वी प्रति किलो बियाण्यास ३ ग्रॅम थॉयरम अधिक १ ग्रॅम कार्बेन्डेझीम या प्रमाणे बुरशीजन्य रोगापासून संरक्षणासाठी बिजप्रक्रिया करावी.

बियाण्याचा दर : ७५ किलो बियाने प्रति हेक्टर

पेरणी पद्धती : भारी जमिनीत २ रोपाचे अंतर १० से.मी. व दोन ओळीतील अंतर ४५ सें.मी. मध्यम जमिनीत २ झाडातील अंतर १० सें.मी. २ ओळीतील अंतर ३० से.मी. ठेवावे.

➤ पेरणी सरत्याने करावी : तिफणीचा वापर टाळावा. पेरणी करतांना पट्टा पद्धत वापरावी.

➤ सोयाबिनचे बियाने : ४ सें.मी. पेक्षा खोल पेरू नये अन्यथा बियाने कुजुन उगवण कमी होते.

तण व्यवस्थापन : उगवण पश्चात १० दिवसांनी इमॅजिथायपर ७५ ग्रॅम क्रियाशील घटकांची प्रति हेक्टर फवारणी व पेरणी नंतर २५ व्या दिवशी एक डवरणी करुन प्रभावीपणे तण नियंत्रण करता येईल.

खत व्यवस्थापन : ३० किलो नत्र व ७५ किलो स्फुरद व ५ टन शेणखत पेरणी पुर्वी वापरावे. माती परिक्षणानुसार लावणारे मुलद्रव्याची मात्रा वापरावी.

औलीत व्यवस्थापन : पिक फुलावर असताना पाऊस नसल्यास १ ते २ वेळा सरक्षित ओलीत देण्यात यावे.

☆ सुधारीत वाण ठळक वैशिष्ट्ये ☆

अ.क्र.	वाणाचे नांव	फुलाचा रंग	५०% फुले येण्याचा कालावधी दिवस	परिपक्व होण्याची कालावधी	हे. उत्पादन क्विंटल
1.	जे.एस. 335	जांभळा	40-42	95-100	22-25
2.	जे.एस. 9305	जांभळा	32-35	90-95	23-25
3.	डी.एस. 228	जांभळा	45-50	105-110	25-30
4.	जे.एस. 9560	जांभळा	35-38	82-88	18-20
5.	एमएयुएस-71	जांभळा	40-45	93-100	28-30
6.	एमएयुएस-162	फिवकट जांभळा	40-45	100-103	25-30
7.	एमएयुएस-612	जांभळा	40-45	95-102	28-32
8.	एम.जी.351 (संशो.)	जांभळा	40-45	85-90	24-25
9.	एम.जी. गोल्ड (संशो.)	जांभळा	40-45	100-105	25-29
10.	एम.जी.-999	जांभळा	42-45	101-105	26-29
11.	आर.व्ही.एस. 2001-04	पांढरा	40-45	95-100	24-28
12.	KDS - 726	जांभळा	40-42	100	30-31
13.	KDS - 753	जांभळा	40-42	85-100	25-28
14.	KDS - 992	जांभळा	40-42	96	21-22
15.	AMS - 100-39 (PDKV Amba)	जांभळा	40-42	94-96	21-22
16.	JS - 20-34	पांढरा	38-40	86-88	21-22