शिव सागरमोती ॲग्रोटेक, अकोला

पिक : गहू **वाण : लोक - १**

अनु. क्र.	विवरण	तपशील
01	पिकाच्या वाणास योग्य कृषी विभाग	या पिकाला थंड हवामान मानवते
02	जमिनीची निवड व जमिनची मशागत	बागायती गव्हास पाण्याचा निचरा होणारी मध्यम ते भारी प्रतीची जमीन निवडावी खरीप पिकानंतर खोल नांगरटी करुन व वखरच्या तीन ते चार पाळ्या देवून जमीन भुसभुशीत करावी उताराला आडवे सारे पाडुन पेरणीसाठी जमीन तयार ठेवावी.
03	बिज प्रक्रिया वेळ / रासायनिक औषधे	3 ग्रॅम थायरम /किलो आणि ॲझोटोबॅक्टर हे नत्रस्थिरीकरण करणारे जिवाणु व पी.एस.बी. 250 ग्रॅम / 10 ते 15 किलो बियाण्यास पेरणीपुर्वी चोळुन लावल्यास उत्पादनात वाढ मिळेल.
04	पेरणीची वेळ	ऑक्टोबर ते नोंव्हेबर
05	पेरणीकरिता लागणारे बियाणे-पेरणीची पध्दत (दोन ओळीतील व दोन रोपांमध्ये अंतर ठेवून / पेरणी)	100 किलो / हेक्टर, दोन ओळीतील अंतर 23 सें.मी ठेवावे व बियाणे 5 ते 6 सें.मी. पेक्षा खोल पडणार नाही.
06	रासायनिक खते मात्रा व खत देण्याचा कालावधी व वेळ	100 ते 120 मि.ली नत्र 50 ते 60 मि.ली. स्फुरद व 50 ते 60 किलो पालश एवढया रासायनिक मात्रा खताची द्यावी.
07	तण नियंत्रण - रासायनिक औषध व मात्रा व वेळ	आयसोप्रोटीरॉन (ग्रॅमिनॉन 50 % डब्ल्यु पी) 2.0 लि. हेक्टर उगवणपूर्वी किंवा उगवन पश्चात 30 ते 40 दिवसानंतर फवारावे.
08	रोग व किड नियंत्रण रासायनिक औषध मात्रा व वेळ	खोडकिडा - 40 ग्रॅम कार्बारील 50% पा.मि. भू. अधिक 10 लिटर पाणी मिसळुन फवारावे. तांबेरा- मॅन्कोझेब (डायथेन एम 45) 25 ग्रॅम 10 लिटर पाण्यात मिसळुन फवारणी करावी. काजळी किंवा काणी - नियंत्रणासाठी पेरणीपुर्वी बियाण्यास व्हिटॅव्हक्स किंवा कार्बेन्डाझिम 2.5 ग्रॅम / किलो याप्रमाणे बीज प्रक्रिया करावी.
09	पाणी देण्याचे वेळापत्रक	पहिले पाणी - 18 ते 20 दिवसांनी पेरणी झाल्यानंतर, दुसरे पाणी 30 ते 35 दिवसांनी तिसरे पाणी 50 ते 56 दिवसांनी व चौथे पाणी 70 ते 80 दिवसांनी द्यावे.
10	पिक काढण्याचा तपशील	116 ते 120 दिवस
11	वाणाचे गुणवत्ता विषयक गुणधर्म	खाण्यास मऊ
12	अपेक्षीत उत्पन्न	36 ते 42 क्विंटल प्रति हेक्टर