कावेरी सीड कंपनी लिमिटेड

kaveri seeds®

बाजरी : KPH6266

	विदर्भा	मराठवाडा	पश्चिम महाराष्ट्र
बाब	तपशील	तपशील	तपशील
पिकाच्या वाणास योग्य कृषि हवामान विभाग	कृषि विद्यापीठ यांच्या माहिती प्रमाणे नियोजन करावे.	कृषि विद्यापीठ यांच्या माहिती प्रमाणे नियोजन करावे.	कृषि विद्यापीठ यांच्या माहिती प्रमाणे नियोजन करावे.
जमीनीची निवड व जमिनीची मशागत	हलकी ते मध्यम व पाण्याचा चांगला निचरा होणारी जमीन निवडावी. १ नांगरणी १५ सें.मी. खोल, २ ते ३ वखराच्या पाळ्या कराव्या. शेणखत१०-१५ गाड्या चांगले /हे.	मध्यम ते भारी जमीन निवडावी. एक नांगरट व वखराच्या १ ते २ पाळ्या कराव्या.	मध्यम ते भारी जमीन निवडावी. १५ से.मि. खोल नांगरट, १० ते १५ गाड्या शेणखत टाकावे व वखराच्या १ ते २ पाळ्या कराव्या. जमीनीचा सामु ६.२ ते ८ असावा.
बीज प्रक्रिया - वेळ/ रासायनिक औषधे	थायरम १ ग्रॅ+ मेटालॅक्झील ६ ग्रॅ प्रति किलो बियाणास.	थायरम १ ग्रॅ+ मेटालॅक्झील ६ ग्रॅ प्रति किलो बियाणास.	थायरम १ ग्रॅ+ मेटालॅक्झील ६ ग्रॅ प्रति किलो बियाणास.
पेरणीची वेळ	खरीपात : १५ जून ते १५जूलै पेरणी करावी.	खरीपात : पाऊस येताच १५ जून ते २० जूलै आणी उन्हाळ्यात : २० जानेवरी ते १० फेब्रुवरी.	१५ जून ते १५ जूलै.
पेरणीकरिता लागणारे बियाणे - पेरणीची पध्दत - (दोन ओळीतील व दोन रोपांमध्ये अंतर ठेऊन/	बियाणे ३ ते ४ कि./ हेक्टरी व अंतर ४५×१० ते १२ से.मी. आणी २ ते ३ से.मी. खोल अशी पेरणी करावी.	बियाणे ३ कि./ हेक्टरी, अंतर ४५×१० ते १५ से.मी. व ४ से.मी. पेक्षा जास्त खोल पेरु नये	बियाणे ३ ते ४ कि./ हेक्टरी, अंतर ४५×१५ से.मी. कोरडवाहुस आणी ३०×१५ से.मी. बागायतीस किंवा खात्रीच्या पावसाचा प्रदेश.
रसायनिक खत - मात्रा व खत देण्याचा कालावधी व वेळ	पेरतांना हलक्या जमिनीस : २०:२०:० कि.ग्रॅ./हेक्टरी आणी २० कि.ग्रॅ./हेक्टरी नत्र (३० दिवसांनी) आणी मध्यम जमिनीसाठी : ३०:३०:० कि.ग्रॅ./हेक्टरी व ३० कि.ग्रॅ./हेक्टरी नत्र (३० दिवसांनी)	पेरतांना ४०:२०:२० कि.ग्रॅ./हेक्टरी हलक्या जमिनीस व ३०:३०:३० कि.ग्रॅ./हेक्टरी मध्यम ते भारी जमीनीस आणी ३० कि.ग्रॅ./हेक्टरी नत्र (३० दिवसांनी) द्यावे.	पेरतांना २०:२०:२० कि.ग्रॅ./हे. हलक्या जमिनीस व २० कि.ग्रॅ./हे. नत्र (३० दिवसांनी) आणी मध्यम जमिनीस २५:२५:२५ कि.ग्रॅ./हे. व २५ कि.ग्रॅ./हे. नत्र (३० दिवसांनी) द्यावे.
तण नियंत्रण - रासायनिक औषध - मात्रा व वेळ	कृषि विद्यापीठ यांच्या माहिती प्रमाणे नियोजन करावे.	अट्राजिन ०.५ कि.ग्रॅ./हेक्टरी १००० लि. पाण्यातून हलक्या जमिनसाठी आणी १कि.ग्रॅ./हेक्टरी १००० लि. पाण्यातून मध्याम जमिनीसाठी पेरणीनंतर व उगवणीपुर्वि फवारणी करावी.	अट्राजिन १ कि.ग्रॅ./हेक्टरी ५०० लि. पाण्यातून (पेरणीनंतर व उगवणीपुर्वि) फवारणी करावी. एक खुरपणी व एक कोळपणी करावी.
रोग व किड नियंत्रण - रासायनिक औषध - मात्रा व वेळ	केवडा आणी गोसावी रोग नियंत्रणास मेटॅलॅक्झिल पीक २० ते ४० दिवसाचे असताना फवारावे. अरगटरोगस पीक फुलोऱ्यात असतांना मॅन्कोझेब (डायथेन एम-४५ ०.२% दोन फवारण्या कराव्यात. बियाणे २०% मिठाच्या द्रावणात टाकूनच नंतर पाण्याने स्वच्छ धुवून सुकवुन पेरणी करावी.	कृषि विद्यापीठ यांच्या माहिती प्रमाणे नियोजन करावे.	कॉपरआक्सील्कोराइड १ कि.ग्रॅ./हे. ५०० लि. पाण्यातून १५ व २५ दिवसांनी तसेच मेटलॅक्सील एम झेड ०.४%/हे. केवडा रोगास आणी थायरम ०.१ ते ०.१५%/हेक्टरी किंवा कॉपरआक्सील्कोराइड+ थायरम (२:१) प्रमाणात ५०० ते ६०० ग्रॅ./हे. आरगट रोगास पीक फुलोरा अवस्थेत फवारावे
पाणी देण्याचे वेळापत्रक	पहिले पाणी - फुटवे येण्याच्या वेळी (२० ते २५ दिवस). दुसरे - पीक पोटरीत असतांना (३५ ते ४० दिवस). तिसरे - दाणे भरते वेळी (६० ते ६५ दिवसांनी) पाणी द्यावे.	गरजेनुसार १ ते २ पाणी पीक फुलोरा, पोटरी आणी दाणे भरण्याच्या काळात द्यावे.	पीक वाढअवस्था २० ते २५ दिवस, फुलोरा ३५ ते ४० दिवस, पोटरी आणी दाणे भरण्याच्या ६० ते ६५ दिवस या काळात पाणी द्यावे.
पिक काढणीचा तपशील	कृषि विद्यापीठ यांच्या माहिती प्रमाणे नियोजन करावे.	कृषि विद्यापीठ यांच्या माहिती प्रमाणे नियोजन करावे.	कृषि विद्यापीठ यांच्या माहिती प्रमाणे नियोजन करावे.
वाणाचे गुणवत्ता विषयक गुणधर्म	• लवकर कालावधीत येणारे वाण • पाण्याचा ताण तसेच लोळण्यास सहनशील • घट्ट भरिव कणसे आणि आकर्षक मोठे दाणे • काढणीच्या वेळेपर्यंत हिरवे दिसणारे वाण	• लवकर कालावधीत येणारे वाण • पाण्याचा ताण तसेच लोळण्यास सहनशील • घट्ट भरिव कणसे आणि आकर्षक मोठे दाणे • काढणीच्या वेळेपर्यंत हिरवे दिसणारे वाण	• लवकर कालावधीत येणारे वाण • पाण्याचा ताण तसेच लोळण्यास सहनशील • घट्ट भरिव कणसे आणि आकर्षक मोठे दाणे • काढणीच्या वेळेपर्यंत हिरवे दिसणारे वाण
*अपेक्षित उत्पन्न	३६ ते ३८ क्विंटल/हेक्टारी	३६ ते ३८ क्विंटल/हेक्टारी	३६ ते ३८ क्विंटल/हेक्टारी

*अपेक्षित उत्पन्न हे योग्य हवामान व कृषि विद्यापिठाने दिलेल्या माहितीचा अवलंबन केल्यास येते.
कृषि विद्यापिठ/ प्रादेशिक कृषि संशोधन केंद्र/ कृषि विज्ञान केंद्र यांनी नमुद केलेल्या मशागतीच्या पद्धतीचा वापर करावा.
संदर्भीय श्रोतः कृषि विद्यापिठाचे दैनदीनीतुन.

kaveri seed company limited

Bajra : KPH6266

	Vidarbha	Marathwada	Western Maharashtra
Particulars	Details	Details	Details
Suitability of the variety for the Area Agro Climatic Zone	Follow SAU guidelines.	Follow SAU guidelines.	Follow SAU guidelines.
Selection of field/land preparation practices	Light to Medium well drained soil, Plough up to 15 cm deep and 2 - 3 harrowings. Add 10 - 15 cart loads of FYM	Light to Medium soil, One ploughing with 2 - 3 Harrowing	Medium to heavy soils, pH 6.2-8., 10-15 cart loads/ha, Plough 15 cm depth, 1-2 harrowings,
Seed Treatment-rate of timing/chemical	Thiram 1g + Metalaxyl 6 g/kg Seed.	Thiram 1g + Metalaxyl 6 g/kg Seed.	Thiram 1g + Metalaxyl 6 g/kg Seed.
Sowing time	15th June to 15th July	Kharif: 15th June to 20th July and Summer: 20th Jan to 10th Feb	15th June to 15th July
Seed Rate/Sowing method-line sowing with row to row & plant to plant distance/ direct sowing	3 - 4 Kg/ ha, Spacing: 45X10-12 cm and 2 - 3 cm deep.	3 Kg/ha, Spacing: 45X10 - 15 cm, depth of sowing not more than 4 cm	3-4 Kg/ha, Spacing - 45X15 cm (Rainfed) and 30X15 cm (Irrigated or Assured rainfall area) Line sowing method.
Fertilizer dose with timing	Light soil: 20:20:0 Kg/ ha (Basal Dose) and 20 Kg/ ha N (30 DAS) Medium soil: 30:30:0 Kg/ ha (Basal Dose) and 30 Kg/ ha (30 DAS)	Light Soil: 40:20:20 Kg/ha (at Basal Dose). Medium to Heavy soil: 30:30:30 Kg/ha (Basal Dose) and 30 Kg/ha N (30 DAS)	Light soil:20:20:20 Kg/ha (Basal Dose) and 20 Kg/ha N(30 DAS), Medium soil: 25:25:25 (Basal Dose) and 25 Kg/ha N(30 DAS).
Weed Control - Chemicals with doses & timing	Follow SAU guidelines.	Spray Atrazin 0.5 Kg/ha in 1000 lt water for Light soil and 1 Kg/ha in 1000 lt water for Medium soil (pre emergence) earthing up at 30-35 DAS	Atrazine 1Kg/500lt water/ha (Pre emergence). Intrerculture operations 1-2 times.
Disease & Pest control - Chemicals with doses and timing	Downy Mildew: Metalaxyl spraying the same at 20 - 40 DAS. Ergot: Spray Dithane M-45 0.2% before flowering and treating seed with salt solution.	Follow SAU guidelines.	Spray of COC 15 and 25 DAS @ 1Kg/500lt/ha, or Metalaxyl MZ 0.4% /ha against Downy Mildew. Spray Thiram 0.1-.15%/ha or COC + Thiram (2:1) @ 500 - 600gm/ha against Ergot disease at Flowering time.
Irrigation Schedule	Critical irrigation stages: Tillering stage (20 - 25 DAS), Booting stage (35 - 45 DAS) and Grain development stage (60 - 65 DAS)	1 - 2 irrigations, Critical Irrigation stages: Booting, Blooming and Grain development stages.	Critical irrigation stages: 20-25 DAS- Vegetative, 35-40 DAS - Booting Stage, 60-65 DAS- Grain development.
Harvesting	Follow SAU guidelines.	Follow SAU guidelines.	Follow SAU guidelines.
Quality Characteristics of the variety, if any	• Early Maturity. • Tolerant to Lodging & Drought. • Compact panicle with attractive bold grains. • Stay green at maturity.	• Early Maturity. • Tolerant to Lodging & Drought. • Compact panicle with attractive bold grains. • Stay green at maturity.	• Early Maturity. • Tolerant to Lodging & Drought. • Compact panicle with attractive bold grains. • Stay green at maturity.
*Expected Yield of the variety	36-38 q/ha	36-38 q/ha	36-38 q/ha

*The yield figures mentioned is under optimum management & favourable climatic conditions.
Please follow the recommended package of practices for the zone given by the SAU/ Regional Research Station/ KVK
Source: Krishi Darshini of respective universities.