



VASANTRAO NAIK MARATHWADA KRISHI VIDYAPEETH, PARBHANI
SORGHUM RESEARCH STATION, PARBHANI
वसंतराव नाईक मराठवाडा कृषि विद्यापीठ, परभणी
ज्वार संशोधन केंद्र, परभणी



मागील तीन वर्षात विकसीत केलेले वाण


परभणी सुपर मोती

अ.क्र.	तपशिल		
१	वाणाचे नाव	परभणी सुपर मोती (एसपीव्ही २४०७)	
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१९	
३	पिकाचा कालावधी	११८ - १२० दिवस	
४	उत्पादकता	धान्य उत्पादन ३२ किं./हे. कडब्याचे उत्पादन: ११० - ११५ किं./हे	
५	वाणाची वैशिष्टे	हा वाण खोडमाशी, खोडकिड व खडखडया रोगास मध्यम सहनशील आढळून आला आहे.	


परभणी वसंत

१	वाणाचे नाव	परभणी वसंत (पीव्हीआरएसजी १०१)	
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०२१	
३	पिकाचा कालावधी	९५ - १०० दिवस (हुरडा अवस्था)	
४	उत्पादकता	धान्य उत्पादन ३२ - ३५ किं./हे. कडब्याचे उत्पादन १२५ - १३० किं./हे	
५	वाणाची वैशिष्टे	हा वाण खोडमाशी, खोडकिड व खडखडया रोगास मध्यम सहनशील आढळून आला आहे.	

परभणी शक्ती

अ.क्रं.	तपशिल	खरीप व रब्बी ज्वारी	
१	वाणाचे नाव	परभणी शक्ती (पी. व्हि.के. १००९)	
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१८	
३	जमिन	मध्यम ते भारी जमिन पाण्याचा निचरा होणारी	
४	लागवडीचा कालावधी	१. जुन ते जुलैच्या पहिल्या आठवडया पर्यंत २. ०१ ऑक्टोबर ते १५ ऑक्टोबर	
५	प्रती एकर बियाणे	४ किलो / एकर	
६	पिकाचा कालावधी	११५-११८ दिवस	
७	उत्पादकता खरिप	धान्य ३६-३८ क्विंटल / हेक्टर कडबा १०६-११० क्विंटल / हेक्टर	
	रब्बी	धान्य २२-२५ क्विंटल / हेक्टर कडबा ५५-६० क्विंटल / हेक्टर	
८	वाणाची वैशिष्ट्ये /विशेष गुणधर्म	१. लोह (४२ मि. ग्रॅ./ किलो) व जस्ताचे (२५ मि. ग्रॅ./ किलो) प्रमाण अधिक धान्य व कडब्याची प्रत चांगली	

सी. एस. व्ही ४० एफ

अ.क्रं.	तपशिल		
१	वाणाचे नाव	खरीप चारा वाण सी. एस. व्ही ४० एफ (एस. पी. व्ही. २३८७)	
२	प्रसारित केल्याचे वर्ष	२०१८	
३	जमिन	मध्यम ते भारी जमिन पाण्याचा निचरा होणारी	
४	लागवडीचा कालावधी	१. जुन ते जुलैच्या पहिल्या आठवड्या पर्यंत	
५	प्रती एकर बियाणे	१२ किलो / एकर (दोन ओळीतील अंतर २५-३० सेमी व दोन झाडातील अंतर ५-७ सेमी)	
६	पिकाचा कालावधी	८० दिवस (फुलो-यात आल्यानंतर कापणी करावी).	
७	चा-याचे उत्पादन	हिरवा चारा : ४४०-४७५ किं. / हे. वाळलेला चारा : १५०-१७० किं. / हे.	
८	वाणाची वैशिष्टे /विशेष गुणधर्म	१. उंच वाढणारा (२४०-२४५ सेंमी), हिरव्या तसेच वाळलेल्या चा-याचे अधिक उत्पादन देणारा वाण २. चा-याची उत्तम प्रत	

महत्वाचे तंत्रज्ञान

अ. क्रं.	तंत्रज्ञान	वर्ष
१	महाराष्ट्रातील खरीप ज्वारीच्या लागवड क्षेत्रामध्ये ५०% नजाची बचत करून धान्य व कडब्याचे अधिक उत्पादन घेण्यासाठी अॅसिटोबॅक्टर अॅसीटी आणि अझोटोबॅक्टर कोकम या द्रवरूप जिवाणुसंवर्धकाची प्रत्येकी १० मिली प्रति किलो बियाण्यास बीजप्रक्रिया करून हेक्टरी ४० किलो नज, स्फुरद आणि पालाश अन्नद्रव्यांचा वापर करण्याची शिफारस करण्यात येते.	२०२०-२१
२	महाराष्ट्रातील खरीप ज्वारीच्या लागवड क्षेत्रामध्ये दाण्यावरिल बुरशी (काजळी) या रोगाच्या जैविक व्यवस्थापनासाठी द्रवरूप ट्रायकोडर्मा हरजिआनम जैविक बुरशीनाशकाचा एक फवारा १० मिली प्रति लिटर पाण्यात मिसळून पिक ८० टक्के फुलोरा अवस्थेत असताना फवारणी करण्याची शिफारस करण्यात येत आहे.	२०२०-२१

३	महाराष्ट्रातील रबी ज्वारी लागवड क्षेत्रामधील खडखडया या रोगाच्या जैविक व्यवस्थापनासाठी द्रवरूप ट्रायकोडर्मा हरजिआनम जैविक बुरशी नाशकाची १० मिली प्रति किलो बियाण्यास बिजप्रक्रिया करण्याची शिफारस करण्यात येत आहे.	२०२०-२१
४	रब्बी ज्वारी वरिल लष्करी अळीच्या (एफ अे डब्ल्यु) व्यवस्थापनासाठी थायमिथोक्झाम १९.८% + सायनॅट्रनीलीप्रोल १९.८% एफ एस (६ मिली / किलो बियाणे) या प्रमाणे बीजप्रक्रिया केल्यानंतर उगवणीच्या ३० दिवसानंतर क्लोरॅनॅट्रनीलीप्रोल १८.५% एस सी (३ मिली / १० लिटर पाणी) किंवा स्पॅनेटोरम ११.७% एस सी (५ मिली / १० लिटर पाणी) या प्रमाणात फवारणी करण्याची शिफारस करण्यात येत आहे.	२०२२-२३
५	उन्हाळी हंगामात हूरडा ज्वारीपासुन अधिक उत्पादन व नफा मिळवण्याकरिता हूरडा ज्वारीची पेरणी जानेवारीच्या पहिल्या आठवड्यात करण्याची शिफारस करण्यात येते.	२०२१-२२
६	खरिप हंगामात एक कापणी चारा ज्वारीच्या वाणापासुन अधिक उत्पादन व गुणत्तापुर्ण चारा व आर्थिक नफा मिळवण्यासाठी १००:५०:५० नज:स्फुरद:पालाश प्रति हेक्टर खताची मात्रा, पेरणीच्या वेळी (५०:५०:५० नज:स्फुरद: पालाश प्रति हेक्टर) आणि उर्वरित ५० किलो नजाची मात्रा पेरणी नंतर ३० दिवसांनी देण्याची शिफारस करण्यात येते.	२०२१-२२
७	खरिप हंगामात एक कापणी चारा ज्वारीच्या वाणापासुन अधिक उत्पादन व गुणत्तापुर्ण चारा व आर्थिक नफा मिळवण्यासाठी शिफारशीत केलेल्या खत मात्रा (१००:५०:५० नज:स्फुरद:पालाश प्रति हेक्टर) सोबत २ टक्के युरियाची (२०० ग्रॅम / १० लिटर पाणी) पेरणी नंतर ४५ दिवसांनी फवारणी करण्याची शिफारस करण्यात येते.	२०२२-२३

वाणांची नोंदणी

अ.क्र.	वाणाचे नाव	नोंदणी क्रमांक
१	सी.एस.व्ही. ४०एफ	एस.ओ.१४९८ (इ) दिनांक ०१/०४/२०१९
२	परभणी शक्ती (पीव्हीके १००९)	एस.ओ.४०६५ (इ) दिनांक ३१/०८/२०२२
३	परभणी सुपरमोती (एसपीव्ही २४०७)	एस.ओ. ८ (इ) दिनांक १४/१२/२०२१
४	परभणी वसंत (पीव्हीआरएसजी १०१)	नं. ३-८५/२०२३-एसडी. आयव्ही दि. ०९/०६/२०२३

टिएसपी / एससीएसपी अॅक्टिविटी पब्लिकेशन

अ.क्रं.	वर्ष	एफएलडी / टिएसपी	
खरीप			
१	२०२१-२२	२५	
२	२०२२-२३	१८	
३	२०२३-२४	२५	
रब्बी			
१	२०२१-२२	११०	
२	२०२२-२३	१३२	
३	२०२३-२४	५०	

आदिवासी उपयोजने अंतर्गत प्राथमिक प्रक्रिया संच हस्तांतरण आणि स्थापना

**Primary and secondary processing unit (Value addition)
at village Wai, Tahasil Kalamnuri, Distr. Hingoli 2020-21**



Flour mill



Grader and Gravity Separate



Papad making Machine

Walkyachi wadi Tq. Himayatnagar and Gargotewadi Tq. Bhokar Dist. Nanaded 2021-22



ज्वार महोत्सव २०२२-२३



Sorghum Festival 2022(03.03.2022)



एफएलडी २०२१-२२ बियाणे वाटप व मार्गदर्शन कार्यक्रम



Rabi FLD- Sorghum Day at Bramhangao Tq. Dist Parbhani

Kharij FLD- Sorghum Day at Umri Tq. Dist Parbhani

एफएलडी २०२२-२३ बियाणे वाटप



टिएसपी २०२३-२४ एकदिवसीय प्रशिक्षण कार्यक्रम



कार्यालयीन कर्मचा-यांची माहिती

अ.क्रं.	पद	मंजुर	भरलेल्या	रिकाम्या	कर्मचा-याचे नाव
१	ज्वार पैदासकार	01	01	00	डॉ. एल. एन. जावळे
२	ज्वार कृषिविद्यावेत्ता	01	01	00	डॉ. जी. एम. कोटे
३	ज्वार किटकशास्त्रज्ञ	01	01	00	डॉ. एम. एम. सोनकांबळे
४	ज्वार रोगशास्त्रज्ञ	01	01	00	डॉ. के. डी. नवगीरे
५	सहाय्यक ज्वार पैदासकार	01	01	00	डॉ. अ. बी. बागडे
६	सहाय्यक ज्वार कृषिविद्यावेत्ता	--	01	00	डॉ. प्रितम भुतडा
७	तांत्रिक सहाय्यक	05	03	02	श्री. एम. बी. शेल्लाळे
					श्रीमती अ. आर. इंगळे
					श्री. डि. अ. पांचाळ
	एकुण	10	08	02	