

PJTSAU
New
Varieties /
Hybrids
2014-2022



*Striving for
a Greener Tomorrow*

పి.జె.టి.యస్.ఎ.యు. నూతన పంటదములు

PJTSAU
New Varieties / Hybrids
పి.జె.టి.యస్.ఎ.యు. నూతన వంగడములు
2014-2022



Striving for a Greener Tomorrow



Professor Jayashankar
Telangana State Agricultural University

Rajendranagar, Hyderabad - 500 030, Telangana State, India.
www.pjtsau.edu.in

Publication No. : 25/RP/PJTSAU/2023
PJTSAU New varieties/ Hybrids 2014-2022

Concept by :

Sri. M. RaghunandanRao
APC & Secretary to Govt. of Telangana &
Vice Chancellor, PJTSAU

Compiled by :

K.B. Suneetha Devi, Y. Chandra Mohan
P. BinduPriya, R. Vijaya Kumari,
V. Ramulu, R. Jagadeeshwar,
M. Venkata Ramana and P. Raghu Rami Reddy.

Designed by :

Ch. Venugopal Reddy

No. of Copies : 500

Year of Publication : 2023

Printed at :

PJTSAU Press, ARI Campus
Rajendranagar, Hyderabad – 30, Telangana State

Published by :

Professor JayashankarTelangana State Agricultural University
Rajendranagar, Hyderabad – 30, Telangana State

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY

Administrative Office, Rajendranagar, Hyderabad - 500 030, Telangana State, India

M. RAGHUNANDAN RAO, IAS
Vice Chancellor



Phone : +91 - 40 - 24015122
Fax : +91 - 40 - 24018653
Email : vcpjtsau@gmail.com

FOREWORD

Professor Jayashankar Telangana State Agricultural University is the youngest Agricultural University in the country formed in the year 2014. The University serves the farmers by developing high yielding varieties / hybrids in different crops as per the farmer needs through focussed research and extension with a strong network of 13 research stations, 29 research schemes and 17 extension centres (DAATTC & KVK) under the umbrella of three Regional Agricultural Research Stations located at Northern (Jagtial), Central (Warangal) and Southern Telangana (Palem) zones.

I am happy to inform that during the short journey of the University (2014-2022), Sixty one (61) improved varieties / hybrids of which 38 through SVRC (State Varietal Release Committee) and 23 through CVRC (Central Varietal Release Committee) were released in fifteen crops. These varieties / hybrids were readily accepted and widely cultivated by the farmers not only in the Telangana state but also in other parts of India. I am proud to inform that many companies came forward for production & marketing of these varieties / hybrids through Memorandum of Agreement with our University.

I express my pleasure and congratulate all the Scientists involved in the development of high yielding and climate resilient varieties and hybrids having resistance to biotic and abiotic stress. The success of a variety / hybrid is gauged by its wide spread for which the concerned Scientists and extension personnel are taking necessary steps for multiplication of nucleus / breeder / foundation seed of the varieties / hybrids for the benefit of the farming community.

I wish that this book "PJ TSAU New Varieties/Hybrids 2014-2022" would be of immense use to the officials of the Department, Industry, Scientists, Students and farmers as the information on specific characters of the variety along with the research station & contact address is presented in the book.

Date: 12-07-2023
Place: Hyderabad.


M. Raghunandan Rao

PROFESSOR JAYASHANKAR TELANGANA STATE AGRICULTURAL UNIVERSITY

Administrative Office, Rajendranagar, Hyderabad- 500 030, Telangana State, India

Dr. P. RAGHU RAMI REDDY
M.Sc.(Ag), Ph.D
DIRECTOR OF RESEARCH



Office : 040-24015011 (7 lines)
040-24015161 (3 lines)
Ext: 326
Direct : 040-24015078
Mobile : + 91 912 110 7203
e-mail: dr.pjtsau@gmail.com

PREFACE

Research on crop improvement is a continuous process aimed at developing high yielding varieties/ hybrids with better resilience to various biotic and abiotic stresses and with high nutritional quality. In tune with this objective, Professor Jayashankar Telangana State Agricultural University (PJTSAU) with in a short journey of the university (2014-2022) has released 61 varieties in 15 crops with 38 at national level (CVRC) and 23 at state level (SVRC).

The book titled “PJTSAU New Varieties / Hybrids 2014-2022” depicts the important characters of the varieties / hybrids in Rice (25), Maize (2), Sorghum (5), Redgram (7), Greengram (3), Blackgram (1), groundnut (1), Sesame (3), Soybean (2), Castor (1), Cotton (1), Fodder maize (1), Fodder Bajra (5), Forge cowpea (1) and Hedge Lucerne (1) for ready reference of the farmers, department officers, students and university scientists. These varieties / hybrids of different crops were readily accepted and widely cultivated by the farmers in the Telangana state and as well in India.

I place on record my sincere thanks to Sri M. Raghunandan Rao, IAS, Hon'ble Vice Chancellor, PJTSAU for his constant guidance, support and encouragement in achieving this task.

I express my appreciation to the team of scientists who are involved in the development and release of new varieties& hybrids in different crops.

Date: 10-07-2023
Place: Hyderabad.


P. Raghu Rami Reddy

List of Crop Varieties/Hybrids released from different Research Stations, PJ TSAU (2014-2022)

Sl. No.	Variety/Hybrid	Year of release	CVRC/ SVRC	Name of the Station
I Rice (పరి)				
1.	Telangana Sona (RNR 15048) తెలంగాణ సోన	2015	SVRC	Institute of Rice Research, ARI, R'nagar, Hyderabad - 500030 Phone no: 7337399470 పరి పరిశోధన స్థానం, ఏ.ఆర్.ఐ
2.	Bathukamma (JGL 18047) బతుకమ్మ	2015	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Jagtial - 505529, Phone no: 9989625213 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, జగిత్యాల
3.	Somnath (WGL 347) సోమ్నాథ్	2015	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Warangal - 506 007 Phone no: 9989625223 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, వరంగల్
4.	Kunaram Sannalu (KNM 118) కూనారం సన్నాలు	2015	SVRC	Agricultural Research Station, Kunaram, Peddapalli - 505 174, Phone no: 9849635235 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, కూనారం
5.	Kunaram Rice-1 (KNM 733) కూనారం రైస్-1	2019	SVRC	
6.	Jagtiala Rice-1 (JGL 24423) జగిత్యాల రైస్-1	2019	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Jagtial - 505529, Phone no: 9989625213 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, జగిత్యాల
7.	Warangal Rice-1 (WGL 915) వరంగల్ రైస్-1	2019	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Warangal - 506 007 Phone no: 9989625223 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, వరంగల్
8.	Telangana Vari-1 (WGL 739) తెలంగాణ వరి-1	2019	CVRC	
9.	Telangana Vari-2 (WGL-697) తెలంగాణ వరి-2	2020	CVRC	
10.	Telangana Vari-3 (JGL 21078) తెలంగాణ వరి-3	2020	CVRC	Regional Agricultural Research Station, Jagtial - 505529, Phone no: 9989625213 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, జగిత్యాల
11.	Rajendranagar Vari-1 (RNR 11718) రాజేంద్రనగర్ వరి-1	2021	SVRC & CVRC	Institute of Rice Research, ARI, R'nagar, Hyderabad - 500030 Phone no: 7337399470 పరి పరిశోధనా స్థానం, ఏ.ఆర్.ఐ
12.	Rajendranagar Vari-2 (RNR 15435) రాజేంద్రనగర్ వరి-2	2021	SVRC	
13.	Kampasagar Vari-1 (KPS 2874) కంపాసాగర్ వరి-1	2021	SVRC	Agricultural Research Station, Kampasagar, Nalgonda -508 207 Phone no: 7337399467 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, కంపాసాగర్
14.	Kunaram Vari-2 (KNM 1638) కూనారం వరి-2	2021	SVRC	Agricultural Research Station, Kunaram, Peddapalli - 505 174 Phone no: 9849635235 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, కంపాసాగర్

Sl. No.	Variety/Hybrid	Year of release	CVRC/ SVRC	Name of the Station
15	Warangal Vari-2 (WGL 962) వరంగల్ వరి-2	2021	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Warangal - 506 007 Phone no: 9989625223 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, వరంగల్
16.	Telangana Vari-4 (JGL 25958) తెలంగాణ వరి-4	2021	CVRC	
17.	Jagtiala Vari -2 (JGL 28545) జగిత్యాల వరి-2	2022	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Jagtial - 505529 Phone no: 9989625213
18.	Jagtiala Vari -3 (JGL 27356) జగిత్యాల వరి-3	2022	SVRC	ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, జగిత్యాల
19.	Rajendranagar Vari-3 (RNR 15459) రాజేంద్రనగర్ వరి-3	2022	SVRC	
20	Rajendranagar Vari-4 (RNR 21278) రాజేంద్రనగర్ వరి-4	2022	SVRC	Institute of Rice Research, ARI, R'nagar, Hyderabad - 500 030, Phone no: 7337399470
21	Rajendranagar Vari-5 (RNR 29325) రాజేంద్రనగర్ వరి-5	2022	SVRC	వరి పరిశోధనా స్థానం, ఏ.ఆర్.ఐ
22.	Telangana Rice-5 (RNR 28362) తెలంగాణ రైస్-5	2022	CVRC	
23.	Telangana Rice-6 (KNM 7048) తెలంగాణ వరి-6	2022	CVRC	Agricultural Research Station, Kunaram, Peddapalli - 505 174
24.	Telangana Rice-7 (KNM 6965) తెలంగాణ వరి-7	2022	CVRC	Phone no: 9849635235 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, కూనారం
25.	Telangana Rice-8 (WGL-1487) తెలంగాణ వరి-8	2022	CVRC	Regional Agricultural Research Station, Warangal - 506 007 Phone no: 9989625223 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, వరంగల్
II Maize (మొక్కజొన్న)				
26.	Karimnagar Makka -1 (KNMH 4010131) కరీంనగర్ మక్క-1	2015	SVRC	Agricultural Research Station, Karimnagar - 505 002 Phone no: 7337399459
27.	Karimnagar Makka (KNMH 4010141) కరీంనగర్ మక్క	2017	CVRC	వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, కరీంనగర్

Sl. No.	Variety/Hybrid	Year of release	CVRC/SVRC	Name of the Station
III Sorghum (జొన్న)				
28.	Palamuru Jonna (SPV 2122) పాలమూరు జొన్న	2015	CVRC	Regional Agricultural Research Station, Palem, Nagarkurnool - 509 215 Phone no. 8008311779, 08540-228646 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, పాలెం
29.	Palem Pacha Jonna -1 (PYPS-2) పాలమూరు పచ్చజొన్న	2019	SVRC	
30.	Telangana Jonna (CSV-41) తెలంగాణ జొన్న	2019	CVRC	
31.	Tandur Jonna-1 (SVT 68) తాండూరు జొన్న-1	2021	SVRC	Agricultural Research Station, Tandur, Vikarabad - 501 141 Phone no. 7337399468 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, తాండూరు
32.	Palem Jonna-1 (PSV 512) పాలెం జొన్న-1	2021	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Palem, Nagarkurnool - 509 215 Phone no. 8008311779, 08540-228646 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, పాలెం
IV Redgram (కంది)				
33.	Ujwala (PRG 176) ఉజ్వల	2015	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Palem, Nagarkurnool - 509 215 Phone no.8008311779 08540-228646 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, పాలెం
34.	Mannem Konda Kandi (ICPH 2740) మన్నెంకొండ కంది	2015	SVRC	
35.	Warangal Kandi 1 (WRGE 97) వరంగల్ కంది 1	2019	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Warangal - 506 007 Phone no: 9989625223 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, వరంగల్
36.	Telangana Kandi-1 (WRGE 93) తెలంగాణ కంది-1	2019	CVRC	
37.	Telangana Kandi-2 (WRGE - 121) తెలంగాణ కంది-2	2020	CVRC	
38.	Warangal Kandi 2 (WRG 255) వరంగల్ కంది 2	2021	SVRC	
39.	Telnagana Kandi-3 (TDRG-59) తెలంగాణ కంది-3	2021	CVRC	Agricultural Research Station, Tandur, Vikarabad - 501 141 Phone no: 7337399468 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, తాండూరు
V Greengram (పెసర)				
40.	Sri Rama (MGG 351) శ్రీరామ	2015	SVRC	Agricultural Research Station, Madhira, Khammam -507 203 Phone no: 7675050041 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, మధిర
41.	Madhira Pesara-1 (MGG 385) మధిర పెసర	2021	SVRC	
42.	Yadadri (WGG 42) యాదాద్రి	2015	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Warangal - 506 007 Phone no: 9989625223 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, వరంగల్

Sl. No.	Variety/Hybrid	Year of release	CVRC/ SVRC	Name of the Station
VI Black Gram (మినుము)				
43.	Madhira Minumu -01 (MBG 1070) మధిర మినుము-01	2022	SVRC	Agricultural Research Station, Madhira, Khammam -507 203 Phone no: 7675050041 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, మధిర
VII Groundnut (వేరుశనగ)				
44.	Jagtiala Palli – 1 (JCG 2141) జగిత్యాల పల్లి-1	2019	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Jagtial – 505529 Phone no: 9989625213 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, జగిత్యాల
VIII Sesame (నువ్వులు)				
45.	Jagtiala Til-2 (JCS 2454) జగిత్యాల తిల్-2	2021	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Jagtial – 505529 Phone no: 9989625213 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, జగిత్యాల
46.	Jagtial Til-1 (JCS 1020) జగిత్యాల తిల్-1	2022	SVRC	
47.	Telangana Til-1 (JCS 3202) తెలంగాణ తిల్-1	2022	CVRC	
IX Soybean (సోయాచిక్కుడు)				
48.	Basara (ASb-22) బాసర	2018	SVRC	Agricultural Research Station, Adilabad – 504002 Phone no: 7337399461 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, ఆదిలాబాద్
49.	Adilabad Indore Soyachikkudu-1 (AISb-50) ఆదిలాబాద్ ఇండోర్ సోయాచిక్కుడు-1	2021	SVRC	
X Castor (అముదం)				
50	Pragathi (PCS 262) ప్రగతి	2015	SVRC	Regional Agricultural Research Station, Palem, Nagarkurnool - 509 215 Phone no.8008311779, 08540-228646 ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, పాలెం
XI Cotton (ప్రత్తి)				
51.	Adilabad kapas – 1 (ADB 542) ఆదిలాబాద్ కపాస్-1	2019	SVRC	Agricultural Research Station, Adilabad – 504002 Phone no: 7337399461 వ్యవసాయ పరిశోధనా స్థానం, ఆదిలాబాద్
XII Forage Maize (పశుగ్రాసపు మొక్కజొన్న)				
52.	Telangana Forage Maize 15-5 (TSFM 15-5) తెలంగాణ పశుగ్రాసపు మొక్కజొన్న	2017	CVRC	AICRP on Forage Crops, ARI, Rajendranagar – 500030 Phone no : 9849152482 ఎ.ఐ.సి.ఆర్.పి. పశుగ్రాస పంటలు

Sl. No.	Variety/Hybrid	Year of release	CVRC/ SVRC	Name of the Station
XIII Forage Bajra (పశుగ్రాసపు సజ్జ)				
53.	Moti Bajra (APFB 09-1) మోతి సజ్జ	2015	SVRC & CVRC	AICRP on Forage Crops, ARI, Rajendranagar – 500030 Phone no : 9849152482 ఎ.ఐ.సి.ఆర్.పి. పశుగ్రాస పంటలు
54.	Telangana Forage Bajra (TSFB 15-4) తెలంగాణ పశుగ్రాసపు సజ్జ 15-4	2019	CVRC	
55.	Telangana Forage Bajra (TSFB 15-8) తెలంగాణ పశుగ్రాసపు సజ్జ 15-8	2019	CVRC	
56.	Telangana Forage Bajra 1 (TSFB 17-7) తెలంగాణ పశుగ్రాసపు సజ్జ 1	2022	CVRC	
57.	Telangana multi cut Bajra (TSFB 18-1) తెలంగాణ పలుకోతల సజ్జ	2022	CVRC	
XIV Forage Cowpea (పశుగ్రాసపు అలసంద)				
58.	Vijaya (APFC 10-1) విజయ	2015	SVRC	AICRP on Forage Crops, ARI, Rajendranagar – 500030 Phone no : 9849152482 ఎ.ఐ.సి.ఆర్.పి. పశుగ్రాస పంటలు
XV Hedge Lucerne (హెడ్జ్ లూసర్న్)				
59.	Telangana Dasarath (TSHL-1) తెలంగాణ దశరథ్	2019	CVRC	AICRP on Forage Crops, ARI, Rajendranagar – 500030 Phone no : 9849152482 ఎ.ఐ.సి.ఆర్.పి. పశుగ్రాస పంటలు

* Two varieties Rajendranagar vari-1 (RNR 11718) and Fodder Bajra (APFB 09-01) released from both CVRC & SVRC).



RICE

Name of the Variety : **Telangana Sona (RNR 15048)**
Year of the Release : 2015 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons : *Kharif* and *Rabi*
Duration (days) : *Kharif*: 125; *Rabi*: 135
Maturity group : Short duration (Semi-photo sensitive)
Grain yield (kg ha⁻¹) : 6500-7000

Quality characters

Grain type : Super fine (Short Slender)
Length Breadth ratio : 3.66
Head Rice Recovery (%) : 68.00
Amylose content (%) : 20.72
Glycemic index : 51.00

Special attributes : Nurseries to be sown only after June month, otherwise crop duration will increase and lodging occurs
: Resistant to blast and moderately resistant to sheath rot
: Susceptible to stem borer

Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016



వలి

రకం పేరు	: తెలంగాణ సోస (ఆర్.ఎన్.ఆర్. 15048)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 125; యాసంగి: 135
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 6500-7000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: అతి సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.66
బియ్యం (%)	: 68.00
అమైలోస్ (%)	: 20.72
గ్లైసిమిక్ సూచి	: 51.00

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- : జూన్ చివరి వారము నుంచి మాత్రమే నార్లు విత్తుకోవాలి, ముందుగా విత్తనచో పంట కాలము పెరుగుతుంది.
- : అగ్గి తెగులును తట్టుకుంటుంది. పొట్టకుళ్ళు తెగులును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
- : మొగి పురుగు ఎక్కువగా ఆశిస్తుంది.

నోటిఫికేషన్ నెంబర్

: ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.06.2016



RICE

Name of the Variety : **Bathukamma (JGL 18047)**
Year of the Release : 2015 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons : *Kharif and Rabi*
Duration (days) : *Kharif: 115-120; Rabi: 135*
Maturity group : Short duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 7000 - 8000

Quality Characters

Grain type : Coarse (Long Slender)
Length Breadth ratio : 3.33
Head Rice Recovery (%) : 63.00
Amylose content (%) : 22.55

Special Attributes

: Tolerant to bacterial leaf blight, brown plant hopper and green leaf hopper
: Tolerant to cold
: Three weeks of seed dormancy
: Less shattering compared to MTU 1010
Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016





వరి

రకం పేరు	: బతుకమ్మ (జె.జి.యల్. 18047)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 115-120; యాసంగి: 135
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 7000-8000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.33
బియ్యం (%)	: 63.00
అమైలోస్ (%)	: 22.55

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: బ్యాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు, సుడిదోమ మరియు పచ్చదోమను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: చలిని తట్టుకుంటుంది
	: విత్తన నిద్రావస్థ మూడు వారాలుంటుంది
	: గింజరాలే గుణం యంటియు 1010 రకము కంటే తక్కువ
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.06.2016





RICE

Name of the Variety : **Somnath (WGL 347)**
Year of the Release : 2015 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons : *Kharif*
Duration (days) : 130-135
Maturity group : Medium duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 6500-7500

Quality characters

Grain type : Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio : 4.28
Head Rice Recovery (%) : 66.30
Amylose content (%) : 24.59

Special attributes

: Resistant to gall midge biotype 1 and 5
: Moderately resistant to blast
: Seedling tolerance to cold
Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016





వరి

రకం పేరు	: సోమ్నాథ్ (డబ్ల్యు.జి.యల్. 347)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 130-135
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 6500-7000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 4.28
బియ్యం (%)	: 66.30
అమైలోస్ (%)	: 24.59

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఉల్లికోడును (బయోటైప్ 1 & 5) తట్టుకుంటుంది
	: అగ్ని తెగులును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: నారుమడి దశలో కొంత వరకు చలిని తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.06.2016





RICE

Name of the Variety : **Kunaram Sannalu (KNM 118)**
Year of the Release : 2015 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana and Andhra Pradesh
Recommended seasons : *Kharif* and *Rabi*
Duration (days) : *Kharif*: 118-120; *Rabi* : 135
Maturity group : Short duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 7000-8000

Quality Characters

Grain type : Coarse (Long Slender)
Length Breadth ratio : 3.43
Head Rice Recovery (%) : 63.50
Amylose content (%) : 22.24

Special Attributes

: Resistant to leaf blast and moderately resistant to neck blast
: Tolerant to Brown plant hopper
: Less shattering compared to MTU 1010
Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016





వలి

రకం పేరు	: కూనారం సన్నాలు (కె.యన్.యమ్. 118)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 118-120; యాసంగి: 135
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 7000-8000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.43
బియ్యం (%)	: 63.50
అమైలోస్ (%)	: 22.24

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: అగ్ని తెగులును తట్టుకుంటుంది.
	: మెడ విరుపు తెగులును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: సుడిదోమను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది.
	: గింజ రాలే గుణం యం.టి.యు 1010 రకము కంటే తక్కువ
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.06.2016





RICE

Name of the Variety : **Kunaram Rice-1 (KNM 733)**
Year of the Release : 2019 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons : *Kharif and Rabi*
Duration (days) : *Kharif: 120; Rabi: 130*
Maturity group : Short duration
Grain Yield (kg ha⁻¹) : 7300-8300

Quality Characters

Grain type : Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio : 3.60
Head Rice Recovery (%) : 61.00
Amylose content (%) : 23.37

Special Attributes

: Tolerant to leaf blast
: Tolerant to cold at seedling stage
: Two weeks of seed dormancy
Notification Number : S.O.3482(E) Dated: 07.10.2020





వలి

రకం పేరు	: కూనారం రైస్-1 (కె.యన్.యమ్. 733)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 120; యాసంగి: 130
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (క్రి/హె)	: 7300-8300

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.60
బియ్యం (%)	: 61.00
అమైలోస్ (%)	: 23.37

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: అగ్ని తెగులును కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: నారుమడిలో చలిని తట్టుకుంటుంది
	: విత్తన నిద్రావస్థ రెండు వారాలుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.3482(ఇ) తేది: 07.10.2020.





RICE

Name of the Variety : **Jagtiala Rice-1 (JGL 24423)**
Year of the Release : 2019 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons : *Kharif* and *Rabi*
Duration (days) : *Kharif*: 120-125; *Rabi*: 135-140
Maturity group : Short duration
Grain Yield (kg ha⁻¹) : 8500

Quality Characters

Grain type : Coarse (Long Bold)
Length Breadth ratio : 2.72
Head Rice Recovery (%) : 61.00
Amylose content (%) : 22.96

Special Attributes

: Resistant to gall midge (biotype 1, 3 & 5),
Tolerant to brown planthopper
and brown spot
: Susceptible to blast
: Tolerant to cold at nursery stage
: Less shattering and non lodging
: Two weeks of seed dormancy
Notification Number : S.O.3482(E) Dated: 07.10.2020



వలి

రకం పేరు	: జగిత్యాల రైస్-1 (జె.జి.యల్. 24423)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 120-125; యాసంగి: 135-140
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి /హె)	: 8500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.72
బియ్యం (%)	: 61.00
అమైలోస్ (%)	: 22.96

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఉల్లికోడును (బయోటైప్ 1, 3 & 5) తట్టుకుంటుంది
	: సుడిదోమ మరియు గోధుమ రంగు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: అగ్గితెగులు ఎక్కువగా ఆశిస్తుంది.
	: నారుమడిలో చలిని కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: గింజ రాలే గుణం తక్కువ మరియు చేను నేలపై పడిపోదు
	: విత్తన నిద్రావస్థ రెండు వారాలుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.3482(ఇ) తేది: 07.10.2020.



RICE

Name of the Variety : **Warangal Rice-1 (WGL 915)**
Year of the Release : 2019 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons : *Kharif*
Duration (days) : 135
Maturity group : Medium duration
Grain Yield (kg ha⁻¹) : 7500-8000

Quality Characters

Grain type : Coarse (Long Bold)
Length Breadth ratio : 2.99
Head Rice Recovery (%) : 56.20
Amylose content (%) : 23.81

Special Attributes

: Moderately tolerant to brown planthopper, bacterial leaf blight, blast and tungro virus
: Suitable for drum seeding / direct seeding
: Suitable for making of poha and puffed rice
: Less shattering
Notification Number : S.O.3482(E) Dated: 07.10.2020





వలి

రకం పేరు	: వరంగల్ రైస్-1 (డబ్ల్యు.జి.యల్. 915)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 135
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 7500-8000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.99
బియ్యం (%)	: 56.20
అమైలోస్ (%)	: 23.81

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: సుడిదోమ, బ్యాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు, అగ్ని తెగులు మరియు టుంగ్రో వైరస్ తెగుళ్ళను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: డ్రమ్ సీడర్/ దమ్ములో నేరుగా వెదజల్లే పద్ధతిలో సాగుకు అనుకూలం
	: అటుకులు మరియు మరమరాలు (బొరుగులు) తయారీకి అనుకూలం
	: గింజ రాలే గుణం తక్కువ
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.3482(ఇ) తేది: 07.10.2020.





RICE

Name of the Variety : **Telangana Vari-1 (WGL 739)**
Year of the Release : 2019 (CVRC)
Recommended areas : Irrigated areas in the states of Odisha,
West Bengal and Tamil Nadu
Recommended seasons : *Kharif*
Duration (days) : 135
Maturity group : Medium duration
Grain Yield (kg ha⁻¹) : 6500-7500

Quality Characters

Grain type : Coarse (Long Bold)
Length Breadth ratio : 2.82
Head Rice Recovery (%) : 61.30
Amylose content (%) : 24.50

Special Attributes

: Moderately resistant to blast
: Less shattering and non lodging
Notification Number : S.O.99(E) Dated: 06.01.2020





వరి

రకం పేరు	: తెలంగాణ వరి-1 (డబ్ల్యు.జి.యల్. 739)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: ఒడిస్సా, పశ్చిమ బెంగాల్ మరియు తమిళనాడు రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 135
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి /హె)	: 6500-7500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.82
బియ్యం (%)	: 61.30
అమైలోస్ (%)	: 24.50

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: అగ్గితెగులును కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: గింజ రాలే గుణం తక్కువ మరియు చేను నేలపై పడిపోదు
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.99(ఇ) తేది: 06.01.2020.





RICE

Name of the Variety : **Telangana Vari-2 (WGL 697)**
Year of release : 2020 (CVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana, Andhra Pradesh, Tamil Nadu and Kerala
Recommended seasons : *Kharif*
Duration (days) : 135
Maturity group : Medium duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 7000-8000

Quality Characters

Grain type : Medium fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio : 2.69
Head Rice Recovery (%) : 61.45
Amylose content (%) : 23.63

Special Attributes

: Moderately tolerant to plant hoppers (BPH & WBPH) and leaf folder
: Moderately resistant to leaf and neck blast, sheath rot and rice tungro disease
: No seed dormancy
Notification Number : S.O.50(E) Dated: 29.01.2021





వరి

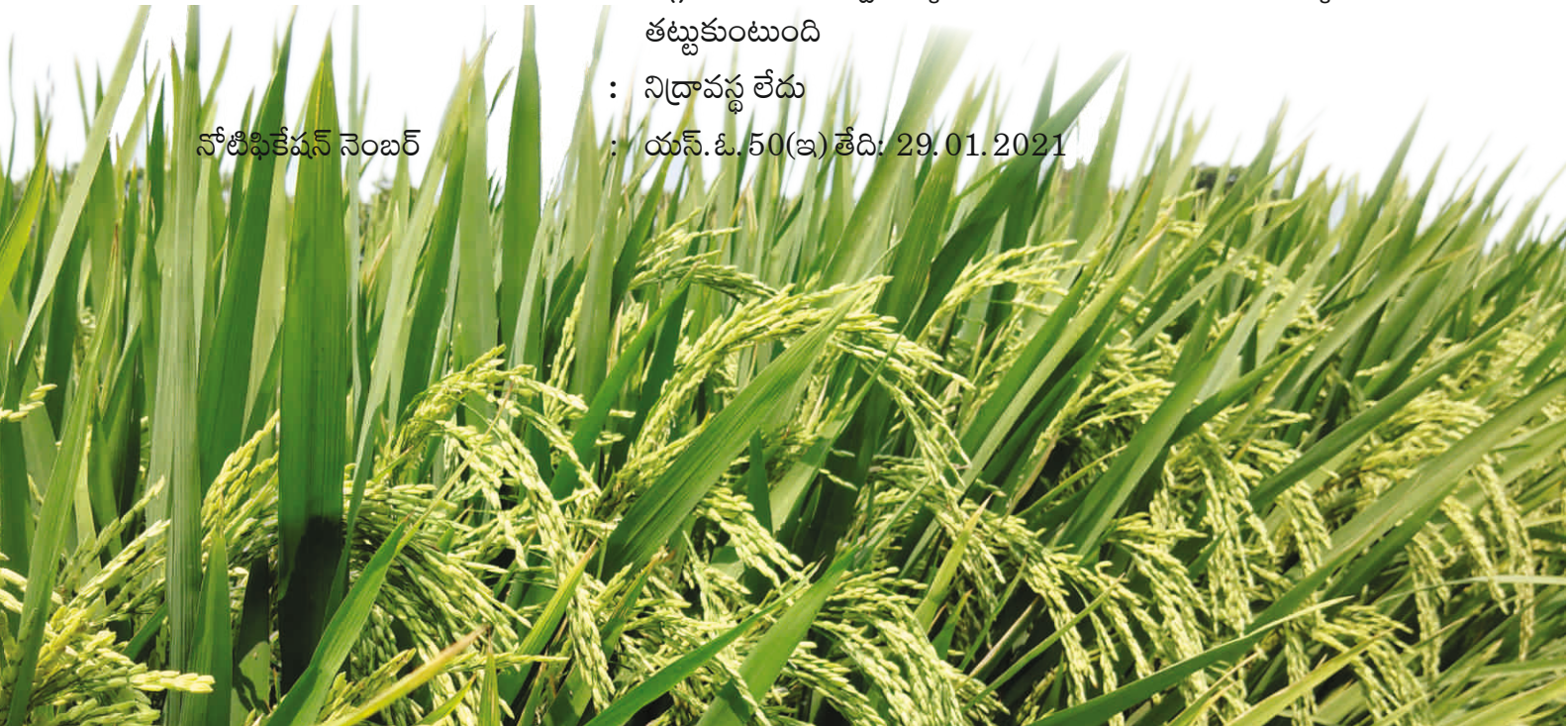
రకం పేరు	: తెలంగాణ వరి-2 (డబ్ల్యు.జి.యల్. 697)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2020 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు మరియు కేరళ రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 135
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 7000-8000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: మధ్యస్థ సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.69
బియ్యం (%)	: 61.45
అమైలోస్ (%)	: 23.63

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: సుడిదోమ మరియు ఆకు ముడత పురుగును కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: అగ్గి తెగులు, పొట్టకుళ్ళు మరియు టుంగ్రోవైరస్ తెగుళ్ళను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: నిద్రావస్థ లేదు
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యన్.ఓ.50(ఇ) తేది: 29.01.2021





RICE

Name of the Variety	: Telangana Vari-3 (JGL 21078)
Year of release	: 2020 (CVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Telangana and Kerala
Recommended seasons	: <i>Kharif & Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif: 120; Rabi: 135</i>
Maturity group	: Short duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 7000 - 8000

Quality Characters

Grain type	: Medium fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio	: 2.97
Head Rice Recovery (%)	: 63.85
Amylose content (%)	: 23.54

Special Attributes

	: Resistant to gallmidge biotype-1
	: Moderately resistant to leaf blast
Notification Number	: S.O.50(E) Dated: 29.01.2021





వరి

రకం పేరు	: తెలంగాణ వరి-3 (జె.జి.యల్. 21078)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2020 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ మరియు కేరళ రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 120, యాసంగి: 135
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (క్వి/హె)	: 7000-8000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: మధ్యస్థ సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.97
బియ్యం (%)	: 63.85
అమైలోస్ (%)	: 23.54

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఉల్లికోడు బయోటైప్-1ని సమర్థవంతంగా తట్టుకుంటుంది
	: అగ్గితెగులును కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ. 50(ఇ) తేది: 29.01.2021






RICE

Name of the Variety	: Rajendranagar Vari-1 (RNR 11718)
Year of release	: 2021 (SVRC), 2022 (CVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Telangana, Karnataka and Puducherry states
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 135 - 140
Maturity group	: Medium duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 7000 - 8000

Quality Characters

Grain type	: Medium fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio	: 2.61
Head Rice Recovery (%)	: 60.50
Amylose content (%)	: 23.70

Special Attributes	: Moderately resistant to blast, bacterial leaf blight, brown planthopper and stem borer
	: Suitable for saline soils
	: Three weeks of seed dormancy
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021 (SVRC) S.O.4065(E) Dated: 31.08.2022 (CVRC)



వరి

రకం పేరు	: రాజేంద్రనగర్ వరి-1 (ఆర్.ఎన్.ఆర్. 11718)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి) 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ, కర్నాటక మరియు పుదుచ్చేరి రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 135 - 140
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 7000-8000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: మధ్యస్థ సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.61
బియ్యం (%)	: 60.50
అమైలోస్ (%)	: 23.70

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: అగ్గి తెగులు, బాక్టీరియా ఎండాకు తెగులు, సుడిదోమ మరియు కాండం తొలుచు పురుగులను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: చౌడు నేలలకు కూడా అనుకూలం
	: విత్తన నిద్రావస్థ మూడు వారాలుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ. 8(ఇ) తేది: 24.12.2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి) యస్.ఓ. 4065(ఇ) తేది: 31.08.2022 (సి.వి.ఆర్.సి)



RICE

Name of the Variety	: Rajendranagar Vari-2 (RNR 15435)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 135 - 140
Maturity group	: Medium duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 5000 - 5500

Quality Characters

Grain type	: Extra Long Slender
Length Breadth ratio	: 4.52
Head Rice Recovery (%)	: 50.00
Amylose content (%)	: 23.98

Special Attributes

	: Aromatic long grain variety
	: Tolerant to blast and brown spot
	: Good cooking quality with more kernel length after cooking
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021



వరి

రకం పేరు	: రాజేంద్రనగర్ వరి-2 (ఆర్.ఎన్.ఆర్. 15435)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎన్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 135 - 140
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 5000-5500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: సన్నం, పొడవు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 4.52
బియ్యం (%)	: 50.00
అమైలోస్ (%)	: 23.98

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: సువాసన గల పొడవు గింజ రకం
	: అగ్గి తెగులు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: అన్నం నాణ్యత బాగుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ. 8(ఇ) తేది: 24.12.2021





RICE

Name of the Variety	: Kampasagar Vari-1 (KPS 2874)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 135 - 140
Maturity group	: Medium duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 7300 - 7500

Quality Characters

Grain type	: Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio	: 3.04
Head Rice Recovery (%)	: 59.30
Amylose content (%)	: 25.08

Special Attributes

	: Moderately resistant to blast and BPH
	: Suitable for saline soils
	: 7-10 days of seed dormancy
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





వరి

రకం పేరు	: కంపాసాగర్ వరి-1 (కె.పి.ఎస్. 2874)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 135-140
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 7300-7500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.04
బియ్యం (%)	: 59.30
అమైలోస్ (%)	: 25.08

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: సుడిదోమ మరియు అగ్గితెగులును తట్టుకుంటుంది
	: చౌడు నేలలకు కూడా అనుకూలము
	: 7-10 రోజుల వరకు విత్తన నిద్రావస్థ ఉంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యన్.ఓ. 8(ఇ) తేది: 24.12.2021





RICE

Name of the Variety	: Kunaram Vari-2 (KNM 1638)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif & Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif: 120-125; Rabi: 130-135</i>
Maturity group	: Short duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 7600-8500

Quality Characters

Grain type	: Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio	: 2.92
Head Rice Recovery (%)	: 63.00
Amylose content (%)	: 21.47

Special Attributes	: Resistant to gallmidge biotype 3 and leaf blast
	: Moderately resistant to neck blast
	: Good cooking and eating quality
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





వరి

రకం పేరు	: కూనారం వరి-2 (కె.యన్.యమ్. 1638)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 120-125; యాసంగి: 130-135
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 7600-8500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.92
బియ్యం (%)	: 63.00
అమైలోస్ (%)	: 21.47

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఉల్లికోడు బయోటైప్ 3 మరియు అగ్రితెగులును సమర్థవంతంగా తట్టుకుంటుంది
	: అన్నం రుచిగా మరియు నాణ్యత కలిగి ఉంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ. 8(ఇ) తేది: 24.12.2021





RICE

Name of the Variety	: Warangal Vari-2 (WGL 962)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif & Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif: 120-125; Rabi: 130-135</i>
Maturity group	: Short duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 6500-7500

Quality Characters

Grain type	: Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio	: 2.87
Head Rice Recovery (%)	: 65.80
Amylose content (%)	: 24.43

Special Attributes	: Moderately resistant to leaf and neck blast
	: Cooking quality similar to Samba Mahsuri
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





వరి

రకం పేరు	: వరంగల్ వరి-2 (డబ్ల్యు.జి.యల్. 962)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 120-125; యాసంగి: 130-135
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 6500-7500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.87
బియ్యం (%)	: 65.80
అమైలోస్ (%)	: 24.43

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: అగ్ని తెగులును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: అన్నం నాణ్యత సాంబమూరిని పోలి ఉంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ.8(ఇ) తేది: 24.12.2021





RICE

Name of the Variety	: Telangana Vari-4 (JGL 25958)
Year of release	: 2021 (CVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Odisha, Bihar and Jharkhand
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 115 -120
Maturity group	: Short duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 6500 - 7000

Quality Characters

Grain type	: Coarse (Long Slender)
Length Breadth ratio	: 3.12
Head Rice Recovery (%)	: 61.35
Amylose content (%)	: 22.38

Special Attributes : Moderately resistant to neck blast

Notification Number : S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





వరి

రకం పేరు	: తెలంగాణ వరి-4 (జె.జి.యల్. 25958)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: ఒడిస్సా, బీహార్ మరియు జార్ఖండ్ రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 115-120
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 6500-7000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.12
బియ్యం (%)	: 61.35
అమైలోస్ (%)	: 22.38

ప్రత్యేక లక్షణాలు

ప్రతిఘోషక నిరోధకత	: మెడ విరుపు తెగులును కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
-------------------	----------------------------------------------

నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ. 8(ఇ) తేది: 24.12.2021
--------------------	--------------------------------





RICE

Name of the variety : **Jagtiala Vari-2 (JGL 28545)**
Year of release : 2022 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended season : *Kharif*
Duration (days) : 135
Maturity group : Medium duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 7500

Quality Characters

Grain type : Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio : 3.00
Head Rice Recovery (%) : 64.20
Amylose content (%) : 21.92

Special Attributes

: Tolerant to neck blast, BLB and sheath rot
: Very good cooking quality
Notification Number : S.O.1056(E) Dated: 06.03.2023





వరి

రకం పేరు	: జగిత్యాల వరి-2 (జె.జి.ఎల్. 28545)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 135
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకము
దిగుబడి (కి/హె)	: 7500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజరకం	: సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.00
బియ్యం (%)	: 64.20
అమైలోస్ (%)	: 21.92

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: మెడ విరుపు, బాక్టీరియా ఎండాకు మరియు పొట్ట కుళ్ళు తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: తక్కువ నూకశాతం కలిగి అన్నము రుచిగా మరియు నాణ్యత కలిగి వుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.1056(ఇ) తేది: 06.03.2023





RICE

Name of the variety : **Jagtiala Vari-3 (JGL 27356)**
Year of release : 2022 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended season : *Kharif*
Duration (days) : 130-135
Maturity group : Medium duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 7000

Quality Characters

Grain Type : Super fine (Short Slender) similar to Jaisriram
Length Breadth ratio : 3.14
Head Rice Recovery (%) : 63.80
Amylose content (%) : 21.07

Special Attributes

: Tolerant to neck blast and sheath rot
: Very good cooking quality
Notification Number : S.O.1056(E) Dated: 06.03.2023





వరి

రకం పేరు	: జగిత్యాల వరి-3 (జె.జి.యల్. 27356)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 130-135
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకము
దిగుబడి (కి/హె)	: 7000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: అతి సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.14
బియ్యం (%)	: 63.80
అమైలోస్ (%)	: 21.07

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: మెడ విరుపు మరియు పొట్ట కుళ్ళు తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: అన్నము రుచిగా మరియు మంచి నాణ్యత కలిగి వుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.1056(ఇ) తేది: 06.03.2023





RICE

Name of the variety	: Rajendranagar Vari-3 (RNR 15459)
Year of release	: 2022 (SVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Telangana State
Recommended season	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 135 – 140
Maturity group	: Medium duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 4000 – 4500

Quality Characters

Grain type	: Short Bold
Length Breadth ratio	: 1.79
Head Rice Recovery (%)	: 61.70
Amylose content (%)	: 22.24

Special Attributes

	: Aromatic short bold variety
	: Moderately resistant to leaf blast and whorl maggot
	: Good cooking quality
	: Less prone to lodging compared to traditional local variety, Chittimutyalu
Notification Number	: S.O.1056(E) Dated: 06.03.2023





వరి

రకం పేరు	: రాజేంద్రనగర్ వరి-3 (ఆర్.ఎస్.ఆర్. 15459)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిపారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిపారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 135-140
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 4000-4500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: అతిచిన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 1.79
బియ్యం (%)	: 61.70
అమైలోస్ (%)	: 22.24

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: సువాసన గల అతి చిన్న గింజ రకము.
	: ఆకు అగ్గి తెగులు, వరి ఈగ పురుగును మధ్యస్తంగా తట్టుకుంటుంది
	: సాంప్రదాయ చిట్టిముత్యాలు రకంతో పోల్చినప్పుడు చేను పడిపోయే అవకాశం తక్కువ

నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.1056(ఇ) తేది: 06.03.2023
--------------------	----------------------------------





RICE

Name of the variety	: Rajendranagar Vari-4 (RNR 21278)
Year of release	: 2022 (SVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Telangana State
Recommended season	: <i>Kharif & Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif: 115 - 120; Rabi: 135</i>
Maturity group	: Short duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 6500

Quality Characters

Grain type	: Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio	: 2.83
Head Rice Recovery (%)	: 62.90
Amylose content (%)	: 20.48

Special Attributes	: Moderately resistant to blast
	: Dwarf and tolerant to lodging
Notification Number	: S.O.1056(E) Dated: 06.03.2023





వరి

రకం పేరు	: రాజేంద్రనగర్ వరి-4 (ఆర్.ఎన్.ఆర్. 21278)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిపారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిపారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం	: వానాకాలం: 115-120; యాసంగి: 135
కాలపరిమితి	: స్వల్ప కాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 6500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.83
బియ్యం (%)	: 62.90
అమైలోస్ (%)	: 20.48

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: అగ్గి తెగులును మధ్యస్తంగా తట్టుకుంటుంది
	: పొట్టి రకము మరియు చేను పడిపోదు
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.1056(ఇ) తేది: 06.03.2023





RICE

Name of the variety : **Rajendranagar Vari-5 (RNR 29325)**
Year of release : 2022 (SVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Telangana State
Recommended season : *Kharif & Rabi*
Duration (days) : *Kharif : 120 – 125; Rabi : 135*
Maturity group : Short duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 7500

Quality Characters

Grain type : Coarse (Long Slender)
Length Breadth ratio : 3.84
Head Rice Recovery (%) : 62.10
Amylose content (%) : 21.03

Special Attributes

: Moderately resistant to brown plant hopper
: High head rice recovery even during *rabi* season and non lodging
: Susceptible to brown leaf spot
Notification Number : S.O.1056(E) Dated: 06.03.2023





వరి

రకం పేరు	: రాజేంద్రనగర్ వరి-5 (ఆర్.యన్.ఆర్. 29325)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిపారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిపారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం	: వానాకాలం: 120-125; యాసంగి: 135
కాలపరిమితి	: స్వల్ప కాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 7500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.84
బియ్యం (%)	: 62.10
అమైలోస్ (%)	: 21.03

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: సుడి దోమను మధ్యస్థంగా తట్టుకుంటుంది
	: యాసంగిలో కూడ అధిక బియ్యం శాతం నిచ్చే దొడ్డు గింజ రకము మరియు చేను పడిపోదు
	: గోధుమ రంగు మచ్చ తెగులు ఎక్కువగా ఆశిస్తుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.1056(ఇ) తేది: 06.03.2023





RICE

Name of the Variety	: Telangana Rice-5 (RNR 28362)
Year of release	: 2022 (CVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Uttar Pradesh and Odisha States
Recommended season	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 130 – 135
Maturity group	: Medium duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 7000 – 7500

Quality Characters

Grain type	: Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio	: 2.95
Head Rice Recovery (%)	: 63.20
Amylose content (%)	: 23.57

Special Attributes : Moderately resistant to leaf blast, neck blast, brown spot and sheath rot

Notification Number : S.O.4065(E) Dated: 31.08.2022





వలి

రకం పేరు	: తెలంగాణ రైస్-5 (ఆర్.యన్.ఆర్. 28362)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: ఉత్తరప్రదేశ్ మరియు ఒడిస్సా రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 130-135
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకము
దిగుబడి (కి/హె)	: 7000-7500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.95
బియ్యం (%)	: 63.20
అమైలోస్ (%)	: 23.57

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: అగ్గితెగులు, గోధమ రంగు ఆకుమచ్చ, పొట్ట కుళ్ళు తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.4065(ఇ) తేది: 31.08.2022





RICE

Name of the Variety : **Telangana Rice-6 (KNM 7048)**
Year of release : 2022 (CVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Odisha, West Bengal, Chattisgarh and Maharashtra
Recommended season : *Kharif*
Duration (days) : 115 -120 days
Maturity group : Short duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 8000-8500

Quality Characters

Grain type : Coarse (Long bold)
Length Breadth ratio : 2.91
Head Rice Recovery (%) : 63.50
Amylose content (%) : 23.11

Special Attributes : Moderately resistant to leaf blast and sheath rot
Notification Number : S.O.4065(E) Dated: 31.08.2022



వలి

రకం పేరు	: తెలంగాణ రైస్-6 (కె.ఎన్.ఎమ్. 7048)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: ఒడిస్సా, పశ్చిమ బెంగాల్, ఛత్తీస్‌గఢ్ మరియు మహారాష్ట్రలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 115-120
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకము
దిగుబడి (కి/హె)	: 8000-8500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.91
బియ్యం (%)	: 63.50
అమైలోస్ (%)	: 23.11

ప్రత్యేక లక్షణాలు

సోటిఫికేషన్ నెంబర్	: అగ్గితెగులు మరియు పొట్టకుళ్ళు తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: ఎస్.ఓ.4065(ఇ) తేది: 31.08.2022

KNM 7048



RICE

Name of the Variety	: Telangana Rice-7 (KNM 6965)
Year of release	: 2022 (CVRC)
Recommended areas	: Irrigated areas of Chattisgarh and Maharashtra States
Recommended season	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 115-120 days
Maturity group	: Short duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 7500-8000

Quality Characters

Grain type	: Coarse (Long Slender)
Length Breadth ratio	: 3.11
Head Rice Recovery (%)	: 66.90
Amylose content (%)	: 21.82

Special Attributes	: Moderately resistant to leaf blast and grain discoloration
Notification Number	: S.O.4065(E) Dated: 31.08.2022





వలి

రకం పేరు	: తెలంగాణ రైస్-7 (కె.ఎన్.ఎమ్. 6965)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: ఛత్తీస్‌గఢ్ మరియు మహారాష్ట్ర రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 115-120
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకము
దిగుబడి (కి/హె)	: 7500-8500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: దొడ్డు గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 3.11
బియ్యం (%)	: 66.90
అమైలోస్ (%)	: 21.82

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: అగ్గితెగులును మరియు గింజ మచ్చ తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.4065(ఇ) తేది: 31.08.2022





RICE

Name of the Variety : **Telangana Rice-8 (WGL 1487)**
Year of release : 2022 (CVRC)
Recommended areas : Irrigated areas of Andhra Pradesh and Telangana States
Recommended seasons : *Kharif*
Duration (days) : 125-130 days
Maturity group : Short duration
Grain yield (kg ha⁻¹) : 5600-6000

Quality Characters

Grain type : Fine (Medium Slender)
Length Breadth ratio : 2.58
Head Rice Recovery (%) : 65.80
Amylose content (%) : 25.25

Special Attributes

: Tolerant to low soil P condition
: Moderately resistant to brown plant hopper and blast
Notification Number : S.O.4065(E) Dated: 31.08.2022





వలి

రకం పేరు	: తెలంగాణ రైస్-8 (డబ్ల్యు.జి.ఎల్. 1487)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 125-130
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకము
దిగుబడి (కి/హె)	: 5600-6000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: మధ్యస్థ సన్న గింజ
పొడవు వెడల్పు నిష్పత్తి	: 2.58
బియ్యం (%)	: 65.80
అమైలోస్ (%)	: 25.25

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: భాస్వరము తక్కువగా ఉన్న నేలలకు అనుకూలము.
	: సుడి దోమ మరియు అగ్గి తెగులును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.4065(ఇ) తేది: 31.08.2022





MAIZE

Name of the Hybrid	: Karimnagar Makka -1 (KNMH 4010131)
Year of the Release	: 2015 (SVRC)
Recommended areas	: Entire Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif and Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif: 90-95 ; Rabi: 100 -105</i>
Maturity group	: Early maturity hybrid
Grain Yield (kg ha ⁻¹)	: 7500-9000

Quality characters

Grain characters : Semi flint with orange coloured kernels

Special attributes

: Resistant to post flowering stalk rot
: Moderately resistant to *Turcicum* leaf blight, banded leaf and sheath blight and stem borer

Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016





మొక్కజొన్న

హైబ్రిడ్ పేరు	: కరీంనగర్ మక్క-1 (కెయన్యంహెచ్ 4010131)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని అన్ని ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 90-95; యాసంగి: 100-105
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక హైబ్రిడ్
దిగుబడి (కి/హె)	: 7500-8000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు : మధ్యస్థ నొక్కు కలిగిన నారింజ రంగు గింజలు

ప్రత్యేక లక్షణాలు

: ఈ హైబ్రిడ్ పూత తర్వాత వచ్చే ఎండుతెగులును తట్టుకుంటుంది
: ఎండాకు తెగులు, పాముపొడ తెగులు మరియు
కాండం తొలుచు పురుగును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది

నోటిఫికేషన్ నెంబర్

: ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.06.2016





MAIZE

Name of the Hybrid	: Karimnagar Makka (KNMH 4010141)
Year of the Release	: 2017 (CVRC)
Recommended areas	: Telangana, Andhra Pradesh, Maharashtra, Karnataka and Tamil Nadu States
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 90-95
Maturity group	: Early maturity hybrid
Grain Yield (kg ha ⁻¹)	: 7500-8000

Quality characters

Grain characters	: Semi flint with orange coloured kernels
------------------	-------------------------------------------

Special attributes

Notification Number	: S.O.2805(E) Dated: 25.08.2017
---------------------	---------------------------------





మొక్కజొన్న

హైబ్రిడ్ పేరు	: కరీంనగర్ మక్క (కెయన్యంహెచ్ 4010141)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2017 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన రాష్ట్రాలు	: తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, మహారాష్ట్ర, కర్ణాటక మరియు తమిళనాడు రాష్ట్రాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 90-95
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక హైబ్రిడ్
దిగుబడి (కి/హె)	: 7500-8000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు : మధ్యస్థ నొక్కు కలిగిన నారింజ రంగు గింజలు

ప్రత్యేక లక్షణాలు

నోటిఫికేషన్ నెంబర్

: ఎండాకు తెగులు మరియు కాండం కుళ్ళు తెగుళ్ళను తట్టుకుంటుంది.
: ఎస్.ఓ.2805(ఇ) తేది: 25.08.2017





SORGHUM

Name of the Variety	: Palamuru Jonna (SPV 2122)
Year of the Release	: 2015 (CVRC)
Recommended areas	: Suitable for early sowing in rainfed areas
Recommended seasons	: <i>Kharif</i> and <i>Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif</i> : 100-110; <i>Rabi</i> : 105-120
Maturity group	: Medium maturity
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 3000 - 3500
Dry Fodder Yield (t ha ⁻¹)	: 14.00 - 16.00

Quality characters

Grain characters	: Medium sized elliptical and attractive white colour
Fodder quality	: Good digestibility of fodder to cattle

Special attributes

	: Tolerant to grain mold
Notification Number	: S.O.2680(E) Dated: 01.10.2015





జొన్న

రకం పేరు	: పాలమూరు జొన్న (ఎస్పివి 2122)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: వర్షాధార ప్రాంతాలలో ముందుగా విత్తుకోవడానికి అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 100-110; యాసంగి: 105-120
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 3000-3500
చొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 14.00-16.00

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు	: మధ్యస్థ కోల గింజ మరియు తెలుపు రంగులో ఉంటాయి.
చొప్ప లక్షణం	: పశువులకు సులభంగా జీర్ణమయ్యే చొప్పనిస్తుంది.

ప్రత్యేక లక్షణాలు

నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.2680(ఇ) తేదీ: 01.10.2015
--------------------	----------------------------------





SORGHUM

Name of the Variety	: Palem Paccha Jonna-1 (PYPS 2)
Year of the Release	: 2019 (SVRC)
Recommended areas	: Recommended for rainfed and irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif and Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif: 90-95; Rabi: 100-105</i>
Maturity group	: Early maturity
Grain Yield (kg ha ⁻¹)	: 2000-2200
Fodder Yield (t ha ⁻¹)	: 4.50-5.00

Quality Characters

Protein content (%) : 12.02 (High protein compared to white grains)

Special Attributes

- : First yellow pericarp sorghum variety of the state with good roti quality
 - : Tolerant to grain mold, shoot fly and stem borer
 - : Resistant to terminal moisture stress and non-lodging
- Notification Number : S.O.3482(E) Dated: 07.10.2020





జొన్న

రకం పేరు	: పాలెం పచ్చజొన్న-1 (పివైపియస్ 2)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని వర్షాధార మరియు నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 90-95; యాసంగి: 100-105
కాలపరిమితి	: స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 2000-2200
చొప్పు దిగుబడి (ట/హె)	: 4.5-5.0

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

ప్రోటీన్ (%) : 12.02 (తెల్ల గింజ రకాలతో పోలిస్తే అధిక శాతం)

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- : రాష్ట్రంలో విడుదలైన మొట్టమొదటి పచ్చజొన్న రకం. మంచి రొట్టె నాణ్యత కలిగి ఉంటుంది
- : గింజ బూజు తెగులు, మొవ్వ చంపు ఈగ మరియు కాండం తొలుచు పురుగులను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
- : ఆఖరి దశ నీటిఎద్దడిని తట్టుకుంటుంది మరియు పంట నేలపై పడిపోదు
- నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎస్.ఓ. 3482(ఇ) తేది: 07.10.2020.





SORGHUM

Name of the Variety	: Telangana Jonna-1 (CSV 41)
Year of the Release	: 2019 (CVRC)
Recommended areas	: Rainfed areas of Andhra Pradesh, Telangana, Tamil Nadu, Rajasthan and Gujarat States
Recommended seasons	: <i>Kharif and Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif: 100-105; Rabi: 105-110</i>
Maturity group	: Medium maturity
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 3000-3200
Dry Fodder Yield (t ha ⁻¹)	: 16.00-20.00

Quality Characters

Grain type	: Possess good lustrous white grains with very high consumer preference
	: Good roti making and keeping quality
Fodder quality	: High crude protein and fibre content

Special Attributes

Notification Number	: Moderately tolerant to grain mold
	: S.O.99(E) Dated: 06.01.2020





జొన్న

రకం పేరు	: తెలంగాణ జొన్న-1 (సియస్వి 41)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు, రాజస్థాన్ మరియు గుజరాత్ రాష్ట్రాలలో వర్షాధారంగా పండించడానికి అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 100-105; యాసంగి: 105-110
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 3000-3200
చొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 16.00-20.00

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు	: ఆకర్షణీయమైన తెల్ల గింజ రకం : రొట్టె మంచి నాణ్యత కలిగి ఉంటుంది.
చొప్ప లక్షణాలు	: నాణ్యమైన పీచు పదార్థము మరియు మాంసకృత్తులు గల రకం

ప్రత్యేక లక్షణాలు

నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: గింజ బూజు తెగులును మధ్యస్థంగా తట్టుకుంటుంది : ఎస్.ఓ. 99(ఇ) తేది: 06.01.2020.
--------------------	-----------------------------------------------------------------------------------





SORGHUM

Name of the Variety	: Tandur Jonna-1 (SVT 68)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Deep black soils of Telangana State
Recommended season	: <i>Rabi</i>
Duration (days)	: 115-120
Maturity group	: Medium duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 2800-3000
Fodder yield (t ha ⁻¹)	: 7.0-8.0

Quality Characters

Colour	: Creamy white and shiny
100 grain weight (g)	: 3.20-3.50
Iron (ppm)	: 41.86
Zinc (ppm)	: 26.67
Fibre (%)	: 2.70

Special Attributes	: Tolerant to shootfly, stemborer, aphids
	: Moderately resistant to charcoal rot
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





జొన్న

రకం పేరు	: తాండూరు జొన్న-1 (ఎస్.వి.టి. -68)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని లోతైన నల్లరేగడి భూములు కల్గిన ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: 115-120
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి	: గింజ: 2800-3000 (కి/హె) చొప్పు: 7.0-8.0 (ట/హె)

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: తెలుపు రంగు గింజలు పెద్దవిగా మెరుస్తూ ఉంటాయి
100 గింజల బరువు (గ్రా)	: 3.20-3.50
ఇనుము (పి.పి.యం.)	: 41.86
జింకు (పి.పి.యం.)	: 26.67
పీచు పదార్థం (%)	: 2.70

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: మొవ్వు తొలుచు ఈగ, పేనుబంక, కాండం తొలుచు పురుగును తట్టుకుంటుంది
	: మసి కుళ్ళు తెగులును తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ.8(ఇ) తేది: 24.12.2021





SORGHUM

Name of the Variety	: Palem Jonna-1 (PSV 512)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Southern and Central Telangana zones (Rainfed)
Recommended season	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 100-105
Maturity group	: Medium duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 3400-3600
Fodder yield (t ha ⁻¹)	: 12.0-13.0

Quality Characters

Colour	: Creamy white
100 grain weight (g)	: 2.70
Luster	: Absent
Protein (%)	: 10.80
Fat (%)	: Low (2.87)

Special Attributes	: Tolerant to grain mold
	: Moderately resistant to shoot fly and stem borer
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





జొన్న

రకం పేరు	: పాలెం జొన్న-1 (పి.ఎస్.వి.-512)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: దక్షిణ మరియు మధ్య తెలంగాణ (వర్షాధారంగా)
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 100-105
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కీ/హె)	: గింజ: 3400-3600 (కీ/హె) చొప్పు: 12.0-13.0 (ట/హె)

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: గింజలు తెలుపు రంగు కలిగి మధ్యస్థ పరిమాణంలో ఉంటాయి
100 గింజల బరువు (గ్రా)	: 2.70
ప్రోటీన్ (%)	: 10.80
కొవ్వు (%)	: తక్కువ (2.87)

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: గింజ బూజు తెగులు, మొవ్వుచంపు ఈగ మరియు కత్తెర పురుగును తట్టుకుంటుంది
	: రొట్టె మంచి నాణ్యత కలిగి ఉంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ.8(ఇ) తేది: 24.12.2021





REDGRAM

Name of the Variety	: Ujwala (PRG 176)
Year of the Release	: 2015 (SVRC)
Recommended areas	: Rainfed red chalka soils of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 130-145
Maturity group	: Early maturity
Seed Yield (kg ha ⁻¹)	: 1500-2000

Quality characters

Seed Characters : Medium bold sized seed

Special attributes

: Tolerant to *Fusarium* wilt
: Tolerant to terminal drought

Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016





కంది

రకం పేరు	: ఉజ్వల (పిఆర్జి 176)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని చల్కా నేలల్లో వర్షాధారంగా పండించడానికి అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 130-145
కాలపరిమితి	: తక్కువ కాలపరిమితి గల రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 1500-2000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు : మధ్యస్థ దొడ్డు గింజ రకం

ప్రత్యేక లక్షణాలు

నోటిఫికేషన్ నెంబర్

: ప్యూజేరియం ఎండు తెగులును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
: పంట ఆఖరి దశలో బెట్టును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
: ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.06.2016





REDGRAM

Name of the Hybrid	: Mannemkonda Kandi (ICPH 2740)
Year of the Release	: 2015 (SVRC)
Recommended areas	: Rainfed red chalka soils of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 170-190
Maturity group	: Medium maturity hybrid
Seed Yield (kg ha ⁻¹)	: 2500-3000

Quality characters

Seed Characters : Medium bold sized seed

Special attributes

- : First CGMS based hybrid jointly developed by PJTSAU and ICRISAT
 - : Tolerant to *Fusarium* wilt and sterility mosaic virus
 - : Tolerant to mid season and terminal drought
 - : Resistant to pod shattering
- Notification Number : S.O.3540(E) Dated: 22.11.2016





కంది

హైబ్రిడ్ పేరు	: మన్నెంకొండ కంది (ఐసిపిహెచ్ 2740)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని ఎర్ర చల్కా నేలల్లో వర్షాధారంగా పండించడానికి అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 170-190
కాలపరిమితి	: మధ్యస్థ కాలపరిమితి గల హైబ్రిడ్
దిగుబడి (కి/హె)	: 2500-3000

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు : మధ్యస్థ దొడ్డు గింజ రకం

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- : పి.జె.టి.యస్.ఎ.యు మరియు ఇక్రిశాట్ సంయుక్తంగా రూపొందించిన మొట్టమొదటి సి.జి.యమ్.యస్ హైబ్రిడ్
 - : ఫ్యూజేరియం ఎండు తెగులు మరియు వంధ్యత్వ మొజాయిక్ వైరస్ తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
 - : బెట్ట పరిస్థితులను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
 - : కాయలు రాలే గుణం చాలా తక్కువ
- నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎస్.ఓ.3540(ఇ) తేది: 22.11.2016





REDGRAM

Name of the Variety	: Warangal Kandi-1 (WRGE 97)
Year of the Release	: 2019 (SVRC)
Recommended areas	: Rainfed, medium to black soils of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 150-160
Maturity group	: Mid-early
Seed Yield (kg/ha ⁻¹)	: 1500-1800

Quality Characters

Seed characters	: Red coloured bold seed
100 seed weight (g)	: 9-11
Dal recovery (%)	: 75.00
Protein content (%)	: 22.19
Fibre (%)	: 2.17

Special Attributes : Moderately resistant to *Fusarium* wilt and tolerant to drought

Notification Number : S.O.3482(E) Dated: 07.10.2020





కంది

రకం పేరు	: వరంగల్ కంది-1 (డబ్ల్యుఆర్జిఇ 97)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని మధ్యస్థ నల్లరేగడి నేలల్లో వర్షాధారంగా పండించడానికి అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 150-160
కాలపరిమితి	: మధ్యస్థ స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 1500-1800

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు	: మధ్యస్థ లావు గల ఎరుపు గింజ రకం
100 విత్తన బరువు (గ్రా.)	: 9-11
పప్పు (%)	: 75.00
మాంసకృత్తులు (%)	: 22.19
పీచు (%)	: 2.17

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఘృతేరియం ఎండు తెగులును మరియు బెట్ట పరిస్థితులను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ. 3482(ఇ) తేది: 07.10.2020





REDGRAM

Name of the Variety	: Telangana Kandi-1 (WRGE 93)
Year of the Release	: 2019 (CVRC)
Recommended areas	: Medium to black soils under rainfed situations of Telangana, Andhra Pradesh, Karnataka, Tamil Nadu and Odisha
Recommended seasons	: <i>Kharif</i> and Late <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 155-165
Maturity group	: Mid-early
Seed Yield (kg ha ⁻¹)	: 1500-1800

Quality Characters

Seed characters	: Red coloured bold seed
100 seed weight (g)	: 9.60
Protein content (%)	: 22.19
Fibre (%)	: 2.46

Special Attributes

	: Moderately resistant to <i>Fusarium</i> wilt and moderately tolerant to <i>Helicoverpa armigera</i>
	: Withstands moisture stress for short period
	: Indeterminate growth habit with profuse branching
	: Good dal recovery
Notification Number	: S.O.99(E) Dated: 06.01.2020





కంది

రకం పేరు	: తెలంగాణ కంది-1 (డబ్ల్యుఆర్జిఇ 93)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక, తమిళనాడు మరియు ఒడిస్సా రాష్ట్రాలలోని మధ్యస్థ నల్లరేగడి భూముల్లో వర్షాధారంగా పండించడానికి అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 155-165
కాలపరిమితి	: మధ్యస్థ స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 1500-1800

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు	: లావు ఎరుపు గింజ రకం
100 విత్తన బరువు (గ్రా.)	: 9.60
మాంసకృత్తులు (%)	: 22.19
పీచు (%)	: 2.46

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ప్యూజేరియం ఎండు తెగులును మరియు శనగపచ్చ పురుగును కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: బెట్ట పరిస్థితులను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: అపరిమితమైన కొమ్మలతో, అనిర్దిష్టమైన పూతకు వచ్చే రకం
	: మంచి పప్పు శాతం గల రకం
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.99(ఇ) తేది: 06.01.2020





REDGRAM

Name of the Variety	: Telangana Kandi-2 (WRGE-121)
Year of release	: 2020 (CVRC)
Recommended areas	: Medium to black soils under rainfed situations of Telangana and Andhra Pradesh
Recommended seasons	: <i>Kharif</i> and Late <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 155-165
Maturity group	: Mid-early duration
Seed yield (kg ha ⁻¹)	: 1600 -1800

Quality Characters

Seed characters	: Bold and red colored
100 grain weight (g)	: 9.0 -10.0
Dal recovery (%)	: 75.00
Protein content (%)	: 23.09
Fiber content (%)	: 2.36
Iron (ppm)	: 37.90
Zinc (ppm)	: 25.04

Special Attributes	: Moderately resistant to <i>Fusarium</i> wilt
	: Moderately tolerant to <i>Maruca pod borer</i> and pod fly
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





కంది

రకం పేరు	: తెలంగాణ కంది-2 (డబ్ల్యు.ఆర్.జి.ఇ. -121)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2020 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో వర్షాధారంగా, మధ్యస్థ నుండి బరువైన నల్లరేగడి నేలలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 155-165
కాలపరిమితి	: మధ్యస్థ స్వల్పకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 1500-1800

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: లావు మరియు ఎరుపు రంగు
100 గింజల బరువు (గ్రా.)	: 9-10
నీరు పీల్చుకునే సామర్థ్యం మరియు ఘన పరిమాణ విస్తరణ	: బాగుంటుంది
పప్పు (%)	: 75.00
మాంసకృత్తులు (%)	: 23.09
పీచు పదార్థం (%)	: 2.36
ఇనుము (పి.పి.యం.)	: 37.90
జింకు (పి.పి.యం.)	: 25.04

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ప్యూజేరియం ఎండు తెగులుని కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: మారుకా మచ్చల పురుగు మరియు కాయ తొలిచే ఈగని కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ. 8(ఇ) తేది: 24.12.2021





REDGRAM

Name of the Variety	: Warangal Kandi-2 (WRG-255)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Medium to heavy black soils under rainfed situations of Telangana
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 170-180
Maturity group	: Medium duration
Seed yield (kg ha ⁻¹)	: 1600-1800

Quality Characters

Seed characters	: Bold and red colored
100 grain weight (g)	: 10.0
Dal recovery (%)	: 75.00
Protein content (%)	: 20.13
Fiber content (%)	: 3.59

Special Attributes

Reaction to biotic stresses	: Resistant to <i>Fusarium</i> wilt
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





కంది

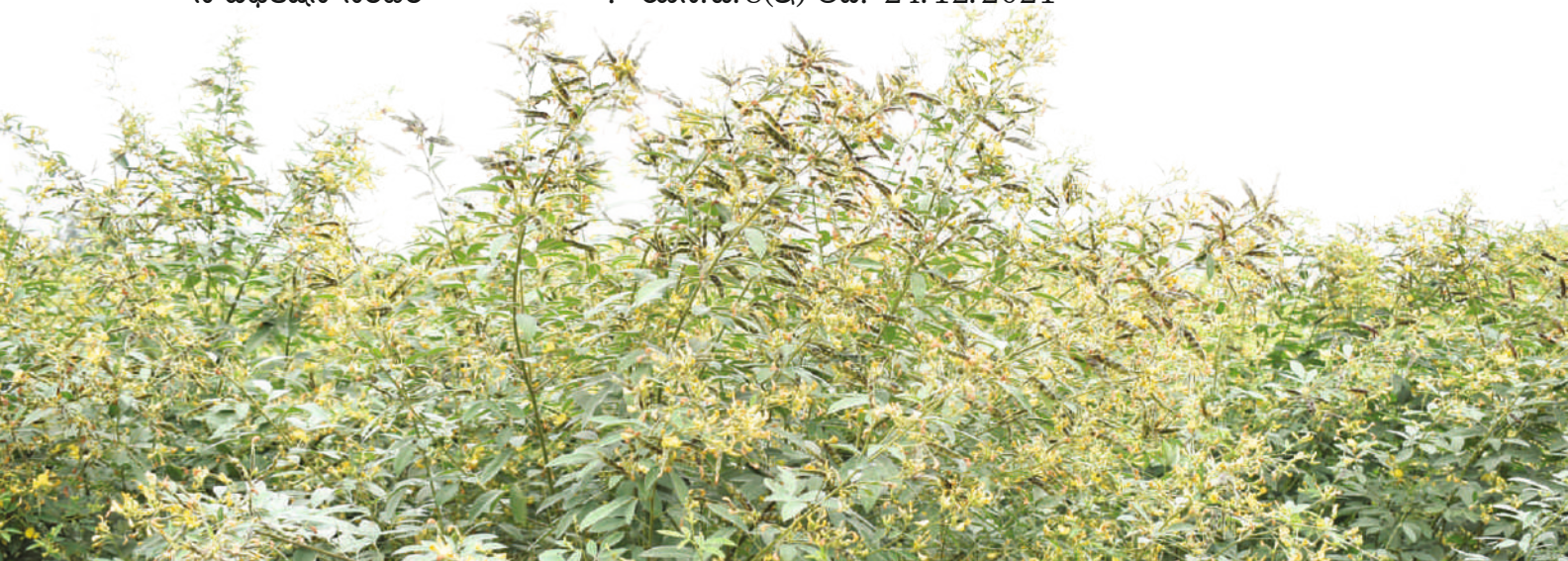
రకం పేరు	: వరంగల్ కంది-2 (డబ్ల్యు.ఆర్.జి.-255)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ లో వర్షాధారంగా, మధ్యస్థ నుండి బరువైన నల్లరేగడి నేలలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 170-180
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 1600-1800

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం	: లావు మరియు ఎరుపు రంగు
100 గింజల బరువు (గ్రా)	: 10.0
నీరు పీల్చుకునే సామర్థ్యం మరియు ఘన పరిమాణ విస్తరణ	: బాగుంటుంది
పప్పు (%)	: 75.00
మాంసకృత్తులు (%)	: 20.13
పీచు పదార్థం (%)	: 3.59

ప్రత్యేక లక్షణాలు

ప్రత్యేక లక్షణాలు	: ప్యూజేరియం ఎండు తెగులుని తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ.8(ఇ) తేది: 24.12.2021





REDGRAM

Name of the Variety	: Telangana Kandi-3 (TDRG-59)
Year of release	: 2021 (CVRC)
Recommended areas	: Suitable for medium to deep black soils under rainfed situations of Telangana, Andhra Pradesh, Odisha, Karnataka and Tamil Nadu
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 170-175
Maturity group	: Medium duration
Seed yield (kg ha ⁻¹)	: 1500-1900

Quality Characters

Seed characters	: Bold and brown colored
100 grain weight (g)	: 11-12
Dal recovery (%)	: 72.00
Protein content (%)	: 22.86
Fiber content (%)	: 1.63

Special Attributes

	: Resistant to Fusarium wilt and sterility mosaic diseases
	: Relatively less damage due to pod borer and pod fly at field conditions
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021



కంది

రకం పేరు	: తెలంగాణ కంది-3 (టి.డి.ఆర్.జి.-59)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, కర్ణాటక, తమిళనాడు మరియు ఒడిస్సా రాష్ట్రాలలో, మధ్యస్థ నుండి లోతైన నల్లరేగడి భూముల్లో వర్షాధారంగా పండించడానికి అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 170-175
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 1500-1900

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు	: లావు మరియు ముదురు గోధుమ రంగు గింజ
100 గింజల బరువు (గ్రా)	: 11-12
పప్పు (%)	: 72.00
మాంసకృత్తులు (%)	: 22.86
పీచు పదార్థం (%)	: 1.63

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఫ్యూజేరియం ఎండు తెగులు మరియు గొడ్డు తెగులును సమర్థవంతంగా తట్టుకుంటుంది
	: కాయ తొలుచు పురుగు మరియు కాయ ఈగ వలన కలిగే నష్టాలు తక్కువ
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ.8(ఇ) తేది: 24.12.2021





GREENGRAM

Name of the Variety	: Sri Rama (MGG 351)
Year of the Release	: 2015 (SVRC)
Recommended areas	: Rice fallows and irrigated conditions of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Rabi</i> and Summer
Duration (days)	: 70-75
Maturity group	: Medium Duration
Seed Yield (kg ha ⁻¹)	: 1300-1500

Quality characters

Seed characters : Bold, dull and light green colour

Special attributes

- : Robust growth with erect plant type and pods appear in clusters
- : Tolerant to Yellow Mosaic Virus (YMV), *Cercospora* leaf spot, powdery mildew diseases and also thrips and stem fly
- : Tolerant to drought

Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016





పెసర

రకం పేరు	: శ్రీరామ (యంజిజి 351)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని నీటి వసతి గల ప్రాంతాలలో మరియు వరి మాగాణులలో సాగుకు అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: యాసంగి మరియు ఎండాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 70-75
కాలపరిమితి	: మధ్యస్థ కాలపరిమితి గల రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 1300-1500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు : లేత ఆకుపచ్చ రంగు కలిగి ఉన్న దొడ్డు సాదా గింజ రకం

ప్రత్యేక లక్షణాలు

: మొక్కలు ఏపుగా పెరిగి కాయాలుగుత్తులు గుత్తులుగా కాస్తాయి
: పల్లకు తెగులు, సెర్వోస్పోరా ఆకుమచ్చ తెగులు, బూడిద తెగులు, తామర పురుగు మరియు కాండం ఈగను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
: బెట్ట పరిస్థితులను తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.06.2016





GREENGRAM

Name of the Variety	: Madhira Pesara-1 (MGG 385)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Telangana State
Recommended seasons	: Suitable for all seasons
Duration (days)	: 70-76
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 1500-1600

Quality Characters : Seeds are medium bold, shiny and dark green in colour
: High protein content (26-29%)

Special Attributes : Resistant to stem necrosis, leaf curl and leaf crinkle diseases
: Moderately resistant to YMV, Cercospora leaf spot and Maruca pod borer
: Moderately susceptible to powdery mildew
: Synchronous maturity

Notification Number : S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





పెసర

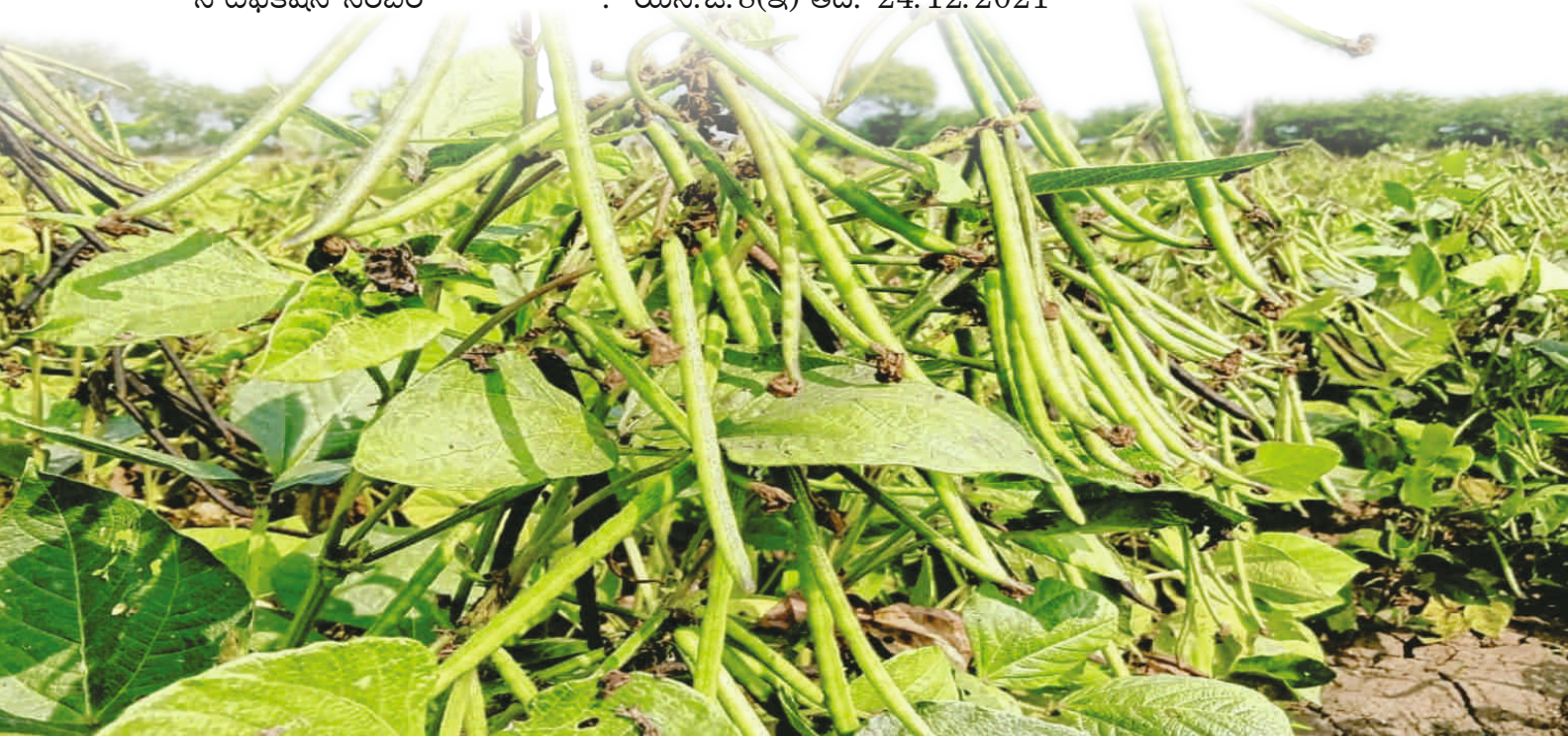
రకం పేరు	: మధిర పెసర-1 (యం.జి.జి.-385)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: అన్ని కాలాలకు అనుకూలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 70-76
దిగుబడి (కి/హె)	: 1500-1600

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు	: గింజలు మధ్యస్థ లావుగా ముదురు ఆకుపచ్చగా మెరుస్తూ ఉంటాయి
మాంసకృత్తులు (%)	: 26-29

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: మొవ్వ కుళ్ళు మరియు ఆకు ముడతను సమర్థవంతంగా తట్టుకుంటుంది
	: పల్లాకు మరియు ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
	: మారుకా మచ్చల పురుగును కొంత వరకు తట్టుకోగలదు
	: బూడిద తెగులును తట్టుకోలేదు
	: కాయలు ఒకేసారి కోతకు వస్తాయి
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ.8(ఇ) తేది: 24.12.2021





GREENGRAM

Name of the Variety	: Yadadri (WGG 42)
Year of the Release	: 2015 (SVRC)
Recommended areas	: Medium red and black soils as rainfed crop during <i>kharif</i> and irrigated during <i>rabi</i> and summer in Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif, Rabi</i> and Summer
Duration (days)	: 55-60
Maturity group	: Early maturity
Seed Yield (kg ha ⁻¹)	: 1000-1500

Quality characters

Seed characters : Bold seed and medium shining

Special attributes

: Suitable for machine harvest and cultivation preceding paddy or succeeding cotton
: Resistant to Yellow Mosaic Virus (YMV)

Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 29.01.2016





పెసర

రకం పేరు	: యాదాద్రి (డబ్ల్యుజిజి 42)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలో వర్షాధారంగా ఖరీఫ్ కాలానికి, నీటి వసతి ఉంటే రబీ మరియు వేసవికి అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం, యాసంగి మరియు వేసవికి అనుకూలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 55-60
కాలపరిమితి	: స్వల్ప కాలపరిమితి గల రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 1000-1500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు : పొడవైన కాయలు కలిగి ఉన్న దొడ్డు మెరుపు గింజ రకం

ప్రత్యేక లక్షణాలు

: కాయలు గుత్తులు గుత్తులుగా మొక్క పైభాగాన కాయటం

వలన యంత్రాల ద్వారా కోయడానికి అనుకూలం

: పల్లకు తెగులును తట్టుకుంటుంది

నోటిఫికేషన్ నెంబర్

: ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.01.2016





MADHIRA MINUMU - 1

Name of the variety	: Madhira Minumu-1 (MBG 1070)
Year of release	: 2022 (SVRC)
Recommended season	: Suitable for all seasons
Duration (days)	: 75-80
Maturity group	: Medium duration
Grain yield (kg ha ⁻¹)	: 1400 – 1500

Quality characters

Seed characters	: Medium bold, dull and black in colour
100 seed weight (g)	: 3.8 – 4.0
Protein content (%)	: 25.0

Special attributes

	: Synchronous maturity
	: Highly resistant to <i>urd</i> leaf crinkle virus, leaf curl virus, web blight, <i>Cercospora</i> leaf spot, bacterial leaf spot and Anthracnose
	: Resistant to yellow mosaic virus and <i>Maruca</i> pod borer
Notification Number	: S.O.1056(E) Dated: 06.03.2023



మధిర మినుము-1

రకం పేరు	: మధిర మినుము-1 (ఎం.బి.జి. 1070)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం, యాసంగి మరియు ఎండాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 75-80
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకము
దిగుబడి (కి/హె)	: 1400-1500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ లక్షణాలు	: మధ్యస్థ దొడ్డు, సాదా నలుపు గింజ రకం
100 గింజల బరువు (గ్రా)	: 3.8-4.0
మాంసకృతులు (%)	: 25.0

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఒకే సారి కోతకు వస్తాయి
	: సీతా ఫలం బొబ్బ రోగము, ఆకు ముడత, సెర్కోస్పోరా మరియు బాక్టీరియా ఆకు మచ్చ తెగులు, పక్షి కన్ను తెగుళ్ళను సమర్థ వంతంగా తట్టుకుంటుంది
	: మారుకా మచ్చల పురుగు, పల్లకు తెగులును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది

నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎస్.ఓ.1056(ఇ) తేది: 06.03.2023



GROUNDNUT

Name of the Variety	: Jagtiala Palli-1 (JCG 2141)
Year of the Release	: 2019 (SVRC)
Recommended areas	: Rainfed and irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif and Rabi</i>
Duration (days)	: <i>Kharif: 100-105; Rabi: 110-115</i>
Maturity group	: Medium duration
Pod yield (kg ha ⁻¹)	: <i>Kharif: 2800; Rabi: 3200-3500</i>

Quality Characters

Shelling (%)	: 64-66
Oil content (%)	: 51.50

Special Attributes

	: Resistant to late leaf spot and rust
	: Tolerant to jassids and thrips
Notification Number	: S.O.3482(E) Dated: 07.10.2020





వేరుశనగ

రకం పేరు	: జగిత్యాల పల్లి-1 (జెసిజి 2141)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని వర్షాధార మరియు నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 100-105; యాసంగి: 110-115
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: వానాకాలం: 2800; యాసంగి: 3200-3500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ దిగుబడి (%)	: 64-66
నూనె శాతం	: 51.50

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఆలస్యంగా వచ్చే ఆకుమచ్చ మరియు త్రుప్పు తెగుళ్ళను సమర్థవంతంగా తట్టుకుంటుంది
	: పచ్చదోమ మరియు తామర పురుగులను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ. 3482(ఇ) తేది: 07.10.2020





SESAMUM

Name of the Variety	: Jagtiala Til-2 (JCS 2454)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Telangana State
Recommended season	: Summer-Irrigated
Duration (days)	: 90-95
Maturity group	: Late maturity
Seed yield (kg ha ⁻¹)	: 947

Quality Characters

Seed colour	: White
Oil content (%)	: 46-49

Special Attributes

	: Moderately resistant to powdery mildew and Alternaria leaf spot
	: Suitable for late sown situations
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





సువ్వులు

రకం పేరు	: జగిత్యాల తిల్-2 (జె.సి.ఎస్.-2454)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వేసవి నీటి వసతితో
పంట కాలం (రోజులు)	: 90-95
కాలపరిమితి	: దీర్ఘకాలిక రకం
దిగుబడి (క్రి/హె)	: 947

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రంగు	: తెలుపు
నూనె (%)	: 46-49

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: బూడిద మరియు ఆల్టర్నేరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ. 8(ఇ) తేది: 24.12.2021





SESAMUM

Name of the Variety : **Jagtiala Til-1 (JCS 1020)**
Year of the Release : 2022 (SVRC)
Recommended areas : Telangana State
Recommended seasons : Summer-Irrigated
Duration (days) : 85-95
Maturity group : Late
Seed Yield (kg/ha⁻¹) : 1050-1100

Quality Characters

Seed colour : White
Oil content (%) : 46.0- 49.0

Special Attributes

: Multi capsular variety
Moderately resistant to powdery mildew, Cercospora leaf spot and phyllody
Notification Number : S.O.1056(E) Dated: 06.03.2023





సువ్వులు

రకం పేరు	: జగిత్యాల తిల్-1 (జెసియస్ 1020)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వేసవి నీటి వసతితో
పంట కాలం (రోజులు)	: 85-95
కాలపరిమితి	: దీర్ఘకాలిక రకం
దిగుబడి (క్రి/హె)	: 1050-1100

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రంగు	: తెల్ల గింజ
నూనె శాతం	: 46.0-49.0

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: జడకాత రకం
	: బూడిద, ఆకుమచ్చ మరియు వెర్రి తెగుళ్ళను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.1056(ఇ) తేది: 06.03.2023





SESAMUM

Name of the Variety	: Telangana Til-1 (JCS 3202)
Year of release	: 2022 (CVRC)
Recommended areas	: Telangana, Maharashtra and Karnataka
Recommended season	: Summer - Irrigated
Duration (days)	: 91-95
Maturity group	: Late
Seed yield (kg ha ⁻¹)	: 850

Quality Characters

Seed colour	: White
Oil content (%)	: 46-49
Protein content (%)	: 25.0

Special Attributes : Moderately resistant to Macrophomina stem and root rot, Alternaria leaf spot, Cercospora leaf spot and phyllody

Notification Number : S.O.4065(E) Dated: 31.08.2022





నువ్వులు

రకం పేరు : తెలంగాణ తిల్-1 (జె.సి.యస్. 3202)

విడుదలయిన సంవత్సరము : 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)

సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు : తెలంగాణ, కర్ణాటక మరియు మహారాష్ట్ర

సిఫారసు చేయబడిన కాలం : వేసవి నీటి వసతితో

పంట కాలం (రోజులు) : 91-95

కాలపరిమితి : దీర్ఘకాలిక రకము

దిగుబడి (కి/హె) : 850 కి/హె

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

గింజ రకం : తెల్ల గింజ

నూనె శాతం (%) : 46-49

ప్రోటీన్ (%) : 25.0

ప్రత్యేక లక్షణాలు

: వేరుకుళ్ళు, కాండం కుళ్ళు, అకుమచ్చ మరియు వెర్రి తెగుళ్ళను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది

నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎస్.ఓ.4065(ఇ) తేది: 31.08.2022





SOYBEAN

Name of the Variety	: Basara (ASb-22)
Year of release	: 2012
Recommended areas	: Suitable for rainfed and irrigated areas of Telangana state
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 105-110
Maturity group	: Long duration
Seed yield (kg ha ⁻¹)	: 3000-3200

Quality Characters

Seed color	: Yellow
Seed size	: Medium bold seed
100 seed weight (g)	: 11.3
Oil content (%)	: 19.5
Protein content (%)	: 40.1

Special Attributes	: Presence of tawny pubescence both on stem and pods Tolerant to shattering even on delayed harvestings
Notification Number	: S.O.6318(E) Dated: 26.12.2018





సోయాచిక్కుడు

రకం పేరు	: బాసర (ఏ.ఎస్.బి-22)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2012
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని వర్షాధార మరియు నీటి పారుదల గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 105-110
కాలపరిమితి	: దీర్ఘకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 3000-3200

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

విత్తన రంగు	: పసుపు
విత్తన పరిమాణం	: లావు గింజ
100 గింజల బరుబు (గ్రా.)	: 11.3
నూనె శాతం (%)	: 19.5
ప్రోటీన్ (%)	: 40.1

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: కాండము మరియు కాయలపై గోధుమ రంగు నూగు కలిగి ఉంటుంది.
	: కోత ఆలస్యమైనా కాయలు చిట్లుట ఉండదు.
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: యస్.ఓ.6318(ఇ) తేది: 26.12.2018





SOYACHIKKUDU

Name of the Variety	: Adilabad Indore Soyachikkudu-1 (AISb-50)
Year of release	: 2021 (SVRC)
Recommended areas	: Suitable for rainfed and irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 100-105
Maturity group	: Medium duration
Seed yield (kg ha ⁻¹)	: 2150 - 3100

Quality Characters

Seed colour	: Yellow seeds with brown hilum
Seed size	: Bold seed
100 grain weight (g)	: 13.5-15.0
Oil content (%)	: 17.7
Protein content (%)	: 45.0

Special Attributes

	: Resistant to pod blight, frog eye leaf spot, Alternaria leaf spot and moderately resistant to charcoal rot
	: Moderately resistant to defoliators and stem girdler
	: Tolerant to shattering even on delayed harvesting up to 7-10 days
Notification Number	: S.O.8(E) Dated: 24.12.2021





సోయాచిక్కుడు

రకం పేరు	: ఆదిలాబాద్ ఇండోర్ సోయాచిక్కుడు-1 (ఎ.ఐ.ఎస్.బి.-50)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2021 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని వర్షాధార మరియు నీటి పారుదల గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 100-105
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 2150-3100

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

విత్తన రంగు	: లేత పసుపుతో బూడిద రంగు చార కలిగి ఉంటుంది
విత్తన పరిమాణం	: లావు గింజ
100 గింజల బరువు (గ్రా)	: 13.5-15.0
నూనె శాతం (%)	: 17.7
ప్రోటీన్ (%)	: 45.0

ప్రత్యేక లక్షణాలు

నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: కాయకుళ్ళు, కప్ప కన్ను ఆకుమచ్చ తెగులు, అల్టర్నేరియా ఆకుమచ్చ తెగుళ్ళను సమర్థవంతంగా తట్టుకొనును
	: మసికుళ్ళు తెగులును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
	: ఆకు తొలుచు పురుగు మరియు కాండం తొలిచే పురుగును కొంత వరకు తట్టుకొనును
	: కోత ఆలస్యం అయినా సుమారు 7-10 రోజుల వరకు గింజలు రాలవు
	: యస్.ఓ.8(ఇ) తేది: 24.12.2021





CASTOR

Name of the Variety	: Pragathi (PCS 262)
Year of the Release	: 2015 (SVRC)
Recommended areas	: Rainfed and irrigated conditions of high and low fertile soils of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif and Rabi</i>
Duration (days)	: 120-140
Maturity group	: Early maturity
Seed Yield (kg ha ⁻¹)	: Rainfed : 1500-1800 Irrigated: 2500-2800

Quality Characters

Oil content (%) : 47-49

Special Attributes

- : Resistant to *Fusarium* wilt
 - : Tolerant to sucking pests, semilooper and *Spodoptera*
 - : Good rejuvenation ability after prolonged dry spells
- Notification Number : S.O.2238(E) Dated: 30.06.2016





ఆముదం

రకం పేరు	: ప్రగతి (పిసియస్ 262)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలో వర్షాధారంగా మరియు నీటి వసతి ఉన్న ప్రాంతాల్లోని తేలికపాటి మరియు బరువైన నేలల్లో
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు యాసంగి
పంట కాలం (రోజులు)	: 120-140
కాలపరిమితి	: తక్కువ కాలపరిమితి గల రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: వర్షాధారంగా: 1500-1800 నీటి వసతి క్రింద: 2500-2800

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

నూనె శాతం : 47-49

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- : ప్యూజేరియం ఎండు తెగులును తట్టుకుంటుంది
 - : రసం పీల్చే పురుగులు, దాసరి పురుగు మరియు పొగాకు లద్దె పురుగును కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది
 - : అధిక బెట్ట పరిస్థితులను తట్టుకొని పునర్జీవం పొందగలదు
- నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 30.06.2016





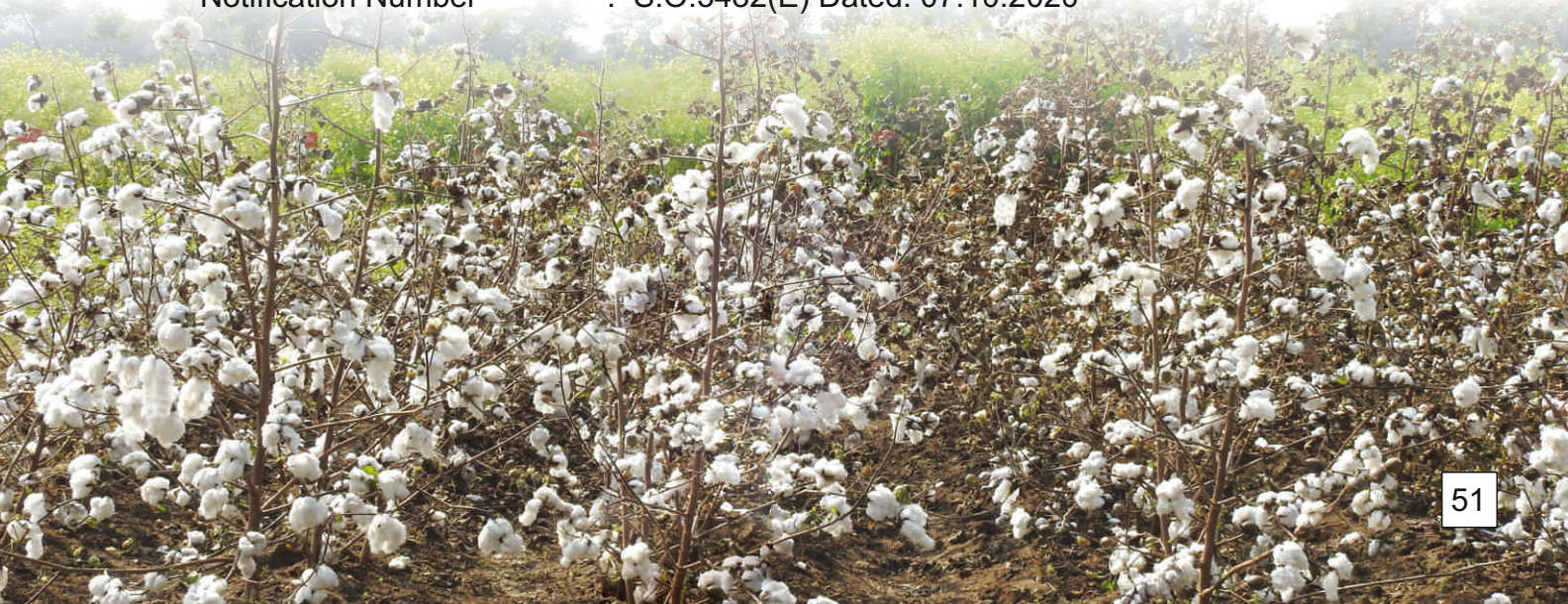
COTTON

Name of the Variety	: Adilabad Kapas-1 (ADB 542)
Year of the Release	: 2019 (SVRC)
Recommended areas	: Rainfed and irrigated areas of Telangana State
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days)	: 150-170
Maturity group	: Medium duration
Seed Cotton Yield (kg ha ⁻¹)	: 2000-2500

Quality Characters

2.5% span length (mm)	: 27-30
Fibre bundle strength (g/tex)	: 20-23
Fibre thickness (micronaire)	: 3.8-4.0
Ginning out turn (%)	: 33.0-36.0
Seed oil content (%)	: 20.5-20.8

Special Attributes	: Non- <i>Bt.</i> straight variety with good fibre quality
	: Chain boll bearing habit
	: Tolerant to bacterial blight and tobacco streak virus
	: Moderately tolerant to jassids and bollworms
Notification Number	: S.O.3482(E) Dated: 07.10.2020



ప్రతి

రకం పేరు	: ఆదిలాబాద్ కపాస్-1 (ఎడిబి 542)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలోని వర్షాధార మరియు నీటి వసతి గల ప్రాంతాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (రోజులు)	: 150-170
కాలపరిమితి	: మధ్యకాలిక రకం
దిగుబడి (కి/హె)	: 2000-2500

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

2.5% పింజ పొడవు (మి.మీ.)	: 27-30
పింజ సామర్థ్యం (గ్రా/టెక్స్)	: 20-23
పింజ మందం (మైక్రోనెయిర్)	: 3.8-4.0
జిన్నింగ్ సామర్థ్యం (%)	: 33.0-36.0
గింజ నూనె శాతం	: 20.5-20.8

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- : నాణ్యమైన దూది కలిగిన నాన్-బీటి సూటి రకం
- : కాయలు దగ్గర దగ్గరగా గొలుసువలె కాయును
- : బ్యాక్టీరియా ఆకుమచ్చ తెగులు మరియు టొబాకో స్ప్రిక్ వైరస్ తెగుళ్ళను తట్టుకుంటుంది
- : పచ్చదోమ మరియు కాయతొలుచు పురుగులను కొంతవరకు తట్టుకుంటుంది

నోటిఫికేషన్ నెంబర్

: ఎస్.ఓ. 3482(ఇ) తేది: 07.10.2020.





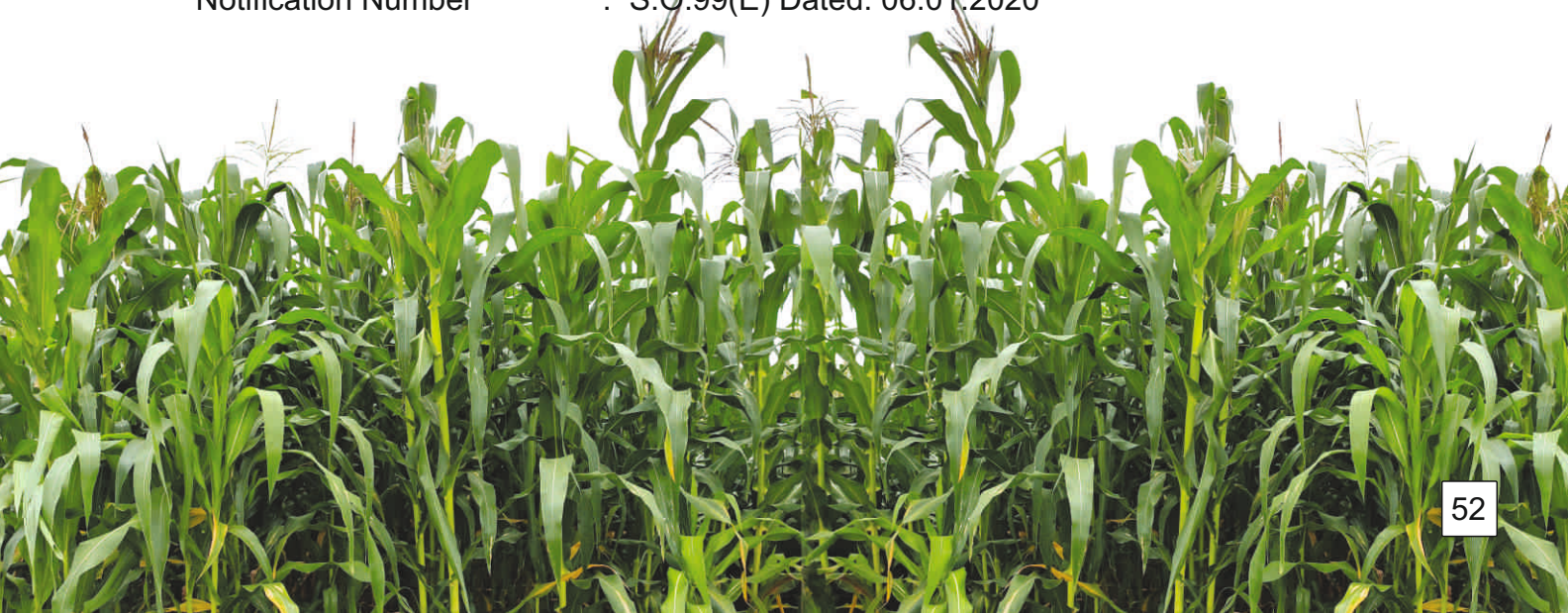
FORAGE MAIZE

Name of the Variety	: TSFM 15-5
Year of the Release	: 2019 (CVRC)
Recommended areas	: Telangana, Andhra Pradesh, Tamilnadu, Karnataka, and Puducherry
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration	: 66-68 days
(days to 50% flowering)	
Cutting interval	: Single cut at 50% silking
Green fodder yield (t ha ⁻¹)	: 44.40
Dry fodder yield (t ha ⁻¹)	: 10.10
Seed Yield (q ha ⁻¹)	: 24.00

Quality characters

Leaf to stem ratio	: 0.47
Crude protein content (%)	: 8.30
Acid detergent fibre (%)	: 46.50
Neutral detergent fibre (%)	: 70.30
IVDMD (%)	: 55.90

Special attributes	: Moderately resistant to <i>Maydis</i> leaf blight
	: White and dented seed
Notification Number	: S.O.99(E) Dated: 06.01.2020





పశుగ్రాసపు మొక్కజొన్న

- రకం పేరు : **టియస్ యఫ్ యం 15-5**
- విడుదలయిన సంవత్సరము : 2019 (సి.వి.ఆర్.సి)
- సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు : తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు, కర్ణాటక మరియు పుదుచ్చేరి
- సిఫారసు చేయబడిన కాలం : వానాకాలం
- పంట కాలం (50% పూత దశ) : 66-68 రోజులు
- కోత కోతకు మధ్య వ్యత్యాసం : ఒక కోత 50% పీచు దశలో
- పచ్చిచొప్ప దిగుబడి (ట/హె) : 44.40
- ఎండుచొప్ప దిగుబడి (ట/హె) : 10.10
- గింజ దిగుబడి (క్వి/హె) : 24.00

నాణ్యత ప్రమాణాలు

- ఆకు మరియు కాండపు నిష్పత్తి : 0.47
- మాంసకృత్తుల శాతం : 8.30
- పీచు పదార్థము-ఎ.డి.ఎఫ్ (%) : 46.50
- యన్.డి.ఎఫ్ (%) : 70.30
- ఎండు పదార్థ అరుగుదల శాతం : 55.90

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- : ఆకు ఎండు తెగులును మధ్యస్థంగా తట్టుకుంటుంది
- : తెల్ల మరియు నొక్కుగింజలు గల రకం
- నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎస్.ఓ.99(ఇ) తేది: 06.01.2020



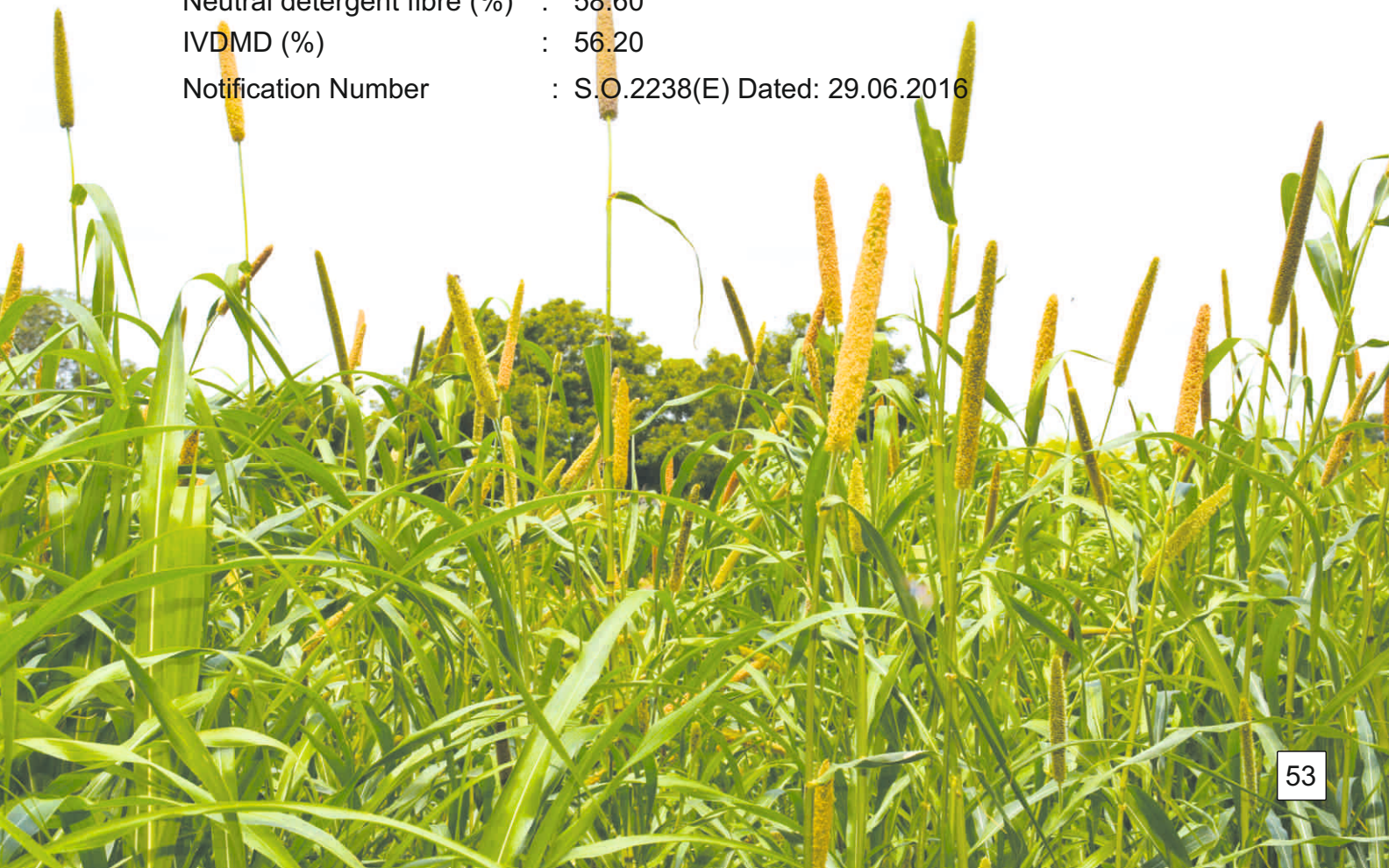


FORAGE BAJRA

Name of the Variety	: Moti Bajra (APFB 09-1)
Year of the Release	: 2015 (SVRC)
Recommended areas	: Rainfed and irrigated ecosystems of Telangana
Recommended seasons	: <i>Kharif</i> and Summer
Duration (days)	: 110 days (3 cuts)
Cutting interval	: 1 st cut at 50 DAS, subsequent cuts at 30 days interval
Green fodder yield (t ha ⁻¹)	: 81.10
Dry fodder yield (t ha ⁻¹)	: 27.70
Seed yield (q ha ⁻¹)	: 21.00

Quality characters

Leaf to stem ratio	: 0.40
Crude protein content (%)	: 9.60
Acid detergent fibre (%)	: 34.40
Neutral detergent fibre (%)	: 58.60
IVDMD (%)	: 56.20
Notification Number	: S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016



పశుగ్రాసపు సజ్జ

రకం పేరు	: మోతిబాజ్రా (ఎపిఎఫ్బి 09-1)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ రాష్ట్రంలో వర్షాధారంగా మరియు నీటి వసతి గల ప్రాంతాలకు అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం మరియు వేసవి
పంట కాలం (రోజులు)	: 110 (3 కోతలు)
కోత సమయం	: మొదటి కోత నాటిన 50 రోజులకు తదుపరి కోతలు 30 రోజుల వ్యవధిలో
పచ్చి చొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 81.10
ఎండు చొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 27.70
గింజ దిగుబడి (క్వి/హె)	: 21.00

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

ఆకు మరియు కాండం నిష్పత్తి	: 0.40
మాంసకృత్తుల శాతం	: 9.60
పీచు పదార్థము-ఎ.డి.ఎఫ్ (%)	: 34.40
యన్.డి.ఎఫ్ (%)	: 58.60
ఎండు పదార్థ అరుగుదల శాతం	: 56.20
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ. 2238(ఇ) తేది: 29.06.2016





FORAGE BAJRA

Name of the Variety	: TSFB 15-4
Year of the Release	: 2019 (CVRC)
Recommended areas	: Telangana, Andhra Pradesh, Tamilnadu and Karnataka
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days to 50% flowering)	: 58-62 days
Cutting interval	: Single cut at 50% flowering
Green fodder yield (t ha ⁻¹)	: 42.70
Dry fodder yield (t ha ⁻¹)	: 8.50
Seed Yield (q ha ⁻¹)	: 13.00

Quality characters

Leaf to stem ratio	: 0.35
Crude protein content (%)	: 9.80
Acid detergent fibre (%)	: 43.40
Neutral detergent fibre (%)	: 72.90
IVDMD (%)	: 56.50

Special attributes	: Resistant to leaf spot and blight : Resistant to leaf defoliators
Notification Number	: S.O.99(E) Dated: 06.01.2020





పశుగ్రాసపు సజ్జ

రకం పేరు	: టియస్యఫేబి 15-4
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు మరియు కర్ణాటక
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
కోత కోతకు మధ్య వ్యత్యాసం	: ఒక కోత 50% పూత దశలో
పంట కాలం (50% పూత దశ)	: 58-62 రోజులు
పచ్చిచొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 42.70
ఎండుచొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 8.50
గింజ దిగుబడి (క్వి/హె)	: 13.00

నాణ్యత ప్రమాణాలు

ఆకు మరియు కాండపు నిష్పత్తి	: 0.35
మాంసకృత్తుల శాతం	: 9.80
పీచు పదార్థము-ఎ.డి.ఎఫ్ (%)	: 43.40
యన్.డి.ఎఫ్ (%)	: 72.90
ఎండు పదార్థ అరుగుదల శాతం	: 56.50

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఆకు మచ్చ మరియు ఆకు ఎండు తెగులును తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.99(ఇ) తేది: 06.01.2020





FORAGE BAJRA

Name of the Variety	: TSFB 15-8
Year of the Release	: 2019 (CVRC)
Recommended areas	: Telangana, Andhra Pradesh, Tamilnadu and Karnataka
Recommended seasons	: <i>Kharif</i>
Duration (days to 50% flowering)	: 60-65 days
Cutting interval	: Single cut at 50% flowering
Green fodder yield (t ha ⁻¹)	: 42.00
Dry fodder yield (t ha ⁻¹)	: 8.60
Seed Yield (q ha ⁻¹)	: 12.00

Quality characters

Leaf to stem ratio	: 0.35
Crude protein content (%)	: 10.10
Acid detergent fibre (%)	: 43.50
Neutral detergent fibre (%)	: 72.10
IVDMD (%)	: 57.70

Special attributes : Resistant to leaf spot and blight

Notification Number : S.O.99(E) Dated: 06.01.2020





పశుగ్రాసపు సజ్జ

రకం పేరు	: టియస్యఫ్బి 15-8
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2019 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు మరియు కర్ణాటక
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం
పంట కాలం (50% పూత దశ)	: 60-65 రోజులు
కోత కోతకు మధ్య వ్యత్యాసం	: ఒక కోత 50% పూత దశలో,
పచ్చిచొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 42.0
ఎండుచొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 8.60
గింజ దిగుబడి (క్వి/హె)	: 12.00

నాణ్యత ప్రమాణాలు

ఆకు మరియు కాండపు నిష్పత్తి	: 0.35
మాంసకృత్తుల శాతం	: 10.10
పీచు పదార్థము-ఎ.డి.ఎఫ్ (%)	: 43.50
యన్.డి.ఎఫ్ (%)	: 72.10
ఎండు పదార్థ అరుగుదల శాతం	: 57.70

ప్రత్యేక లక్షణాలు

	: ఆకుమచ్చ మరియు ఆకు ఎండు తెగులును తట్టుకుంటుంది
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ. 99(ఇ) తేది: 06.01.2020





FORAGE BAJRA

Name of the Variety	: Telangana Forage Bajra-1 (TSFB 17-7)
Year of release	: 2022 (CVRC)
Recommended areas	: Telangana, Andhra Pradesh, Tamilnadu and Karnataka states
Recommended season	: <i>Kharif</i>
Duration ((Days to 50% flowering)	: 56 – 68
Cutting interval	: Single cut at 50% flowering
Yield (kg ha ⁻¹)	: Green Fodder: 40.5 Dry Fodder : 8.7 Seed : 11.0

Quality Characters

Crude protein content (%)	: 10.5
Acid detergent fibre (%)	: 48.7
Neutrdetergentfibre (%)	: 72.3
IVDMD (%)	: 51.9

Special Attributes

	: Moderately resistant to leaf blast and downy mildew
	: Resistant to leaf defoliators
Notification Number	: S.O.4065(E) Dated: 31.08.2022





పశుగ్రాసపు సజ్జ

- రకం పేరు : తెలంగాణ పశుగ్రాసపు సజ్జ-1 (టి.యన్.ఎఫ్.బి. 17-7)
- విడుదలయిన సంవత్సరము : 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)
- సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు : తెలంగాణ, ఆంధ్రప్రదేశ్, తమిళనాడు మరియు కర్ణాటక రాష్ట్రాలు
- సిఫారసు చేయబడిన కాలం : వానాకాలం
- పంట కాలం (50% పూత దశ) : 56-68 రోజులు
- కోత సమయం : ఒక కోత 50% పూత దశలో
- పచ్చి చొప్ప దిగుబడి (ట/హె) : 40.5
- ఎండు చొప్ప దిగుబడి (ట/హె) : 8.7
- గింజ దిగుబడి (క్రి/హె) : 11.0

నాణ్యత ప్రమాణాలు

- మాంసకృత్తులు (%) : 10.5
- పీచు పదార్థము-ఎ.డి.ఎఫ్ (%) : 48.7
- ఎన్.డి.ఎఫ్ (%) : 72.3
- ఎండు పదార్థాల ఆరుగుదల (%) : 51.9

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- : ఆగ్ని తెగులు మరియు బూజు తెగుళ్ళను మధ్యస్తముగా తట్టుకుంటుంది
- : ఆకు తిను పురుగులను తట్టుకుంటుంది
- నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎన్.ఓ.4065(ఇ) తేది: 31.08.2022





FORAGE BAJRA

Name of the Variety	: Telangana Multi-cut Forage Bajra (TSFB 18-1)
Year of release	: 2022 (CVRC)
Recommended areas	: Gujarat, Maharashtra and Madhya Pradesh states
Recommended season	: <i>Summer</i> - Irrigated
Duration (days)	: 110 (3 cuts)
Cutting interval	: 1 st cut 50 days, subsequent at 30 days interval
Yield (kg ha ⁻¹)	: Green Fodder: 86.0 : Dry Fodder : 17.4 : Seed : 11.3

Quality Characters

Crude protein content (%)	: 9.5
Acid detergent fibre (%)	: 39.9
Neutral detergent fibre (%)	: 66.6
IVDMD (%)	: 51.8

Special Attributes	: High tillering ability
Notification Number	: S.O.4065(E) Dated: 31.08.2022



పలుకోతల సజ్జ

రకం పేరు	: తెలంగాణ పలుకోతల సజ్జ (టి.ఎస్.ఎఫ్.బి. 18-1)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2022 (సి.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: గుజరాత్, మహారాష్ట్ర మరియు మధ్యప్రదేశ్ రాష్ట్రాలు
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: ఎండాకాలం నీటి వసతితో
పంట కాలం	: 110 (మూడు కోతలు)
కోత సమయం	: పలు కోతలు, మొదటి కోత 50 రోజులకు, తదుపరి 30 రోజుల వ్యవధిలో
పచ్చి చొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 86.0
ఎండు చొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 17.4
గింజ దిగుబడి (కి/హె)	: 11.3
నాణ్యత ప్రమాణాలు	
మాంసకృత్తులు (%)	: 9.5
పీచు పదార్థము- ఎ.డి.ఎఫ్ (%)	: 39.9
ఎన్.డి.ఎఫ్ (%)	: 66.6
ఎండు పదార్థాల ఆరుగుదల (%)	: 51.8
ప్రత్యేక లక్షణాలు	
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎక్కువ పిలకలను తొడిగే రకము
	: ఎస్.ఓ.4065(ఇ) తేది: 31.08.2022

TSEB 18-1



FORAGE COWPEA

Name of the Variety	: Vijaya (APFC 10-1)
Year of the Release	: 2015 (SVRC)
Recommended areas	: Rainfed and irrigated ecosystems of Telangana and Andhra Pradesh
Recommended seasons	: <i>Kharif, Rabi</i> and summer
Duration (days)	: <i>Kharif: 90-95; Rabi: 95-100</i>
Green fodder yield (t ha ⁻¹)	: 30.00
Dry fodder yield (t ha ⁻¹)	: 4.20
Seed yield (q ha ⁻¹)	: 8.00

Quality characters

Leaf to stem ratio	: 0.72
Crude protein content (%)	: 15.00
Notification Number	: S.O.2238(E) Dated: 29.06.2016





పశుగ్రాస అలసంద

రకం పేరు	: విజయ (ఎపిఎఫ్‌సి 10-1)
విడుదలయిన సంవత్సరము	: 2015 (ఎస్.వి.ఆర్.సి)
సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు	: తెలంగాణ మరియు ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రాలలో వర్షాధారంగా మరియు నీటి వసతి గల ప్రాంతాలకు అనుకూలం
సిఫారసు చేయబడిన కాలం	: వానాకాలం యాసంగి మరియు వేసవి
పంట కాలం (రోజులు)	: వానాకాలం: 90-95; యాసంగి: 95-100
పచ్చి చొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 30.00
ఎండు చొప్ప దిగుబడి (ట/హె)	: 4.20
గింజ దిగుబడి (క్వి/హె)	: 8.00

నాణ్యతా ప్రమాణాలు

ఆకు మరియు కాండం నిష్పత్తి	: 0.72
క్రూడ్ ప్రోటీన్ శాతం	: 15.00
నోటిఫికేషన్ నెంబర్	: ఎస్.ఓ.2238(ఇ) తేది: 29.06.2016





HEDGE LUCERNE

Name of the Variety	: Telangana Dasarath (TSHL-1)
Year of the Release	: 2019 (CVRC)
Recommended areas	: Maharashtra, Gujarat, Madhya Pradesh and Chhattisgarh
Recommended seasons	: Perennial - Throughout the year
Duration (days to 50% flowering)	: 90-100 days
Cutting interval	: 1 st cut : 90 DAS Subsequent cuts : 45 days interval
Green fodder yield (t ha ⁻¹)	: 42.50
Dry fodder yield (t ha ⁻¹)	: 9 - 11

Quality characters

Leaf to stem ratio	: 1.16
Crude protein content (%)	: 15.10
Acid Detergent Fibre (%)	: 36.30
Neutral Detergent Fibre (%)	: 48.40
IVDMD (%)	: 65.70

Special attributes	: Resistant to leaf bight : Light pink streaks on main stem : Seed is dark brown and shining
Notification Number	: S.O.99(E) Dated: 06.01.2020





హెడ్జ్ లూసర్న్

- రకం పేరు : తెలంగాణ దశరథ్ (టియస్ హెచ్ యల్-1)
- విడుదలయిన సంవత్సరము : 2019 (సి.వి.ఆర్.సి)
- సిఫారసు చేయబడిన ప్రాంతాలు : మహారాష్ట్ర, గుజరాత్, మధ్యప్రదేశ్ మరియు ఛత్తీస్ గడ్
- సిఫారసు చేయబడిన కాలం : బహువార్షికం-సంవత్సరం పొడవునా
- పంట కాలం (50% పూత దశ) : 90-100 రోజులు
- కోత కోతకు మధ్య వ్యత్యాసం : మొదటి కోతను 90 రోజులకు, తదుపరి కోతలు 45 రోజుల వ్యవధిలో
- పచ్చిచొప్ప దిగుబడి (ట/హె) : 42.50
- ఎండుచొప్ప దిగుబడి (ట/హె) : 9-11

నాణ్యత ప్రమాణాలు

- ఆకు మరియు కాండపు నిష్పత్తి : 1.16
- మాంసకృత్తుల శాతం : 15.10
- పీచు పదార్థము-ఎ.డి.ఎఫ్ (%) : 36.30
- యన్.డి.ఎఫ్ (%) : 48.40
- ఎండు పదార్థ అరుగుదల శాతం : 65.70

ప్రత్యేక లక్షణాలు

- : ఆకు ఎండు తెగులును తట్టుకుంటుంది
- : కాండంపై లేత గులాబీ చారలుంటాయి.
- : గింజలు ముదురు గోధుమ రంగులో ఉండి మెరుస్తూ ఉంటాయి.
- నోటిఫికేషన్ నెంబర్ : ఎస్.ఓ.99(ఇ) తేది: 06.01.2020





PJTSAU envisions itself as a Centre of Excellence by producing globally competitive quality human resource and generating cutting-edge technologies to address contemporary challenges of agriculture sector and evolve dynamic outreach mechanisms to deliver at the farmers door step. The university with its concerted efforts developed new varieties/ hybrids in field crops with higher yield potential coupled with tolerance/resistance to the biotic and abiotic stresses that ensure better profits to the farming community. This folder contains the salient features of the released varieties/ hybrids that paved the way for agricultural progress in the Telangana state and as well in India

Pub. No. : 25/RP/PJTSAU/2023



Director of Research, PJTSAU

Email : dr.pjtsau@gmail.com



Rajendranagar, Hyderabad, Telangana state, India.

www.pjtsau.edu.in

