NFSM MILLETS- SUCCESS STORY		
Name of the Intervention: **NFSM Nutricereals, 2022-23**		
District: Guntur	**Mandal: Chebrole**	**Village: Manchala**
1	Name of the Farmer	Chimata Basava Malleswararao
2	Father Name:	Narayana
3	Village	Manchala
4	Mandal	Chebrole
5	District	Guntur
6	Farmer Contact No	8074574145
7	Details of Farm/Soil Type	Black soil
	i. Extent (in Ha)	1.80 ha
	ii. Survey No / Location	115/1A, 115/2, 151/5A, 116/3, 116/2, 151/4A
	iii. Irrigated / Rainfed	Irrigated
8	Name of the central Scheme/state scheme utilized by the farmer	NFSM – Nutricereals Scheme
9	Technologies / Good Agricultural Practices / Facilities / Benefits obtained with details	i. Adoption of Zero tillage practice ii. Usage of VAM – bio-fertilizer iii. Followed fertilizer application as per recommendation iii. Spraying Neem based Pesticides to control Fall army worm iv. Biolgical degradation of crop residues in soil
10	Details of results obtained due to the adoption of technologies	i. Usage of bio-fertilizer helped in production and reduced fertilizer dosage ii. Neem based pesticides controlled other boll worms effectively
11	i. Procuctivity/Hectare (kgs) Yield/ Hectare:	5500kgs/Hectare
	iii. Cost of Cultivation/ Hectare	Rs.68750/-
	iv.Net Income/Hectare	Rs.56250/-
12	Product Quality Improvement	Good Quality of Produce
13	Marketing Strategy	Produce sold in open market
14	Impact Points /Factors Contributing to success	i. Application of VAM helped in increase of crop growth ii. Recommended dosage of fertilizer application reduced cost of cultivation and also helped in management of soil health iii. Biolgical degradation of crop residues in soil helped to reduce air pollution and also useful in management of soil health

Photos:

Field visit by Agriculture Officers

Fertilizer preparation

Meeting on Millets Promotion

తక్కువ పెట్టుబడి.. ఎక్కువ రాబడులు!

- చిరుధాన్యాల సాగుపై అవగాహన సదస్సు
- పాల్గొన్న లాం ఫాం శాస్త్రవేత్తలు

మంచాల(చేబ్రోలు): తక్కువ నీరు, తక్కువ ఎరువులు, తక్కువ పురుగు మందులతో పాటు తక్కువ పెట్టుబడితో చిరుధాన్యాలు అధిక దిగుబడులను ఇస్తాయని లాం ఫాం శాస్త్రవేత్త గంగాదేవి అన్నారు. 2023 సంవత్సరాన్ని కేంద్ర ప్రభుత్వం అంతర్జాతీయ చిరుధాన్యాల సంవత్సరంగా ప్రకటించింది. ప్రతినెలా చేపట్టాల్సిన కార్యక్రమాలను రూపొందించింది. దీనిలో భాగంగా చేబ్రోలు మండలం మంచాల గ్రామంలోని శివాలయం వద్ద వ్యవసాయశాఖ ఆధ్వర్యంలో శుక్రవారం చిరుధాన్యాలను ప్రోత్సహించడానికి రైతు అవగాహన సదస్సు నిర్వహించారు. ఈ సందర్భంగా జరిగిన సమావేశంలో శాస్త్రవేత్తలు గంగాదేవి, ఎం.దీపలు మాట్లాడుతూ రాష్ట్రంలోని అన్ని ప్రాంతాల్లో చిరుధాన్యాలైన జొన్న, సజ్జ, రాగి, కొర్ర, వరిగ, సామ, ఆరిక, ఊద, అంటుకొర్రలు 9 రకాల చిరుధాన్యాలు సాగుకు అనుకూలమైన వాతావరణ పరిస్థితులు ఉన్నాయన్నారు. ప్రపంచంలోనే అత్యధికంగా చిరుధాన్యాలను సాగు చేసే దేశం భారతదేశం అన్నారు. చిరుధాన్యాలను- పేద వారి ఆహారంగా గుర్తింపు పొందాయన్నారు. కోవిడ్-19 మహమ్మారి తరువాత చిరుధాన్యాల పోషక విలువలకు ప్రపంచ వ్యాప్తంగా ప్రత్యేక గుర్తింపు వచ్చిందన్నారు. పీచుపదార్థాలు, ప్రోటీన్లు, కొవ్వులు, పిండిపదార్థాలు, విటమిన్లు, మినరల్స్ కలిగే ఉండే చిరుధాన్యాల వల్ల మనుషుల్లో పోషకార లోపం సూక్ష్మ పోషక లోపాలను నివారిస్తాయన్నారు. మన రాష్ట్రంలో 2.10 లక్షల హెక్టార్లలో వివిధ రకాల చిరుధాన్యాలు సాగు చేస్తున్నట్లు తెలిపారు. జిల్లా వ్యవసాయశాఖాధికారి నున్నా వెంకటేశ్వర్లు మాట్లాడుతూ చిరుధాన్యాలను ఆహారంగా తీసుకోవటం వలన రక్తపోటును, కొలెస్ట్రాల్‌ను తగ్గిస్తుందన్నారు. మధుమేహం, స్థూలకాయం, ఆస్తమాను నివారిస్తుందన్నారు. సంపూర్ణ ఆరోగ్యం చిరుధాన్యాలతోనే సాధ్యమవుతుందన్నారు. పొన్నూరు ఏడీఏ సీహెచ్ తిరుమలాదేవి, ఏవో బి.శ్రీనివాసనాయక్, ఏఈవో కె.సునీత, వీఏఏ కె రమ్య స్థానిక రైతులు పాల్గొన్నారు.

మాట్లాడుతున్న వ్యవసాయశాఖాధికారి నున్నా వెంకటేశ్వర్లు, శాస్త్రవేత్తలు

Paper clipping on Millets promotion