

Field Day on Promoting *rabi* castor cultivation through Best management Practices

ICAR-IIOR, Hyderabad in association with RARS, Palem, local department of Agriculture officials organized Field day on Promoting ***Rabi* Castor through Best management Practices** in Avancha Village, Thimmajipet Mandal, NagarKurnool District on 22/02/2022 under Tribal sub-plan programme. The objective of the field day was to demonstrate the potential of *rabi* castor cultivation in *rabi* under best management practices and impart the awareness among farmers and extension personnel.

After the harvest of *kharif* cotton there is an opportunity for taking up castor during *rabi* with the recent developments in irrigation support. The host farmer Sri. Harya taken up two hybrids (ICH-66/PCH-111) in 3 acres of land sown during 26 October, 2022. The crop was sown at a spacing of 90 x 60 cm. The recommended basal dose of fertilizers was added to the soil along with 2t/ac of poultry manure. The crop was in secondary/tertiary spike stage with very good expression. His family could manage the crop in attending the management practices from time to time without engaging outside labour. The farmer was of the opinion cost of cultivation was low in castor compared to groundnut and cotton. He encouraged fellow farmers to go for cultivation of castor crop during *rabi* season to avoid problems of wild boar, birds, monkeys etc.

Smt. Sakri (TSP- beneficiary farmer) shared her experience of castor farming during *kharif* season where she faced botrytis during flowering and capsule formation leading to crop failure and she was impressed with the castor cultivation during *rabi* season with fewer problems.

Sri. R. Baasha (another beneficiary farmer) shared his experience with castor private hybrids and now newly released hybrid ICH-66. He was happy that the performance of ICH-66 was found very well and expecting yield about 10-12 q per acre. Sri. P. Ventkateswarlu, (DAO), Nagarkurnool advised the farmers to avoid monocropping of paddy cultivation suggested to go in for crop diversification with pulses and oilseed crops which have high market price.

Dr. R. D. Prasad, Principal Scientist (Plant Pathology)ICAR-IIOR suggested to go in for seed treatment with pesticides and fungicides/ bio inoculants that will reduce pest and disease population in crop growth period. Dr G. Suresh, Principal Scientist, ICAR-IIOR explained about importance of Tribal Sub plan being implemented at National level and with particular reference to oilseed crops and castor. He suggested to follow recommended best management practices *viz.*, seed treatment with chemicals, and bio inoculants; following fertilizer management by following

soil test based recommendations, drip fertigation technology for reaping higher productivity of *rabi* castor with high use efficiency of inputs like water and nutrients. Dr. R. K. Mathur, Director, ICAR-IIOR, addressed the farmers to form into association like (FPOs). He has advised the farmers to cultivate new cultivars of oilseed crops and adopt new hybrids and new technologies like drone technology in different oilseed crops leading to reduce cost of cultivation. Advocating the seed to seed mechanization would realize higher seed yields and more profit.

At the end of the programme, Battery sprayer, Tarpaulins and secateurs were distributed to TSP- FLDs beneficiary farmers to facilitate easy management practices. About 150 farmers were benefitted during the Field Day

The revival of castor crop in traditional region is possible with change in season to *rabi* as a diversification strategy, with minimum water and labour use as compared to competing crops like cotton and paddy along with usage of drip-fertigation that would lead to higher water use efficiency with higher productivity of *rabi* castor in the years to come.



Host farmer Field visit



Discussion on *rabi* castor



Sri. Hariya, beneficiary farmer sharing his experience on rabi castor cultivation



Input distribution to beneficiaries



ఆంధ్రవజ్ర

అధిక దిగుబడి సాధించండి

- భారతీయ నూనె గింజల సంస్థ డైరెక్టర్ ఆర్కే మాధూర్
-ఆముదం పంట క్షేత్ర ప్రదర్శన చేసిన శాస్త్రవేత్తలు.

అధికారులు

తిమ్మాకొపేటి పిఠామర 22 వ్రుభ న్యూస్ : వ్యవసాయంలో సాంకేతిక, ఆధునిక పద్ధతులు పాటించి ప్రణాళిక బద్ధంగా పంటలు వేసి అధిక దిగుబడి సాధించాలని భారతీయ నూనె గింజల సంస్థ డైరెక్టర్ ఆర్కే మాధూర్ రైతులకు సూచించారు. ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం పాలెం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం భారతీయ నూనె గింజల పరిశోధన స్థానం సంస్థ హైదరాబాదు వారి సమావేశంలో తిమ్మాకొపేటి మండలంలోని రాజుచెరువు తండా, ఆవంప గ్రామంలో గింజల రైతులు ఆముదంలో ఐసిపిఎచ్-88 రకాలను పండించారు. ఆముదం పంటను బుధవారం కా.వేత్తలు, వ్యవసాయ అధికారులు పరిశీలించారు. అనంతరం ఏర్పాటుచేసిన రైతు అవగాహన సదస్సులో భారతీయ నూనె గింజల పరిశోధన సంస్థ డైరెక్టర్ ఆర్కే మాధూర్ మాట్లాడుతూ రైతులు తక్కువ ఖర్చుతో సాంకేతిక యాజమాన్య పద్ధతులు పాటించి అధిక దిగుబడి సాధించడంతోపాటు మంచి రాజాలు పొందాలని సూచించారు. రైతు సోదరులు అందరూ ఒక గ్రూప్ గా ఏర్పడి వాతావరణ మార్పులకు అనుగుణంగా నుతన సాంకేతిక పద్ధతులను అవలంబించి ముందుకు వెళ్లాలని అన్నారు. డాక్టర్ శి సురేష్ మాట్లాడుతూ రైతులకు గింజల ఉప ప్రణాళికపథకంపైన అవగాహన కల్పించి



రైతులకు అవగాహన కల్పిస్తున్న డైరెక్టర్ ఆర్కే మాధూర్

రైతులను ప్రోత్సహించే ఉద్దేశంతో విత్తనంతో పాటు నూతన వంగడాలను నూతన సాంకేతికతను అందిస్తామన్నారు. డాక్టర్ ఆర్ డి ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ వానకాలం కాకుండా యానంగిలో బూజు తెగులు వచ్చే అవకాశం లేదని అధిక దిగుబడులను పొందవచ్చు అని ఆయన తెలిపారు. ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం నుండి డాక్టర్ సుజాత నూనె గింజల ప్రాముఖ్యతను వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో జిల్లా వ్యవసాయ అధికారి పి వెంకటేశ్వర్లు, కా.వేత్త డాక్టర్ నలిన, డాక్టర్ సైదయ్య, డాక్టర్ శశ్వర్ రెడ్డి, డాక్టర్ మధు, ఏడిపి రమేష్ బాబు, ఏ ఓ కమల్ కుమార్, వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారులు సాయిరాం, శివ చలువురు రైతులు పాల్గొన్నారు.

శివార్జున కుమార్లు సాంకేతికతను సాధించండి

యాసంగి ఆముదం సాగు క్షేత్ర దినోత్సవం



తిమ్మాజిపేట(నిత్య గమనం) ఫిబ్రవరి 23 : ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం పాలెం నాగర్ పుల్లూర్ జిల్లా ఆధ్వర్యంలో బుధవారం భారతీయ నూనె గింజల పరిశోధన స్థానం సమున్నత ప్రాధికారాధి సహకారంతో రాళ్లచెరువు తుండా ఆవంచ గ్రామం గిరిజన రైతులకు ఆముదం ఐ సి హెచ్ 66 పిసిహెచ్ 111 అనే సైట్రిడ్లను పంపించడం జరిగింది. ఈ సందర్భంగా హార్వ అనే



రైతు పాలెంలో క్షేత్ర ప్రదర్శన నిర్వహించాడని భారతీయ నూనె గింజల పరిశోధన సంస్థ రాజేంద్రనగర్ డైరెక్టర్ డాక్టర్ ఆర్కే మాతూర్ రైతులను ఉద్దేశించి మాట్లాడడం జరిగింది. రైతులందరూ తక్కువ ఖర్చుతో అధిక దిగుబడులు మరియు లాభం పొందే విధంగా రైతులు ఒక గ్రూపుగా ఉండి నూతన సాంకేతికతను పంటలకో పొడించాలన్నారు డాక్టర్ ఆర్కే సురేష్ మాట్లాడుతూ రైతులకు గిరిజన ఉపప్రణాళిక పథకం పైన అవగాహన కల్పించి రైతులను ప్రోత్సహించే ఉద్దేశంతో విత్తనంకో పాటు నూతన వంగడాల నూతన సాంకేతికతను అందిస్తాం అందిస్తామన్నారు డాక్టర్ ఆర్ డి ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ వాసకాలం కాకుండా యాసంగిలో నూనె గింజల తెగులు వచ్చే అవకాశం లేదని అధిక దిగుబడును అధిక దిగుబడులు పొందవచ్చని అన్నారు ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం నుండి డాక్టర్ సుజాత నూనె గింజల ప్రాముఖ్యత గురించి వివరించారు జిల్లా వ్యవసాయ అధికారి పి వెంకటేశ్వర్లు మాట్లాడుతూ రైతులు పంట వైవిధ్యం ను పొందించాలన్నారు రైతులు భార్య ఆస్య భావ తమ అనుభవాలను రైతులతో పంచుకున్నారు సక్రియనే రైతు మాట్లాడుతూ చేకూరుస్తుంది తెలిపారు. ఈ కార్యక్రమంలో ఆముదం శాస్త్రవేత్తలు డాక్టర్ సలిని డాక్టర్ సదయ్య డాక్టర్ ఈశ్వర్ రెడ్డి డాక్టర్ మాధురి డాక్టర్ దివ్యరాణి డాక్టర్ వాణి తిమ్మాజిపేట మండలం వ్యవసాయ అధికారి కమల్ కుమార్ అసోసియేట్ జిల్లా అధికారి ఆర్ రమేష్ బాబు వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారులు సాయిరాం , శివ , మాట్లాడుతూ ఆముదం పంట వేసకోవాలని వారి సహకారం రైతులకు ఉంటుందని ప్రోత్సహించారు. రాళ్లచెరువు తుండా గ్రామం రైతులు శ్రీనివాస పల్లి గుట్టపల్లి గ్రామ రైతులు పాల్గొన్నారు.

Nithya gamanam

క్షేత్రస్థాయి ప్రదర్శన

నవతెలంగాణ - తిమ్మాజిపేట

ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం పాలెం ఆధ్వర్యంలో బుధవారం భారతీయ నూనె గింజల పరిశోధన స్థానం సంస్థ హైదరాబాద్ వారి సహకారంతో మండలంలోని రాళ్లచెరువు తుండా,



అవంచలో గిరిజన రైతులు ఆముదంలో ఐసిహెచ్-66 రకాలను సైట్రిడ్లను పండించారు. ఈ సందర్భంగా హర్యానాయక్ పొలంలో క్షేత్రస్థాయి ప్రదర్శన నిర్వహించారు. ప్రదర్శన దినోత్సవం సందర్భంగా భారతీయ నూనె గింజల పరిశోధన సంస్థ రాజేంద్రనగర్ డైరెక్టర్ ఆర్ కె మాతూర్ రైతులను ఉద్దేశించి మాట్లాడారు. రైతులందరూ తక్కువ ఖర్చుతో అధిక దిగుబడులు అధిక లాభం పొందే విధంగా రైతులు ఒక గ్రూప్ గా ఉండి నూతన సాంకేతికతను పంటలలో పాడించాలన్నారు. డాక్టర్ కే సురేష్ మాట్లాడుతూ రైతులకు గిరిజన ఉప ప్రణాళిక పథకం పైన అవగాహన కల్పించి రైతులను ప్రోత్సహించే ఉద్దేశంతో విత్తనంతో పాటు నూతన వంగడాలను నూతన సాంకేతికతను అందిస్తామన్నారు. డాక్టర్ ఆర్ డి ప్రసాద్ మాట్లాడుతూ వాసకాలం కాకుండా యాసంగిలో బూజు తెగులు వచ్చే అవకాశం లేదని అధిక దిగుబడులను పొందవచ్చు అని తెలిపారు. ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధన స్థానం నుండి డాక్టర్ సుజాత నూనె గింజల ప్రాముఖ్యతను వివరించారు. ఈ కార్యక్రమంలో జిల్లా వ్యవసాయ అధికారి పి వెంకటేశ్వర్లు శాస్త్రవేత్త డాక్టర్ నాలిని డాక్టర్ సదయ్య డాక్టర్ ఈశ్వర్ రెడ్డి డాక్టర్ మధు ఏడిపే రమేష్ బాబు వ్యవసాయ అధికారి కమల్ కుమార్ వ్యవసాయ విస్తరణ అధికారులు సాయిరాం శివ రైతులు తదితరులు పాల్గొన్నారు.

Nava Telanagana

Press clippings