

వ్యవసాయ రంగం ప్రముఖ పాత్ర పోషిస్తుంది. గడిచిన కొన్ని సంవత్సరాలుగా, పెరగుతున్న సాగు వ్యయం వ్యవసాయదారుల నికర ఆదాయం పై ప్రతికూల ప్రభావం చూపుతుంది. దీనికి సరైన సాగు మరియు వ్యవసాయ మార్కెటీంగ్ విధానాలు రైతులకు చేరకపోవడమే ముఖ్య కారణంగా చెప్పవచ్చు. రైతుల ఆర్థిక స్థితి పురోగాఖివృద్ధికి ఖచ్చితమైన మార్కెట్ సమాచారం ఎంతగానో తోడ్పుడుతుంది.

వ్యవసాయ మార్కెట్ పరిశోధనల ఆవశ్యకతను డ్యూష్టీలో ఉంచుకొని ఆచార్య ఎన్. జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయములో వ్యవసాయ ఆర్థిక శాస్త్ర విభాగం, ప్రాంతీయ వ్యవసాయ పరిశోధనా స్టాఫ్ నం, లాం, గుంటూరులో ప్రధాన వ్యవసాయ పంటల ముందస్తు ధరలను అంచనా వేయుటకు రాష్ట్రీయ కృషి వికాస యోజన వారి ఆర్థిక సహాయంతో వ్యవసాయ మార్కెట్ ఇంబెలిజెన్స్ కేంద్రం ఒక పరిశోధనా పథకంగా స్థాపించబడి, 2018-19 సంవత్సరం నుండి కార్యకలాపాలను సాగించున్నది.

కేంద్ర ముఖ్య ఉద్ఘాటన :

- రాష్ట్రంలోని ప్రధాన వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల మార్కెట్ ధరలను వివిధ దశలలో నిరంతరం అంచనా వేయుటం.
- రైతులకు మరియు మార్కెట్ భాగస్వాములకు విస్తారంగా ముందస్తు ధరల సమాచారం చేరవేయుట.
- రాష్ట్ర మరియు ప్రాంతాల వారీగా వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల, వ్యాపార మరియు వర్తక సమాచారాన్ని విశేషించి నివేదికలు తయారు చేయుట.

- రాష్ట్ర మరియు ప్రాంతాల వారీగా వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల, వ్యాపార మరియు సూచికలు మరియు వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ధరల ధోరణి ఎప్పటికపూడు విశేషించుట.
- పంటల వారీగా క్రయ విక్రయ సూచికలు మరియు వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల ధరల ధోరణి ఎప్పటికపూడు విశేషించుట.
- పంటల వారీగా విశేషాత్మకమైన నివేదికలను తయారు చేసి ఎప్పటికపూడు విశ్వవిద్యాలయం బెబ్జెట్లో పొందుపరచటం (www.angrau.ac.in). • శాస్త్రీయంగా పరిశోధన వ్యాసాలను తయారు చేసి తగు సలహాలతో ప్రచురించటం.

వ్యవసాయ మార్కెట్ ఇంబెలిజెన్స్ కేంద్రము, ఆచార్య ఎన్.జి. రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం ప్రస్తుతం 11 రకాల ప్రధాన వ్యవసాయ ఉత్పత్తుల (వేరుశనగ, ప్రత్తి, మిరప, వసుపు, మినుము, కంది, పెనలు, శనగ, మొక్కజ్ఞాన్సు, బెల్లం, మరియు జొన్సు) మార్కెట్ అంచనా ధరలను నిరంతరంగా, వివిధ ధఫాలలో అంచనాలను తయారు చేసి రైతులకు అందించడం జరుగుతున్నది. విత్తే ముందు రైతులు వివిధ పంటల ధరలను తెలుసుకోవటం వలన ఏ పంటకు ఏ ధర వస్తుందో తెలుసుకొని పంటల సరళిని తడనుగుణంగా నిర్ణయించుకోవటానికి అవకాశం ఉంటుంది. మార్కెట్ అంచనా ధరలు కోత ముందు తెలుసుకోవటం వలన రాబోయే నెల రెండు నెలలో ఏ ధర పలుకుతుందో తెలుసుకొని నిల్వ ఉంచుకోవాలా? లేక అమ్మక్కోవాలా? అనే నిర్ణయం తీసుకోవడానికి వెసులుబాటు కలిస్తాయి.

శాస్త్రీయ పద్ధతులతో విశేషించిన మార్కెట్ సమాచారాన్ని, వ్యవసాయ మరియు మార్కెటీంగ్ శాఖలలో నమోదు కాబడిన సుమారుగా 50 లక్షల వ్యవసాయదారుల ఫోన్ నంబర్లకి నిరంతరంగా వివిధ దశలలో ముద్దిత మరియు శ్రవణ సమాచారాన్ని తెలియజేయుటంతో పాటు వివిధ మాస

పత్రికలు (వ్యవసాయం, రైతు భరోసా మొదలగునవి), సమావేశాలు మరియు ప్రసార మాధ్యమాల ద్వారా చేరవేయటం జరుగుచున్నది. ఈ సమాచారమును వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయ విస్తరణ విభాగాలకు, అన్వస్తుర్రా కృషి ప్రసార సేవ (ఎ.కె.పి.ఎస్.) ప్రాజెక్టుకు, ప్రభుత్వ వ్యవసాయ (రైతు భరోసా కేంద్రాలు) మరియు మార్కెటీంగ్ శాఖల వారికి అందించడం జరుగుచున్నది. గడిచిన సంవత్సరానికి గాను ఈ కేంద్రం ముందస్తు మార్కెట్ ధరల సమాచార పత్రాలను ప్రచురించి రైతులకు సమాచారం చేరవేయడం జరిగింది. ఈ సమాచార ఖచ్చితమ్మాన్ని 85-93% గా ధృవీకరించటం హర్షించింది. శాస్త్రీయ అధ్యయనం ప్రకారం ఈ కేంద్రం విశేషించిన ధరలను అనుసరించిన రైతులకు క్రింటాల్కు 367 రూపాయల లాభం చేకూరిందని తెలియజేస్తున్నాము.

ఈ కేంద్రం 2022-23 సంవత్సరపు భారీఫ్ కాలంలో సాగు చేసే వివిధ రకాలు పంటల ముందస్తు ధరలను పంట కోత సమయంలో ఏ విధంగా ఉండునో అంచనా వేయడం జరిగింది. ఈ ముందస్తు ధరలను అంచనా వేయుటకు 16 నుండి 28 సంవత్సరాల నెలవారీ మార్కెట్ ధరలను కంప్యూటర్ ద్వారా విశేషించి, రైతుల మరియు మార్కెట్ భాగస్వాముల నుంచి నేకరించిన సమాచారంతో జోడించి, తుది అంచనా ధరలను నిర్ధారించడం జరుగుచున్నది. ఈ విశేషణ ఫలితాలను మరియు మార్కెట్ సర్వేలను అనుసరించి భారీఫ్ 2022-23 పంట కోత సమయంలో ప్రధాన పంటలకు ధరలు వివిధంగా ఉండునో ఈక్లిండి పట్టికలో ఇష్టపడం జరిగినది.

క్ర.సం	పంటలు	అంచనా ధరలు (క్రో./రూ.)	అంచనా ధరలు వర్తించ సమయం	భారీఫ్ 2022-23 పంట కోత దశ	
				పంట	విత్తులకు విధి శేషించిన ముందు ఉండునో అంచనా వేయడం జరిగింది.
1.	ప్రత్తి	6,200-6,500			
2.	మిరప (సాధారణ రకాలు)	14,000-16,000			
	మిరప (ప్రత్యేక రకాలు)	17,000-18,500			
3.	పసుపు (కాయలు)	5,600-5,900			
	పసుపు (కొమ్మలు)	5,800-6,200			
4.	మొక్కజ్ఞాన్సు	1,850-2,100			
5.	జొన్సు	1,900-2,050			
6.	కందులు	5,600-6,000			
7.	మినుములు	6,300-6,600			
8.	పెనలు	6,200-6,550			
9.	వేరుశనగ	5,300-5,700			
10.	బెల్లం	3,200-3,400			

భారీఫ్ 2022 పంటల ప్రణాళిక :

భారీఫ్లో సరైన సమయంలో బుతుపవనాలు ప్రవేశించినట్లుయే పట్టిక. 3 లో నేల స్ఫోవావాన్ని బట్టి ఏ పంటలు ఎప్పటివరకు విత్తుకొనవచ్చునో వివరించబడినది. బుతుపవనాల రాక ఆలస్యమై ప్రధాన పంటలు విత్తుకొనలేని పరిస్థితులలో ఆచార్య ఎన్.జి.రంగా వ్యవసాయ విశ్వవిద్యాలయం ఎప్పటికపూడు విదుదల చేసే ప్రత్యౌమ్యము పంటల ప్రణాళికను పరిగణనలోనికి తీసుకొని పంటలను సాగు చేసుకోవాలి.

భారీఫ్ 3 : రాష్ట్రంలోని వివిధ ప్రాంతాలలో నేలల స్ఫోవాపం, పంటల సరళి మరియు విత్తు సమయం

రాయల	

శ్రీ పుభక్త్ నామ సంవత్సరము

వాతావరణం - పంటల ఉత్పత్తి - ధరల విశ్లేషణ

వాతావరణం :

ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రధానంగా వ్యవసాయ ఆధారిత రాష్ట్రం. రాష్ట్రంలోని పంటల విస్తరం, పంటల సరళి మరియు పంటల దిగుబడి ముఖ్యంగా నైరుతి బుతుపవనాల ప్రవేశం, విసరణ, పంట కాలంలో వీటి ద్వారా లభించే వర్షపాతం తదితర అంశాలపై ఆధారపడి ఉంటుంది. రాష్ట్రంలో జూన్ నుండి సెప్టెంబరు వరకు నైరుతి బుతుపవనాల ప్రభావం వలన, అక్షేత్రము నుండి డిసెంబరు వరకు ఈశాస్య బుతుపవనాల ప్రభావం వలన వర్షాలు కురుస్తాయి. రాష్ట్రంలోని అన్ని ప్రాంతాలలో నైరుతి బుతుపవనాల ప్రభావం ఉండగా దక్షిణ కోస్తా మరియు రాయలసీమ ప్రాంతాలలో మాత్రం నైరుతి బుతుపవన వర్షాలతో పాటు ఈశాస్య బుతుపవనాల ప్రభావంతో కూడా వర్షాలు కురుస్తాయి. ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో సంవత్సర సాధారణ వర్షపాతం 966 మి.మీ. కాగా, నైరుతి బుతుపవనాల ద్వారా కోస్తా జిల్లాలలో 64 శాతం, రాయలసీమలో 42 శాతం హోప్సున మరియు ఈశాస్య బుతుపవనాల ద్వారా కోస్తా ప్రాంతంలో 33 శాతం మరియు రాయలసీమలో 25 శాతం హోప్సున వర్షపాతం నొచ్చు ఆవుతున్నది.

సాధారణంగా నైరుతి బుతుపవనాల జూన్ మొదటి వారంలో రాష్ట్రంలో ప్రవేశించి, జూన్ మూడవ వారం లోపల రాష్ట్రమంతటా విస్తరిస్తాయి. గడిచిన ఐదు సంవత్సరాలలో నైరుతి బుతుపవనాల ప్రవేశం, వర్షపాత విస్తరణ వివరాలు పరిశీలించినప్పెతే, బుతుపవనాల జూన్ 6-10 తేదీల మధ్య రాష్ట్రంలో ప్రవేశించి, జూన్ మూడవ వారంలో అన్ని జిల్లాలకు విస్తరించాయి. 2021వ సంవత్సరంలో నైరుతి బుతుపవనాల జూన్ 3వ తేదీన కేరళలో మొదలై, జూన్ 4 వ తేదీన రాయలసీమ లోని కొన్ని ప్రాంతాలలో, ప్రవేశించి జూన్ 6వ తేది నాటికి మరికొన్ని ప్రాంతాలకు విస్తరించి, జూన్ 10 వ తేది నాటికి రాష్ట్రమంతటా విస్తరించాయి. అక్షేత్రం 25వ తేదిన నైరుతి బుతుపవనాల రాష్ట్రం నుంచి నిప్పుటించగా అదే రోజున ఈశాస్య బుతుపవనాలు రాష్ట్రంకి ప్రవేశించాయి.

2021వ సంవత్సరం దీర్ఘకాలిక వాతావరణ సూచనలు - పరిశీలన :

2021వ సంవత్సరంలో భారత వాతావరణ విభాగం, స్వా ధీల్ ద్వారా నైరుతి బుతుపవనాల సమయంలో (జూన్-సెప్టెంబర్) సాధారణ వర్షపాతం నొచ్చు అవారణ ఉపాశం ఉండని దీర్ఘకాలిక ముందుస్తు సూచనలు ఇవ్వబడ్డాయి. 2021 జూన్ నుండి సెప్టెంబర్ వరకు కురిసిన వర్షపాత వివరాలను గమనించినప్పెతే ఆంధ్రప్రదేశ్ లో సాధారణ వర్షపాతం నొచ్చునది.

ఆంధ్రప్రదేశ్ లో నైరుతి బుతుపవన కాలంలో (జూన్-సెప్టెంబర్, 2021) 556 మి.మీ. సాధారణ వర్షపాతమునకు గాను, 607.3 మి.మీ. (9.2%) వర్షపాతం నొచ్చు ఆయనది.