విత్తనాలు

విత్తనాలు

I. విత్తన పంపిణీ పథకం

లక్ష్యాలు

1. వ్యవసాయ ఉత్పత్తి పెంచుటలో విత్తనాలు ముఖ్య నిర్ణయాత్మక సాధనాలు
2. ఇతర పెట్టుబడి సాధనాలు నాణ్యత, నిర్వహణ, మేలైన విత్తనాలపై ఆధారపడును. ధృవీకృత లేదా మేలైన విత్తనాలు ఎక్కువ దిగుబడి సాధించుటలో ముఖ్య పాత్ర పోషించును
3. కావున ఆహారోత్పత్తి, ఉత్పాదకత పెంచుటకు రైతులకు నాణ్యతగల విత్తనాలను పంపిణీ చేయుట చాలా అవసరం
4. ఎక్కువ విస్తీర్ణంను సాగుబడి క్రిందికి తెచ్చుటకు ధృవీకరించిన లేదా నాణ్యతగల విత్తనాలను రైతులకు తక్కువ ధరలో ఎక్కువ పరిమాణంలో పంపిణీ చేయవలెను.
5. సాగుబడి విస్తీర్ణంను పెంచుటకు సాధ్యం కాదు. కావున సాగుబడి చేయు నేలల ఉత్పాదకతను పెంచుట ఎంతో అవసరం.

నాణ్యతగల విత్తనాలు ఒక్కసారిగా అందుబాటులో ఉంచి, ఉపయోగించుటవలన ఎక్కువ ప్రయోజనం ఉండదు. వ్యవసాయ ఉత్పత్తి మరియు ఉత్పాదకత యొక్క క్రమాభివృద్ధికి నూతనమైన మరియు మేలైన పంట రకాల ధృవీకృత లేదా నాణ్యమైన విత్తనాలను రైతులకు అందించుట అవసరం.

ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో విత్తనాల ఉత్పత్తి నిరంతరంగా అభివృద్ధి చేయుటకు వేర్వేరు రకాల విత్తనాలు అనగా బ్రీడర్ సీడ్, ఫౌండేషన్ సీడ్ మరియు సర్టిఫైడ్ సీడ్, వేర్వేరు ప్రభుత్వ, ప్రైవేట్ సంస్థలు పూనుకున్నవి. ఆ విధముగా ఉత్పత్తి చేసిన ధృవీకృత / నాణ్యమైన విత్తనాలు వేర్వేరు కేంద్ర, రాష్ట్ర ప్రణాళికల ద్వారా రైతులకు పంపిణీ చేయబడుచున్నవి. క్షేత్రస్థాయిలో ఉత్పత్తిని, ఉత్పాదకతను పెంచుటకు ఇదొక ఫలవంతమైన సాధనం. విత్తనాలను రాయితీపై అందించుటవల్ల రైతులు ముఖ్యమైన వ్యవసాయక ఉత్పాదకం అనగా విత్తనాలను తక్కువ ధరకు కొని ఉత్పత్తిని, ఉత్పాదకతను పెంచగలరు. విత్తనాలు రాయితీపై పంపిణీ చేయునప్పుడు, విత్తన రకాలు మార్చుటకు ప్రాధాన్యతను యివ్వవలెను. పప్పుధాన్యాలు మరియు నూనెగింజల పంటలను ప్రోత్సహించవలెను.

భవిష్యత్తులో ఆహారోత్పత్తి అవసరాలను సాధించటం కొరకు వివిధ పంటలలో విత్తన మార్పిడి పై దృష్టి సారించవలెను. దీనికొరకై ధృవీకృత లేదా నాణ్యమైన విత్తనాల ఉత్పత్తి పెంచుట ఎంతో అవసరం.

2018-19 సం॥లో 24.8 లక్షల క్వింటాళ్ళ విత్తనాలు పంపిణీ చేయుటకు ప్రతిపాదింపబడినది. ఇందులో 11.45 లక్షల క్వింటాళ్ళు రాయితీపై పంపిణీ చేయబడినది. ఈ రాయితీ విలువ 353.70 కోట్ల రూపాయలు. రైతులకు నాణ్యతగల విత్తనాలను రాయితీపై వివిధ ప్రణాళికల ద్వారా పంపిణీ చేయుటకు తగిన ఏర్పాట్లు చేయబడినవి.

1. జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ (NFSM)
2. రాష్ట్రీయ కృషి వికాస యోజన- రఫ్తార్ (RKVY- RAFTAAR)
3. జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ - నూనెగింజలు (NFSM- oilseeds)
4. రాష్ట్ర వ్యవసాయ శాఖ - రాష్ట్ర అభివృద్ధి ప్రణాళిక (SDP) నిధుల ద్వారా

వేర్వేరు నోడల్ ఏజెన్సీలు విత్తనాలను రాయితీ రేట్లకు పంపిణీ చేయుదురు. అవి ఏవనగా APSSDC, AP OIL-FED మరియు NSC. సబ్సిడీ విత్తన సరఫరాలో పాల్గొనుచున్న సంస్థలతో పాటుగా అనంతపురము జిల్లాలో 0.47 లక్షల క్వింటాళ్ల వేరుసెనగ విత్తనాన్ని WASSAN అను స్వచ్ఛంద సంస్థ సహకారంతో రైతులకు సరఫరా చేయుటకు ప్రణాళిక తయారు చేయడమైనది.

మొక్కజొన్న, జొన్న, సజ్జ, ఆముదం మరియు ప్రొద్దుతిరుగుడు పంటలలో హైబ్రిడ్ విత్తనాలను 50 శాతం రాయితీపై క్వింటాలుకు రూ. 2500/- మించకుండా రైతులకు సరఫరా చేయడం జరుగుతుంది.

జాతీయ ఆహార భద్రతా పథకం (వరి) పరిధిలో లేని జిల్లాలైన తూర్పు గోదావరి, పశ్చిమ గోదావరి, కృష్ణా, గుంటూరు, ప్రకాశం, నెల్లూరు, కర్నూలు మరియు చిత్తూరు జిల్లాలో వరి విత్తనాలను క్వింటాలుకు రూ. 500/- రాయితీపై 0.19 లక్షల క్వింటాళ్ల వరి విత్తనాన్ని సరఫరా చేయుటకు రాష్ట్ర బడ్జెట్ నందు ప్రతిపాదించడం జరిగింది.

బయోమెట్రిక్ విధానం ద్వారా రాయితీ విత్తన పంపిణీ: విత్తన పంపిణీలో పారదర్శకత కోసం మరియు క్షేత్రస్థాయిలో అవకతవకలను అరికట్టుటకు ఆధార్ అనుసంధానం గావించబడిన వెబ్‌లాండ్ డేటా ఆధారంగా బయోమెట్రిక్ విధానం ద్వారా మాత్రమే రైతులకందించే అన్ని రకాల విత్తనాలను పంపిణీ చేయుటకు తగిన సాంకేతికతను అభివృద్ధిచేయడమైనది. ఈ పద్ధతి ద్వారా రైతులకు రాయితీపై విత్తనాలు పంపిణీ చేయబడతాయి.

2018 సం॥ము ఖరీఫ్ పంటకై విత్తనాల పంపిణీ పథకం అనుబంధము – 1లో, 2018-19 సం॥ములో రబీ పంటకై అనుబంధం-2లో చూపబడినవి. రాయితీపై విత్తనాల పంపిణీ పథకాలు అనుబంధం – 5, 6, 7లలో చూపబడినవి. జిల్లావారిగా, పంటల వారిగా అవసరమైన మొత్తం విత్తనాలు 2018 ఖరీఫ్, 2018-19 రబీ కాలమునకు అనుబంధము 3,4లలో వరుసగా చూపబడినవి.

విత్తన సరఫరాలో అమలు చేయుచున్న వివిధ పథకాలతో పాటు రైతులకు ఇంకా తక్కువ ధరలో, సకాలంలో విత్తనాన్ని సరఫరా చేయుటకు ఈ క్రింద వివరించిన క్రొత్త పథకాలను ప్రభుత్వం ప్రవేశపెట్టినది.

II. నవధాన్యాలు/ బహుళ పంటలు/ మిశ్రమ పంటలు

- ఒక నిర్ణీత విస్తీర్ణంలో రెండు లేదా అంతకంటే ఎక్కువ పంటలను ఒకే కాలంలో పండించే ప్రక్రియను మిశ్రమ పంటల విధానమని అంటాము.
- **ముఖ్య ఉద్దేశ్యం** : విత్తిన రెండు / మూడు పంటలు వర్షాభావ పరిస్థితులలో కూడా కొంతమేరకు దిగుబడులు సాధించవచ్చును.
- ఏక పంట విధానంలో ఆవిధమైన పరిస్థితి ఉండదు. వర్షాభావ పరిస్థితులు ఉంటే రైతు పూర్తిగా నష్టపోతారు. మిశ్రమ పంట విధానంలో వేసిన మూడు / నాలుగు పంటలలో కనీసం ఒక పంట అయినా దిగుబడి ఇచ్చి రైతును ఆదుకునే అవకాశం ఉంటుంది. ముఖ్యంగా తృణధాన్యాలు, పప్పుదినుసుల పంటలు ఈ మిశ్రమ వ్యవసాయ విధానానికి అనుకూలంగా ఉంటాయి.
- ఇవే కాకుండా గోరుచిక్కుడు, బెండ, గోంగూర మొదలగు పంటల విత్తనాన్ని కూడా ఈ విధానంలో సరఫరా చేయుటకు నిర్ణయించడమైనది.
- ఖరీఫ్, 2018 సం॥లో 15,429 క్వింటాళ్ళ మిశ్రమ పంటల విత్తనాలు సరఫరా చేయటానికి ప్రణాళిక సిద్ధం చేయడం జరిగింది.

ఖరీఫ్, 2018లో సబ్సిడీపై నవధాన్యాల విత్తన పంపిణీ

క్ర.సం	పంట	విత్తన పరిమాణం (క్వింటాళ్ళు)
1	కొర్ర	9
2	రాగి	14
3	అలసందలు	778
4	కంది	5666
5	మినుము	241
6	పెసర	938
7	సెనగ	225
8	సజ్జ	1501
9	జొన్న	3148
10	చిక్కుడు	1308
11	నువ్వులు	24
12	మొక్కజొన్న	18
13	ఆముదము	1026
14	ఉలవలు	33
15	గోరుచిక్కుడు	300
16	గోంగూర	200
	మొత్తం	15429

V. సిఎంఎస్ఎస్ (Community Managed Seed System)

- ★ కమ్యూనిటీ మ్యానేజ్డ్ సీడ్ సిస్టమ్ అను పథకం అనంతపురం జిల్లాల్లో 'వాసన్' (ఎన్.జి.ఓ) ద్వారా రబీ 2011 సం॥ నుండి అమలుపరచబడుచున్నది. ఈ పద్ధతిలో రైతులు తాము పండించిన పంట విత్తనాలను తమ గ్రామంలోని సహచర రైతులకు గాని ఇతర గ్రామాలలోని రైతులతో గాని మార్చుకొంటారు. ఆంధ్రప్రదేశ్ వ్యవసాయ శాఖ వారి విత్తన రాయితీ పథకం ద్వారా సకాలంలో నాణ్యమైన విత్తనాలను అందించడానికి "మన విత్తన కేంద్రాలు" అను రైతు సమాఖ్యలచే అమలు చేయబడుచున్నది.
- ★ ఆంధ్రప్రదేశ్ విత్తన ధృవీకరణ సంస్థ ద్వారా పారా సర్టిఫైర్లచే విత్తన ధృవీకరణ మరియు వ్యవసాయ అధికారులచే నాణ్యత పరీక్షలు జరుపబడుచున్నది.

- ఆంధ్రప్రదేశ్ విత్తన అభివృద్ధి సంస్థ ద్వారా పై రైతు సమాఖ్యల లోని రైతులకు పంటకోత సమయంలో కొంత సొమ్మును బయానా (అడ్వాన్స్) గా ఇచ్చి విత్తన సేకరణ జరుగుచున్నది.
- 2018-19 సం॥లో 0.47 లక్ష క్వింటాళ్ళు అనంతపురము మరియు చిత్తూరు జిల్లాలలో విత్తన సరఫరా కోసం ప్రణాళిక సిద్ధం చేయడం జరిగింది.

VI. పచ్చిరొట్ట ఎరువులు

- ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో 24 లక్షల హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలో వరి పండించడం జరుగుతుంది. ఈ సంవత్సరం ఆంధ్రప్రదేశ్ వ్యవసాయ శాఖ 1.21 లక్షల క్వింటాళ్ళ పచ్చిరొట్ట ఎరువుల విత్తనాన్ని 75 శాతం రాయితీపై సరఫరా చేయుటకు ప్రణాళిక సిద్ధం చేయడమైనది.

సస్య విప్లవంలో భాగంగా అధిక రసాయనిక ఎరువులు వాడడం వల్ల భూసారం పూర్తిగా దెబ్బతిన్నది. చాలా పంటలలో సూక్ష్మధాతు లోపాలు కనిపిస్తున్నాయి. ఆవిధంగా వచ్చిన పంటల ఉత్పత్తులలో రసాయనిక ఎరువుల అవశేషాలు ఉంటున్నాయి. ఈ ఉత్పత్తులను మానవులు ఆహారంలో తీసుకోవటం వలన అనారోగ్యం పాలగుచున్నారు. ఈ యిబ్బందులన్నియు అధిగమించుటకు మరియు భూసార పరిరక్షణకు పచ్చిరొట్ట ఎరువులు బాగా ఉపయోగపడతాయి.

2018-19 సంవత్సరంలో పచ్చిరొట్ట విత్తనాల పంపిణీ

పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో

క్ర. సం	జిల్లా	జీలుగ	జనుము	పిల్లి పెసర	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం *	5000	3000	0	8000
2	విజయనగరం *	3500	2000	500	6000
3	విశాఖపట్నం *	700	700	100	1500
4	తూర్పు గోదావరి	750	500	2700	3950
5	పశ్చిమ గోదావరి	6335	4025	4785	15145
6	కృష్ణా	10000	500	1500	12000
7	గుంటూరు	2500	3500	4000	10000
8	ప్రకాశం	2000	4000	500	6500
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	12900	3400	10000	26300
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *	15000	2000	1500	18500
11	కర్నూలు	4500	0	250	4750
12	అనంతపురము *	200	0	0	200
13	చిత్తూరు	5060	2807	0	7867
	మొత్తం	68445	26432	25835	120712

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

★ జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలుచేయుచున్న జిల్లాలు.

అనుబంధము -1

2018 సం॥నకు ఖరీఫ్ పంటకై విత్తనాల పంపిణీ పథకం

విస్తీర్ణం లక్షల హె॥. పరిమాణం లక్షల క్వింటాళ్ళు

క్ర. సం	పంటలు	విస్తీర్ణం		విత్తనాల పరిమాణం కె/ హె	విత్తనాల అవశ్యకత		ప్రస్తుత SRR %	ప్రతిపాదించిన SRR %	నిర్దేశిత SRR% ప్రకారం కావలసిన విత్తనాలు	ప్రతిపాదించిన సబ్సిడీ విత్తనాలు	2018 సం॥ ఖరీఫ్ ఆశించిన విత్తనాల అందు బాటు					
		సాధారణ విస్తీర్ణం	ప్రతిపాదించిన విస్తీర్ణం		సాధారణ విస్తీర్ణాన్ని బట్టి	ప్రతిపాదించిన విస్తీర్ణం					DOA	SSC	ఇతర సంస్థలు	ఎన్.యస్.సి	ప్రైవేటు	మొత్తం
1	వరి	15.5	16.26	50	7.75	8.13	80	80	6.50	1.28	3.312	1.9264	0	0	2.974	8.21
2	జొన్న	0.316	0.42	10	0.03	0.04	57	58	0.02	0.01	0.049			0	0.0297	0.08
3	సజ్జ	0.37	0.45	4	0.01	0.02	100	100	0.02	0.00	0	0	0	0	0.02	0.02
4	మొక్కజొన్న	0.956	1.25	17.5	0.17	0.22	100	100	0.22	0.03				0	0.285	0.29
5	రాగి	0.294	0.30	4	0.01	0.01	45	48	0.01	0.00					0.014	0.01
6	కంది	2.33	2.87	10	0.23	0.29	73	74	0.21	0.08				0.02365	0.2425	0.27
7	పెసర	0.26	0.55	20	0.05	0.11	52	54	0.06	0.01		0.06		0.002	0.002	0.06
8	మినుము	0.37	0.80	20	0.07	0.16	60	60	0.10	0.03		0.32	0.0467	0.00448	0.002	0.37
9	వేరుశనగ	8.306	9.23	150	12.46	13.85	63	63	8.73	5.03	0.014	2.6245	4.4396	0.07657	2.15	9.30
10	నువ్వులు	0.246	0.33	4	0.01	0.01	34	34	0.00	0.00		0.002				0.00
11	ఆముదము	0.412	0.50	10	0.04	0.05	100	100	0.05	0.01					0.008	0.01
12	ప్రొద్దుతిరుగుడు	0.096	0.11	5	0.00	0.01	100	100	0.01	0.00						0.00
13	సోయా చిక్కుడు	0.014	0.05	90	0.01	0.05	100	100	0.05	0.01		0.02			0.03	0.05
14	ఇతర పంటలు	10.06	9.65	20	2.01	1.93	26	27	0.52	0.07		0.07			0.56	0.63
	మొత్తం	39.532	42.77		22.87	24.87			16.49	6.54	3.37	5.02	4.49	0.11	6.32	19.31

అనుబంధము -2

2018-19సం॥నకు రబీ విత్తనాల పంపిణీ పథకం

విస్తీర్ణం లక్షల హె॥. పరిమాణం లక్షల క్వింటాళ్ళు

క్ర. సం	పంటలు	విస్తీర్ణం		విత్తనాల పరిమాణం కె/ హె	విత్తనాల అవశ్యకత		ప్రస్తుత SRR %	ప్రతిపాదించిన SRR %	నిర్దేశిత SRR% ప్రకారం కావలసిన విత్తనాలు	ప్రతిపాదించిన సబ్సిడీ విత్తనాలు	2018-19 సం॥ రబీలో ఆశించిన విత్తనాల అందు బాటు					
		సాధారణ విస్తీర్ణం	ప్రతిపాదించిన విస్తీర్ణం		సాధారణ విస్తీర్ణాన్ని బట్టి	మొత్తం విత్తనాల అవసరం					DOA	SSC	ఇతర సంస్థలు	ఎన్.యస్.సి	ప్రైవేటు	మొత్తం
1	వరి	7.43	7.60	50	3.715	3.801	85	85	3.231	0.197	0.350	0.941	0.049		2.325	3.665
2	జొన్న	1.03	1.20	10	0.103	0.120	57	57	0.068	0.036	0.000	0.000	0.000	0.000	0.038	0.038
3	సజ్జ	0.03	0.05	4	0.001	0.002	100	100	0.002	0.000	0.000	0.000	0.000	0.000	0.020	0.020
4	మొక్కజొన్న	1.98	2.31	17.5	0.346	0.405	100	100	0.405	0.004	0.000	0.000	0.000	0.000	0.050	0.050
5	శెనగ	4.41	4.77	62.5	2.754	2.981	65	65	1.938	3.031	0.042	1.494	0.908	0.150	0.449	3.042
6	కంది	0.04	0.05	10	0.004	0.005	73	74	0.003	0.001	0.000	0.010	0.000	0.000		0.010
7	పెసర	1.29	1.70	20	0.258	0.340	52	54	0.184	0.011	0.008	0.243	0.000		0.083	0.334
8	మినుము	3.47	4.40	20	0.693	0.880	60	60	0.528	0.023	0.009	0.315	0.005	0.000	0.336	0.664
9	వేరుశనగ	0.84	0.95	150	1.254	1.426	63	63	0.898	0.274	0.032	0.751	0.176	0.000	0.275	1.234
10	నువ్వులు	0.35	0.35	5	0.018	0.018	34	35	0.006	0.006	0.000	0.010				0.010
11	ప్రొద్దుతిరుగుడు	0.28	0.23	5	0.014	0.012	100	100	0.012	0.002					0.020	0.020
12	ఇతర పంటలు	2.14	1.93	20	0.43	0.39	38	40	0.154	0.12		0.120			0.200	0.320
	మొత్తం	23.27	25.54		9.59	10.38			7.43	3.705	0.440	3.884	1.138	0.150	3.795	9.407

అనుబంధము -3

ఖరీఫ్ -2018 పంట కాలానికి విత్తన ప్రణాళిక ప్రకారం కావలసిన మొత్తం విత్తన పరిమాణం

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర.సం	జిల్లా	వరి	జొన్న	సజ్జ	రాగి	మొక్కజొన్న	కందులు	పెసర	మినుము	వేరుశనగ	ఆముదము	నువ్వులు	సోయా చిక్కుడు	ఇతర పంటలు	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం *	45001	0	0	250	1500	100	25	40	750		0		0	**47666**
2	విజయనగరం *	41050	0		0	200	50	50	145	1500		0		0	**42995**
3	విశాఖపట్నం *	19100			25	100	100	0	30	200		10		1200	**20765**
4	తూర్పు గోదావరి	5400			0		50	100	500	0		0		0	**6050**
5	పశ్చిమ గోదావరి	0			0		0	100	100	0		0		0	**200**
6	కృష్ణా	7300			0	0	30	20	150	0		0		0	**7500**
7	గుంటూరు	6700			0	0	250	100	300	0		25	100	0	**7475**
8	ప్రకాశం	0	56	63	0	0	500	200	300	50	100	200		1500	**2969**
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	3919	0	11	0	0	100	30	300	0		6		0	**4366**
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *	0	0	0	0	0	1000	50	50	45000		0		0	**46100**
11	కర్నూలు	0	20	20	0	250	500	50	600	40000		0		25	**41465**
12	అనంతపురము *	0	500		0	1200	5000	0	0	340000	600	0	700	4000	**352000**
13	చిత్తూరు	0			53		0	0	0	75000		0		0	**75053**
	మొత్తం	**128470**	**576**	**94**	**328**	**3250**	**7680**	**725**	**2515**	**502500**	**700**	**241**	**800**	**6725**	**654604**

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

అనుబంధము -4

2018-19 సం॥ రబీ పంటలకై విత్తనాల పంపిణీ పథకం ప్రకారం కావలసిన మొత్తం విత్తన పరిమాణం

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర. సం	జిల్లా	వరి	జొన్న	మొక్కజొన్న	కంది	పెసర	మినుము	సెనగ	వేరుశనగ	ఆముదము	నువ్వులు	ప్రొద్దుతిరుగుడు	సోయాచిక్కుడు	ఇతర పంటలు	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం *	0		12000	0	500	500	0	3000		50			400	**16450**
2	విజయనగరం *	1740			0	200	200	100	1570		0			0	**3810**
3	విశాఖపట్నం *	900			0	50	150	80	600		20			5	**1805**
4	తూర్పు గోదావరి	1760		100	0	100	60	1000	0		20			0	**3040**
5	పశ్చిమ గోదావరి	0		0	0	50	100	0	0		0			0	**150**
6	కృష్ణా	400			0	100	300	1600	0		0			0	**2400**
7	గుంటూరు	400	100	400	50	50	500	15000	200		0			0	**16700**
8	ప్రకాశం	0	100	250	0	0	50	65000	0	40	50	150		1530	**67170**
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	14548	52	170	90	50	100	10300	50		175	0		30	**25565**
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *	0			0	0	100	65000	4000		250			0	**69350**
11	కర్నూలు	0			0	0	50	85000	500		0			0	**85550**
12	అనంతపురము *	0			0	0	0	60000	7500		0			0	**67500**
13	చిత్తూరు	0			0	0	200	0	10000		0			320	**10520**
	మొత్తం	**19748**	**252**	**12920**	**140**	**1100**	**2310**	**303080**	**27420**	**40**	**565**	**150**	**0**	**2285**	**370010**

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

2018 ఖరీఫ్ పంటలకు జిల్లాల, పంటల మరియు రకం వారిగా విత్తనాల కేటాయింపులు

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర. సం	జిల్లా	వేరుశనగ						మినుము					పెసర						కంది					
		K 6	K 9	ధరణి	నారాయణి	TAG 24	ఉపమొత్తం	PU 31	TBG 104	GBG 1	LBG 752	ఉపమొత్తం	LGG 460	LGG 407	MGG 295	WGG 42	IPM 2- 14	ఉపమొత్తం	LRG 41	ICPL 87119	ICPL 85063	ICPH 2740	LRG 52	ఉపమొత్తం
1	శ్రీకాకుళం *	750	0	0	0	0	750	20	0	0	20	40	13		13			25	50	50				100
2	విజయనగరం *	1000	500	0	0	0	1500	130			15	145	40	10				50	45			5		50
3	విశాఖపట్నం *	100	100	0	0	0	200	15	0	0	15	30	0					0	100					100
4	తూర్పు గోదావరి	0	0	0	0	0	0	500				500	100					100	50					50
5	పశ్చిమ గోదావరి	0	0	0	0	0	0	100	0	0	0	100	100					100						0
6	కృష్ణా	0	0	0	0	0	0	150				150	20					20	30					30
7	గుంటూరు	0	0	0	0	0	0	250	50	0	0	300				25	75	100	250					250
8	ప్రకాశం	0	0	0	0	50	50	200	0	0	100	300	200					200	500					500
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	0	0	0	0	0	0	108	140	52	0	300	30					30	60				40	100
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *	28635	0	0	16365	0	45000	50				50	50					50	1000					1000
11	కర్నూలు	40000	0	0	0	0	40000	600				600	50					50	500					500
12	అనంతపురము *	272000	34000	13600	20400	0	340000					0	0					0	3800	600	600			5000
13	చిత్తూరు	66880	0	0	8120	0	75000					0						0						0
	మొత్తం	409365	34600	13600	44885	50	502500	2123	190	52	150	2515	603	10	13	25	75	725	6385	650	600	5	40	7680

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

2018 ఖరీఫ్ పంటలకు జిల్లాల, పంటల మరియు రకం వారిగా విత్తనాల కేటాయింపులు

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర. సం	జిల్లా	Paddy >10 YEARS OLD									Paddy < 10 years old									వరి మొత్తం
		BPT-5204	BPT-3291	MTU-1001	RGL-2537	MTU-1010	MTU-7029	NLR-145	MTU-3626	ఉప మొత్తం	MTU-1061	MTU-1064	MTU-1075	NLR-34449	NLR-33892	RNR 15048	MTU-1121	RP Bio-226	ఉప మొత్తం	
1	శ్రీకాకుళం *	7029	750	15000	225	553	8656			32213	1613	450	9637	1088					12788	45001
2	విజయనగరం *	2500	0	29000	1400	450	1900		50	35300	150	250	2500	200		100	2550		5750	41050
3	విశాఖపట్నం *	2500	1200	1600	10500	300	900			17000	400	900	600	200					2100	19100
4	తూర్పు గోదావరి	750		500	2000	500				3750	150	1000	50					450	1650	5400
5	పశ్చిమ గోదావరి									0									0	0
6	కృష్ణా	4500					50			4550	2500		250						2750	7300
7	గుంటూరు	6000						500		6500	100			100					200	6700
8	ప్రకాశం									0									0	0
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	1689				435				2124				1465	330				1795	3919
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *									0									0	0
11	కర్నూలు									0									0	0
12	అనంతపురము *									0									0	0
13	చిత్తూరు									0									0	0
	మొత్తం	24968	1950	46100	14125	2238	11506	500	50	101437	4913	2600	13037	3053	330	100	2550	450	27033	128470

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

2018 ఖరీఫ్ పంటలకు జిల్లాల, పంటల మరియు రకం వారిగా విత్తనాల కేటాయింపులు

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర. సం	జిల్లా	మొక్కజొన్న	జొన్న	సజ్జ	రాగి			నువ్వులు				ఆముదం	ప్రొద్దు తిరుగుడు	అలసందలు	కొర్ర			ఉలవలు	రాజ్మా	పిల్లిపెసర	ఇతర పంటల మొత్తం
		Pvt Hybrid	Pvt Hybrid	Pvt Hybrid	శ్రీచైతన్య	GPU 2848	ఉప మొత్తం	YLM 17	YLM 11	YLM 66	ఉప మొత్తం	Pvt Hybrid	Pvt Hybrid		సూర్యనంది	SIA 3085	ఉప మొత్తం				
1	శ్రీకాకుళం *	1500	0	0	250		250	0			0				0		0				1750
2	విజయనగరం *	200	0		0		0	0			0						0				200
3	విశాఖపట్నం *	100			25		25	10			10						0		1200		1335
4	తూర్పు గోదావరి						0				0						0				0
5	పశ్చిమ గోదావరి						0				0						0				0
6	కృష్ణా	0					0				0						0				0
7	గుంటూరు	0					0	25			25						0			100	125
8	ప్రకాశం	0	56	63			0	200			200	100		1500			0				1919
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	0	0	11			0	6			6		0				0				17
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *	0	0	0			0	0			0				0		0				0
11	కర్నూలు	250	20	20			0				0				0	25	25				315
12	అనంతపురము *	1200	500				0				0	600		1000			0	3000		700	7000
13	చిత్తూరు					53	53				0						0				53
	మొత్తం	3250	576	94	275	53	328	241	0	0	241	700	0	2500	0	25	25	3000	1200	800	12714

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

2018-19 రబీ పంటలకు జిల్లాల, పంటల మరియు రకం వారిగా విత్తనాల కేటాయింపులు

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర. సం	జిల్లా	మినుము రబీ					పెసలు రబీ					కంది			అపరాల మొత్తం
		PU 31	LBG 752	TBG 104	GBG 1	ఉప మొత్తం	LGG 460	LGG 407	MGG 295	IPM 2-14	ఉప మొత్తం	LRG 41	LRG 52	ఉప మొత్తం	
1	శ్రీకాకుళం *	250	0	250	0	500	400	0	100	0	500			0	1000
2	విజయనగరం *	110	90			200	150	33	17	0	200			0	400
3	విశాఖపట్నం *	112	38			150	50				50			0	200
4	తూర్పు గోదావరి	60				60	100				100			0	160
5	పశ్చిమ గోదావరి	100				100	50				50			0	150
6	కృష్ణా	150	150			300	100				100			0	400
7	గుంటూరు	375		125		500	10			40	50		50	50	600
8	ప్రకాశం	25	25			50	0				0			0	50
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	56		34	10	100	50				50	40	50	90	240
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *	100				100	0				0			0	100
11	కర్నూలు	50				50	0				0			0	50
12	అనంతపురము *	0				0					0			0	0
13	చిత్తూరు	200				200					0			0	200
	మొత్తం	1588	303	409	10	2310	910	33	117	40	1100	40	100	140	3550

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

2018-19 రబీ పంటలకు జిల్లాల, పంటల మరియు రకం వారిగా విత్తనాల కేటాయింపులు

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర. సం	జిల్లా	సెనగ				వేరుశనగ				
		JG 11	KAK 2	pkvk	మొత్తం	K 6	K 9	ధరణి	TAG 24	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం *	0	0	0	0	2769	0	231	0	3000
2	విజయనగరం *	100	0	0	100	1500	70	0	0	1570
3	విశాఖపట్నం *	80	0	0	80	375	225	0	0	600
4	తూర్పు గోదావరి	1000	0	0	1000	0	0	0	0	0
5	పశ్చిమ గోదావరి	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	కృష్ణా	1600	0	0	1600	0	0	0	0	0
7	గుంటూరు	14060	0	940	15000	0	0	0	200	200
8	ప్రకాశం	46430	18570	0	65000	0	0	0	0	0
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	6300	4000	0	10300	0	0	0	50	50
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *	65000	0	0	65000	4000	0	0	0	4000
11	కర్నూలు	85000	0	0	85000	500	0	0	0	500
12	అనంతపురము *	60000	0	0	60000	6000	600	900	0	7500
13	చిత్తూరు	0	0	0	0	7740	0	0	2260	10000
	మొత్తం	**279570**	**22570**	**940**	**303080**	**22884**	**895**	**1131**	**2510**	**27420**

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

2018-19 రబీ పంటలకు జిల్లాల, పంటల మరియు రకం వారిగా విత్తనాల కేటాయింపులు

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర. సం	జిల్లా	Paddy >10 YEARS OLD					Paddy< 10 years old							వరి మొత్తం
		BPT-5204	MTU-1001	MTU 3626	MTU-1010	మొత్తం	NLR-34449	MTU-1121	MTU 1156	RNR 15042	NLR-33892	ADT 37	ఉప మొత్తం	
1	శ్రీకాకుళం *	0				0							0	0
2	విజయనగరం *		40		1600	1640	50	50					100	1740
3	విశాఖపట్నం *		150		700	850	50	0					50	900
4	తూర్పు గోదావరి		100	1000	500	1600		100	60				160	1760
5	పశ్చిమ గోదావరి				0	0							0	0
6	కృష్ణా				200	200		200					200	400
7	గుంటూరు				100	100	300						300	400
8	ప్రకాశం					0							0	0
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	4755			2185	6940	6658			500	150	300	7608	14548
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *					0							0	0
11	కర్నూలు					0							0	0
12	అనంతపురము *					0							0	0
13	చిత్తూరు					0							0	0
	మొత్తం	4755	290	1000	5285	11330	7058	350	60	500	150	300	8418	19748

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

2018-19 రబీ పంటలకు జిల్లాల, పంటల మరియు రకం వారిగా విత్తనాల కేటాయింపులు

(పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో)

క్ర. సం	జిల్లా	మొక్కజొన్న	జొన్న	సజ్జ	రాగి	నువ్వులు				ఆముదము	ప్రొద్దు తిరుగుడు	అలసందలు	ఉలవలు	ఇతర పంటల మొత్తం
		Pvt Hybrid	Pvt Hybrid	Pvt Hybrid	RATN AGIRI	YLM 66	YLM 17	YLM 16	ఉప మొత్తం	Pvt Hybrid	Pvt Hybrid			
1	శ్రీకాకుళం *	12000			400		50		**50**					**12450**
2	విజయనగరం *								**0**					**0**
3	విశాఖపట్నం *				5	20			**20**					**25**
4	తూర్పు గోదావరి	100					20		**20**					**120**
5	పశ్చిమ గోదావరి	0							**0**					**0**
6	కృష్ణా								**0**					**0**
7	గుంటూరు	400	100						**0**					**500**
8	ప్రకాశం	250	100	30			50		**50**	40	150	1500		**2120**
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	170	52				100	75	**175**		0	10	20	**427**
10	వై.ఎస్.ఆర్.కడప *						250		**250**					**250**
11	కర్నూలు								**0**					**0**
12	అనంతపురము *								**0**					**0**
13	చిత్తూరు								**0**				320	**320**
	మొత్తం	**12920**	**252**	**30**	**405**	**20**	**470**	**75**	**565**	**40**	**150**	**1510**	**340**	**16212**

* జాతీయ ఆహార భద్రత మిషన్ పథకము అమలు చేయుచున్న జిల్లాలు

2018-19 పంటలవారీగా రాయితీపై సరఫరా కొరకు కావలసిన విత్తనములు

క్ర.సం	జిల్లా	ఖరీఫ్ 2018		రబీ 2018-19		మొత్తం	
		కావలసిన విత్తనాలు (క్వింటాళ్ళలో)	రాయితీ (రూ. లక్షలలో) *	కావలసిన విత్తనాలు (క్వింటాళ్ళలో)	రాయితీ (రూ. లక్షలలో) *	కావలసిన విత్తనాలు (క్వింటాళ్ళలో)	రాయితీ (రూ. లక్షలలో) *
1	2	3	4	5	6	7	8
1	వేరుశనగ	502500	15879	27420	866.472	529920	16745.472
2	వరి						
a	Paddy > 10 years old	101437	507.185	11330	56.65	112767	563.835
b	Paddy <10 years old	27033	270.33	8418	84.18	35451	354.51
3	కంది	7680	184.32	140	3.36	7820	187.68
4	పెసలు	725	16.92875	1100	25.685	1825	42.61375
5	మినుము	2515	81.36025	2310	74.7285	4825	156.08875
6	సెనగ	0	0	303080	9713.714	303080	9713.714
7	జొన్న	576	14.4	252	6.3	828	20.7
8	మొక్కజొన్న	3250	81.25	12920	323	16170	404.25
9	సజ్జ	94	2.35	30	0.75	124	3.1
10	రాగి	328	9.02	405	11.1375	733	20.1575
11	నువ్వులు	241	9.3267	565	21.8655	806	31.1922
12	ఆముదము	700	17.5	40	1	740	18.5
13	ప్రొద్దుతిరుగుడు	0	0	150	3.75	150	3.75
14	అలసందలు	2500	59.15	1510	35.7266	4010	94.8766
15	కొర్ర	25	0.525	0	0	25	0.525
16	ఉలవలు	3000	89.01	340	10.0878	3340	99.0978
17	రాజ్మ	1200	35.604	0	0	1200	35.604
18	సోయా చిక్కుడు	800	14.6	0	0	800	14.6
19	జీలుగ	68445	3542.029	0	0	68445	3542.029
20	జనుము	26432	1108.8224	0	0	26432	1108.8224
21	పిల్లి పెసర	25635	2191.7925	200	17.1	25835	2208.8925
	మొత్తం	775116	24114.5036	370210	11255.5069	1145326	35370.0105

* Subsidy calculated as per 2017-18 Prices

గ్రామీణ విత్తన పథకం

గ్రామీణ విత్తన పథకం ద్వారా నాణ్యమైన, ప్రకటించబడిన రకాల విత్తనాలను రైతులకు సరైన సమయంలో వారికి అందుబాటులో తక్కువ ధరలకు పంపిణీ చేయుటకు ఉద్దేశించబడినది. అంతేగాక నూతన విత్తనాల రకాలను మండలస్థాయిలో, జిల్లా స్థాయిలో పంటల పరిస్థితిని అనుసరించి తక్కువ సమయంలో విత్తనాభివృద్ధి ఎక్కువ పరిమాణంలో చేయుటకు ఉద్దేశించబడినది.

ఈ పథకం క్రింద నిర్దిష్టమైన విస్తీర్ణంను అనుసరిస్తారు. 25 ఎకరాల (10 హెక్టార్లు) యూనిట్‌కు రైతులు కనిష్ఠంగా 25 మంది నుంచి గరిష్ఠంగా 150 మంది రైతులు ఉండవచ్చును.

పథక మార్గదర్శకాలు

- ఫౌండేషన్ విత్తనాలు, చిరుధాన్యాలు 50శాతం రాయితీపై పప్పుధాన్యాలు, నూనెగింజలు 60శాతం రాయితీపై మరియు వేరుసెనగ 75 శాతం రాయితీపై పంపిణీ చేయబడును.
- రైతులకు విత్తనోత్పత్తి సాంకేతికతపై ఒక్కరోజు శిక్షణా కార్యక్రమంను పంట కాలంలో మూడు సార్లు ఇవ్వబడును.
- గ్రామాల్లో విత్తన కార్యక్రమం నిర్వహించునపుడు గ్రామంలో పండించు ముఖ్యమైన పంటను ఎన్నుకొనవలెను.
- భూసార పరీక్ష ఆధారంగా సారవంతమైన భూమి ఉన్నచోట, తగినంత నీరు లభించుచోట విత్తనోత్పత్తికి గ్రామాలను ఎన్నుకోవలెను.
- విత్తనాలను పంపిణీ చేయు సంస్థలు గ్రామీణ విత్తన పథకం క్రింద ప్రకటింపబడిన విత్తనములు కొనుగోలు చేసి వాటిని రాబోవు 2018 ఖరీఫ్ కాలంలో సబ్సిడీ పథకం క్రింద పంపిణీ చేయటం జరుగుతుంది.

కాలం	వినియోగించిన విస్తీర్ణం	(F/s)ఉపయోగించిన విత్తనాలు క్వింటాళ్ళలో	లాభపడిన రైతుల సంఖ్య	ఖర్చు చేసిన మొత్తం (లక్షలలో)
ఖరీఫ్ 2017	9780	8053	24450	1833.33
రబీ 2017-18	21320	22845	53300	
మొత్తం	**31100**	**30898**	**77750**	**1833.33**

2018-19 సం॥లో రైతుల వద్ద మరియు మార్కెట్‌లో ఉన్న పాత విత్తనాల స్థానంలో 100 శాతం కొత్త విత్తన రకాలను తీసుకురావడం కొరకు, ఈ పథకం 74,050 హెక్టార్లలో అమలు చేయుటకు నిర్ణయించబడినది. ఇందులో సర్టిఫైడ్ విత్తనాల ఉత్పత్తి 15.56 లక్షల క్వింటాళ్ళుగానూ, రూ.4325.68 లక్షల నిధులు అవసరమని ప్రతిపాదించడమైనది.

కాలం	అమలు చేయు విస్తీర్ణం (హెక్టార్లు)	(F/s)ఉపయోగించిన విత్తనాలు క్వింటాళ్ళలో	లాభపడు రైతుల సంఖ్య	నిధుల ప్రతిపాదన (లక్షలలో)
ఖరీఫ్-2018	21210	17206	53025	671.26
రబీ 2018-19	52840	65265	132100	3654.42
మొత్తం	**74050**	**82471**	**185125**	**4325.68**

విత్తనాలు పంపిణీ చేయు గ్రామాల ద్వారా ధృవీకృత విత్తనాల ఉత్పత్తి

- వేరుసెనగ మేలు రకపు మూల విత్తనంను 75 శాతం సబ్సిడీపై పంపిణీ చేయబడును.
- **శిక్షణా కార్యక్రమాలు** విత్తనాల ఉత్పత్తి, సాంకేతికతపై రైతులకు ఒకరోజు శిక్షణా కార్యక్రమం 3 దఫాలుగా ఇవ్వబడును.
- ఒక హెక్టారుకు 600 రూపాయలు లేదా వాస్తవ విలువ ఏది తక్కువైతే దానిని ధృవీకరణ ఖర్చుల నిమిత్తమై ఇవ్వబడును.

2018-19 సం॥లో కార్యాచరణ ప్రణాళిక

కాలం	అమలుచేయు విస్తీర్ణం (హెక్టార్లలో)	(F/s)ఉపయోగించు విత్తన పరిమాణం (క్వింటాళ్ళలో)	ప్రయోజనం పొందు రైతుల సంఖ్య	విడుదల చేసిన బడ్జెట్ మొత్తం (రూ. లక్షలలో)
2018-19	28770	51786	71925	2951.81

"మన విత్తనం" కార్యక్రమం

వర్షాలకు ముందుగా, సరైన సమయానికి విత్తనం రైతులకు అందుబాటులో ఉంచడం వ్యవసాయశాఖ ముందు ఉన్న ఒక పెద్ద సవాలు. విత్తన ఉత్పత్తిని వికేంద్రీకరించి మండలస్థాయిలో నాణ్యమైన విత్తనాన్ని రైతు సంఘాల ద్వారా రైతులకు అందించడం 'మన విత్తనం' కార్యక్రమం ఉద్దేశ్యం. ప్రస్తుతం ఈ కార్యక్రమం ద్వారా వేరుసెనగ పంటను ఎంచుకొని గ్రామీణ విత్తన కార్యక్రమం ద్వారా గ్రామస్థాయిలో ఫౌండేషన్ విత్తనాన్ని, సర్టిఫైడ్ విత్తనంగా పండించి వాటిని "మన విత్తన" కేంద్రాల ద్వారా సమీకరించి సబ్సిడీ కార్యక్రమం ద్వారా రైతులకు పంపిణీ చేయుదురు. గ్రామీణ విత్తన కార్యక్రమం మరియు సబ్సిడీ విత్తన కార్యక్రమాలు "మన విత్తన" కార్యక్రమానికి అనుసంధానించడమైనది.

2017-18 సం॥లో 1,40,000 క్వింటాళ్ల ఫౌండేషన్ విత్తనాన్ని గ్రామీణ విత్తన పథకం క్రింద మన విత్తనం కార్యక్రమం ద్వారా 17,595 క్వింటాళ్ల సర్టిఫైడ్ వేరుసెనగ విత్తనాన్ని అభివృద్ధి చేసి 2018-19 సంవత్సరానికి గాను సబ్సిడీ కార్యక్రమంలో రైతులకు ఇచ్చుటకు ఏర్పాటు చేయడమైనది.

2018-19 సంవత్సరానికి గాను 28,770 హెక్టార్ల లో 51,786 క్వింటాళ్ళ ఫౌండేషన్ విత్తనం ఉపయోగించి 4,14,288 సర్టిఫైడ్ విత్తనాన్ని పండించాలని లక్ష్యం పెట్టుకోవడమైనది. దీనికిగాను ఆర్థిక వ్యయం 3437.30 లక్షల రూపాయలుగా ప్రతిపాదించడమైనది.

2018-19 సం॥ గ్రామాలకు విత్తన పంపిణీ కార్యక్రమం క్రింద పంటల వారీగా ప్రతిపాదించిన విస్తీర్ణం మరియు లక్ష్యం ప్రకారం ధృవీకరించిన విత్తనాల ఉత్పత్తి

(విస్తీర్ణం హెక్టార్లలో, విత్తన పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో, రూ. లక్షలలో)

క్ర.సం	జిల్లా	వరి		మినుము		పెసర		కంది		శనగలు		నువ్వులు		వేరుశనగ		మొత్తం		విస్తీర్ణ లక్ష్యం	శిక్షణ బడ్జెట్	వేరుశనగ ధృవీకరణకు అగు ఖర్చు	మొత్తం ఖర్చు
		భౌతికం	ఆర్థికం	భౌతికం	ఆర్థికం	భౌతికం	ఆర్థికం	భౌతికం	ఆర్థికం	భౌతికం	ఆర్థికం	భౌతికం	ఆర్థికం	భౌతికం	ఆర్థికం	భౌతికం	ఆర్థికం				
1	అనంతపురము	200	25.50	0	0.00	0	0.00	15	0.90	500	191.25	0	0.00	1547	1378.38	2262	1596.03	22620	169.65	92.82	**1858.50**
2	చిత్తూరు	100	12.75	20	4.08	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	350	311.85	470	328.68	4700	35.25	21.00	**384.93**
3	తూర్పు గోదావరి	300	38.25	20	4.08	25	2.85	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	345	45.18	3450	25.88	0.00	**71.06**
4	గుంటూరు	52	6.63	20	4.08	20	2.28	25	1.50	50	19.13	0	0.00	0	0.00	167	33.62	1670	12.53	0.00	**46.14**
5	వై.ఎస్.ఆర్.కడప	100	12.75	0	0.00	0	0.00	25	1.50	400	153.00	0	0.00	400	356.40	925	523.65	9250	69.38	24.00	**617.03**
6	కృష్ణా	200	25.50	40	8.16	20	2.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	260	35.94	2600	19.50	0.00	**55.44**
7	కర్నూలు	150	19.13	20	4.08	0	0.00	50	3.00	400	153.00	0	0.00	500	445.50	1120	624.71	11200	84.00	30.00	**738.71**
8	ప్రకాశం	100	12.75	20	4.08	0	0.00	35	2.10	350	133.88	0	0.00	0	0.00	505	152.81	5050	37.88	0.00	**190.68**
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్. నెల్లూరు	200	25.50	0	0.00	0	0.00	26	1.56	100	38.25	0	0.00	0	0.00	326	65.31	3260	24.45	0.00	**89.76**
10	శ్రీకాకుళం	150	19.13	0	0.00	30	3.42	0	0.00	0	0.00	15	0.65	50	44.55	245	67.75	2450	18.38	3.00	**89.12**
11	విశాఖపట్నం	120	15.30	10	2.04	20	2.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	20	17.82	170	37.44	1700	12.75	1.20	**51.39**
12	విజయనగరం	150	19.13	20	4.08	20	2.28	20	1.20	0	0.00	0	0.00	10	8.91	220	35.60	2200	16.50	0.60	**52.70**
13	పశ్చిమ గోదావరి	350	44.63	20	4.08	20	2.28	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	390	50.99	3900	29.25	0.00	**80.24**
	మొత్తం	**2172**	**276.93**	**190**	**38.76**	**155**	**17.67**	**196**	**11.76**	**1800**	**688.5**	**15**	**0.65**	**2877**	**2563.41**	**7405**	**3597.68**	**74050**	**555.38**	**172.62**	**4325.68**

రాష్ట్రంలోని విత్తనోత్పత్తి క్షేత్రాలు

ఆంధ్రప్రదేశ్ రాష్ట్రంలో వ్యవసాయ శాఖకు సంబంధించిన 16 రాష్ట్ర విత్తనోత్పత్తి క్షేత్రాలు10 జిల్లాలలో కలవు.

లక్ష్యం

నాణ్యమైన ఫౌండేషన్ మరియు ధృవీకరణ విత్తనోత్పత్తి

రాష్ట్రంలోని 16 విత్తన క్షేత్రాలలో ANGRAU నుండి బ్రీడర్ విత్తనాలను సేకరించి ఫౌండేషన్ విత్తనాలను ఉత్పత్తి చేసి, ఆ విత్తనాన్ని గ్రామీణ విత్తనోత్పత్తి పథకంలో ఉపయోగించి చివరకు ప్రకటించబడిన విత్తనాలను రైతుల ద్వారా పండించి తిరిగి ఆ విత్తనాలను రైతులకు సబ్సిడీపై పంపిణీ చేయడం జరుగుతుంది.

కార్యక్రమం యొక్క ప్రయోజనాలు

1. క్షేత్రాలలో ఉత్పత్తి చేసిన ఫౌండేషన్ విత్తనాలను వ్యవసాయశాఖ గ్రామీణ విత్తన పథకం క్రింద ఉపయోగించడం జరుగుచున్నది.
2. క్షేత్రాలలో ఉత్పత్తి అయిన ధృవీకరణ విత్తనాలను ఆ గ్రామమునకు గాక, పరిసర గ్రామాల రైతులకు కూడా విక్రయించుట జరుగుచున్నది.

2018-19 సం॥లో సాగుబడి ప్రణాళిక

2018-19 సం॥లో 303.62 హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలో 259.38 క్వింటాళ్ళ బ్రీడరు విత్తనాలను ఉపయోగించి మూల విత్తనోత్పత్తి చేయుటకు నిర్ణయించడమైనది. ఈ వార్షిక ప్రణాళికలో 2673.50 క్వింటాళ్ళ మూల / ధృవీకృత విత్తనోత్పత్తి చేయుటకు అంచనా తయారు చేయబడినది.

అనుబంధము - 1

2018 - ఖరీఫ్ కాలంలో రాష్ట్ర విత్తన క్షేత్రములయందు పంటల కార్యక్రమం

విస్తీర్ణం హెక్టార్లలో, విత్తన పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో

క్ర.సం	విత్తన క్షేత్రం	జిల్లా	వరి		మినుము		వేరుశనగ		నువ్వులు		మొత్తం	
			విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం
1	పెద్ద పేట	శ్రీకాకుళం	16.00	12.00							16.00	12.00
2	సామర్ల కోట	తూర్పు గోదావరి	12.00	9.00							12.00	9.00
3	ఉండి	పశ్చిమ గోదావరి	6.40	4.80							6.40	4.80
4	కొవ్వలి	పశ్చిమ గోదావరి	33.80	25.35							33.80	25.35
5	చింతలపూడి	పశ్చిమ గోదావరి					5.00	16.25			5.00	16.25
6	ఘంటసాల	కృష్ణా	6.16	4.61							6.16	4.61
7	అమరావతి	గుంటూరు									0.00	0.00
8	చిన్న పావని	ప్రకాశం							5.00	0.31	5.00	0.31
9	ఎదురూరు	కర్నూలు	4.00	3.50							4.00	3.50
10	పిడిడిఎఫ్ ఎమ్మిగనూర్	కర్నూలు	22.00	16.50							22.00	16.50
11	ఎఫ్‌టిసి నంద్యాల	కర్నూలు	3.50								3.50	0.00
12	పిడిడిఎఫ్ కనేకల్	అనంతపురము	27.00	20.25							27.00	20.25
13	ఎస్‌యంఎఫ్ కనేకల్	అనంతపురము	29.00	21.75							29.00	21.75
14	ఎస్ ఉప్పలపాడు	వై.ఎస్.ఆర్.కడప									0.00	0.00
15	మహదేవ మంగళం	చిత్తూరు					3.00	7.50			3.00	7.50
16	నాగాలాపూరం	చిత్తూరు	12.00	9.00	0.40	0.10	2.00	4.50			14.40	13.60
		మొత్తము	171.86	126.76	0.40	0.10	10.00	28.25	5.00	0.31	187.26	155.42

అనుబంధము - 2

2018-19 సం॥ రబీ కాలంలో రాష్ట్ర విత్తన క్షేత్రంలో పంటల కార్యక్రమం

విస్తీర్ణం హెక్టార్లలో, విత్తన పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో

క్ర. సం	విత్తన క్షేత్రము	జిల్లా	వరి		మినుము		శెనగ		వేరుశనగ		నువ్వులు		మొత్తం	
			విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం	విస్తీర్ణం	విత్తన పరిమాణం
1	పెద్ద పేట	శ్రీకాకుళం											0.00	0.00
2	సామర్ల కోట	తూర్పు గోదావరి	12.00	9.00									12.00	9.00
3	ఉండి	పశ్చిమ గోదావరి	6.40	4.80									6.40	4.80
4	కొవ్వలి	పశ్చిమ గోదావరి	33.80	25.35									33.80	25.35
5	చింతలపూడి	పశ్చిమ గోదావరి									5.00	0.31	5.00	0.31
6	ఘంటసాల	కృష్ణా			6.16	2.40							6.16	2.40
7	అమరావతి	గుంటూరు											0.00	0.00
8	చిన్న పావని	ప్రకాశం	10.00	7.50									10.00	7.50
9	ఎదురూరు	కర్నూలు					9.00	8.50					9.00	8.50
10	పిడిడిఎఫ్ ఎమ్మిగనూర్	కర్నూలు											0.00	0.00
11	ఎఫ్‌టిసి నంద్యాల	కర్నూలు											0.00	0.00
12	పిడిడిఎఫ్ కనేకల్	అనంతపురము											0.00	0.00
13	ఎస్‌యంఎఫ్ కనేకల్	అనంతపురము	8.00	6.00									8.00	6.00
14	ఎస్ ఉప్పలపాడు	వై.ఎస్.ఆర్.కడప					10.00	9.00					10.00	9.00
15	మహదేవ మంగళం	చిత్తూరు							2.00	5.10			2.00	5.10
16	నాగాలాపూరం	చిత్తూరు			4.00	1.00			10.00	25			14.00	26.00
		మొత్తం	**70.20**	**52.65**	**10.16**	**3.40**	**19.00**	**17.50**	**12.00**	**30.10**	**5.00**	**0.31**	**116.36**	**103.96**

విత్తన ఉత్పత్తి క్షేత్రాలలో వార్షిక ప్రణాళిక - 2018-19

విస్తీర్ణం హెక్టార్లలో, విత్తన పరిమాణం క్వింటాళ్ళలో

క్ర.సం	పంట	ఖరీఫ్ -2018			రబీ 2018-19			మొత్తం		
		విస్తీర్ణం	బ్రీడరు విత్తనం	విత్తన దిగుబడి	విస్తీర్ణం	బ్రీడరు విత్తనం	విత్తన దిగుబడి	విస్తీర్ణం	బ్రీడరు విత్తనం	విత్తన దిగుబడి
1	వరి	171.86	126.76	8593.00	70.2	52.65	3510.00	242.06	179.41	12103.00
2	మినుము	0.4	0.1	2.50	10.16	3.4	61.00	10.56	3.50	63.50
3	సెనగ			0.00	19	17.5	285.00	19.00	17.50	285.00
4	వేరుశనగ	10	28.25	150.00	12	30.1	72.00	22.00	58.35	222.00
5	నువ్వులు	5	0.31	20.00	5	0.31	20.00	10.00	0.62	40.00
	మొత్తం	187.26	155.42	8745.50	116.36	103.96	3928.00	303.62	259.38	12673.50

విత్తన నియంత్రణ విభాగం

లక్ష్యం

- 2018-19 సం॥లో విడుదలకు ముందే నాణ్యతా ప్రమాణాలను నిర్ధారించుటకు ప్రణాళిక రూపొందించబడినది. విత్తన నమూనాలు నాణ్యత లోపించిన యెడల విత్తన చట్టం 1966కు లోబడి చర్యలు ఉంటాయి.

- 2018-19 కాలానికి విత్తన నమూనాలు 7865 తీయుటకు లక్ష్యాన్ని నిర్ణయించబడినది. దీనిలో 80 శాతం నమూనాలు ఖరీఫ్ నందు మరియు 20శాతం నమూనాలు రబీలో తీయుటకు నిర్ణయించడమైనది. (అనుబంధం జతపరచబడినది.)
- ప్రత్తిలో నాణ్యత నిర్ధారణ కొరకు 1190 విత్తన నమూనాలను తీయుటకు లక్ష్యంగా నిర్ణయించడమైనది. ప్రత్తి విత్తనాల నమూనాలను, బిటి విత్తన హైబ్రిడ్‌లను ఎస్‌టిఎల్ ఎమ్మిగనూరు మరియు డిఎన్‌ఎ ప్రయోగశాల గుంటూరుకు పంపడం జరుగుతుంది.
- గత సంవత్సరపు అనుభవాలను దృష్టిలో వుంచుకొని మిర్చి పంటలో నాణ్యాత నిర్ధారణ కొరకు 485 విత్తన నమూనాలను తీయుటకు లక్ష్యంగా నిర్ణయించడమైనది.
- రైతులకు నాణ్యమైన విత్తనాలను సరఫరా చేసే దిశగా రాష్ట్ర ప్రభుత్వం జిఓయంయస్ నెం.19 ద్వారా విత్తన తయారీ కంపెనీల యొక్క పరిశోధన మరియు అభివృద్ధి కేంద్రాలలో పాటించవలసిన నిబంధనలను మరియు ఆర్ & డి యూనిట్ల తనిఖీ కొరకు మార్గదర్శకాలు విడుదల చేయడమైనది.
- ఏపి విత్తన చట్టం 2017ను, తీసుకురావటానికి ప్రభుత్వ అమోదం కొరకు ప్రతిపాదనలు పంపించడం జరిగినది.
- రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాలలో నాణ్యత నియంత్రణలో భాగంగా తనిఖీ బృందాలను ఏర్పాటు చేసి విత్తన సీజర్, విత్తన చట్టం, రూల్స్, ఉత్తర్వుల క్రింద చర్యలు మరియు నిత్యావసర వస్తువుల చట్టంలో 6ఎ క్రింద నమోదైన కేసుల వివరాలు మరియు పరిపాలన ఆదేశాలు ఎప్పటికప్పుడు జిల్లా సంయుక్త వ్యవసాయ సంచాలకుల వారికి తెలుపడం జరుగుతుంది.
- గుంటూరు జిల్లాలో అమరావతి నందు డిఎన్‌ఎ ప్రయోగశాల ఏర్పాటుకు నిర్ణయించడమైనది. ఈ ప్రయోగ శాలలో డిఎన్‌ఎ స్వచ్ఛత, బిటి ప్రోటిన్ మరియు స్వచ్ఛత ప్రమాణాలు పరీక్షించుట జరుగుతుంది.
- బిటి ప్రత్తి విత్తనాల పంపిణీలో భాగంగా 2018-19 సం॥నికి గాను 5.50 లక్షల హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలో 46 లక్షల బిటి ప్రత్తి విత్తనాలు పంపిణీ చేయుటకు నిర్ణయించడమైనది.
- రాష్ట్రంలోని అన్ని జిల్లాలలో అనుమతి లేని హెచ్.టి ప్రత్తి విత్తనాలు (హెర్బిసైడ్ టాలరెంట్) అమ్మకం మరియు సాగు చేయరాదని సమావేశాలు, కరపత్రాలు, పోస్టర్స్ మరియు ఎలక్ట్రానిక్ & ప్రింటింగ్ మీడియా ద్వారా రైతులకు అవగాహన కల్పించమని జిల్లాలకు ఆదేశాలు జారిచేయడం జరిగినది.

- గత సం॥ బిటి ప్రత్తిలో గులాబి రంగు పురుగు యొక్క ఉధృతిని అదుపులో ఉంచడానికి వ్యవసాయ శాఖ సమగ్ర యాజమాన్య పద్ధతులు రూపకల్పన చేయటమైనది. అవే పద్ధతులు 2018-19 సం॥నికి కూడా అమలుచేయటం జరుగుతుంది.

1. రాష్ట్ర మరియు జిల్లా స్థాయిలో పర్యవేక్షక మరియు సాంకేతిక కమిటీల ఏర్పాటు.
2. ప్రధాన ప్రత్తి విత్తనాల కంపెనీలచే గులాబి రంగు పురుగు యాజమాన్యం కొరకు జిల్లాలను దత్తత తీసుకోవటం.
3. స్వల్ప మరియు మధ్యకాలిక రకాలు / హైబ్రిడ్‌లను ప్రోత్సహించడం.
4. త్వరగా విత్తుకోవటం మరియు విత్తే కాలాన్ని జులై 30 తారీఖుకు కుదించటం మరియు పంటకాలాన్ని డిసెంబర్ 30 తరువాత పొడిగించకుండా నియంత్రించడం.
5. ప్రింట్ మరియు ఎలక్ట్రానిక్ మాధ్యమాల ద్వారా వ్యవసాయశాఖ, యూనివర్సిటీ మరియు ప్రత్తి కంపెనీలచే రైతులకు అవగాహన కార్యక్రమాలు ఏర్పాటు చేయటం, సాంకేతిక పరిజ్ఞానాన్ని అందించిన ఎంఎంబిఎల్ కంపెనీని దృశ్యశ్రవణ సామగ్రి మరియు టి.వి. ప్రకటనలు రూపకల్పనకు నోడల్ ఏజెన్సీగా నియమించటం జరిగింది.
6. జన్యు స్వచ్ఛతలో లోపాల కారణంగా రైతులు నష్టపోయినట్లైతే సంబంధిత కంపెనీలు విత్తన చట్టం, నియమాల క్రింద తగిన చర్యలు తీసుకోవటంతో పాటు, అలాంటి విత్తన రకాలు సంబంధిత కంపెనీల వివరాలు ప్రసారమాధ్యమాల ద్వారా రైతులందరికి తెలియచేయడం జరుగుతుందని హెచ్చరికలు జారీ చేయటం జరిగింది.
7. పురుగుల ఉధృతిని పర్యవేక్షించేందుకు మరియు నియంత్రణకు లింగాకర్షక ఎరలు (ఫిరమోను) మరియు దీపపు ఎరలను రాయితీపై సరఫరా చేయుటకు నిర్ణయించడమైనది.
8. కేంద్ర ప్రత్తి పరిశోధనా కేంద్రం వారి సౌజన్యంతో ప్రతీ జిల్లాలో “మేటింగ్ కన్‌ఫ్యూజన్”పై ప్రదర్శన క్షేత్రాల ఏర్పాటుకు నిర్ణయించడం జరిగింది.
9. వర్షాలు ఆలస్యమైనట్లైతే ప్రత్యామ్నాయ ప్రణాళికలో భాగంగా ప్రత్యామ్నాయ పంటలు మరియు విత్తే కాలంపై తగు ఏర్పాట్లు తీసుకునేందుకు నిర్ణయించడమైనది.
10. శరణార్థ పంటను ప్రోత్సహించటం.
11. పంటపొలాల్లో మరియు జిన్నింగ్ యూనిట్ల వద్ద పురుగుయొక్క అవశేషాలను లేకుండా చూడడం.
12. తక్కువ వర్షపాతం మరియు తేలిక భూములలో ప్రత్తి పంట వేయకూడదని రైతులను చైతన్య పరచుట.
13. ప్రత్తిలో అంతర పంటలు ప్రోత్సహించడం.
14. పంటలో ఆర్థిక నష్టపరిమితి స్థాయి ఆధారంగా సిఫారసు చేయబడిన పురుగు మందులను తగు మోతాదులో వాడేందుకు అవగాహన కలుగచేయటం.

అనుబంధం

2018-19 సం॥లో నెలవారీ, ఋతువుల వారీ విత్తన నమూనాల సేకరణ లక్ష్యాలు

క్ర. సం	జిల్లా	వార్షిక లక్ష్యం				ఖరీఫ్ లక్ష్యం					రబీ లక్ష్యం			మొత్తం లక్ష్యం
		ఇతర పంటలు	మిర్చి	ప్రత్తి	మొత్తం లక్ష్యం	మే	జూన్	జులై	ఆగస్ట్	మొత్తం	సెప్టెంబర్	అక్టోబర్	మొత్తం	
1	శ్రీకాకుళం	250	0	10	**260**	70	90	40	20	**220**	30	10	**40**	**260**
2	విజయనగరం	280	0	10	**290**	80	95	45	20	**240**	38	12	**50**	**290**
3	విశాఖపట్నం	265	0	5	**270**	70	95	40	20	**225**	33	12	**45**	**270**
4	తూర్పు గోదావరి	640	10	20	**670**	135	195	120	70	**520**	100	50	**150**	**670**
5	పశ్చిమ గోదావరి	490	0	20	**510**	145	160	65	45	**415**	59	36	**95**	**510**
6	కృష్ణా	530	50	70	**650**	155	193	100	58	**506**	94	50	**144**	**650**
7	గుంటూరు	675	250	435	**1360**	380	378	204	155	**1117**	173	70	**243**	**1360**
8	ప్రకాశం	320	100	135	**555**	123	80	72	180	**455**	70	30	**100**	**555**
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు	320	0	20	**340**	50	10	60	50	**170**	80	90	**170**	**340**
10	కర్నూలు	890	50	345	**1285**	372	267	215	165	**1019**	170	96	**266**	**1285**
11	అనంతపురము	830	0	88	**918**	290	194	145	105	**734**	130	54	**184**	**918**
12	వై.యస్.ఆర్ కడప	360	15	32	**407**	123	100	70	30	**323**	60	24	**84**	**407**
13	చిత్తూరు	340	10	0	**350**	112	84	56	28	**280**	49	21	**70**	**350**
	మొత్తం	**6190**	**485**	**1190**	**7865**	**2105**	**1941**	**1232**	**946**	**6224**	**1086**	**555**	**1641**	**7865**