

ఎరువులు

ఎరువులు

ఎరువులు ప్రణాళిక మరియు సరఫరా

2017-18 సంవత్సరంకు గాను మొత్తం 35.96 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు లక్ష్యానికి గాను 33.43 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు ఎరువుల వినియోగం జరిగినది. 2018-19 సం॥ నకు గాను 37.25 లక్షల మెట్రిక్ టన్నుల ఎరువుల సరఫరా (ఖరీఫ్ 2018 కోసం 18.60 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు + రబీ 2018-19 కోసం 18.65 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు) లక్ష్యంగా నిర్దేశించబడినది.



ఎరువులు వినియోగం తగ్గించడానికి వ్యూహాలు

మంచి దిగుబడికి రసాయన ఎరువులు దోహదం చేస్తాయి. కానీ దిగుబడి పెంచడానికి సేంద్రీయ ఎరువులు/ జీవన ఎరువులు లేకుండా కేవలం రసాయన ఎరువులనే ఉపయోగిస్తున్న కారణంగా, నేలలు సారాన్ని కోల్పోయి తక్కువ ఉత్పత్తిని/ ఆదాయాన్ని ఇస్తున్నాయి. ఈ సమస్యను అధిగమించడానికి, వాడిన ఎరువు యొక్క పరిమాణానికి తగినట్లు దిగుబడులను సాధించడానికి మరియు రసాయన ఎరువులు వాడకాన్ని తగ్గించడానికి / నియంత్రించడానికి వ్యవసాయ శాఖ వివిధ వ్యూహాలను అమలు చేస్తోంది.

- ★ రైతులను భూసార పరీక్ష ఆధారిత ఎరువుల వినియోగాన్ని అవలంబించేట్లు చైతన్య పరచడం.
- ★ రైతులకు 100 శాతం వేపపూత యూరియా సరఫరా చేయడం
- ★ పచ్చిరొట్ట ఎరువు పంటలను ప్రోత్సహించడంలో ప్రత్యేక దృష్టి.
- ★ అనుకూలీకరించిన ఎరువులు (కస్ట్ మైజ్డ్ ఎరువులు) వినియోగించేట్లు రైతులను ప్రోత్సహించడం. ఇవి నిర్దిష్ట పంట, నిర్దిష్ట దశ మరియు నిర్దిష్ట ప్రదేశం కొరకు తయారు చేయబడతాయి. అందువలన పంటలకు పోషకాల లభ్యత సమర్థవంతంగా ఉంటుంది. వీటి ద్వారా ఎరువుల వాడకాన్ని నియంత్రించవచ్చును / అదనపు వాడుకను తగ్గించవచ్చును.
- ★ “పెట్టుబడి లేని ప్రకృతి వ్యవసాయం” ను చేపట్టడానికి రైతులను ప్రోత్సహించడం.
- ★ సూక్ష్మ ధాతు లోపాలను సరిచేయడం మరియు నేల లవణీయత మరియు క్షారత్వం లేదా ఆమ్లతత్వం సరిచేయడం కోసం సమస్యాత్మక భూములను పునరుద్ధరించి సాగుకు అనుకూలంగా తయారుచేయుటకు రైతులను ప్రోత్సహించడం.
- ★ రైతులను ‘మైక్రో ఇరిగేషన్ పద్ధతిలో నీరు పెట్టుటకు’ మరియు ‘ఫర్టిగేషన్’ పద్ధతి ద్వారా ఎరువుల వాడకాన్ని ప్రోత్సహించడం.
- ★ పై పద్ధతులన్నింటితో పాటు వివిధ ప్రదర్శనా క్షేత్రాల ద్వారా నిరంతరం రైతులను చైతన్య పరచడం ద్వారా ఎరువుల వినియోగాన్ని తగ్గించడానికి ప్రయత్నం చేయడం జరుగుతోంది.

ఏ.పి.మార్కెట్ డ్వారా బఫర్ నిర్వహణ

- ❖ 2018-19 సంవత్సరంకు గాను ఏపి మార్కెట్ ను నోడల్ ఏజెన్సీగా నియమిస్తూ 2.00 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు (దీనిలో యూరియా 1.50 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు + డిఎపి 0.25 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు + కాంప్లెక్స్ ఎరువులు 0.25 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు) ఎరువులు బఫర్గా నిర్వహించడానికి G.O No.209, Dt. 06.04.2017 ద్వారా నిర్దేశించబడింది. దీని కొరకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం “ నిల్వ, వడ్డీ మరియు ఎరువులు బఫర్కు సంబంధించిన ఇతర సంబంధిత వ్యయాలు” అను పథకంలో ఒక సబ్ హెడ్ సృష్టించి పై ప్రయోజనం కోసం రూ. 40 కోట్లు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం కేటాయించింది.

పోషక విలువల ఆధారిత సబ్సిడీ విధానం (NBS విధానం)

భారత ప్రభుత్వ ఎరువుల శాఖ (DOF), 1.04.2010 నుండి ఈ క్రొత్త “పోషక విలువల ఆధారిత సబ్సిడీ” విధానాన్ని ప్రవేశ పెట్టింది. 2018-19 సంవత్సరంలో కూడా కొనసాగింపబడుతుంది.

పోషక విలువల ఆధారిత సబ్సిడీ (NBS) విధానంలోని ముఖ్యమైన అంశాలు

- ❖ DAP, MOP, MAP మరియు TSP మొదలగు 15 గ్రేడ్ లకు సంబంధించిన కాంప్లెక్స్ ఎరువులు, అమ్మోనియం సల్ఫేట్ (GSFC & FACT) మరియు SSPలకు ఎన్బియస్ (NBS) వర్తిస్తుంది.
- ❖ ప్రాథమిక పోషకాలైన NPK మరియు సల్ఫర్ (S) కు సబ్సిడీ వర్తిస్తుంది. 2018-19 సంవత్సరమునకు ఒక కేజీ నత్రజని (N) కు రాయితీ - రూ. 18.901, ఒక కేజీ భాస్వరం (P) కు రూ. 15.216, ఒక కేజీ పోటాష్ (K) కు రూ. 11.124, మరియు ఒక కేజీ సల్ఫర్ (S) కు రూ. 2.722 గా నిర్ణయించారు.
- ❖ ఇతర ద్వితీయ మరియు సూక్ష్మ పోషకాలు కలిగిన ఎరువులకు ఒక టన్ను పై అదనపు సబ్సిడీ ఇవ్వబడుతుంది. సమతుల్య ఎరువుల వాడకాన్ని ప్రోత్సహించడానికి గాను ఈ సబ్సిడీ ఉద్దేశించబడినది. అలాగే ఒక మెట్రిక్ టన్ను జింక్ కు రూ. 500/-, బోరాన్ కు రూ. 300/- అదనపు సబ్సిడీ ఇవ్వబడుతుంది.
- ❖ ఎరువుల శాఖ (DOF) సబ్సిడీ శాతాన్ని నిర్ణయిస్తుంది మరియు ఎరువుల కంపెనీలు గరిష్ట చిల్లర ధర (MRP)ను నిర్ణయిస్తాయి.
- ❖ **సంచల పైన ప్రింటింగ్:** ఎరువులు కంపెనీలు ఎరువుల సంచల పై దాని గరిష్ట ధర (MRP) తో పాటు దాని పై వర్తించే సబ్సిడీ వివరాలను స్పష్టంగా ముద్రించవలసివుంది. ముద్రించిన ధర (MRP) కంటే ఎక్కువ ధరకు అమ్మకాలు చేస్తే EC చట్టం క్రింద శిక్ష ఉంటుంది.
- ❖ అన్ని కంపెనీలు పైన తెలుపబడిన అంశం ఆచరిస్తున్నాయో లేదో ఎరువుల తనిఖీ అధికారి తనిఖీలు నిర్వహించాలి.
- ❖ దేశీయ యూనిట్లు ఉత్పత్తి చేసే ఎరువులు, దిగుమతి చేసుకొనే ఎరువుల పంపిణీ మరియు సరఫరాలను వెబ్ ఆధారిత ఎరువుల పర్యవేక్షణ వ్యవస్థ (iFMS) ద్వారా పరిశీలించ బడుతుంది.

ఎరువులు సరఫరా ప్రణాళిక

- ❖ భారత ప్రభుత్వ ఎరువుల శాఖ(DOF), వివిధ ఎరువుల ఉత్పత్తుల వారీగా రాష్ట్రానికి, మరియు రాష్ట్ర వ్యవసాయ ప్రధాన కార్యాలయం నుండి వివిధ జిల్లాలకు నెలవారీ ఎరువుల కేటాయింపులు నిర్ణయించబడతాయి.
- ❖ జిల్లా వారీగా, నెల వారీగా మరియు పోషక విలువల వారీగా ఖరీఫ్ 2018, రబీ 2018-19 కోసం అవసరమయ్యే ఎరువులు వివరాలు అనుబంధం -1(ఎ) (బి) (సి) లో పొందుపరచబడినవి.

సమగ్ర ఎరువుల పర్యవేక్షణ వ్యవస్థ (iFMS)

- ❖ భారత ప్రభుత్వం సమగ్ర ఎరువుల పర్యవేక్షణ వ్యవస్థ (iFMS) ను ప్రవేశపెట్టి తద్వారా ఎరువుల సరఫరాను, ఎరువుల లభ్యత సమాచారం మొత్తం సరఫరా వ్యవస్థ అంతటా పారదర్శకతతో పర్యవేక్షించటానికి నిర్ణయించింది.
- ❖ భారత ప్రభుత్వపు ఎరువుల శాఖ, నేషనల్ ఇన్ఫర్మేటిక్స్ సెంటర్ (ఎన్ఐసి) మరియు భారత ప్రభుత్వపు కమ్యూనికేషన్ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ శాఖల సాంకేతిక భాగస్వామ్యంతో ఈ ప్రాజెక్టు అమలు చేయబడుతోంది.

ప్రాజెక్టు లక్ష్యం

- ❖ కంపెనీల నుండి గిడ్డంగులకు, హోల్ సేలర్లకు మరియు హోల్ సేలర్ల నుండి రిటైలర్లకు ఎరువుల సరఫరా ఎలా జరుగుతుందో పరిశీలించడం iFMS (సమగ్ర ఎరువుల పర్యవేక్షణ వ్యవస్థ) యొక్క లక్ష్యం.
- ❖ పై వ్యవస్థ ద్వారా ఎరువుల సరఫరా మరియు వివిధ గిడ్డంగులు, హోల్ సేలర్లు, రిటైలర్ల వద్ద వున్న స్టాక్ ను పర్యవేక్షించటం వీలవుతుంది.
- ❖ పై వ్యవస్థ రైతులకు ఎరువులు సకాలంలో అందుతున్నాయో లేదో నిర్ధారించడానికి ప్రభుత్వ సంస్థలకు కూడా ఒక సాధనంగా పనిచేస్తుంది.

ఇది మూడు దశల్లో చేయుటకు ప్రతిపాదించబడింది.

1వ దశ: రిటైలర్ల వరకు ఉన్న సమాచారంలో పారదర్శకత: ఎరువుల సరఫరా వ్యవస్థలో (Supply chain) తయారీదారు నుండి ఎరువులు రిటైలర్లకు చేరే వరకు వున్న సమాచారంలో పారదర్శకత కల్పించడం ఈ దశ యొక్క ముఖ్య ఉద్దేశం.

2వ దశ: తయారీదారునకు సబ్సిడీ చెల్లింపు: జిల్లాలకు / రిటైలర్లకు సరఫరా చేయబడిన ఎరువుల పరిమాణమును బట్టి తయారీదారునకు సబ్సిడీ చెల్లింపు జరుగుతుంది.

3వ దశ: రైతులకు సబ్సిడీ చెల్లింపు: దేశ వ్యాప్తంగా ఆధార్ కార్డులను విడుదల చేసిన తర్వాత రాయితీ మొత్తం నేరుగా దీర్ఘకాలంలో రైతులకే చెల్లించుట. ఇది రెండు దశల్లో చేయాలని ప్రతిపాదించబడింది.

1. రైతులకు వ్యక్తిగతంగా ఎరువుల విక్రయ సమాచారం తెలియుట
2. రైతులకు సబ్సిడీ విడుదల చేయుట.

రైతులకునేరుగా సబ్సిడీ చెల్లింపు (DBT) చేయాలంటే రైతులు పూర్తి రేటుకు (సబ్సిడీతో కలిపి) ఎరువులు కొనుగోలు చేయాలి. ఇందుకోసం రైతులు పెద్ద మొత్తంలో పెట్టుబడి పెట్టాలి. ఆ తర్వాత రాయితీ మొత్తం నేరుగా రైతులకే అందించబడుతుంది. మిగతా పథకాలతో పోల్చితే ఎరువులపై ప్రభుత్వ సబ్సిడీ ప్రస్తుతం రైతులు చెల్లిస్తున్న గరిష్ట చిల్లర ధర (MRP) కంటే రెండు నుండి మూడింతలు ఎక్కువ ఉంటుంది. కనుక ఈ సమస్యను పరిష్కరించే దిశగా భారత ప్రభుత్వం ఎరువుల మంత్రిత్వ శాఖ వారు మోడిఫైడ్ డిబిటి సబ్సిడీ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు.

వివరాలు క్రింద పొందుపరచబడ్డాయి.

క్ర.సం	జిల్లాలు	అమ్మకపు లావాదేవీల సంఖ్య	అమ్మిన పరిమాణం (టన్నులలో)
1	విశాఖపట్నం	41,027	10,458
2	విజయనగరం	75,851	24,273
3	అనంతపురము	1,07,092	34,682
4	ప్రకాశం	1,51,289	50,581
5	చిత్తూరు	1,94,058	65,248
6	తూర్పుగోదావరి	4,48,921	1,54,072
7	శ్రీకాకుళం	54,156	20,532
8	వై.ఎస్.ఆర్ కడప	1,16,260	51,403
9	కృష్ణా	1,91,293	1,01,748
10	గుంటూరు	3,06,355	1,64,330
11	కర్నూలు	1,81,872	1,06,065
12	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్ నెల్లూరు	2,71,128	1,61,209
13	పశ్చిమ గోదావరి	3,02,289	2,78,379
	మొత్తం	24,41,591	12,22,980

ఎరువుల సబ్సిడీ చెల్లింపులలో డి.బి.టి (డైరెక్ట్ బెనిఫిట్ ట్రాన్స్ఫర్)

POS పరికరం ద్వారా ఎరువుల అమ్మకాలు జరుపుట

భారత ప్రభుత్వ ఎరువుల మంత్రిత్వ శాఖ గత సంవత్సరం వరకు వివిధ గ్రేడ్లకు చెందిన ఎరువులకు, ఆయా జిల్లాలకు / డీలర్లకు సరఫరా చేయబడిన నికర ఎరువుల పరిమాణం ఆధారంగా తయారీదారులకు 100 శాతం రాయితీ విడుదల చేసింది.



మోడిఫైడ్ డిబిటిలో డీలర్స్ ద్వారా రైతులకు జరిగిన వాస్తవ ఎరువుల అమ్మకాల ఆధారంగా తయారీదారులకు రాయితీ చెల్లింపులు చేయబడుతుంది. POS పరికరం ద్వారా జరిగిన వాస్తవ ఎరువుల అమ్మకాల వివరాలను ఎరువుల మంత్రిత్వ శాఖ ఎప్పటికప్పుడు డిబిటి సాఫ్ట్వేర్ ద్వారా పర్యవేక్షిస్తుంది.

మొదటి దశలో మోడిఫైడ్ డిబిటి సబ్సిడీ విధానం రబీ 2016-17 (డి.1.10.2016న) కృష్ణా, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాల్లో పైలట్ ప్రాతిపదికన ప్రవేశపెట్టారు. రెండవ దశలో మోడిఫైడ్ డిబిటి డి. 01.12.2017 నుండి ఆంధ్రప్రదేశ్లోని అన్ని జిల్లాల్లో అమలు చేయబడుతోంది.



2018-19 కార్యాచరణ ప్రణాళిక

ఎరువులను నిత్యావసర వస్తువు మరియు పంట ఉత్పత్తిలో ముఖ్యమైన వనరుగా ప్రకటించారు. ఎరువులు కంట్రోల్ ఆర్డర్, 1985 మరియు ఎరువులు సరఫరా (movement) కంట్రోల్ ఆర్డర్, 1973, రైతాంగానికి నాణ్యమైన ఎరువుల సరఫరా నిర్ధారించడానికి, ఎరువుల నాణ్యత మరియు సరఫరాలను నియంత్రిస్తుంది.

వ్యవసాయ శాఖ రైతులకు నాణ్యత గల ఎరువుల సరఫరా కొరకు అవసరమైన క్రింది చర్యలను తీసుకుంటుంది

2018-19 సంవత్సరపు ఎరువుల నమూనాల వార్షిక Prorata లక్ష్యం **10,000**గా ప్రతిపాదించి జిల్లాలకు తెలియచేయడమైనది. జిల్లా వారీగా, నెల వారీగా మరియు ఉత్పత్తి వారీగా లక్ష్యాలను అనుబంధం-4లో జత చేయడమైనది.

ఉత్పత్తుల వారీగా నిర్దేశించిన లక్ష్యాలకు ఖచ్చితంగా కట్టుబడి ఉండేలా అత్యంత ప్రాధాన్యత NPK మిశ్రమ గుళికల ఎరువులకు, సూక్ష్మపోషక ఎరువులకు యస్ఎస్పి (SSP) మరియు సబ్సిడీపై సరఫరా చేసిన ఎరువుల నుండి నమూనాలను సేకరించాలని సంబంధిత అధికారులకు తగిన విధంగా ఆదేశించవలసినదిగా జిల్లా JDAలను ఆదేశించడమైనది.

రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా ఎరువుల నమూనాల నాణ్యత నిర్ధారించడానికి 3 మిశ్రమ (Composite) ప్రయోగశాలలు ఉన్నాయి. ఒక్కొక్కదాని వార్షిక విశ్లేషణ సామర్థ్యం 3500. ఇవి బాపట్ల (గుంటూరు జిల్లా), అనంతపురము, తాడేపల్లిగూడెం (పశ్చిమ గోదావరి జిల్లా) మరియు మూడు క్రొత్త లాబ్స్ ఒంగోలు, ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్.నెల్లూరు (బయో & సేంద్రియ ఎరువులు) మరియు అమరావతి (గుంటూరు జిల్లా) వద్ద ఏర్పాటు చేయాలని నిశ్చయించారు.

సీజన్కు ముందుగా అన్ని లైసెన్స్ ఎరువులు దుకాణాలను 100 శాతం తనిఖీ చేసి డీలర్స్ అందరు FCO యొక్క నిబంధనలకు అనుసరించి ఉండేలా ధృవీకరణ కోసం అంతర్గత బృందాల ద్వారా జిల్లా JDA లు చేపడతారు మరియు FCO, 1985 వర్తించే నిబంధనలు పాటించని డీలర్స్ లైసెన్సులు రద్దు చేయటమే కాకుండా కఠినమైన చర్య తీసుకోవాలని ఆదేశించటమైనది.

ముఖ్యంగా సరిహద్దు జిల్లాల్లో రెవెన్యూ మరియు పోలీసు శాఖ సమన్వయంతో ఎరువుల అంతర రాష్ట్ర రవాణా అదుపు చేయుటకు సరిహద్దు చెక్ పోస్టులను అప్రమత్తం చేయటం జరిగింది. జిల్లాల వారీగా, నెల వారీగా, ఎరువుల నమూనాల లక్ష్యం పంపిణీ పట్టిక అనుబంధం-2 నందు జతపరచటమైనది.

అనుబంధము -1

2018 సం|| ఖరీఫ్ పంటకై జిల్లాస్థాయి / నెలవారీగా పోషక ఎరువుల అవసరం (పరిమాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)

క్ర. సం	జిల్లా	ఏప్రిల్ 2018				మే 2018				జూన్ - 2018				జూలై - 2018			
		N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం	1130	368	302	1800	1661	840	727	3228	6293	3236	1047	10576	4129	1336	1339	6804
2	విజయనగరం	682	389	198	1269	1125	691	306	2122	3948	3318	920	8185	6440	4982	1982	13404
3	విశాఖపట్నం	1277	702	138	2117	1385	1010	198	2593	2136	1106	504	3746	5336	3302	793	9431
4	తూర్పు గోదావరి	3751	703	797	5251	2499	1245	1201	4944	81251	42615	18222	142088	15471	4146	3081	22697
5	పశ్చిమ గోదావరి	3902	1150	1037	6089	3645	1600	1563	6808	7455	3080	3157	13692	12280	4436	4682	21398
6	కృష్ణా	3050	1544	456	5050	4380	2910	1069	8359	8650	6160	1611	16421	16410	10058	3185	29653
7	గుంటూరు	2622	942	287	3851	7410	3440	1009	11859	16453	8576	2271	27300	26983	16550	4087	47620
8	ప్రకాశం	2157	1098	696	3951	2986	1616	1345	5947	3812	2132	1693	7637	4623	2588	2341	9552
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్ నెల్లూరు	2906	1112	396	4414	2775	1445	696	4916	3877	1143	696	5716	2055	996	696	3747
10	కర్నూలు	4005	1914	541	6460	5815	3822	950	10587	8705	5510	1395	15610	10347	7422	1828	19597
11	అనంతపురము	1913	1254	421	3588	4658	2950	998	8606	6293	3236	1047	10576	8269	4498	1468	14235
12	వై.ఎస్.ఆర్ కడప	1649	1168	505	3322	2208	1620	667	4494	3948	3318	920	8185	4063	2884	949	7896
13	చిత్తూరు	1610	370	193	2173	7455	3080	3157	13692	2136	1106	504	3746	2609	1202	614	4425
	మొత్తం	30653	12714	5970	49337	48001	26269	13888	88158	154955	84536	33986	273478	119014	64400	27045	210459

అనుబంధము - I

2018 సం॥ ఖరీఫ్ పంటకై జిల్లాస్థాయి / నెలవారీగ పోషక ఎరువుల అవసరం (పరిమాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)

క్ర. సం	జిల్లా	ఆగస్టు - 2018			సెప్టెంబర్ - 2018			ఖరీఫ్ 2018- మొత్తం					
		N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం	6660	2140	2004	10804	7391	1992	2307	11690	27263	9912	7726	44902
2	విజయనగరం	11167	6030	2859	20056	10762	2426	4489	17677	34123	17836	10755	62714
3	విశాఖపట్నం	8351	2160	1669	12180	7747	516	1668	9931	26231	8796	4971	39998
4	తూర్పు గోదావరి	16311	3166	3062	22538	7628	1142	1045	9814	126909	53017	27406	207333
5	పశ్చిమగోదావరి	12028	4080	3506	19614	10360	3294	3127	16780	49669	17640	17073	84382
6	కృష్ణా	17210	8582	2460	28252	17804	5968	3626	27398	67504	35222	12408	115134
7	గుంటూరు	17210	8582	2460	28252	14652	3690	1182	19524	85330	41780	11297	138407
8	ప్రకాశం	6548	4058	2534	13140	8395	5088	2378	15861	28521	16580	10987	56088
9	ఎన్.పి.ఎస్.ఆర్ నెల్లూరు	1992	1004	276	3272	3911	1190	816	5917	17516	6890	3578	27984
10	కర్నూలు	16735	9976	2753	29464	18395	9476	2753	30624	64002	38120	10220	112342
11	అనంతపురం	8091	4340	1324	13754	4652	2342	758	7751	33875	18620	6015	58510
12	వై.ఎస్.ఆర్ కడప	4384	3510	1597	9491	3550	2980	1849	8379	19800	15480	6487	41767
13	చిత్తూరు	3144	1278	624	5046	1972	474	379	2825	18925	7510	5473	31908
	మొత్తం	129828	58906	27129	215863	117218	40578	26377	184173	599669	287403	134395	1021467

అనుబంధము -2

2018-19 సం||ము రబీ పంటకై జిల్లాస్థాయి / నెలవారీగ పోషక ఎరువుల అవసరం (పరిమాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)

క్ర. సం	జిల్లా	అక్టోబర్ - 2018				నవంబర్ - 2018				డిసెంబర్ - 2018				జనవరి - 2019			
		N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం	4342	86	520	4948	1906	505	141	2552	2591	2038	711	5340	1049	501	185	1734
2	విజయనగరం	2820	154	688	3663	1976	626	261	2862	3008	1887	707	5601	1463	358	231	2051
3	విశాఖపట్నం	1727	174	319	2220	714	253	78	1045	6836	3154	1351	11342	681	187	55	924
4	తూర్పు గోదావరి	6371	1493	1764	9628	5994	2884	1064	9942	96912	47304	16258	160474	13429	5114	3565	22108
5	పశ్చిమగోదావరి	9620	5788	2787	18195	13572	7435	3326	24333	15347	9250	3807	28403	26205	10360	3355	39920
6	కృష్ణా	8510	3075	3019	14604	4197	2751	1071	8019	3874	2128	835	6837	6540	2788	1206	10533
7	గుంటూరు	15897	6643	1781	24320	10366	4870	1391	16627	7313	4720	1063	13096	12523	5276	881	18679
8	ప్రకాశం	10133	4483	963	15579	9920	5785	1914	17620	6878	3673	934	11485	5624	2927	525	9076
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్ నెల్లూరు	4725	2038	579	7343	7252	4727	901	12880	28449	10396	3233	42078	22529	5952	3510	31991
10	కర్నూలు	11481	6714	2799	20994	5940	3338	1440	10718	5287	3068	1488	9842	5019	3462	962	9443
11	అనంతపురము	5122	2465	817	8404	3813	2588	934	7336	2591	2038	711	5340	2698	1255	875	4829
12	చై.ఎస్.ఆర్ కడప	5905	2835	1225	9965	4182	1807	841	6829	3008	1887	707	5601	4374	1821	624	6819
13	చిత్తూరు	2096	828	231	3155	15347	9250	3807	28403	6836	3154	1351	11342	7479	1477	671	9627
	మొత్తం	88749	36779	17491	143019	85181	46818	17169	149168	188929	94698	33156	316783	109611	41478	16646	167735

అనుబంధము -2

2018-19 సం॥ము రబీ పంటకై జిల్లాస్థాయి / నెలవారీగ పోషక విరువుల అవసరం (పరిమాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)

క్ర. సం	జిల్లా	ఫిబ్రవరి - 2019				మార్చి - 2019				రబీ మొత్తం			
		N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం	1561	1235	134	2930	1980	1753	81	3813	13427	6118	1773	21318
2	విజయనగరం	2196	1254	191	3642	1786	1041	110	2937	13249	5320	2187	20756
3	విశాఖపట్నం	1224	582	50	1855	1519	279	21	1819	12701	4631	1874	19206
4	తూర్పు గోదావరి	9213	3906	1453	14572	6571	3827	698	11096	138490	64528	24802	227820
5	పశ్చిమగోదావరి	11115	5091	2777	18982	9737	5627	1273	16636	85595	43551	17324	146470
6	కృష్ణా	11163	7223	1058	19445	9603	5384	1810	16798	43887	23350	8999	76236
7	గుంటూరు	11163	7223	1058	19445	8278	6093	1034	15405	65540	34825	7208	107573
8	ప్రకాశం	4366	3405	636	8406	5882	3115	432	9429	42802	23389	5405	71596
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్ నెల్లూరు	10252	4089	4066	18407	10264	4262	1443	15968	83471	31463	13733	128667
10	కర్నూలు	7482	8881	1907	18269	11521	7401	1315	20237	46729	32864	9910	89503
11	అనంతపురము	4176	3468	931	8576	4620	2560	405	7585	23021	14375	4674	42071
12	వై.ఎస్.ఆర్ కడప	4757	1226	463	6445	6392	2498	881	9771	28617	12074	4740	45431
13	చిత్తూరు	5616	2014	603	8233	6859	2310	617	9786	44233	19033	7280	70546
	మొత్తం	84284	49596	15327	149206	85010	46151	10119	141281	641764	315521	109908	1067192

అనుబంధము -3

2018-19 సం॥ ఖరీఫ్ మరియు రబీ పంటకై జిల్లాస్థాయి పోషక ఎరువుల అవసరం (సరిహాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)

క్ర. సం	జిల్లా	ఖరీఫ్				రబీ				మొత్తం			
		N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం	27263	9912	7726	44902	13427	6118	1773	21318	40691	16030	9499	66219
2	విజయనగరం	34123	17836	10755	62714	13249	5320	2187	20756	47372	23156	12942	83470
3	విశాఖపట్నం	26231	8796	4971	39998	12701	4631	1874	19206	38932	13427	6844	59203
4	తూర్పు గోదావరి	126909	53017	27406	207333	138490	64528	24802	227820	265400	117545	52208	435153
5	పశ్చిమగోదావరి	49669	17640	17073	84382	85595	43551	17324	146470	135264	61191	34397	230851
6	కృష్ణా	67504	35222	12408	115134	43887	23350	8999	76236	111391	58572	21407	191370
7	గుంటూరు	85330	41780	11297	138407	65540	34825	7208	107573	150870	76605	18505	245980
8	ప్రకాశం	28521	16580	10987	56088	42802	23389	5405	71596	71323	39969	16392	127684
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్ నెల్లూరు	17516	6890	3578	27984	83471	31463	13733	128667	100987	38353	17311	156651
10	కర్నూలు	64002	38120	10220	112342	46729	32864	9910	89503	110731	70984	20130	201845
11	అనంతపురము	33875	18620	6015	58510	23021	14375	4674	42071	56896	32995	10689	100581
12	వై.ఎస్.ఆర్ కడప	19800	15480	6487	41767	28617	12074	4740	45431	48417	27554	11227	87198
13	చిత్తూరు	18925	7510	5473	31908	44233	19033	7280	70546	63158	26543	12753	102453
	మొత్తం	599669	287403	134395	1021467	641764	315521	109908	1067192	1241433	602924	244303	2088659

అనుబంధము -4
2018-19 సం॥నకు నిర్దేశించిన నెలవారీగ, జిల్లా వారీగ ఎరువుల నమూనాల పట్టిక

క్ర.సం	జిల్లా	మై	గి	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	కె	
1	శ్రీకాకుళం	10	15	20	30	50	40	30	30	50	40	30	30	50	40	30	30	50	40
2	విజయనగరం	10	10	20	30	50	40	30	30	50	40	30	30	50	40	30	30	50	40
3	విశాఖపట్నం	10	20	40	50	60	50	30	30	60	50	30	30	60	50	30	30	60	50
4	తూర్పుగోదావరి	20	35	60	80	120	100	110	110	120	100	110	110	120	100	110	110	120	100
5	పశ్చిమ గోదావరి	25	40	110	150	170	160	200	200	170	160	200	200	170	160	200	200	170	160
6	కృష్ణా	20	55	120	130	140	170	150	150	140	170	150	150	140	170	150	150	140	170
7	గుంటూరు	30	40	100	130	150	250	200	200	150	250	200	200	150	250	200	200	150	250
8	ప్రకాశం	20	20	50	40	90	110	110	110	90	110	110	110	90	110	110	110	90	110
9	ఎస్.పి.ఎస్.ఆర్ నెల్లూరు	20	40	30	50	60	60	110	110	60	60	110	110	60	60	110	110	60	60
10	కర్నూలు	20	40	110	110	150	200	160	160	150	200	160	160	150	200	160	160	150	200
11	అనంతపురము	20	40	60	90	100	100	50	50	100	100	50	50	100	100	50	50	100	100
12	వై.ఎస్.ఆర్ కడప	10	30	60	70	40	90	90	90	40	90	90	90	40	90	90	90	40	90
13	చిత్తూరు	20	25	30	40	20	30	40	40	20	30	40	40	20	30	40	40	20	30
	మొత్తం	235	410	810	1000	1200	1400	1300	1135	930	790	585	205	10000					

