

**ఎరువులు**



## ఎరువులు

### ఎరువులు ప్రణాళిక మరియు సరఫరా:

- ★ 2016-17 సంవత్సరం కు గాను మొత్తం 38.11 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు లక్ష్యానికి గాను 35.31 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు ఎరువుల వినియోగము జరిగినది. హెక్టారుకు ఎరువుల వాడకం 2015-16సం॥ నందు 476.4 కెజి, 2016-17 సం॥ నందు 451.96 కెజి ఉన్నది. దీని ప్రకారం హెక్టారు ఒక్కొంటికి సమారు 24 కెజి (5.1%) చొప్పున ఎరువుల వాడకం తగ్గినది.
- ★ 2017-18 సంవత్సరంకు గాను 35.56 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు ఎరువుల సరఫరా (ఖరీఫ్ 2017 కోసం 16.85 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు, రబీ 2017-18 కొరకు 18.71 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు ) లక్ష్యంగా నిర్దేశించ బడినది.



### ఎరువుల వినియోగం తగ్గించడానికి వ్యూహాలు:

- ★ మంచి దిగుబడి కోసం రసాయన ఎరువులు దోహదం చేస్తాయి. కానీ దిగుబడి పెంచడానికి సేంద్రీయ ఎరువులు/జీవన ఎరువులు లేకుండా కేవలం రసాయన ఎరువులనే ఉపయోగిస్తున్న కారణంగా, నేలలు తమ సారాన్ని కోల్పోయి తక్కువ ఉత్పత్తి /ఆదాయంను ఇస్తాయి. ఈ సమస్యను సరిచేయడానికి లేదా వాడిన ఎరువు యొక్క పరిమాణమునకు తగినట్లు దిగుబడులను సాధించడానికి వ్యవసాయ శాఖ రసాయన ఎరువులు వాడకాన్ని తగ్గించడానికి / నియంత్రించడానికి వివిధ వ్యూహాలను అమలు చేస్తోంది.
- ★ రైతులను భూసార పరీక్ష ఆధారిత ఎరువుల వినియోగాన్ని అవలంబించేట్లు చైతన్య పరచడం.
- ★ రైతులకు 100% నీమ్కోటెడ్ యూరియా సరఫరా - ఇది అమలు చేయబడుతుంది.
- ★ పచ్చిరొట్ట ఎరువు పంటలను ప్రోత్సహించడంలో ప్రత్యేక దృష్టి.
- ★ రైతులు అనుకూలీకరించిన ఎరువులు (కస్టమైజ్డ్ ఎరువులు) వినియోగించేట్లు ప్రోత్సహించడం. ఇవి నిర్దిష్ట పంట, నిర్దిష్ట దశ & నిర్దిష్ట ప్రదేశం కొరకు తయారు చేయబడతాయి. అందువల్ల పంటలకు పోషకాలను సమర్థవంతంగా / సమర్థవంతమైన లభ్యతగా చెప్పవచ్చు. ఈ ఎరువులు, ఎరువుల వాడకంను/ అదనపు వాడుకను తగ్గిస్తుంది/ నియంత్రిస్తుంది.
- ★ “పెట్టుబడి లేని ప్రకృతి వ్యవసాయం” ను చేపట్టడానికి రైతులను ప్రోత్సహించడం.
- ★ సూక్ష్మ ధాతు లోపాలను సరిచేయడం మరియు నేల లవణీయత మరియు ఆల్కలీనిటీ లేదా ఎసిడిటీ యొక్క దిద్దుబాటు కోసం సమస్యాత్మక భూములను బాగు సరిచేయటానికి రైతులకు ప్రోత్సహించడం.

**వి.పి.మార్కెట్ డ్వారా బఫర్ నిర్వహణ:**

- ❖ 2016-17 సంవత్సరంకు గాను ఏపి మార్కెట్ ను నోడల్ ఏజెన్సీగా నియమిస్తూ 2.00 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు (1.50లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు యూరియా + 0.25 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు డిఎపి +0.25 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు కాంప్లెక్స్) ఎరువులు బఫర్ను నిర్వహించడానికి GO No.364, Dt. 19.05.2016 ద్వారా నిర్దేశించబడింది. దీని కొరకు రాష్ట్ర ప్రభుత్వం “ నిల్వ, వడ్డీ మరియు ఎరువులు బఫర్నుకు సంబంధించిన ఇతర సంబంధిత వ్యయాలు” అను పథకంలో ఒక సబ్ హెడ్ సృష్టించి పై ప్రయోజనం కోసం 2016-17సం॥ నందు రూ. 6450 లక్షల మొత్తాన్ని కేటాయించింది. పై మొత్తం కేటాయింపులలో రూ. 4225 లక్షలు వినియోగం జరిగినది.
- ❖ 2017-18 సంవత్సరంకు గాను పై పథకంలో 2.00 లక్షల మెట్రిక్ టన్నులు ఎరువుల బఫర్ను నిర్వహణ కోసం తాత్కాలికంగా రూ. 500 లక్షలు బడ్జెట్ కేటాయించబడినది.

**పోషక విలువల ఆధారిత సబ్సిడీ విధానం (NBS విధానం)**

1.04.2010 నుండి ఎరువుల శాఖ (DOF), భారత ప్రభుత్వం ఈ క్రొత్త పోషక విలువల ఆధారిత సబ్సిడీ విధానాన్ని ప్రవేశ పెట్టినది. 2017-18 సంవత్సరంలో కూడా ఈ విధానం కొనసాగింపబడుతుంది.

**పోషక విలువల ఆధారిత సబ్సిడీ (NBS) విధానంలో గమనించదగిన అంశాలు :**

- ❖ **ఏ ఉత్పత్తులకు ఇది వర్తిస్తుంది:** (DAP) మరియు (MAP), టియస్పి, 15 గ్రేడ్ లకు సంబంధించిన కాంప్లెక్స్ ఎరువులు, అమ్మోనియం సల్ఫేట్ (GSFC & FACT) మరియు యస్యస్పి లకు ఎన్బియస్(NBS) వర్తిస్తుంది.
- ❖ **సబ్సిడీ దేనికి వర్తిస్తుంది:** ప్రాథమిక పోషకాలైన N P K మరియు సల్ఫర్ (S) కు సబ్సిడీ వర్తిస్తుంది. (2017-18 సంవత్సరం గాను ఒక Kg N కు రాయితీ - రూ. 18.989, ఒక కేజి (P) కు రూ. 11.997, ఒక కేజి (K)కు రూ. 12.395 ఒక కేజి (S) కు రూ. 2.240 గా నిర్ణయించారు.)
- ❖ ఇతర ద్వితీయ మరియు సూక్ష్మ పోషకాలు కలిగిన ఎరువులకు ఒక టన్ను పై అదనపు సబ్సిడీ ఇవ్వబడుతుంది. ఎరువుల సమతుల్య ఉపయోగాన్ని ప్రోత్సహించడానికి 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 (MRP) ను నిర్ణయిస్తాయి.
- ❖ **సంచులపైన ప్రింటింగ్:** ఎరువులు కంపెనీలు ఎరువుల సంచుల పై దాని గరిష్ట ధర (MRP) తో పాటు దాని పై వర్తించే సబ్సిడీ వివరాలను స్పష్టంగా ముద్రించవలసివుంది. ముద్రించిన (MRP) కంటే ఎక్కువ ధరకు అమ్మకాలు చేస్తే EC చట్టం క్రింద శిక్ష ఉంటుంది.



- ❖ అన్ని కంపెనీలు పైన తెలుపబడిన అంశం ఆచరిస్తున్నాయో లేదో ఎరువుల తనిఖీ అధికారి (ఇన్స్పెక్టర్లు) సరిచూసుకోవాల్సి ఉంటుంది.
- ❖ దేశీయ యూనిట్లు ఉత్పత్తి చేసే ఎరువులు, దిగుమతి చేసుకొనే ఎరువుల పంపిణీ మరియు సరఫరాలను వెబ్ ఆధారిత ఎరువులుపర్యవేక్షణ వ్యవస్థ (FMS) / మొబైల్ FMS 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 2017, రబీ 2017-18 కోసం అవసరమయ్యే ఎరువులు వివరాలు అనుబంధం -1(ఎ) (బి) (సి) లో పొందుపరచబడినది.

**మొబైల్ ఆధారిత ఎరువులు పర్యవేక్షణ వ్యవస్థ (mFMS):**

- ❖ భారతదేశం ప్రభుత్వం mFMS (మొబైల్ ఆధారిత ఎరువులు మానిటరింగ్ సిస్టమ్) ను ప్రవేశపెట్టి తద్వారా ఎరువుల సరఫరాను, ఎరువుల సమాచారం లభ్యత కోసం, మొత్తం సరఫరా వ్యవస్థ అంతటా పారదర్శకతతో పర్యవేక్షించటానికి నిర్ణయించింది.
- ❖ భారత ప్రభుత్వపు ఎరువులు శాఖ పై ప్రాజెక్టును అమలు చేస్తుంది మరియు నేషనల్ ఇన్ఫర్మేటిక్స్ సెంటర్ (ఎన్ఐసి), భారత ప్రభుత్వపు కమ్యూనికేషన్ అండ్ ఇన్ఫర్మేషన్ టెక్నాలజీ శాఖ, పై ప్రాజెక్టులో సాంకేతిక భాగస్వామిగా ఉంది.

**ప్రాజెక్టు లక్ష్యం :**

- ❖ కంపెనీల నుండి గిడ్డంగులకు, హోల్ సేలర్లకు మరియు హోల్ సెలర్ల నుండి రిటైలర్లకు ఎరువుల సరఫరా ఎలా జరుగుతుందో పరిశీలించడం mFMS (మొబైల్ బేస్డ్ ఎరువులు మేనేజ్మెంట్ సిస్టమ్) 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 సాధనం గా పనిచేస్తుంది.

ఇది మూడు దశల్లో చేయుటకు ప్రతిపాదించబడింది.

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

**2వ దశ:** తయారీదారు కు సబ్సిడీ చెల్లింపు : ఆ యా జిల్లాలకు / రిటైలర్లకు సరఫరా చేయబడిన ఎరువుల పరిమాణమును బట్టి తయారీదారునకు సబ్సిడీ చెల్లింపు జరుగుతుంది.

**3వ దశ:** రైతులకు సబ్సిడీ చెల్లింపు: దేశ వ్యాప్తంగా ఆధార్ కార్డులను విడుదల చేసిన తర్వాత సబ్సిడీ పైకము నేరుగా దీర్ఘకాలంలో రైతులకే అందించుటకు వీలవును. ఇది రెండు దశల్లో చేయాలని ప్రతిపాదించబడింది.

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

రైతులకునేరుగా సబ్సిడీ చెల్లింపు చేయాలంటే రైతులు పూర్తి రేటుకు ( సబ్సిడీతో కలిపి) ఎరువులు కొనుగోలు చేయవలసి వున్నది. ఇందుకోసం రైతులు పెద్ద మొత్తంలో పెట్టుబడి పెట్టాల్సివస్తుంది. ఆ తర్వాత సబ్సిడీ పైకము నేరుగా రైతులకే అందించబడుతుంది. మిగతా పథకాలతో పోల్చితే ఎరువుల పై ప్రభుత్వ సబ్సిడీ ప్రస్తుతం రైతులు చెల్లిస్తున్న గరిష్ఠ చిల్లర ధర కంటే రెండు నుండి మూడింతలు ఎక్కువ ఉంటుంది. కనుక ఈ సమస్యను పరిష్కరించే దిశగా DoF, GOI వారు మోడిఫైడ్ డిబిటి సబ్సిడీ విధానాన్ని ప్రవేశపెట్టారు. వివరాలు క్రింద పొందుపరచబడ్డాయి.

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

(POS పరికరం ద్వారా ఎరువుల అమ్మకాలు)

భారత ప్రభుత్వ ఎరువుల మంత్రిత్వ శాఖ ఇప్పటి వరకు వివిధ గ్రేడ్లకు చెందిన ఎరువులకు, ఆయా జిల్లాలకు / డీలర్లకు సరఫరా చేయబడిన నికర ఎరువుల పరిమాణము ఆధారంగా తయారీదారులకు 100% సబ్సిడీ విడుదల చేస్తోంది. మోడిఫైడ్ డిబిటిలో ఇక పై డీలర్స్ ద్వారా రైతులకు జరిగిన వాస్తవ ఎరువుల అమ్మకాల ఆధారంగా తయారీదారులకు సబ్సిడీ చెల్లింపులు చేయబడుతుంది. (POS)పరికరం ద్వారా జరిగిన వాస్తవ ఎరువుల అమ్మకాల వివరాలను కేంద్ర ప్రభుత్వపు ఎరువుల మంత్రిత్వ శాఖ ఎప్పటికప్పుడు డిబిటి సాఫ్ట్వేర్ ద్వారా పర్యవేక్షిస్తుంది.



13 జిల్లాల వ్యవసాయ, ఎరువుల శాఖకు చెందిన అధికారులకు వర్క్ షాపులో మాట్లాడుతున్న కలెక్టర్ బాబు ఎ

మొదటి దశలో మోడిఫైడ్ డిబిటి సబ్సిడీ విధానం రబీ 2016-17 నుండి కృష్ణా, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాల్లో ఫైలట్ ప్రాతిపదికన ప్రవేశపెట్టారు. రెండవ దశలో మోడిఫైడ్ డిబిటి 01.07.2017 నుండి ఆంధ్రప్రదేశ్ లోని అన్ని జిల్లాల్లో అమలు చేయబడుతుంది.





ఆధార్ ఎనేబుల్ ఎరువులు పంపిణీ వ్యవస్థ (AeFDS) కృష్ణా, పశ్చిమ గోదావరి జిల్లాల్లో ఫైలట్ ప్రాతిపదికన జరిగిన లావాదేవీల వివరాలు. (22.05.2017 వరకు)

S.No.	District	Go live Date	Total Retailers	Retailer using PoS	Total No.of Transactions	Total Qty Sold in MTs
1.	కృష్ణా	1st Oct'2016	981	981	241041	96555.049
2.	పశ్చిమ గోదావరి	1st Oct'2016	1111	1111	479646	208109.187

### 2017-18 సంవత్సరం కోసం నాణ్యత నియంత్రణ ప్రణాళిక (యాక్షన్ ప్లాన్)

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 తీసుకుంటోంది.

2017-18 సంవత్సరపు ఎరువుల నమూనాల వార్షిక Prorata లక్ష్యం 9725గా ప్రతిపాదించి జిల్లాలకు తెలియ చేస్తుంది. జిల్లా వారీగా, నెల వారీగా మరియు ఉత్పత్తి వారీగా లక్ష్యాలను అనుబంధం -11లో జత చేయడమైనది.

ఉత్పత్తుల వారీగా నిర్దేశించిన లక్ష్యాలకు ఖచ్చితంగా కట్టుబడి ఉండేలా అత్యంత ప్రాధాన్యత NPK మిశ్రమాలకు, 100% WS సమూదాయాలకు, యస్ఎస్పి etc ఎరువుల నమూనాలను సేకరించాలని ఇన్స్పెక్టర్లకు తగిన విధంగా ఆదేశించవలసినదిగా జిల్లా JDA లను అభ్యర్థించడమైనది.

ఎరువుల నమూనాల నాణ్యత నిర్ధారించడానికి రాష్ట్ర వ్యాప్తంగా 3 లాబ్స్ ఒక్కొక్క దాని వార్షిక విశ్లేషణా సామర్థ్యం 3500. ఇవి బాపట్ల (గుంటూరు), అనంతపురం, తాడేపల్లిగూడెం (పశ్చిమ గోదావరి) నందు మరియు మూడు క్రొత్త లాబ్స్ ఒంగోలు, నెల్లూరు (బయో & సేంద్రియ ఎరువులు) మరియు అమరావతి వద్ద ఏర్పాటు చేయాలని నిశ్చయించారు.

సీజన్కు ముందుగా అన్ని ఎరువులు లైసెన్స్ డీలర్స్ను 100% తనిఖీ చేసి డీలర్స్ అందరు FCO యొక్క నిబంధనలకు అనుసరించని 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**

2017సం॥ముఖరీఫ్ పంటకై జిల్లాస్థాయి/ నెలవారీగా పోషక ఎరువుల అవసరం (పరిమాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)

క్ర. సం	జిల్లా	ఏప్రిల్ 2017			మే 2017			జూన్ - 2017			జూలై - 2017						
		N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం				
1	శ్రీకాకుళం	839	302	314	1455	1985	700	648	3333	4024	1538	996	6558	5631	1980	1021	8631
2	విజయనగరం	481	210	134	825	648	350	204	1202	2893	1022	648	4563	4873	2660	972	8505
3	విశాఖపట్నం	746	157	125	1028	1305	319	145	1769	1352	356	202	1910	3021	510	397	3928
4	తూ. గోదావరి	1605	934	852	3391	4701	2142	1386	8228	8622	3652	2414	14688	12226	4937	3161	20323
5	ప.గోదావరి	4083	1604	1369	7055	5118	1866	1693	8677	8497	3318	3081	14895	12752	4894	4759	22405
6	కృష్ణా	3065	1340	625	5030	4594	2328	1091	8013	7085	3310	1537	11932	13571	6447	2550	22568
7	గుంటూరు	2180	988	216	3384	5105	2510	721	8336	14189	6096	1559	21845	22358	10440	3040	35838
8	ప్రకాశం	2067	1404	125	3596	2739	1872	229	4839	4861	3117	340	8318	5669	3518	541	9728
9	నెల్లూరు	3257	1544	663	5464	4919	1992	1143	8054	4871	1690	903	7464	2557	1000	836	4393
10	కర్నూలు	5460	3094	866	9420	8615	5254	1623	15492	11521	6700	2356	20577	13477	7886	2560	23923
11	అనంతపురం	2270	876	454	3600	4193	1923	872	6989	4950	2268	1050	8268	7482	3672	1491	12644
12	కడప	1615	1022	449	3086	2931	1638	539	5108	4066	1918	592	6575	4635	2650	719	8004
13	చిత్తూరు	1156	450	216	1822	2623	580	173	3376	3683	1566	641	5891	4583	1665	523	6770
	<b>మొత్తం</b>	<b>28822</b>	<b>13925</b>	<b>6410</b>	<b>49157</b>	<b>49475</b>	<b>23474</b>	<b>10466</b>	<b>83415</b>	<b>80614</b>	<b>36552</b>	<b>16321</b>	<b>133486</b>	<b>112834</b>	<b>52258</b>	<b>22570</b>	<b>187662</b>





**అనుబంధము -2**

**2017సం॥ము రబీ పంటకై జిల్లాస్థాయి/ నెలవారీగా పోషక ఎరువుల అవసరం (పరిమాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)**

క్ర. సం	జిల్లా	అక్టోబర్ - 2017				నవంబర్ - 2017				డిసెంబర్ - 2017				జనవరి - 2018			
		N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం	4342	62	520	4924	1888	520	141	2549	731	341	144	1215	1049	455	185	1688
2	విజయనగరం	2820	108	688	3616	1958	704	261	2922	1267	519	177	1963	1463	305	231	1998
3	విశాఖపట్నం	1727	285	319	2331	715	305	78	1099	725	153	51	929	681	163	55	899
4	తూ. గోదావరి	6268	1899	1675	9842	5940	2835	1004	9779	14655	6111	1775	22541	13094	4621	3657	21371
5	ప.గోదావరి	7731	7353	2794	17878	13741	8332	3517	25590	15948	9131	3905	28985	25980	9270	3126	38376
6	కృష్ణా	8192	2459	3061	13712	4207	3460	948	8615	3853	2251	786	6890	6354	2908	1167	10430
7	గుంటూరు	16577	6450	1861	24888	10732	5594	1419	17746	7268	4997	1035	13299	12530	5612	963	19105
8	ప్రకాశం	8336	5308	1088	14731	7749	6118	1875	15742	6501	2846	836	10182	5304	2774	509	8587
9	నెల్లూరు	4734	2356	480	7570	7237	4959	866	13061	28441	10462	3388	42290	22614	6226	3585	32425
10	కర్నూలు	13095	7787	2733	23615	5706	3142	1638	10486	5004	2865	1452	9320	4975	3498	982	9455
11	అనంతపురం	5120	3147	816	9083	3813	2684	934	7431	2502	1695	699	4896	2847	1414	915	5176
12	కడప	5905	2709	1225	9839	4182	2357	841	7379	2977	1704	699	5381	4352	1700	619	6671
13	చిత్తూరు	2194	780	231	3205	3038	1976	503	5517	6721	2945	1331	10997	7374	1421	673	9468
	<b>మొత్తం</b>	<b>87041</b>	<b>40704</b>	<b>17491</b>	<b>145236</b>	<b>70908</b>	<b>42986</b>	<b>14023</b>	<b>127916</b>	<b>96593</b>	<b>46020</b>	<b>16276</b>	<b>158889</b>	<b>108617</b>	<b>40366</b>	<b>16666</b>	<b>165649</b>



**అనుబంధము -2**

2017సం॥ము రబీ పంటకై జిల్లాస్థాయి/ నెలవారీగా పోషక ఎరువుల అవసరం (ప్రమాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)

క్ర. సం	జిల్లా	ఫిబ్రవరి - 2018				మార్చి - 2018				రబీ 2017-18 మొత్తం			
		N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం	N	P	K	మొత్తం
1	శ్రీకాకుళం	1561	1215	134	2910	1997	1757	81	3835	11568	4349	1205	17122
2	విజయనగరం	2196	1187	191	3575	1802	994	110	2906	11506	3818	1657	16981
3	విశాఖపట్నం	1224	536	50	1810	1514	203	21	1738	6586	1646	573	8806
4	తూ. గోదావరి	9473	3986	1471	14930	6737	3938	721	11396	56167	23391	10301	89859
5	ప.గోదావరి	11402	5171	2921	19493	10928	4539	1219	16685	85730	43796	17482	147007
6	కృష్ణా	6402	4127	1563	12091	9692	5373	1938	17003	38701	20577	9463	68742
7	గుంటూరు	10478	7074	1049	18602	7629	5198	901	13728	65214	34924	7228	107367
8	ప్రకాశం	4133	3462	656	8250	5833	2881	441	9156	37856	23389	5404	66649
9	నెల్లూరు	10274	3741	4022	18037	10131	3808	1410	15350	83430	31552	13751	128733
10	కర్నూలు	6802	8158	1770	16729	10827	7617	1377	19821	46409	33068	9951	89427
11	అనంతపురం	4055	3314	905	8274	4617	2121	405	7143	22954	14375	4674	42003
12	కడప	4818	1216	479	6513	6379	2388	878	9645	28614	12074	4740	45427
13	చిత్తూరు	5914	2059	621	8594	6663	2188	617	9467	31904	11368	3976	47248
	<b>మొత్తం</b>	<b>78731</b>	<b>45246</b>	<b>15832</b>	<b>139809</b>	<b>84750</b>	<b>43004</b>	<b>10119</b>	<b>137874</b>	<b>526640</b>	<b>258326</b>	<b>90407</b>	<b>875373</b>

**అనుబంధము - 3**

2017సం॥ము రబీ పంటకై జిల్లాస్థాయి/ నెలవారీగా పోషక ఎరువుల అవసరం (పరిమాణం మెట్రిక్ టన్నులలో)

క్ర.సం	జిల్లా	ఖరీఫ్ - 2017			రబీ 2017-18			మొత్తం 2017-18			
		N	P	K	N	P	K	N	P	K	మొత్తం
1	శ్రీకామశం	25842	9853	6012	11568	4349	1205	37409	14202	7217	58828
2	విజయనగరం	22077	7387	5775	11506	3818	1657	33584	11205	7432	52221
3	విశాఖపట్నం	14518	2902	2267	6586	1646	573	21104	4548	2841	28493
4	తూ. గోదావరి	43681	16759	11072	56167	23391	10301	99848	40150	21374	161372
5	ప.గోదావరి	51124	19240	17169	85730	43796	17482	136854	63036	34651	234540
6	కృష్ణా	62936	27785	11618	38701	20577	9463	101637	48362	21082	171081
7	గుంటూరు	65034	30164	7857	65214	34924	7228	130249	65088	15085	210423
8	ప్రకాశం	28868	18841	3302	37856	23389	5404	66724	42229	8707	117660
9	నెల్లూరు	21413	8748	4805	83430	31552	13751	104843	40300	18556	163700
10	కర్నూలు	76778	45517	14425	46409	33068	9951	123187	78585	24376	226148
11	అనంతపురం	28446	13125	5889	22954	14375	4674	51401	27501	10563	89464
12	కడప	21057	11097	3301	28614	12074	4740	49671	23171	8041	80883
13	చిత్తూరు	18525	6681	2606	31904	11368	3976	50430	18048	6582	75060
	<b>మొత్తం</b>	<b>480300</b>	<b>218100</b>	<b>96100</b>	<b>526640</b>	<b>258326</b>	<b>90407</b>	<b>1006940</b>	<b>476426</b>	<b>186507</b>	<b>1669873</b>





