

భూసార స్వర్గికరణ

నిర్వహణ

భూసార పరీక్షల పద్ధతం (సాయిల్ హెల్చ్ కార్బూ స్నిమ్)

ఎ. భూసార పరీక్ష కార్బూకమం

భూసార పరీక్షలకు నమూనాలను సేకరించి, పరీక్షించే కార్బూకమం ఒక పద్ధతి ప్రకారం నిర్వహించబడుచున్నది. దీనివల్ల భూసార స్థితిని మూల్యాంకనం చేసి లవణ లక్షణాలకు సంబంధించిన సమస్యలను గుర్తించి భూసార పరీక్షల ఆధారంగా, భూసారమును పెంచుటకు అవకాశము కల్పించబడును.

ఈ పద్ధతము యొక్క లక్ష్యాలు

- ★ భూసారాన్ని మూల్యాంకనము చేయుట
- ★ సమస్యాత్మకమైన నేలలను గుర్తించి, సాగుచేయుట
- ★ భూసార పరీక్షల ఆధారంగా ఎరువులను ఉపయోగించుట
- ★ ఎరువులను సంతులితంగా, సమగ్రంగా వాడడం ద్వారా సాగు ఖర్చును తగ్గించుట
- ★ భూసారాన్ని మెరుగుపరుచుట

భూసార పరీక్షలకై మౌలిక సదుపాయాలు

క్ర.సం	భూసార పరీక్ష కేంద్ర రకం	సాకర్యం
1.	ప్రాంతీయ భూసార పరీక్ష కేంద్రం - 1	సూఢాల, సూక్ష్మ పోషకాలు మరియు జలవిశేషణ
2.	జిల్లా స్థాయి భూసార పరీక్ష కేంద్రాలు - 16	సూఢాల, సూక్ష్మ పోషకాలు మరియు జలవిశేషణ
3.	సంచార భూసార పరీక్ష కేంద్రాలు - 13	సూఢాల మరియు సూక్ష్మ పోషకాలు
4.	వ్యవసాయ మార్కెట్ కమిటీ స్థాయి భూసార పరీక్ష కేంద్రాలు - 30	సూఢాలపోషకాలు మరియు సూక్ష్మ పోషకాలు
5.	మినీ లాభ్య - 1328	సూఢాలపోషకాలు మరియు సూక్ష్మ పోషకాలు
మొత్తం - 1368		

గ) మట్టి నమూనాల సేకరణ మరియు విశేషణ

- భారత ప్రభుత్వం ది. 19-2-2015న సాయిల్ హెల్చ్ కార్బూ స్నిమ్ ప్రారంభించింది. ఈ పద్ధతంలో భూకమతాలన్నింటికి భూసార పరీక్ష నిర్వహించి రైతులకు సాయిల్ హెల్చ్ కార్బూలు అందించుట ముఖ్య ఉద్దేశ్యం. ప్రస్తుతం ఈ పద్ధతం క్రింద ప్రతీ 2 సంాలకు రైతులందరికి సాయిల్ హెల్చ్కార్బూలను అందించుటకు ప్రశాశిక రూపొందించబడినది.
- మట్టినమూనాలను వర్షాధారిత ప్రాంతాలలో 10 పొక్కార్లకు ఒక గ్రిడ్ ఏర్పాటు చేసుకోవాలి మరియు నీటిపారుదల ప్రాంతాలలో 2.5 పొక్కార్లకు ఒక గ్రిడ్ ఏర్పాటు చేసుకొని మట్టి నమూనాను సేకరించాలి.

- మట్టి నమూనాల విశ్లేషణలో ముఖ్యంగా 12 అంశాలను పరీక్షించడం జరుగుతుంది. అవి ఉదజని సూచిక(PH), లవణ సూచిక (EC), కర్బనం (OC), ముఖ్య పోషకాలైన నత్రజని, భాస్వరం, పొటాషియం, గంధకం మరియు సూక్ష్మపోషకాలైన జింక, ఐర్న్, మాంగనీసు, కాపర్ మరియు బోరాన్.
- మట్టి నమూనాలను సేకరించుటకే ఒక ప్రత్యేక పథకం రూపొందించబడింది. జిపిఎస్/ మొబైల్ ఆప్లికేషన్ ఉపయోగించి మట్టి నమూనాలను ఒక ప్రత్యేక పద్ధతి ద్వారా సేకరిస్తున్నారు. నమూనాలను సేకరించు ప్రదేశమును సమన్వయ పరుస్తా, రికార్డులలో భద్రపరచుట. జిపిఎస్ పరికరాలను (3,975) ప్రతి మండలానికి 6 చాప్పున రెండు విడతలలో అందించడమైనది.
- సాయిల్ హెల్చ్ కార్బ్ స్క్యూమ్ రెండవ విడత క్రింద 13.58 లక్షల మట్టినమూనాలను సేకరించుట, విశ్లేషించుట మరియు 71.15 లక్షల సాయిల్ హెల్చ్ కార్బులను 2 సం॥లలో (2017-18 & 2018-19) రైతులకు అందించుటకు మరియు మార్పి 2019 నాటికి పూర్తి చేయుటకు ప్రణాళిక రూపొందించబడినది.
- 2017-18 క్రింద ది. 08.05.2018 నాటికి 6.79 లక్షల మట్టి నమూనాల లక్ష్యానికి గాను 6.83 లక్షల మట్టి నమూనాలను సేకరించడమైనది మరియు 6.57 లక్షల నమూనాలను విశ్లేషించడమైనది. 35.57 లక్షల సాయిల్ హెల్చ్ కార్బుల ప్రింటింగ్ పూర్తి అయినది. సాయిల్ హెల్చ్ కార్బుల పంపిణీ జూన్ 2018 మొదటి వారం నాటికి పూర్తి చేయుటకు నిర్ణయించడమైనది.
- 2018-19 సం॥నకు 6.79 లక్షల మట్టి నమూనాల సేకరణ మరియు 35.57 లక్షల సాయిల్ హెల్చ్ కార్బుల పంపిణీకి ప్రణాళిక రూపొందించడమైనది.
- ప్రస్తుత భూసార పరీక్షా కేంద్రము విశ్లేషణా సామర్థ్యమును పెంపొందించుటకు AAS లను, UV స్పెక్ట్రమ్ ఫోటో మీటర్స్, కెల్పస్ పరికరాలను మరియు MP-AES లను ఏర్పాటు చేయుటం జరిగింది.
- GPS మరియు Automatic Absorption Spectro Photo meterలను ఉపయోగించుటకు భూసార పరీక్షా కేంద్రాల మరియు క్లీష్ట సిబ్జెండికి ప్రత్యేక శిక్షణ ఇవ్వబడినది.



గ) సాయిల్ హెల్చ్ కార్బుల పంపిణీ

- విశ్లేషణానంతరము ఘలితాలను వెంటనే ఆన్‌లైన్‌లో సాయిల్ హెల్చ్ కార్బ్ పోర్టల్ (ఎన్పసి) లో పెట్టబడును
- సీజన్ ప్రారంభానికి ముందుగానే రైతులకు సాయిల్ హెల్చ్ కార్బులు పంపణీ చేయబడును
- భూసార స్థితిని గూర్చి అవగాహన సదుస్యులను గ్రామస్థాయిల్లో ఏర్పాటు చేయబడును
- సంతులిత ఎరువుల ఉపయోగాన్ని పోత్తపొంచుటకే, భూసార పరీక్ష ఘలితాలను రైతులకు అందించబడును
- విశ్లేషణ ఆధారంగా తగినంత పరిమాణంలో సూక్ష్మపోషకాలు రైతులకు 100 శాతం సబ్జెండ్ పంపిణీ చేయబడును

బ) భూసార యాజమాన్య పథకం

ప్రత్యేక జాతీయ సుస్థిర వ్యవసాయ కార్బూక్టమంలో (NMSA) భూసార యాజమాన్యం ఒక ముఖ్యమైన అంశం. భూసార యాజమాన్య కార్బూక్టమం ముఖ్యంగా పంట మరియు ప్రదేశంను ప్రాతిపదికగా చేసికొని నిర్వహించుబడుతున్న కార్బూక్టమం. వీటితో పాటు భూసార యాజమాన్యంలో సమర్థవంతమైన పంట అవశేషాల వినియోగం ఒక అంతర్గత భాగం. సేంద్రియ వ్యవసాయ విధానాల ఆచరణతో భూసార ఫలితాల అధారంగా సమర్థవంతమైన స్వాల మరియు సూక్ష్మపోషకాల వినియోగంతో భూసారాన్ని పెంపొందించుట.

భూసార యాజమాన్యంలో భూమి స్థితిని మరియు భూమిలోని సారాన్ని బట్టి తగిన అభివృద్ధి చర్యలు చేపట్టడం, సమతుల ఎరువుల వాడకం, భూమి కోతను అరికట్టడం అనేవి ముఖ్యమైన అంశాలు.

లక్ష్యాలు

1. అవసరానుసారం రసాయనిక ఎరువులను, ఇతర సూక్ష్మపోషకాలను, సేంద్రియ ఎరువులను, ఉపయోగించి భూసారాన్ని, ఉత్పాదకతను పెంచుటకై సమగ్ర పోషక నిర్వహణ (INM)ను చేపట్టుట
2. భూసార పరీక్ష వసతులను వృద్ధి చేసి ఆ పరీక్ష ఫలితాలను రైతులకు అందచేయుట వల్ల భూసారం తెలుసుకొనుటయే గాక, రైతులకు ఎక్కువ లాభం చేకూర్చుట.
3. స్థిరీకృత సేంద్రియ వ్యవసాయం ద్వారా భూసారాన్ని వృద్ధి చేయుట
4. క్షారాధారిత నేలలను సరిచేసి వాటి సారాన్ని, ఉత్పాదకతను, పెంచుటకై తగిన మార్పులు చేయుట
5. సూక్ష్మపోషకాల వాడకం ద్వారా ఎరువుల ఉపయోగ సామర్థ్యం పెంచుట
6. సాంకేతిక సిబ్బంది మరియు రైతుల నైపుణ్యతను, విజ్ఞానమును పెంచుటకై అవగాహన సదుస్సులు, సందర్భాలు మరియు ప్రదర్శన క్లైంటుల ద్వారా శిక్షణలను అందించి సమగ్ర పోషక నిర్వహణాపై అవగాహన కల్పించుట
7. అందుబాటులో ఉన్న ఎరువుల ప్రయోగశాలలను, రాష్ట్రంలోని సేంద్రియ క్రిమిసంహారక ప్రయోగశాలలను బలోపేతం చేసి, ఎరువుల నాణ్యతా నియంత్రణను పెంచి, ఫ్రాంట్ కంట్రోల్ ఆర్డర్సును సమర్థవంతంగా నిర్వహించుట.

SHM ద్వారా భారతప్రభుత్వంనకు పంపిన ప్రతిపాదనలు అనుబంధం-2 లో చూపబడినది

సమగ్ర పోషక యాజమాన్య పథకం (Integrated Nutrient Management Scheme)

ఆంధ్రప్రదేశ్లో ప్రధానంగా 40 నుంచి 49 శాతం నేలల్లో జింక, 12 శాతం ఇనుము, 5 శాతం మాంగసీస్, 3 శాతం రాగి, 33 శాతం బోరాన్, 20-24 శాతం నేలల్లో గంధకం వంటి పోషకాల లోపం ఉన్నట్లు మట్టి నమూనాల విశ్లేషణ ఫలితాలను బట్టి తెలుస్తున్నది. ఈ పోషకాలను నేరుగా భూమిలో వేయుటం ద్వారా గానీ, పంటలపై పిచికారి చేయుటం ద్వారా కానీ పంటలలో కనిపించిన ఈ పోషక లోపాలను సవరించవచ్చును.

వ్యవసాయ శాఖ, ఇక్రిసాట్ మరియు ఇతర సంస్థలతో జరిపిన సాయిల్ మ్యాపింగ్లో వివిధ ద్వీతీయ శ్రేణి మరియు సూక్ష్మ పోషకాలైన జింక, బోరాన్, గంధకం, ఇనుము మరియు కొన్ని ప్రాంతాలలో కాపర్ పరిమితి కంటే తక్కువ లభ్యమవుతూ నుత్రజని, భాస్వరం, పొట్టాష్ల లభ్యతను తగిస్తున్నాయి. చాలా ప్రాంతాలలో రైతులు సూక్ష్మ పోషక లోపాలను, స్వాల పోషక లోపాలుగా భావించి నుత్రజని, భాస్వరం, పొట్టాష్లను అధిక మోతాచులో దిగుబడులను పెంచుకు వాడుతున్నారు.



లక్ష్యాలు

- రైతులకు పంటలలో పోషక లోపాలను గుర్తించుటకు అవగాహన కల్పించుట
- రైతులకు భూసారాన్ని కాపాడుకొనుటపై అవగాహన కల్పించి దిగుబడులను సుస్థిర పరుచుకొనుటకు సహాయపడుట.
- నృత్జని మరియు భాస్వరం అందించు ఎరువుల వాడకం తగ్గించి భూసార పరీక్షా ఫలితాల ఆధారంగా ఎరువుల వాడకాన్ని మరియు సమగ్ర పోషక యాజమాన్య పద్ధతులను ట్రోత్స్పహించుట.

ఉపయోగాలు

- భూసారాన్ని మరియు భూమి ఆరోగ్యాన్ని కాపాడటం
- అధిక ఎరువుల వాడకాన్ని తగ్గించటం
- పంట దిగుబడులను పెంచటం

మార్గదర్శకాలు

- జింక, బోరాన్ వంటి సూక్ష్మ పోషకాలను మరియు జిప్పంను భూసార పరీక్షా ఫలితాల ఆధారంగా 100 శాతం రాయితీ పై రైతులకు అందిస్తారు
- జిప్పంను చౌడు నేలలను బాగుచేయటానికి కూడా అందిస్తారు
- జింక సల్ఫేట్‌ను వరి, మొక్కజోన్సు, ప్రత్తి, వేరుసెనగ మరియు ఇతర పంటలలో హెక్టారుకు 50 కిలోలు దుక్కిలో వేయుటకు, మొక్కలపై పిచికారి చేయుటకు హెక్టారుకు 0.5 కిలోలు ఇవ్వబడును
- వరి, వేరుసెనగ మొదలగు పంటలలో జిప్పంను 500 కిలోలు హెక్టారుకు మరియు చౌడు నేలలను బాగుచేయడానికి 1000 కిలోలు॥ హెక్టారుకు ఇవ్వబడును
- బోరాన్‌ను ప్రత్తి, వేరుసెనగ పంటలకు భూమిలో వేయుటకు హెక్టారుకు 2.5 కిలోలు ఇవ్వబడును.

2018-19 సంవత్సరానికి గాను రైతులకు అందించటానికి ప్రతిపాదించిన సూక్ష్మ పోషకాలు

క్ర.సంఖ్య	పోషకం	ప్రతిపాదించిన పరిమాణం మెట్రిక్ టన్సులు	ప్రతిపాదించిన విస్తీర్ణం లక్షల హా॥
1.	జింకసల్ఫేట్ 21%	6600	1.75
2.	జింక సల్ఫేట్ 33%	135	1.525
3.	జింక EDTA 12%	135	1.525
4.	బోరాన్ 10.5 %	300	1.20
5.	జిప్పం	75000	1.50
మొత్తం		82170	7.50

పంటల ఉత్పాదకతలో సూక్ష్మపోషకాల ప్రభావంను తెలుసుకొనుటకు మండల స్థాయిలో ఒక క్లీట్ ప్రదర్శన ఏర్పాటు చేయడంతో పాటు మండలంలో 10 పంట కోత ప్రయోగాలు చేపట్టబడతాయి.

2018-19 సంవత్సరానికిగాను ఈ పథకం యొక్క జిల్లావారీ భౌతిక మరియు ఆర్థిక లక్ష్యాలను అనుబంధం, 4,5 రూపంలో జతపరచడమైనది.

రాయితీ వివరాలు

సూక్ష్మపోషకాలు మరియు జిహ్వ రైతులకు 100 శాతం రాయితీపై సరఫరా చేయబడును.

బడ్జెట్ మూలం యన్సిపి రాష్ట్ర ప్రణాళిక, జిల్లావారీ బడ్జెట్ పంపిణీ : అనుబంధం-6 రూపంలో జతపరచడమైనది.

అనుబంధం- 1

**2018-19 సంవాదికి గాను మట్టినమూనాల సేకరణ, విశ్లేషణ మరియు
సాయిల్ హెల్చ్ కార్బూల పంపిణీ లక్ష్యాలు**

క్ర.సం	జిల్లా పేరు	మట్టినమూనాల సేకరణ + విశ్లేషణ లక్ష్యాలు	సాయిల్ హెల్చ్ కార్బూల పంపిణీ లక్ష్యాలు
1	త్రీకూతుళం	41528	249168
2	విజయవాడ	36104	215000
3	విశాఖపట్టం	34360	232867
4	తుఱ్పు గోదావరి	61084	232237
5	పశ్చిమ గోదావరి	73582	338576
6	కృష్ణా	56071	262915
7	గుంటూరు	81777	370450
8	ప్రకాశం	40563	361095
9	ఎన్.పి.ఎన్.ఆర్.నెల్లూరు	55791	228508
10	చిత్తురు	30278	166298
11	షై.ఎన్.ఆర్.కడప	38832	202126
12	అనంతపురం	52044	362000
13	కర్నూలు	77364	336426
మొత్తం		679377	3557664

అనుబంధము - 2

2018-19 సంవాదకు సాయిల్ హెల్ప్ కార్బో పథకం యొక్క ప్రతిపాదించిన కార్బోచరణ ప్రణాళిక

క్ర. సం	ఆంశం	యూనిట్	భౌతికం	అధికం (లక్షలలో)		
				కేంద్ర ప్రభుత్వ వాటా 60 శాతం	రాష్ట్ర ప్రభుత్వ వాటా 40 శాతం	మొత్తం
1	సాయిల్ హెల్ప్ కార్బు					
	సేకరించి విశ్లేషణ చేయవలసిన సమూహాలు ప్రతి నమూనాకు రూ. 300/- చోప్పున	సంఖ్య	679377	1222.88	815.25	2038.13
2	సాంకేతిక సిబ్జెండికి శిక్షణ					
	నేల విశ్లేషణ మరియు ఎరువుల సిఫార్సుల కొరకు నేల రసాయన శాస్త్రజ్ఞులకు, ఒక్కక్క బృందంలో 20 మంది చోప్పున, ఒక వారం శిక్షణ కార్బోక్రమం ప్రతి శిక్షణ కార్బోక్రమానికి 60 వేల రూపాయల ప్రకారం కావలసిన మొత్తం నిధులు	సంఖ్య	26	9.36	6.24	15.6
3	సామర్థ్యమును పెంచుటకు	సంఖ్య	4206	63.09	42.06	105.15
4	రైతులకు శిక్షణ					
	ప్రతి బృందములో 30 మంది రైతుల ప్రకారం నిర్వహింపబడు 2 రోజుల శిక్షణ కార్బోక్రమము ప్రతి శిక్షణ కార్బోక్రమానికి 24 వేల రూపాయల ప్రకారం కావలసిన మొత్తం నిధులు	సంఖ్య	30	4.32	2.88	7.2
5	సిబ్జెండికి శిక్షణ (వ్యవసాయ శాఖ / సనిఎం)					
	ప్రతి బృందములో 20 మంది ప్రచారం, 2 రోజుల సిబ్జెండి శిక్షణ కార్బోక్రమాల సంఖ్య, ప్రతి శిక్షణ కార్బోక్రమానికి 36,000 చోప్పున కావలసిన ప్రవ్యాము.	సంఖ్య	21	4.536	3.024	7.56
	అవగాహన ప్రచార నిమిత్తము శిక్షణ కార్బోక్రమమునకు తేచాయించబడిన నిధులు రూ. 1,00,000	సంఖ్య	3	18	12	30
6	సనిటీ	0	Lumpsum	12.702	8.468	21.17
7	వర్క్ షేవ్	సంఖ్య	1	0.9	0.6	1.5
8	సంస్థ కార్బోనిర్వహణ (మొత్తం బడ్జెట్లో 1% మించుండా వేరుగా ప్రతిపాదనలు పంపవలెను.)	0		26.172	17.448	43.62
	మొత్తం			1361.96	907.97	2269.9

అనుబంధం - 3

2018-19 సంవాదకు ప్రతిపాదిత సాయిల్ హెల్ట్ మేనేజ్మెంట్ పథకం యొక్క కార్బూచరణ ప్రణాళిక

క్ర. సం	అంశం	భోగికం (సంఖ్య)	మొత్తం
1	భూసార పరీక్ష కేంద్రాలను బలోపేతం చేయుట	47	1880
2	జీవ కర్షన ఎరువుల నాణ్యత నియంత్రణ పరిశోధన కేంద్రాలను బలోపేతం చేయుట	1	15
3	ప్రస్తుత రాష్ట్ర ఎరువుల నాణ్యతా నియంత్రణ పరిశోధనాలయాల సైపుడ్యాలను పెంచుట	3	60
4	సూక్ష్మపోషక ఎరువులను ప్రోత్సహించుట మరియు సూక్ష్మపోషక ఎరువుల పంపిణీ	2.0 lakh Ha	1000
5	సంస్థ కార్బూనిర్వహణ	—	59.1
	మొత్తం	2.51	3014.1

అనుభంగము-4

2018-19 సంఖోదనలో జీల్లాల వారీగా “సుమగ్ర పోషకాల యూజమూన్స్ పత్రకం” ద్వారా 100 శాతం రాయితోట్లు నుహక్కపోషకాలు మరియు జిప్సం పంపిణీ లక్ష్యాలు

క్ర.సం	జీల్లా	జీంక్ సప్లైర్					బోర్డు శాతం	జీప్సం	జీప్సం	Grand Total (col.6+col.7+col.8)
		జీంక్ సప్లైర్	21	జీంక్ సప్లైర్	33	జీంక్ సప్లైర్				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	9	
1	ల్రీకాతుళం	550	10	10	570	2	1200	1772	1772	
2	విజయనగరం	550	12	11	573	10	1500	2083	2083	
3	విశాఖపట్టణం	350	12	12	374	5	800	1179	1179	
4	తూర్పుగోదావరి	550	10	10	570	16	1200	1786	1786	
5	పశ్చిమ గోదావరి	550	10	10	570	17	2000	2587	2587	
6	కృష్ణా	500	10	10	520	20	1800	2340	2340	
7	గుంటూరు	500	10	11	521	20	2000	2541	2541	
8	ప్రకాశం	500	12	12	524	25	5000	5549	5549	
9	ఎం.బి.ఎన్.ఆర్.నెల్లారు	900	11	10	921	10	7500	8431	8431	
10	చిత్తూరు	350	8	8	366	55	14000	14421	14421	
11	చెన్.ఆర్.కడండ	400	10	10	420	20	7500	7940	7940	
12	అంంతపురము	350	10	10	370	85	22000	22455	22455	
13	కర్నాలు	550	10	11	571	15	8500	9086	9086	
		మొత్తం	6600	135	135	300	75000	82170	82170	



2018-19 సంాలో “సమగ్ర పోషకాల యూజమాన్స్ పదుకం” క్రింద జిల్లాల వారి భాతిక మరియు ఆర్థిక లక్ష్యాలు

అనుభంగము-5

క్ర. నెం	జిల్లా పేరు	అములు చేయవలసిన వివరాలు	మండల స్థాయిలో ఒక ప్రదర్శన సైత్రం ఏర్పాటు చేయాలుకు త్రతి రెండు ప్రోత్సాహకం (@2500/- మరియు పంటలో ప్రయోగాలు 10 బట మండలానికి (@ రూ.500/ ల పంటకోత ప్రయోగానికి.	మొత్తం (లక్షల దుఖాఖాయలలో)	మొత్తం (లక్షల దుఖాఖాయలలో)
1	తెలుగుచూటం	ఫాతిక లక్ష్యం (సంఖ్య)	ఫాతిక లక్ష్యం (సంఖ్య)	ఆర్థిక లక్ష్యం	ఆర్థిక లక్ష్యం
2	విజయనగరం	41000	312.67	407	2.78
3	విశాఖపట్టణం	47500	362.24	374	2.55
4	పుత్రుల్గోదావరం	43000	327.92	473	3.23
5	పుర్విమ గోదావరం	48500	369.87	649	4.43
6	కృష్ణా	49000	373.68	583	3.98
7	గుంటూరు	50500	385.12	550	3.75
8	ప్రకాశం	59500	453.75	616	4.20
9	ఎన్.షి.ఎన్.ఆర్.సెల్హారు	62500	476.63	506	3.45
10	చిత్తురు	76500	583.40	726	4.95
11	పై.ఎన్.ఆర్.కడువు	57500	438.50	561	3.83
12	అనంతపురము	102500	781.68	693	4.73
13	కర్నూలు	63000	480.44	594	4.05
ఎరువుల నియంత్రణ ప్రయోగకాల మరియు నిర్వహణ విభాగం నియంత్రణ ప్రయోగకాల మరియు బయో ఉత్పత్తుల మొక్కల పరీక్షల నియతం					217.30
మొత్తం		750000	5719.58	7359	50.18
					5987.05



అనుబంధము-6

2018-19 సంవత్సరము ఆంధ్రప్రదేశ్‌లో సమగ్ర పోషక యాజమాన్య పథకం యొక్క బడ్జెట్

కార్బూలయము	జనరల్	ఎన్.సి.పి	ఎన్.బి.పి	మొత్తం
వ్యవసాయసంచాలకుల పిడి ఖాతా	4622.43	989.62	375.00	5987.05
మొత్తం	4622.43	989.62	375.00	5987.05