

జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్
(NFSM)

EMPTY PAGE

జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ (NFSM)

జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ (NFSM) భారత ప్రభుత్వంచే 11వ పంచవర్ష ప్రణాళిక ప్రారంభించబడి 12వ పంచవర్ష ప్రణాళికలో కూడా కొనసాగించబడినది. ఈ మిషన్ క్రింద భారత ప్రభుత్వం 12 వ ప్రణాళికలో కొన్ని లక్ష్యాలను నిర్దేశించింది. మొక్కజొన్నతో సహా కొన్ని చిరుధాన్యాలు మరియు సాగుబడిపై ఆధారపడిన కొన్ని వాణిజ్య పంటలు (ప్రత్తి, జనుము, చెఱకు) అనేది 2015-26 నుండి 2016-17 సం॥లో ఈ మిషన్లో భాగమైనవి. కేంద్ర రాష్ట్ర ప్రభుత్వాలు నిధుల కేటాయింపులు 60:40 నిష్పత్తిలో జరుపుచున్నవి.

2017-18 సం॥లో NFSM క్రింద కార్యక్రమాలు :

క్రమ సంఖ్య	పథకము పేరు	ఆర్థిక కేటాయింపు (లక్షలలో)
1	NFSM - వరి	2100.80
2	NFSM - అపరాలు	6341.67
3	NFSM - ముతక చిరుధాన్యాలు	366.67
4	NFSM - ప్రత్తి	41.33
5	NFSM - గోగు	91.82
6	NFSM - చెఱకు	20.18
	మొత్తము	8962.47

జాతీయ ఆహార భద్రతామిషన్ నందు ప్రధానాంశాలు :

- ★ తక్కువ పెట్టుబడితో అధిక దిగుబడి మరియు అధిక ఉత్పాదకత సాధించడానికి సముదాయ ప్రదర్శనా క్షేత్రాలను(100 హె॥ విస్తీర్ణము) ఏర్పాటు చేయుట, ప్రాంతాలకు అనుగుణంగా పంటల క్రమము ఆధారంగా ప్రదర్శనా క్షేత్రాలను నిర్వహించడం. ఈ
- ★ ప్రదర్శన క్షేత్రముల నిర్వహణకు కావలసిన ఉపకరణములు-
- ★ జీవకారకాలు, జీవ ఎరువులను మరియు జీవ పురుగుమందులను ప్రోత్సహించడం.
- ★ వ్యవసాయ పరికరాలను రాయితీతో సరఫరా చేయడం.
- ★ పరిమితమైన నీటి వనరులను, సమర్థవంతంగా వినియోగించుటకొరకు, నీరు ఆదా చేయు పరికరాలైన తుంపర మరియు నీటి సరఫరా గొట్టాలను గరిష్ఠంగా రూ. 15000 మరియు చమురు యంత్రాలను రూ. 10000 రాయితీతో సరఫరా చేయడం.
- ★ రైతులకు పంటల క్రమము ఆధారంగా శిక్షణా తరగతులను ఖరీఫ్ మరియు రబీలో నిర్వహించడం.



Inter cropping



- ★ పంట ధాన్యం యొక్క విలువను పెంచుటకు మినీ డాల్ మిల్స్ 50% రూ. లక్ష మించకుండా (విత్తనములు, కలుపు మందులు, స్ప్రేయర్లు మొ॥) హెక్టారుకు రూ. 7500 చొప్పున రాయితీ పై రైతులకు అందచేయటమౌతుంది.
- ★ ఎస్.ఎఫ్.ఎస్.ఎం. వరి మరియు ఎస్.ఎఫ్.ఎస్.ఎం. పప్పుధాన్యాలలో ఖరీఫ్ మరియు రబీ పంటకాలాలలో సిఎస్బి శిక్షణా తరగతులను రూ. 12,500/- ఖర్చు చేయడం.

2016-17 సం॥లో చేపట్టిన విస్తృతాంశాలు :

- ★ 4.9 లక్షల హెక్టార్లలో శ్రీవరి సాగు మరియు వెదజల్లు పద్ధతిని అమలు చేయడం జరిగింది.
- ★ వరి మరియు వాణిజ్యపంటలు, పొలంగట్లమీద కందులు ఖరీఫ్ పంటకాలంలో లక్ష హెక్టార్లలో అమలు జరిగింది.



Redgram on Rice bunds

- ★ ఐపియం 02-14(పెసర), ఐపియం- 02-43 (మినుము) మరియు జాకీ-9218 (శెనగ) రకాలను మిని కిట్స్ వేయించడం.
- ★ 4.8 లక్షల హెక్టార్ల విస్తీర్ణంలో అపరాలు, చిరుధాన్యాలు, వాణిజ్యపంటలు, నూనెగింజల మధ్యలో అంతరపంటగా ఎక్కువగా కంది పంటను సాగు చేయుట జరిగింది.
- ★ ఖరీఫ్ పంట కాలంలో రెండు పంటలను ఎక్కువగా పండించుట
- ★ సమస్యాత్మక భూములలో కొత్త వంగడాలను పరిచయం చేయడం.

వేసవి అపరాలు - 2016-17 :

2016-17 సం॥నకు గాను వేసవి అపరాల విస్తీర్ణం పెంచుటకు, కేంద్రప్రభుత్వం రూ.2500 లక్షలు నిధులు విడుదల చేయడం జరిగింది. 2016-17 సం॥ నకు వేసవి అపరాల సాగు లక్ష్యము లక్ష హెక్టార్లు కాగా రబీ పంట ఆలస్యంగా కోత కోయడం మరియు నేలలో తేమశాతం తగినంత లేకపోవడంవల్ల, లక్ష్యాన్ని చేరుకోలేదు. 2017-18 సం॥లో 2.00 లక్షల హెక్టార్లలో వేసవి అపరాలు సాగు చేయడం లక్ష్యాంగా పెట్టుకోవడం జరిగింది.

NFSM - ముతకధాన్యాలు - 2016-17 :

- తృణధాన్యాల విస్తీర్ణము, ఉత్పత్తి మరియు వినియోగం పెంచేందుకు 2015-16 సం॥ ఆంధ్రప్రదేశ్ ప్రభుత్వం తృణధాన్యాల సమగ్ర పునరుద్ధరణ కార్యక్రమాన్ని 47 మండలాల్లో ప్రారంభించడం జరిగింది. దీనిలో 16 గిరిజన మండలాలను శ్రీకాకుళం, విజయనగరం మరియు విశాఖజిల్లాల్లో మరియు 31 కరవు మండలాలను అనంతపురం, చిత్తూరు మరియు కర్నూలు జిల్లాల్లో ఎంపిక చేయడం జరిగింది.



- ఈ కార్యక్రమం ద్వారా 47 మండలాల్లో తృణధాన్యాలు మరియు ఇతర పంటలందు చేయడం జరుగుతుంది.
- సమగ్ర తృణధాన్యాల పునరుద్ధరణ కార్యక్రమంలో రైతులకు శిక్షణల ద్వారాను, ప్రదర్శనా క్షేత్రాల ద్వారా తృణధాన్యాల విస్తీర్ణము మరియు ఉత్పాదకత పెంచడం జరుగుతుంది.
- పట్టణాలలో చిరుధాన్యాల ఎగ్జిబిషన్స్, ఫుడ్ క్యాంప్ల ద్వారా తృణధాన్యాల వినియోగంపై అవగాహన కల్పించటం.
- హాస్ హెల్త్ లెవెల్ నందు తృణధాన్యాలు శుద్ధి చేయడం, క్షిప్రతరమైనది కావున తృణధాన్యాల ప్రాసెసింగ్ యంత్రాలు కస్టమ్ హైరింగ్ సెంటర్ల ద్వారా కొనుగోలు చేసి, వ్యక్తులకుగాని ఇచ్చి తృణధాన్యాలు అందరికీ అందుబాటులో ఉండేలాగా చేయడం.
- ఈ కార్యక్రమం 5 సం॥ల కాలంలో నిర్ణీత లక్ష్యాలను సాధించుటకు చేపట్టబడును.



Finger Millet



Bajra



Fox Tail millet

2017-18 కు గాను జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ - ప్రత్తి క్రింద ప్రతిపాదించబడిన కార్యచరణ ప్రణాళిక (భాగాలవారీగా)

క్ర.సం.	భాగము పేరు	యూనిట్	రాయితీ (రూ.లలో)	2017-18కు గాను కార్యచరణ ప్రణాళిక	
				భౌతిక లక్ష్యం	ఆర్థిక కేటాయింపులు (రూ.లక్షలలో)
1	సమగ్ర పంటల యాజమాన్యంలో ఫ్రంట్‌లైన్ ప్రదర్శనలు	హెక్టారు	7000/-	280	19.60
2	దేశవాళీ ప్రత్తిలో ఫ్రంట్‌లైన్ ప్రదర్శనలు	హెక్టారు	8000/-	121	9.68
3	అంతర పంటలలో ఫ్రంట్‌లైన్ ప్రదర్శనలు	హెక్టారు	7000/-	100	7.00
4	స్థానిక చొరవ (కలుపు యాజమాన్యం)	హెక్టారు	500/-		5.05
మొత్తము				501	41.330

2017-18 కు గాను జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ - గోగునార క్రింద ప్రతిపాదించబడిన కార్యచరణ ప్రణాళిక (భాగాలవారీగా)

క్ర.సం.	భాగము పేరు	యూనిట్	రాయితీ (రూ.లలో)	2017-18 ప్రతిపాదిత కార్యచరణ ప్రణాళిక	
				భౌతిక లక్ష్యం	ఆర్థిక కేటాయింపులు (రూ.లక్షలలో)
1	గ్రామ విత్తన కార్యక్రమము (క్విం)	క్వింటాళ్లలో	5500/-	142	7.810
2	ఉత్పత్తి సాంకేతికతలో ఫ్రంట్‌లైన్ ప్రదర్శనలు	హెక్టారు	8000/-	579	46.320
3	అంతర పంటలలో ఫ్రంట్‌లైన్ ప్రదర్శనలు	హెక్టారు	8000/-	425	34.000
4	పంటల వ్యవస్థ ఆధారంగా ఫ్రంట్‌లైన్ ప్రదర్శనలు	హెక్టారు	13000/-	13	1.690
5	రాష్ట్రస్థాయి శిక్షణ	సంఖ్య	40000/-	5	2.000
మొత్తము					91.820

2017-18 కు గాను జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ - చెఱకు క్రింద ప్రతిపాదించబడిన కార్యచరణ ప్రణాళిక (భాగాలవారీగా)

క్ర.సం.	భాగము పేరు	యూనిట్	రాయిటీ (రూ.లలో)	2017-18 ప్రతిపాదిత కార్యచరణ ప్రణాళిక	
				భౌతిక లక్ష్యం	ఆర్థిక కేటాయింపులు (రూ.లక్షలలో)
1	అంతరపంటల్లో ప్రదర్శనలు మరియు చెఱకుతో సింగిల్ బడ్చిప్ సాంకేతికత	హెక్టారు	8000/-	252	20.180
మొత్తము					20.180

2017-18 సం॥ గాను జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ - ముతకధాన్యాలలో ప్రతిపాదించబడిన కార్యచరణ ప్రణాళిక

క్ర.సం.	జోక్యం	అంగీకరించబడిన సహాయక పరిమితి	యూనిట్	2017-18 లక్ష్యం	
				భౌతిక	ఆర్థిక
1	జ్ఞాకులవారి ప్రదర్శనలు	(Rs.5000/ha)	Ha	4050	202.50
2	ధృవీకరించబడిన అధిక ఉత్పత్తి వంగడాల విత్తన సరఫరా	(Rs.1500/qtl)	Qtl	3241	48.62
3	ధృవీకరించబడిన హైబ్రిడ్ విత్తన సరఫరా	(Rs.5000/qtl)	Qtl	2311	115.55
మొత్తము				9602	366.67

2017-18 సం॥నకై జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ అపరాల కార్యాచరణ ప్రణాళిక

(రూ. లక్షలలో)					
క్ర.సం	తీసుకన్న చర్యలు	అంగీకరించబడిన సహాయక పరిమితి	యూనిట్	2017-18 లక్ష్యము	
				భౌతిక లక్ష్యము	ఆర్థిక లక్ష్యము
1	అభివృద్ధి చెందిన సాంకేతిక ప్రదర్శనలు				
	ఎ) సామూహిక ప్రదర్శనలు (హె.నూరు)				
	కంది	Rs.7500	ha	3000	225.00
	సెనగ			6500	487.50
	మినుము			4800	360.00
	పెసర			3100	232.50
	ఉలవ			200	15.00
	రాజ్య			100	7.50
	ఉప మొత్తము				
	బి) అంతర పంటల ప్రదర్శన	Rs.7500/ha	ha	0	0.00
	సి) సాగుబడి చదవతి ఆధారిత ప్రదర్శన				
	వరి- మొక్కజొన్న- వేసవి అపరాలు	Rs.12500/ha	ha	1600	200.00
	కొర్రా - శనగ			1000	125.00
	కంది- కొర్రా			400	50.00
	పెసర - శనగ			1000	125.00
ఉప మొత్తము	4000			500.00	
ఉప మొత్తం ఎ+బి+సి			21700	1827.50	
2	ధృవీకరంచిన విత్తనాల ఉత్పత్తి మరియు పంపిణీ				
	ధృవీకరంచిన విత్తనాల పంపిణీ	Rs.2500/qtl or 50% of cost whichever less	Qtl		
	కంది			9000	225.00
	సెనగ			11000	275.00
	మినుము			12400	310.00
పెసర	8000	200.00			
ఉప మొత్తము			40400	1010.00	
2A	విత్తనోత్పత్తి సహాయము				
	కంది	Rs.2500/Q	Qtl	7000	175.00
	సెనగ			10000	250.00
	మినుము			9000	225.00
	పెసర			8000	200.00
ఉప మొత్తము			34000	850.00	
3	సమగ్ర పోషక యాజమాన్యము				
	సూక్ష్మపోషకాలు	Rs. 500/ Ha	ha	0	0.00
	జిప్సం (80% డబ్బా.జి. సల్ఫర్)	Rs. 750/ Ha	ha	0	0.00
	జీవన ఎరువులు	Rs. 300/ Ha	ha	65200	195.60
ఉప మొత్తం			65200	195.60	
4	సమగ్ర చీడపీడల యాజమాన్యం				
	పి.పి. రసాయనాలు/ జీవ క్రిమిసంహారకాల పంపిణీ	Rs. 500/ Ha	ha	96100	480.50
	కలుపు నాశినులు	Rs. 500/ Ha	ha	50000	250.00
ఉప మొత్తం			146100	730.50	

వనరుల సంరక్షణ పద్ధతులు - సాధనాలు					
5	ఎ)పవర్ నాప్సాక్ (స్ప్రేయర్ / బ్యాటరీ ఆపరేటెడ్	Rs. 3000/ Unit	Nos.	2000	60.00
	బి)వేతితో వాడే సేయర్	Rs. 600/ Unit	Nos.	1000	6.00
	సి)జీరోటిల్ సీడ్ డ్రిల్	Rs. 15000 Unit	Nos.	300	45.00
	డి) మల్టీక్రాప్ ఫ్లాంటర్స్	Rs. 15000/ Unit	Nos.	300	45.00
	ఇ) సీడ్ డ్రిల్	Rs. 15000/ Unit	Nos.	500	75.00
	ఎఫ్)జీరోటిల్ మల్టీక్రాప్ ఫ్లాంటర్స్	Rs. 15000/ Unit	Nos.	200	30.00
	జి) రిడ్జ్ ఫర్ ఫ్లాంటర్స్	Rs. 15000/ Unit	Nos.	200	30.00
	హెచ్) రోటోవేటర్స్	Rs. 35000/ Unit	Nos.	300	105.00
	ఐ) మల్టీక్రాప్ ట్రెపర్స్	Rs. 40000/ Unit	Nos.	200	80.00
	ఉప మొత్తం				5000
6	సమర్థవంతమైన నీటి అప్లికేషన్ టూల్స్				
	ఎ) పంపుసెట్లు	Rs. 10000/ Unit	Nos.	2600	260.00
	బి) నీటిని వనరుల నుండి పొలానికి తీసుకొని పోయే పైపు	Rs.50/-	Mtr	400200	200.10
ఉప మొత్తం				402800	460.10
7	సాగుబడి ఆధారిత శిక్షణ (4 విదతలుగా అనగా ఖరీఫ్, రబీ కాలానికి ముందుగా ఒక్కొక్కటి, ఖరీఫ్, రబీ కాలంలో ఒక్కొక్కటి)	Rs. 14000/ Training	Nos.	442	61.88
	ఇతర ఖర్చులు				
8	జిల్లా స్థాయిలో ప్రాజెక్టు నిర్వహణ బృందం మరియు ఇతర ఖర్చులు	Rs.10.00 lakhs per district	No. of District	13	157.00
9	రాష్ట్రస్థాయిలో ప్రాజెక్టు నిర్వహణ బృందం మరియు ఇతర ఖర్చులు		No. of State PMT units		17.00
	ఉప మొత్తము				174.00
10	స్థానిక ప్రోత్సాహకాలు				
	పరిగట్టమీద కందులు	Rs. 700 / Ha	ha	32300	226.10
	నీటి కుంటలకు లైనింగ్ / మట్టిలో తేమ స్థాయి సూచికలు	Rs.250/ Ha	ha	3994	9.99
	మిని డాల్ మిల్స్	Rs.1,00,000	Nos.	320	320.00
ఉప మొత్తము				36614	556.09
ఎన్.ఎఫ్.యస్.యం- అపరాలు మొత్తము					6341.67

2017-18 సం॥నకై జాతీయ ఆహార భద్రతా మిషన్ వరి కార్యాచరణ ప్రణాళిక

క్ర.సం	ప్రదర్శనలు	అంగీకరించబడిన సహాయక పరిమితి	యూనిట్	మొత్తం లక్ష్యము	
				భౌతిక	ఆర్థిక
(రూ. లక్షలలో)					
1	సామాహిక ప్రదర్శనలు (100 హె. చొప్పున 1 నమూనాం)				
	ఎ)నేరుగా పరిని విత్తుట / లైన్ ట్రాన్స్ ప్లాంటింగ్ / శ్రీ				
	1. నేరుగా పరిని విత్తుట	Rs.7500/ ha	ha	5400	405.00
	2. లైన్ ట్రాన్స్ ప్లాంటింగ్	Rs.7500/ ha	ha	1200	90.00
	3. శ్రీ	Rs.7500/ha	ha	400	30.00
	ఉప మొత్తం	Rs.7500/ha	ha	7000	525.00
	బి) సంకర పరి నాట్ల పై ప్రదర్శన	Rs.7500/ha	ha	0	0.00
	సి) నీటి ఎద్దడిని తట్టుకునే రకాల పై ప్రదర్శన (100 హె.1)	Rs.7500/ha	ha	700	52.50
	డి) సాగుబడి పద్ధతి ఆధారిత రకాల పై ప్రదర్శన				
	1. పరి- పరి- అపరాలు	Rs.12500/ha	ha	1400	175.00
	2. పరి- మొక్కజొన్న - అపరాలు	Rs.12500/ha	ha	400	50.00
	3. మినుము / పెసర - పరి	Rs.12500/ha	ha	300	37.50
	ఉప మొత్తం			2100	262.50
2	విత్తనాల పంపిణీ				
	ఎ) సంకర జాతి పరి విత్తనం	Rs.5000/qtl	qtl	0	0.00
	బి) హెచ్.వై.వి. విత్తనాలు	Rs.1000/qtl	qtl	45000	450.00
	ఉప మొత్తం			45000	450.00
3	మొక్కలు-నెల పరిరక్షణ యాజమాన్యం				
	సమగ్ర పోషక యాజమాన్యం	Rs.500/ha	ha	0	0.00
	ఎ) సూక్ష్మపోషకాలు	Rs.1000/ha	ha	0	0.00
	ఉప మొత్తం			0	0.00
4	సమగ్ర చీడపీడల యాజమాన్యం				
	ఎ)మొక్కల సంరక్షణ రసాయనాలు/ జీవక్రిమి నాశకాలు	Rs.500/ha	ha	24200	121.00
	బి)కలుపు మొక్కల నాశనకారులు	Rs.500/ha	ha	13000	65.00
	ఉప మొత్తం			37200	186.00

5	వనరుల సంరక్షణ పద్ధతులు సాధనాలు				
	ఎ)కోనోవీడర్స్	Rs.600 /Unit	Nos.	0	0.00
	బి) చేతితో వాడే స్ప్రేయర్	Rs.600/Unit	Nos.	400	2.40
	సి) పవర్ స్ప్రేయర్	Rs3000/Unit	Nos.	300	9.00
	డి) సీడ్ డ్రిల్స్	Rs.15000/Unit	Nos.	150	22.50
	ఇ) మల్టీక్రాప్ ప్లాంటర్	Rs.15000/Unit	Nos.	100	15.00
	ఎఫ్) జీరోటిల్ మల్టీక్రాప్ ప్లాంటర్	Rs.15000/Unit	Nos.	0	0.00
	జి)డ్రమ్ సీడర్	Rs.1500/Unit	Nos.	200	3.00
	హెచ్) రోటోవేటర్/ టర్పోసీడర్స్	Rs.35000/Unit	Nos.	150	52.50
	ఐ) లేజర్ ల్యాండ్ లెవలర్స్	Rs.150000	Nos.	0	0.00
	జె) ప్యాడీ ట్రెషర్ / మల్టీక్రాప్ ట్రెషర్స్	Rs.40000	Nos.	200	80.00
	కె) సెల్ఫ్ ప్రొపెల్డ్ ప్యాడీ ట్రాన్స్ ప్లాంటర్స్	Rs.75000	Nos.	0	0.00
ఉప మొత్తం				1500	184.40
6	సమర్థవంతంగానీటిని ఉపయోగించు సాధనాలు				
	పంపుసెట్లకు ప్రోత్సాహకం	Rs.10000/Unit	Nos.	1000	100.00
	నీటిని వనరుల నుండి పొలాలకు తీసుకుపోయే పైపు	Rs.15000/unit	Nos.	224300	112.15
	ఉప మొత్తం			225300	212.15
7	నాల్గు పద్దతి ఆధారంగా శిక్షణలు (4 విడతలుగా) ఖరీఫ్ రబీ కాలాలకు ముందుగా ఒక్కొక్కటి, ఖరీఫ్, రబీ పంటకాలాల్లో ఒక్కొక్కటి	Rs.3500/Session Rs.14000/Training	Nos.	150.00	21.00
	స్థానిక ప్రోత్సాహకాలు (పచ్చిరొట్ట పంటలు)				
8	ఎ) జీలుగ	Rs.2000	qtl	2100	42.00
	బి) జనుము	Rs.2795	qtl	2200	61.49
	సి) పిల్లి పెసర	Rs.5700	qtl	1700	96.90
	ఉప మొత్తం			6000	200.39
9	ఇతర ప్రోత్సాహకాలు				
	ఆకు రంగు పటాలు	Rs.108/ha		6350	6.86
ఎన్.ఎఫ్.యస్.యం- వరి మొత్తం				324950	2100.80



EMPTY PAGE