

దేశభద్రతకే
తొలి ప్రాధాన్యం



హైదరాబాద్: పహల్గాం ఉగ్రదాడికి ప్రతీకారంగా భారత సైన్యం చేపట్టిన ఆపరేషన్ సిందూర్ సమయంలో రాజకీయాలకు తావు లేదని, మన దేశ భద్రత ముఖ్యమని ముఖ్యమంత్రి రేవంత్ రెడ్డి అన్నారు. బుధవారం కమాండ్ కంట్రోల్ సెంటర్ లో ఆర్మీ, పోలీస్, డిజాస్టర్ మేనేజ్ మెంట్, ఇతర సంబంధిత వివిధ విభాగాల ఉన్నతాధికారులతో అత్యవసర సమీక్ష సమావేశం నిర్వహించారు. అత్యవసర సర్వీస్ లు అందించే విభాగాల ఉద్యోగుల సెలవులు రద్దు చేస్తూ ఈ సమావేశంలో సీఎం నిర్ణయం తీసుకున్నారు. రాష్ట్రంలో పాకిస్థాన్, బంగ్లాదేశ్ వంటి దేశాల నుంచి అసభికారికంగా నివసిస్తున్న వారిని తక్షణమే అదుపులోకి తీసుకోవాలని ముఖ్యమంత్రి ఆదేశించారు. ఉద్యోగులు, మంత్రులందరూ అందుబాటులో ఉండాలని సీఎం సూచించారు. విదేశీ పర్యటనలు రద్దు చేసుకోవాలన్నారు. ప్రభుత్వ ఉద్యోగులు మీడియా, సోషల్ మీడియాలో అసవసర ప్రకటనలు చేస్తే కఠిన చర్యలు తప్పవని హెచ్చరించారు. ఫేక్ న్యూస్ వల్ల ప్రజల్లో మరింత అందోళన పెరిగే అవకాశం ఉందని ఇలాంటి వాటిని ప్రచారం చేసే వారిపైన ఉక్కు పాదం మోపాలన్నారు. ఫేక్ న్యూస్ ను అరికట్టడానికి ప్రత్యేక సెల్ ఏర్పాటు చేయాలని సూచించారు.(ప్రైవేటు ఆన్సెక్యూర్స్ బెడ్స్ అందుబాటుపై ఎప్పటికప్పుడు సమాచారం తీసుకోవాలని సీఎం ఆదేశించారు. రెడ్ క్రాస్ సమన్వయం చేసుకోవాలని సూచించారు. 24 గంటల ప్రజలకు అందుబాటులో ఉండేలా టోల్ ఫ్రీ నంబర్ అందుబాటులో ఉంచాలన్నారు. అత్యవసర

మిగతా 2లో

పాక్ పై బద్ల

- ◆ 42 మృతదేహాల గుర్తింపు పహల్గాంకు ప్రతీకారం తీర్చుకున్న భారత్ పాక్లోని నాలుగు, పివోకెలోని ఐదు ఉగ్రస్థావరాలు ధ్వంసం
- ◆ సరిహద్దుకు 100 కిలోమీటర్ల దూరంలోని బహవల్పూర్ జైషి స్థావరం నేలమట్టం
- ◆ జైషి ముహమ్మద్ చిఫ్ మాలానా మసూద్ అజార్ కుటుంబానికి చెందిన 10మంది మృతి
- ◆ అత్యంత ఖచ్చితత్వంతో లక్షాలను ఛేదించే స్కాల్ప్ క్రూజ్ మిస్సైల్, హీమర్స్ గ్రెడెడ్ బాంబులు
- ◆ ఆత్మాపాతి ద్రోహంతో విరుచుకుపడిన భారత బలగాలు



న్యూఢిల్లీ : పహల్గాం దాడులకు భారత్ ప్రతీకారం చేసింది. పాకిస్తాన్ లోనూ పాక్ ఆక్రమిత కశ్మీర్ లోనూ తొమ్మిది టెర్రరిస్ట్ శిబిరాలపై 24 క్షిపణులను ప్రయోగించి నేలమట్టం చేసింది. 100 మందికి పైగా టెర్రరిస్ట్ లను మట్టుపెట్టింది. కేవలం 25 నిమిషాలలో అల్లకల్లోలం సృష్టించి పాక్ ప్రభుత్వాన్ని గడగడలాడించింది. మే7న తెల్లవారుజామున 1.05 నిమిషాలనుంచి 1.30 నిమిషాలవరకూ భారత సైన్యం, వైమానికదళం సంయుక్తంగా ఆపరేషన్ సిందూర్ అన్న పేరుతో దాడుల పరంపర సాగించాయి. విదేశాంగ కార్యదర్శి విక్రమ్ మిశ్రా, కల్వల్ సోఫియా ఖురేషీ, వింగ్ కమాండర్ వ్యోమికా సింగ్ బుధవారం మీడియా సమావేశంలో ఆపరేషన్ వివరాలను వెల్లడించారు. ఏప్రిల్ 22న పహల్గాం లో జరిగిన ఉగ్రదాడికి ప్రతిస్పందనగా పూర్వోత్పకంగా, దీటుగా, శత్రుదేశం దిమ్మతిరిగే విధంగా ఈ ఆపరేషన్ నిర్వహించినట్లు వారు వెల్లడించారు. ఆపరేషన్ సిందూర్ భారతదేశపు పూర్వహంలో మార్పును

మా లక్ష్మి
ఉగ్రవాదులే..

లంకా దహనం చేశాం..

సైనికులకు రక్షణ మంత్రి

రాజీనాథ్ సింగ్ సెల్యూట్



న్యూఢిల్లీ: భారత్ మాతా కీ జై అంటూ ఆ పరేషన్ సిందూర్పై రక్షణ మంత్రి రాజీనాథ్ సింగ్ స్పందించారు. బుధవారం తెల్లవారు జామున భారతీయ సేనలు, పాకిస్థాన్ భూ భాగంలోని ఉగ్రవాదుల శిబిరాలను డెబ్బ తీసిన ఘటన తరువాత రాజీనాథ్ మీడియా తో మాట్లాడారు. దాడి ఎందుకు ? ఏ విధంగా జరిగిందనేది అందరికీ తెలిసిందే. పహల్గాం ఉగ్రదాడికి నిరసనగా మన సేనలు కేవలం ఉగ్రవాదుల స్థావరాలనే ఎంచుకుని నిర్ణీత దాడులకు దిగాయని రాజీనాథ్ వివరించారు. ఇది కేవలం ఉగ్రవాదులను ఎంచుకుని సాగించిన విలువైన దాడి అని, మరణించింది ఉగ్రవాదులు అయినందున ఈ ఆపరేషన్ పూర్తిగా విజయవంతం అయిందని ఆయన వ్యాఖ్యానించారు. భారత్ ఉద్రిక్తతలను పెంచే దాడి కాదన్నారు. సరైన విధంగా ఉగ్రవాదుల స్థావరాలను గుర్తించి తరువాత వాటిని లక్షంగా చేసుకుని తమ సేనలు దాడికి దిగాయని వివరించారు.

వడ్ల కొనుగోలులో సర్కార్ విఫలం:హారీశ్ రావు



రాష్ట్రంలో వడ్ల కొనుగోలు విషయంలో కాంగ్రెస్ పూర్తిగా విఫలమైందని మాజీ మంత్రి, సిద్దిపేట ఎంఎల్ఎ హరీశ్ రావు అన్నారు. సిద్దిపేట రూరల్ మండలం, ఇల్కోడ్ లోని ఐకెపి సెంటర్లో వర్షానికి తడిసి మొలకెత్తిన ధాన్యాన్ని బుధవారం ఆయన పరీశీలించి రైతులతో మాట్లాడారు. ధాన్యాన్ని వెంటనే కొనుగోలు చేయాలని అధికారులను ఆదేశించారు. ఈ సందర్భంగా ఆయన మాట్లాడుతూ.. రాష్ట్రంలో కాంగ్రెస్ వడ్ల కొనుగోలులో పూర్తిగా విఫలం అయిందని మూలిగే నక్కపై తాటి పండు వడ్లట్టు రైతు పరిస్థితి ఉందన్నారు. అరుగాలం కష్టపడి పండించిన పంట కొనే దిక్కులేక రైతులు అవేదన వ్యక్తం చేస్తున్నారని అన్నారు. రేవంత్ రెడ్డి అప్పులు పుట్టడం లేదనడదని సిగ్గు చేటన్నారు. రేవంత్ రెడ్డి ఎక్స్ విమానం దిగి విమానం తప్పు ఇప్పటికే 43 సార్లు డిల్లీ వెళ్లి ఏం సాధించారని ప్రశ్నించారు. పాలన చేత కాకపోతే దిగిపోవాలని హితవు పలికారు. హైదరాబాద్లో కూర్చోని రోజూ అందాల పోటీలపై రేవంత్ రెడ్డి రివ్యూలు చేస్తున్నారని మండిపడ్డారు. అప్పులు తెచ్చి పంట పండిస్తే కానే దిక్కులేరని, గన్నీ బ్యాగులు ఇచ్చే పరిస్థితిలో కూడా ప్రభుత్వం లేదని ఎద్దేవా చేశారు. కెసిఆర్ ఉన్నప్పుడు ఎప్పుడూ వడ్ల కొనుగోలులో ఇంత అలస్యం కాలేదని అన్నారు.

ఐఎఎస్ అధికారిణి శ్రీలక్ష్మికి 'సుప్రీం'లో చుక్కెదురు



ఓబుళాపురం మైనింగ్ కేసులో ఐఎఎస్ అధికారిణి శ్రీలక్ష్మికి సుప్రీంకోర్టులో చుక్కెదురైంది. గతంలో శ్రీలక్ష్మిని ఈ కేసు నుంచి హైకోర్టు డిస్మిస్ చేసింది. కానీ హైకోర్టు తీర్పును పక్కన పెట్టి సుప్రీంకోర్టు ఈ కేసులో తీర్పుతో సంబంధం లేకుండా శ్రీలక్ష్మి పాత్రపై విచారణ చేయాలని ఆదేశించింది. ప్రతివాదుల వాదనలను పరిగణలోకి తీసుకోకుండా హైకోర్టు తీర్పు ఇచ్చిందని సిబిఐ వాదనలు విని పించింది. సిబిఐ వాదనతో సుప్రీం కోర్టు ఏకీభవించింది. మళ్లీ శ్రీలక్ష్మి కేసును తాజాగా విచారించాలని తెలంగాణ హైకోర్టుకు ఆదేశాలు జారీ చేసింది. మూడు నెలల్లోగా విచారణను ముగించాలని హైకోర్టును సుప్రీం ఆదేశించింది. వైఎస్సార్ హయాంలో ఉమ్మడి ఆంధ్రప్రదేశ్లోని అనంత పురం జిల్లా ఓబుళాపురం మైనింగ్లో అక్రమాలు జరిగాయంటూ సిబిఐ కేసు నమోదు చేసిన విషయం తెలిసిందే. ఈ కేసులో నిందితురాలిగా ఐఎఎస్ అధికారిణి శ్రీలక్ష్మి

ఆర్టిస్టి బస్సులో
ప్రయాణించిన మంత్రి పోస్టం



2లో

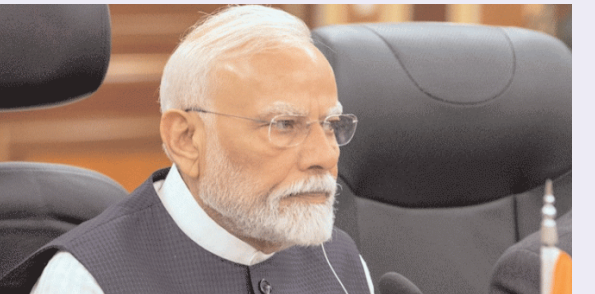
మోగిన సైరన్



హైదరాబాద్ : రాష్ట్ర రాజధానిలో ఆపరేషన్ అభ్యాస్ పేరుతో నిర్వహించిన మాక్ డ్రిల్ విజయవంతం అయ్యింది. ప్రస్తుతం పాకిస్థాన్తో తీవ్ర ఉద్రిక్త పరిస్థితులు నెలకొన్న నేపథ్యంలో కేంద్ర ప్రభుత్వ ఆదేశాల మేరకు హైదరాబాద్లో పోలీసుశాఖ ఆధ్వర్యంలో 'ఆపరేషన్ అభ్యాస్' పేరుతో మాక్ డ్రిల్ నిర్వహించారు. ఈ డ్రిల్ సాయంత్రం 4 గంటలకు ప్రారంభమైంది. మాక్ డ్రిల్ ప్రారంభంలో నగరంలోని ముఖ్య కూడళ్లలో, అపార్ట్మెంట్ల వద్ద సైరన్లు మోగించారు. ప్రజల్లో అత్యవసర పరిస్థితుల్లో ఎలా స్పందించాలో అవగాహన కల్పించేందుకు ఈ చర్యలు చేపట్టారు అధికారులు. ప్రజలతో పాటు సహాయక సిబ్బంది కూడా ఈ డ్రిల్లో పాల్గొన్నారు. ఇందులో భాగంగా హైదరాబాద్ లోని నానల్ నగర్, కంచనబాగ్,

మిగతా 2లో

సరిహద్దులో టెన్షన్.. ప్రధాని మోడీ ఐదేళ్ళ పర్యటనలు రద్దు



పహల్గామ్ టెర్రర్ ఎటాక్ కు ప్రతీకారంగా భారత సాయుధ దళాలు ఆపరేషన్ సిందూర్ పేరుతో పాక్, పాకిస్థాన్ ఆక్రమిత కాశ్మీర్(పిఓకె)లో తొమ్మిది ఉగ్రస్థావరాలపై దాడులు చేసింది. తాము కూడా సరైన సమయం చూసి భారత్ పై దాడి చేస్తామని పాక్ ప్రకటించింది. దీంతో భారత్, పాక్ సరిహద్దులో ఉద్రిక్తత పరిస్థితులు నెలకొన్నాయి. ఈ క్రమంలో ప్రధానమంత్రి నరేంద్ర మోడీ ఐదేళ్ళ పర్యటనలను రద్దుచేసుకున్నారు. మే 13 నుంచి 17వ తేదీ వరకు క్రాయ్వియా, నార్వే, నెదర్లాండ్స్లో ప్రధాని మోడీ పర్యటించాల్సి ఉంది. అయితే, 'ఆపరేషన్ సిందూర్' తర్వాత ప్రస్తుతం సరిహద్దులో టెన్షన్ వాతావరణం నెలకొనడంతో మూడు యూరప్ దేశాల పర్యటనలు ప్రధాని రద్దు చేసుకున్నారు.

జస్టిస్ వర్క్ ఇంట్లో నోట్ల కట్టలు నిజమే



న్యూఢిల్లీ : ఢిల్లీ హైకోర్టు జడ్జి యశ్వంత్ వర్మ నివాసంలో పెద్ద మొత్తంలో కరెన్సీ నోట్లు దగ్ధం ఉదంతంలో సుప్రీంకోర్టు అంతర్గత కమిటీ స్పందించింది. ఆయన ఇంట్లో నోట్ల కట్టలు దొరకడం నిజమే అని ఆయన దోషి అని పేర్కొంది. అభియోగాలు మోపింది.దీనితో వర్మ ఇక రాజీనామా చేయడం లేదా , భారీ స్థాయి అభిశంసనకు గురి కావల్సి ఉంటుంది. లెక్కలో చూపని ఆదాయం తాలూకు రూపాయల నోట్ల కట్టలు భారీ స్థాయిలో ఈ విధాది అరంభంలో ఆయన నివాసంలో కాలిన స్థితిలో చెత్తకుండీలలో సోదా అధికారులకు దొరికాయి.అవినీతి అక్రమాల వ్యవహారం నిగ్గుతేల్చేందుకు ఏర్పాటు అయిన అంతర్గత హోన్ కమిటీ ఇప్పుడు ఆయనను దోషిగా

మిగతా 2లో

కోల్ కతా పై చెన్నై విజయం



కోల్ కతా : ఐపీఎల్ ఫైఅప్స్ రేసు మరింత రసవత్తరంగా మారింది. మ్యాచ్ మ్యాచ్ సమీకరణాలు మారుతూనే ఉన్నాయి. గెలిస్తే గానీ రేసులో నిలువలేని పరిస్థితుల్లో డిఫెండింగ్ చాంపియన్ కోల్ కతా నెట్ రెడర్స్ (కేఆర్) సత్తాచాటడంలో విఫలమైంది. ఫలితంగా ఫైఅప్స్ అవకాశాలను మరింత సంక్లిష్టం చేసుకుంది. సొంత ఇలాఖాలో బుధవారం జరిగిన మ్యాచ్ లో కేఆర్ పై చెన్నై సూపర్ కింగ్స్ (సీఎస్ కే) 2 వికెట్ల తేడాతో అద్భుత విజయం సాధించింది. ఇప్పటికే రేసు నుంచి నిష్క్రమించిన సీఎస్ కే వెతుకూ.. వెతుకూ కోల్ కతా అవకాశాలకు ఘోరంగా గుడికొట్టింది. ఆడుతున్నది చెన్నై చెపాక్ లోనా అన్నట్లు ఈడెస్ గార్డెన్స్ పనుపు రంగు జెర్సీలతో కొత్త రంగు పులుముకున్నది. లీగ్ లో ఇప్పటి వరకు 12 మ్యాచ్ లాడిన కేఆర్ ఐదింటిలో గెలిచి, అరింటిలో ఓడి ప్రస్తుతం 6వ స్థానంలో కొనసాగుతున్నది. మిగిలిన రెండు మ్యాచ్ లో గెలిచినా.. మిగతా జట్లు గెలుపు, ఓటములపై కేఆర్ ఫైఅప్స్ అవకాశాలు ఆధారపడి ఉంటాయి. ఇక చెన్నై విషయానికొస్తే 2018 తర్వాత 180కి పైగా పరుగుల లక్ష్యాన్ని తొలిసారి చేదించిన చెన్నైలో ఈ సీజన్ లో మూడో విజయాన్ని ఖాతాలో వేసుకుంది. మ్యాచ్ విషయానికొస్తే తొలుత సూర అహ్మద్ (4/31) ధాటికి కోల్ కతా 20 ఓవర్లలో 179/6 స్కోరు చేసింది. కెప్టెన్ రహనే (33 బంతుల్లో 48, 4 ఫోర్లు, 2 సిక్స్ లు), రస్సెల్ (21 బంతుల్లో 38, 4 ఫోర్లు, 3 సిక్స్ లు), మనీశ్ పాండే (36 నాటోట్) రాణించారు. ఆ తర్వాత చేదనకు దిగిన చెన్నై 19.4 ఓవర్లలో 183/8 స్కోరు చేసింది. ట్రెవిస్ (25 బంతుల్లో 52, 4 ఫోర్లు, 4 సిక్స్ లు) సుడిగాలి అర్థసంచరితో చెలరేగగా, శివమ్ దూబే (45) విలువ చాటుకున్నాడు. వైభవ్ అరోరా (3/48) మూడు వికెట్లు తీయగా, రానా (2/43), పరుష్ (2/18) రెండేసి వికెట్లు ఖాతాలో వేసుకున్నారు. % సూర కమాల్ : టాన్ గెలిచిన కోల్ కతా.. బ్యాటింగ్ ఎంచుకుంది. సొంతగడ్డపై పడుతూ లేస్తూ సాగుతున్న కేఆర్ కు మెరుగైన శుభారంభం దక్కలేదు. రెహ్మానుల్లా గుర్నాజ్ (11) మరోమారు విఫలం కాగా, సునీల్ నరైన్ (26), రహనే (48) ఇన్స్టింగ్ ను నిలబెట్టారు. వీరిద్దరు కలిసి చెన్నై బౌలింగ్ ను సమర్థంగా ఎదుర్కొంటూ బౌండరీలతో ఆకట్టుకున్నారు. అశ్విన్ వేసిన ఐదో ఓవర్ లో నరైన్ రెండు ఫోర్లకు తోడు సిక్స్ తో చెలరేగడంతో 14 పరుగులు వచ్చాయి. మరో ఎండ్ లో కంబోజ్ ను లక్ష్యంగా చేసుకుంటూ రహనే 6, 4 కొట్టడంతో పవర్ ప్లే ముగిసే సరికి కేఆర్ 67/1 స్కోరు చేసింది. అయితే స్పిన్నర్ సూర అహ్మద్ రంగప్రవేశంతో సీన్ పూర్తిగా మారిపోయింది. ఇన్స్టింగ్ 8వ ఓవర్ లో సూర అహ్మద్.. నరైన్ తో పాటు రఘుపంజీ (1) ని ఔట్ చేసి కోల్ కతా ను కష్టాల్లోకి నెట్టాడు. ఇకపై చెన్నై నెమ్మదిచింది. ఇదే అడుగుగా రహనే కూడా ఔట్ కావడంతో కోల్ కతా ను మరింత డెబ్బతీసింది. రస్సెల్.. తనదైన శైలిలో బ్యాటు రులిపించడంతో మళ్లీ గాడిలో పడింది. ఇక ఫర్నాండెసుకుటున్న తరుణంలో సూర



అహ్మద్.. రస్సెల్ ను ఔట్ చేసి చెన్నై శిబిరంలో ఆనందం నింపాడు. భారీ షాట్లు ఆడుతాడనుకున్న రింకూసింగ్ (9) కూడా సూరకు వికెట్ ఇచ్చుకున్నాడు. ఓవైపు వికెట్లు పడుతున్నా.. మనీశ్ పాండే విలువైన ఇన్స్టింగ్ తో కోల్ కతాకు సూరదే స్కోరు దక్కింది. ట్రెవిస్ ధనాధన్ : లక్ష్యచేదనలో చెన్నై ఓపెనర్లు అయూజ్ మాత్రం (0), డెవాన్ కాన్వె (0) సున్నాలు చుట్టారు. దీంతో 25 పరుగులతో చెన్నై ఓపెనర్ల వికెట్లు కోల్పోయింది. అరంగేట్రం కుక్రారు ఉర్విల్ పటేల్ (11 బంతుల్లో 31, ఫోర్, 4 సిక్స్ లు) ఉరుములా విరుచుకుపడ్డాడు. ఆడుతున్నది తొలి మ్యాచ్ అయినా వెరపకుండా కోల్ కతా బౌలర్లను చితకొట్టాడు. భారీ షాట్ ఆడే క్రమంలో రానా బౌలింగ్ లో మూడో వికెట్ గా వెనుదిరిగాడు. అశ్విన్ (8) ఇలా వచ్చి అలా వెళ్ళాడు. దీంతో చెన్నై ఓటమి ఇక ఖాయమనుకుంటున్న తరుణంలో ట్రెవిస్ ధనాధాన్ ఇన్స్టింగ్ తో దుమ్మురేపాడు. అరోరా చేసిన 11వ ఓవర్ లో ట్రెవిస్ మూడు సిక్స్ లు, మూడు ఫోర్లతో 22 బంతుల్లోనే అర్థసంచరి మార్క్ అందుకున్నాడు. దీంతో సమీకరణం మొత్తం మారిపోయింది. ట్రెవిస్ ఔటైనా.. దూబే కీలక ఇన్స్టింగ్ తో ఆకట్టుకున్నాడు. ఆఖర్లో కెప్టెన్ ధోనీ (17 నాటోట్) ఫినిషర్ పాత్ర పోషించాడు.

సంక్షిప్త స్కోర్లు
కోల్ కతా: 20 ఓవర్లలో 179/6 (రహనే 48, రస్సెల్ 38, సూర అహ్మద్ 4/31, జడేజా 1/34),
చెన్నై: 19.4 ఓవర్లలో 183/8 (ట్రెవిస్ 52, దూబే 45, అరోరా 3/48, పరుష్ 2/18)



పాయింట్ల పట్టిక						
జ	మ్యా	గె	ఓ	ఫ.తే	పా	ర.రే
గుజరాత్	11	8	3	0	16	0.79
బెంగళూరు	11	8	3	0	16	0.48
పంజాబ్	11	7	3	1	15	0.37
ముంబై	12	7	5	0	14	1.15
ఢిల్లీ	11	6	4	1	13	0.36
కోల్ కతా	12	5	6	1	11	0.19
లక్నో	11	5	6	0	10	-0.46
హైదరాబాద్ X	11	3	7	1	7	-1.19
రాజస్థాన్ X	12	3	9	0	6	-0.71
చెన్నై X	12	3	9	0	6	-0.99

నోట్: జ- జట్టు, మ్యా. మ్యాచ్, గె- గెలుపు, ఓ- ఓటమి, ఫ.తే- ఫలితం తేలిగింది పా- పాయింట్లు, ర.రే- రన్ రేట్

వేసవి దుక్కులతో ఎన్నో ప్రయోజనాలు

చీడ పురుగులు, కలుపు నివారణ

పంట వ్యర్థాలు సద్వినియోగం

వేసవిలో దుక్కి దున్నడాన్ని రైతులు పుథా ఖర్చుగా భావిస్తుంటారు. దీంతో యాసంగి పంటల కోతల తర్వాత మళ్ళీ వర్షాకాలం వచ్చే వరకు నేలను దుక్కి చేయకుండా వదిలేస్తుంటారు. కానీ.. వేసవి దుక్కుల వల్ల ఎన్నో ప్రయోజనాలు చేకూరుతాయని, కర్చున శాతం, నీటిని నిలుపుకొనే శక్తి పెరుగుతుందని నేరేడుచర్ల ఇన్సెక్ట్ పీఓ ప్రీతంకుమార్ సూచిస్తున్నారు.

వేసవి దుక్కులు చేయకుంటే..

వేసవి దుక్కులు దున్నకుంటే కలుపు మొక్కలు విపరీతంగా పెరిగి నీటిని, పోషక పదార్థాలను గ్రహించి భూసారం తగ్గడానికి కారణమవుతాయి. భూమిలోని లోతైన పొరల నుంచి కూడా తేమను తీసుకుంటూ, ఆవిరి రూపంలో బయటకు వస్తాయి.

దీని వల్ల ముడి పోషకాల కొరత ఏర్పడి తర్వాత వేసే పంటలకు అత్యధిక మోతాదులో రసాయన ఎరువులు వాడాల్సి వస్తుంది. పంట కోత తర్వాత దుక్కి దున్నకుండా వదిలివేయడంతో వర్షాకాలం వచ్చిన తర్వాత భూమిని సిద్ధం చేసేందుకు అలస్యమవుతుంది. దీంతో పంటను సరైన సమయంలో విత్తుకోలేరు.

వేసవి దుక్కులతో లాభాలివి..



చీడపీడల నివారణ : వేసవి కాలంలో చీడ పురుగులు, తెగుళ్లను కలుగజేసే శిలీంధ్రాలు భూమిలో ఆశ్రయం పొందుతాయి. వేరుశనగ, చెరుకు, పండ్ల చెట్లను ఆశించే వేరు పురుగులు.. అవరాలు, పత్తి, కంది మొదలైన

పంటలను ఆశించే పచ్చపురుగు, లద్దెపురుగు, జొంతపురుగు, దాసరి పురుగులు కోశస్థ భూమిలోనే ఉంటాయి. తొలకరి వర్షాలు కురిసినప్పుడు రెక్క పురుగులు పూసాల నుంచి బయటకు

వచ్చి పంటలను ఆశించి నష్టపరుస్తాయి. వేసవిలో లోతు దుక్కులు చేయడం వల్ల నేలలో ఉన్న చీడపురుగుల కోశస్థ దశలు, గుడ్డు బయటపడి ఎండ వేడికి చనిపోతాయి.

కలుపు నివారణ : కలుపు మొక్కలు పంటకు ప్రత్యక్షంగా నష్టం కలిగించడంతోపాటు పరోక్షంగా చీడపీడలకు ఆశ్రయం ఇచ్చి, పంట సమస్యని కారణమవుతాయి. వేసవి దుక్కులతో బహువార్షిక కలుపు మొక్కలైన తుంగ, గరిక, రెల్లదర్భ వంటివి నాశనమవుతాయి.

నేలలో నీటి నిల్వ పెంపు : వేసవి దుక్కులను వాలుకు అడ్డంగా చేసుకోవాలి. వాలు వెంట దున్నితే నేల కోతకు గురై సారవంతమైన మట్టి కొట్టుకుపోతుంది. వేసవి దుక్కులు చేసే ముందు పశువుల ఎరువు గానీ, కంపోస్ట్ గానీ, చెరువు మట్టి గానీ వెదజల్లితే భూమికి తేమను నిలుపుకొనే శక్తి పెరుగుతుంది.

నేల గుల్లబారుతుంది : వేసవి చేసినప్పుడు, ఆ తర్వాత తొలకరి వర్షాలకు దున్నినప్పుడు నేల గుల్లబారుతుంది. దాంతో మొక్కల వేర్లు బాగా విస్తరిస్తాయి. చేసే సూక్ష్మజీవులు వృద్ధి చెందడంతోపాటు వాసపొముల సంతతి గణనీయంగా పెరిగే అవకాశం ఉంది.

పంట అవశేషాల సద్వినియోగం : లోతు దుక్కి దున్నినప్పుడు పంట అవశేషాలు, కలుపు మొక్కలు, పంటల నుంచి రాలిపడిన ఆకులు నేలలో కలిసి సేంద్రియ ఎరువుగా మారుతాయి. దీంతో నేలలో సేంద్రియ కర్బన శాతం, పోషక పదార్థాలు పెరిగే అవకాశం ఉంటుంది.

ఆస్టర్ పూలకు మంచి డిమాండ్!



బోకేలు, ఫంక్షన్లలో డెకరేషన్ కోసం ఉపయోగిస్తున్న సువాసనలు వెదజల్లే పూలకు ప్రస్తుతం మంచి డిమాండ్ ఉంది. ఒకప్పుడు కేవలం లిట్టి, గులాబీ పూలను మాత్రమే డెకరేషన్లో వాడేవారు. ప్రస్తుతం అందరితో పాటు సువాసనలు వెదజల్లుతూ అందరినీ ఆకట్టుకుంటున్న పూలు జాబితాలోకి ఆస్టర్ పూలు కూడా వచ్చి చేరాయి. మార్కెట్లో ప్రస్తుతం వీటికి మంచి డిమాండ్ ఉండటంతో రైతులు ఆరు బయట, పాత, గ్రీన్ హౌజ్ లు ఏర్పాటు చేసి సాగు చేసేందుకు ముందుకు వస్తున్నారు. సాధారణంగా చల్లని వాతావరణంలో మాత్రమే పండే ఈ పంట తెలుగు రాష్ట్రాల్లో కూడా సాగు చేస్తూ లాభాలు అర్జిస్తున్న రైతులు ఎందరో ఉన్నారు. ఈ మొక్క వేర్లు కూడా నేలపైనే ఉంటాయి. కాబట్టి.. నీటి ఎద్దడిని, అధిక వర్షాలను తట్టుకోలేదు. అయినప్పటికీ కొంతవరకు ఉష్ణోగ్రతను తట్టుకొని దిగుబడినిస్తుంది. ఈ పంట సాగు చేస్తున్న నేల ఎప్పుడీ తేమగా ఉంటేటట్లు చర్చలు తీసుకోవాలి. ఈ మొక్క రకం ఆధారంగా నాటిన 70-80 రోజులకే దిగుబడి మొదలవుతుంది. అధిక ఉష్ణోగ్రతను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది. నీటి సౌకర్యం

ఉంటే వేసవిలో కూడా సాగు చేయవచ్చు. ఆస్టర్లో పింక్, ఊదా, తెలుపు రంగు రకాల్లో పూలు ఉన్నాయి. అధిక దిగుబడితో పాటు ఆకర్షణీయంగా కనిపించే ముద్దు, పలుచని రకాల పూలకు మంచి డిమాండ్ ఉంది. కాబట్టి మార్కెటింగ్ ఇబ్బంది లేకుండా.. రైతు లాభాలు పొందవచ్చు. సారవంతమైన అన్ని రకాల నేలల్లో ఈ సాగు చేపట్టవచ్చు. ప్రధానంగా నీరు ఇంకే ఎర్ర గరప నేలలు సాగుకు అనువుగా ఉంటాయి. ఈ సాగు చేపట్టాలనుకుంటే సెప్టెంబర్, అక్టోబర్ నెలల్లో నారు పోసుకోవాలి. జనవరి నుంచి వస్తున్నారు. సాధారణంగా చల్లని వాతావరణంలో మాత్రమే పండే ఈ పంట తెలుగు రాష్ట్రాల్లో కూడా సాగు చేస్తూ లాభాలు అర్జిస్తున్న రైతులు ఎందరో ఉన్నారు. ఈ మొక్క వేర్లు కూడా నేలపైనే ఉంటాయి. కాబట్టి.. నీటి ఎద్దడిని, అధిక వర్షాలను తట్టుకోలేదు. అయినప్పటికీ కొంతవరకు ఉష్ణోగ్రతను తట్టుకొని దిగుబడినిస్తుంది. ఈ పంట సాగు చేస్తున్న నేల ఎప్పుడీ తేమగా ఉంటేటట్లు చర్చలు తీసుకోవాలి. ఈ మొక్క రకం ఆధారంగా నాటిన 70-80 రోజులకే దిగుబడి మొదలవుతుంది. అధిక ఉష్ణోగ్రతను కొంత వరకు తట్టుకుంటుంది. నీటి సౌకర్యం

కాసుల పంట డ్రాగన్ ఫూట్ సాగు వివరాలు - ప్రభుత్వ ప్రోత్సాహం

కొత్త పంటలు సాగు చేస్తూ అధిక దిగుబడులు సాధించడం కోసం తెలుగు రైతులు ప్రత్యామ్నాయ పంటలపై ఆసక్తి చూపిస్తున్నారు. ఇందులో ప్రధానంగా డ్రాగన్ ఫూట్ ఒకటి. మొదట్లో అధిక పెట్టుబడి అవుతున్నప్పటికీ రైతులకు అధిక లాభాలు తెచ్చిపెడుతోన్న పంట ఇది. ఒక్కసారి నాటితే దాదాపు 15-20 ఏళ్లపాటు దిగుబడినివ్వడం, అశించిన దానికంటే ఎక్కువే ఆదాయం వస్తుండటంతో రైతులు సాగుకు ఆసక్తి చూపిస్తున్నారు. ఇందులో ఉన్న పెద్ద సమస్యల్లా.. అధిక పెట్టుబడి. మొక్కలు, ఎరువులు, పోల్స్, ప్రధాన పొలం తయారీ, ట్రాన్స్ఫర్ ఛార్జీలు, డ్రిప్, కూలీ ఖర్చులన్నీ కలిపి ఎకరాకు దాదాపు రూ.6 లక్షలకు పైనే ఖర్చవుతుంది. ఈ ప్రూట్లో అధిక రోగనిరోధక శక్తి ఉండటం, ఔషధాల తయారీలో ఉపయోగించడంతో ప్రస్తుతం మార్కెట్లో భారీ డిమాండ్ ఏర్పడింది. విదేశాల్లో పండించే ఈ పంటకు అనుకూలమైన నేలలు మన దేశంలో ఉండటం విశేషం. దీంతో పాటు విత్తిన ఏడాది లోపే దిగుబడి మొదలై ఎక్కువ రోజులు రైతు లాభపడవచ్చు. 20-30 డిగ్రీల సెల్సియస్ ఉష్ణోగ్రత, నేల %జూన% 5.5 నుంచి 7 వరకు ఉన్న నేలల్లో ఈ మొక్క బాగా పెరుగుతుంది.

ఎకరాకు 4 టన్నుల దిగుబడి:

రసాయన ఎరువులతో సేద్యం చేయడం కంటే, సేంద్రియ విధానంలో సాగు చేస్తే అధిక లాభాలు, నాణ్యమైన దిగుబడులు పొందవచ్చని అనుభవమున్న రైతులు అంటున్నారు. కేవలం మొదటి ఏడాది పెట్టుబడి పెడితే మళ్ళీ మేకు పెద్దగా ఖర్చేమీ ఉండదు. ఈ మొక్కలు, పండ్లను జంతువులు తినవు. చీడపీడల బెడద తక్కువే. మార్కెట్లో ప్రస్తుతం కిలోకు ధర రూ.150-200 వరకు పలుకుతోంది. మేలైన సేద్యం చేపడితే ఒక్కసారి పంట కోసినప్పుడు ఎకరాకు 2-4 టన్నులకు పైనే దిగుబడి వస్తుంది. టన్నుకు దాదాపు రూ.1.5లక్షల పైనే ఆదాయం ఉంటుంది. నాలుకున్న రెండో సంవత్సరం నుంచి రూ.9 లక్షల నికర దిగుబడి తీసుకోవచ్చు.

సాగు వివరాలు:

ఇది తీగ మాదిరిగా పాకుతూ పెరుగుతుంది. కాబట్టి కొమ్మలు వాలిపోకుండా ఎకరాకు దాదాపు 500 సిమెంట్ పోల్స్ను 10m7



ఫీట్ల దూరంతో నాటుకోవాలి. పోల్ పై ఓ టౌండ్ సిమెంట్ బిళ్లను అమర్చాలి. కొందరు రైతులు ట్రైర్లను అమరుస్తున్నారు. దీని ద్వారా మొక్కకు వేడి ఎక్కువ తాకి, కాయ, కాండం కుళ్లే అవకాశాలు ఉన్నాయి. ఒక్కో పోల్కు 4 మొక్కలు నాటుకోవాలి. అవి కిందికి వాలిపోకుండా.. తీగలు, ట్యాంక్లో గడ్డిగా కట్టాలి.

ప్రభుత్వ ప్రోత్సాహం:

నీరు నిలువని సారవంతమైన అన్ని రకాల నేలలు, ప్రధానంగా ఇసుక నేలలు అనుకూలంగా ఉంటాయి. ఎంచుకున్న మొక్క రకాన్ని బట్టి ప్రతి 15 రోజులకు ఒకసారి నీటిని అందించాలి. డ్రిప్ విధానం ద్వారా నీటిని అందిస్తే మొక్కలకు సమృద్ధిగా నీరు అంది, ఏకలితిన పెరుగుతాయి. ఎకరం భూమిలో దాదాపు 1,800-2వేల వరకు మొక్కలు నాటుకోవాలి. ఒక చెట్టు దాదాపు 40-50 పండ్లనిస్తుంది.

ఒక్కో పండు 400-500 గ్రాములు ఉంటుంది. సాధారణంగా రకాన్ని బట్టి, జూన్ నుండి డిసెంబర్ వరకు నెలకు ఒక పంట చొప్పున వస్తుంది. ఇందులో తెలుపు, ఎరుపు రకాలుంటాయి. చాలా వరకు కొనుగోలుదారులు ఎరుపు రకాన్ని ఇష్టపడుతుంటారు. రుచికి తియ్యగా, అధిక ఔషధ గుణాలుండటంతో కొనుగోళ్లు ఎక్కువ జరుగుతున్నాయి.

కాబట్టి మీ నేల స్వభావం, మార్కెటింగ్ చూసుకున్న తర్వాతే సాగు మొదలుపెట్టండి. ప్రస్తుతం దీని సాగుకు ప్రభుత్వం ఉపాధి హామీ పథకంలో రైతుకు కొంత వరకు ఆసరా అవుతోంది. నర్సరీల నుంచి మొక్కలు తెప్పించడం, గుంతలు తీయించడం, డ్రిప్ సౌకర్యం కల్పించడం వంటివి ప్రభుత్వమే చేస్తుంది. సాగుకు అధిక ఖర్చులు ఉండటంతో అర ఎకరానికి మాత్రమే రాయితీ ఇస్తుంది.

పెటునియా పూల సాగు!



పెటునియా ఎండాకాలంలో మాత్రమే పూసే వార్షిక మొక్క. కొన్ని రకాల పెటునియాలు బహు వార్షిక మొక్కలు. ఇది సొలనేనియా కుటుంబంలో చెందిన మొక్క. పెటునియా పూలు గర్బాలు ఆకారంలో ఉంటాయి. సంకరణ వద్దతి ద్వారా వివిధ రకాల పూలు తయారు చేస్తారు. పెటునియా మొక్కలు బోర్డర్ మొక్కగా, కుండీలలో పెంచటానికి, వేలాడే పూల కుండీలలో వివిధ రకాలుగా పెంచవచ్చును. ట్రంపెట్ ఆకారంలో ఉన్న పెటునియా పూలు ఎండాకాలంలో ఫ్లవర్ బెడెలో, కిడినీలలో అలంకరణకు పెట్టి కుండీలలో పెంచుకోవచ్చు.

రకాలు : లైమ్ లైట్, రోజ్ స్టార్, షగర్ డాబ్, కార్పల్ సిరీస్, వేవ్ బ్లూ, ఫాంటసీ, మొదలగు రకాలు వివిధ రంగులలో, ఆకృతులలో పూలు వస్తాయి.

వాతావరణం : పెటునియా మొక్కలు సూర్యకాంతి చానా అవసరం, సుమారుగా 5-6 గంటలు సూర్యకాంతి పడితే ఈ మొక్కలు బాగా పెరుగుతాయి. నీడ ప్రాంతంలో పెంచితే తక్కువుగా పూలు వస్తాయి.

నేలలు : మంచి సారవంతమైన ఎర్ర నేలలు, ఇసుక నేలలు సాగుకు అనుకూలం, నేల ఉదజని సూచిక 6-7 ఉంటే మొక్క బాగా

పెరుగుతుంది. ఉదజని సూచిక 7 కన్నా తక్కువుగా ఉంటే మొక్కలో ఇసుకము లోపం తలెత్తుతుంది.

ప్రవర్తనము : విత్తనం ద్వారా ప్రవర్తనము : గ్రాండ్విఫ్లోర రకానికి చెందిన పెటునియా మొక్కలను విత్తనం ద్వారా సాగుచేయవచ్చు. విత్తనం నాటడానికి ముందు నేలను బాగా దున్ను కోవాలి. దానికి కుళ్లిన పశువుల ఎరువును కలుపుకొని నాటడానికి ఒక రోజు ముందు బాగా నీరు పెట్టాలి. 20-22% ఉష్ణోగ్రత వద్ద విత్తనం బాగా మొలకెత్తుతుంది. మొక్క వారం రోజుల వయసులో వేరు కుక్ మ్ సోకుకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి.

లేత కాండం మొక్కల ద్వారా ప్రవర్తనము : సుమారు 3 ఇంచెస్ పొడవుగల లేత కాండం మొక్కలు కాండం చివర కొన నుండి తీసుకోవాలి. నగం పొడవున వరకు ఆకులను తీసివేయాలి. ముందుగా సిద్ధం చేసి పెట్టుకున్న మట్టి మిశ్రమంలో నాటుకోవాలి.

నాటడం : ఎప్పుడు అయితే కొమ్మకు 3 - 4 వరుసల ఆకులు వస్తాయో అప్పుడు వాటిని తీసి కుండీలలో నాటుకోవాలి. నాటడానికి ముందు కుండీలోని మట్టి మిశ్రమాన్ని పూర్తిగా తడిచేయాలి లేదా వివిధ ప్రదేశాలలో అలంకారం కోసం బెడ్డింగ్స్, బోర్డర్స్, గా

గుంపులుగా ఈ మొక్కలను నాటుకోవచ్చు. ఎరువులు నాటడానికి ముందు నేలలో కుళ్లిన పశువుల ఎరువును వేసుకోవాలి. నాటిన తరువాత 450 గ్రా. 10-10-10 ఎరువును చదరపు మీటరు వైశాల్యంలో ఉన్న నేలకి వేయాలి.

నీటియాజమాన్యం : పెటునియా మొక్క కొంత వరకు ఎండను తట్టుకుంటుంది. కానీ నేల రకాన్ని బట్టి, నేలలోని తేమ శాతాన్ని బట్టి వారానికి ఒక్క సారి కానీ, రెండు సార్లు కానీ నీటిని ఇవ్వాలి.

తలలు తుంచడం : మొక్క 15 సెంటీ మీటరు పొడవు పెరిగిన తరువాత తలలు తుంచడం చేయాలి. పెటునియాలో తలలు తీయడం వల్ల శాఖీదు పెరుగుదల తగ్గి, చక్క కొమ్మలు ఎక్కువుగా వచ్చి పూలు ఎక్కువుగా వస్తాయి. ఎండిపోయిన పూలను తుంచువేయడం వలన కూడా కొత్త పూలు ఎక్కువుగా వచ్చే అవకాశం ఉంది.

ప్రూనింగ్ : ఎండాకాలం బాగా ముదిరిన తరువాత పెటునియా మొక్క కాండం బాగా పెరిగి వాటి చివర పూలు వస్తాయి. ఇలాంటి సందర్భం లో కాండను ప్రూనింగ్ చేయడం ద్వారా ఎ క్కువుగా చక్క కొమ్మలు వచ్చి ఎక్కువ పూలు పూస్తాయి.