

**ఆస్తమా బాధితులకు ఆహార సూచనలు..**



మిగిలిన సీజన్లతో పోలిస్తే శీతాకాలంలో ఆస్తమా రోగులు కాస్త జాగ్రత్తగా ఉండాలి. చలి వాతావరణం, శీతల గాలిలతో ఆస్తమా లక్షణాలు మరింత తీవ్రమయ్యే ప్రమాదం ఉంటుంది. దీని వల్ల ఊపిరి తీసుకోవడం కొన్నిసార్లు చాలా ఇబ్బందిగా మారుతుంది. అలాగే ఈ సీజన్లో కొన్ని ఆహార పదార్థాలను కూడా వీరు దూరంగా ఉంచడం మంచిది నిపుణులు సూచిస్తున్నారు.

- ఐస్క్రీం, కూల్-డ్రాంక్స్ వంటి చల్లని పదార్థాలకు దూరంగా ఉండాలి.
- పాలు, ఇతర డైరీ ఉత్పత్తుల కారణంగా ఆస్తమా పేషెంట్లలో వ్యాధి లక్షణాలు తీవ్రమవుతాయి.
- ఆస్తమా పేషెంట్స్ టీ/కాఫీ తాగకపోవడమే మంచిదని నిపుణులు సూచిస్తున్నారు. ఇవి ఎక్కువగా తీసుకుంటే గ్యాస్ట్రిక్ సమస్యలు తలెత్తవచ్చని కొన్ని పరిశోధనల్లో తేలింది.
- వాల్నట్స్, పిస్తా వంటివి తినడం వల్ల ఆస్తమా మరింత తీవ్రమవుతుందని నిపుణులు అంటున్నారు. ఈ సర్ట్లలో కొన్ని పదార్థాలు ఆస్తమా లక్షణాలను ప్రేరేపిస్తాయట.

అందుకే ఆస్తమా పేషెంట్స్ చలికాలంలో డై ట్రూట్స్ తినే ముందు డాక్టర్ సలహా తీసుకోవాలి.



**ఈ ఫలాలతో ప్రయోజనం..**

మిగతా సీజన్ల కంటే శీతాకాలంలోనే జలుబు, ప్లూ వంటి క్యానకాక్ష సమస్యలు ఎక్కువగా వస్తుంటాయి. సరైన జాగ్రత్తలు తీసుకోకపోతే ఇంట్లోనే ఒకరి నుంచి మరొకరికి ఇవి వ్యాపిస్తాయి. ఈ సీజన్లో మనకు లభించే కొన్ని పండ్లను తీసుకుంటే రోగ నిరోధక శక్తి మరింత పెరుగుతుంది. అలాగే అనేక ఆరోగ్య సమస్యలు రాకుండా ఉంటాయి.



- విటమిన్-సీ ఎక్కువగా ఉండే నారింజ, బతాయి లాంటి పండ్లను తింటే రోగ నిరోధక వ్యవస్థ మరింత బలోపేతమవుతుంది. అలాగే జలుబు, ప్లూ నుంచి ఉపశమనం పొందవచ్చు.
- యూపిల్లో ఉండే పీచు పదార్థాలు, విటమిన్లు, మినరల్స్ మన శక్తి వ్యవస్థకు మరింత మేలు చేస్తాయి.
- ఆరటి మనకు తక్కువ ధరలో లభించే పం. దీనిలో ఉండే పాటాషియం తో మన ఆరోగ్యానికి మేలు జరుగుతుంది. అలాగే తక్షణ శక్తిని అందిస్తుంది.
- కీవీ పండ్లు, స్ట్రాబెర్రీ, బ్లూబెర్రీ ఫలల్లో యాంటీ ఆక్సిడెంట్లు, విటమిన్లు, ఫైబర్ పుష్కలంగా ఉంటాయి. ఇవి ఈ సీజన్లో వచ్చే పలు రకాల ప్లూ నుంచి రక్షణ కల్పించడమే కాకుండా వ్యాధి నిరోధక శక్తిని పెంచుతాయి.
- దానిమ్మ, ద్రాక్ష పండ్లలో యాంటీ ఆక్సిడెంట్లు అధికంగా ఉంటాయి. ఇవి ఆరోగ్యానికి మేలు చేస్తాయి.

# వణికిస్తున్న చలి

**అంతకంతకూ పడిపోతున్న ఉష్ణోగ్రతలు**

**వాహన దారులారా.. పొగమంచుతో జరపైలం**

**ఆరోగ్యం పట్ల జాగ్రత్త తప్పనిసరి**

**ఆస్తమా, దీర్ఘకాల రోగులపై తీవ్ర ప్రభావం**

**ముందు జాగ్రత్తలతో ఉపశమనం**

జయశంకర్ భూపాలపల్లి, డిసెంబర్ 15(నమస్తే తెలంగాణ) : ఉదయం 8 గంటల వరకు సైతం పొగమంచు వీడడం లేదు. చలిగాలులు ప్రభావంతో రాత్రితో పాటు చగటి ఉష్ణోగ్రతలు సైతం పడిపోతున్నాయి. సాయంత్రం 5 గంటల నుంచి ఉష్ణోగ్రతలు క్రమక్రమంగా తగ్గుతూ తెల్లవారుజామున 3 గంటల వరకు అత్యల్ప స్థాయికి చేరుకుంటున్నాయి. సాధారణంగా వగటిపూట ఉష్ణోగ్రతలు 30 నుంచి 40 డిగ్రీలు ఉండాలి, ఉండగా 15 నుంచి 20 డిగ్రీలు తగ్గుతున్నాయి. రాత్రి ఉష్ణోగ్రత మరి తక్కువగా సమాధివుతున్నాయి. ముందున్న జాగ్రత్తలతోనే ఉపశమనం లభిస్తుందని వైద్యులు సూచిస్తున్నారు. చిన్నారలకు జబ్బులు రాకుండా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలని, చలి బాధిన పడకుండా స్విటర్లు తొడిగించాలని, వేడి నీటితో స్నానం చేయించాలని, దూర ప్రయాణాలు తగ్గించుకోవాలని, పొయ్యిపొరల తీసుకోవాలని వైద్యులు సూచిస్తున్నారు. గుండె సంబంధ వ్యాధులున్న వారు, గుండె ఆపరేషన్ చేయించుకున్న వారు వాకింగ్ జోలీకి వెళ్లిద్దని, చలికాలంలో ఎక్కువగా తిరిగితే రక్తనాణులు గడ్డ కట్టి గుండె పాకిలు వచ్చే అవకాశాలు ఉన్నాయని, బీబీ, ఘగగి ఉన్న వారు జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలని, ఆస్తమా ఉన్న వారు నిశ్చయ వాడే మందులను అందుబాటులో ఉంచుకోవాలని, చల్లగాలి తగలకుండా మానుకోవాలని, చర్మం పొడిబారకుండా ఉండేందుకు గ్రీజింగ్ పేస్ట్లను వాడాలని వైద్యులు సూచిస్తున్నారు.

### జాగ్రత్తలు తప్పనిసరి

చలికాలంలో ముందున్న జాగ్రత్తలు తప్పకుండా పాటించాలి. ఉష్ణోగ్రతలు తగ్గుతున్న కొద్దీ వాతావరణ మార్పులతో వ్యాధులు వచ్చే అవకాశం ఉంది. అందుకు అనుగుణంగా అన్ని పీసెంసేస్లు అందుబాటులో ఉన్నాయి. ముఖ్యంగా చిన్నారలు, వృద్ధులను చాలా జాగ్రత్తలు తీసుకోవాలి. పిల్లలకు గేరువెచ్చని నీటిని తాగించాలి. ఐస్ క్రీము, కూల్-డ్రాంక్స్ ఇవ్వద్దు. జంకీఫుడ్, కొరియన్ల పెంచే ఆహారాలకు దూరంగా ఉండాలి. చలికాలంలో ఎక్కువగా గుండెపోతులు వచ్చే ప్రమాదం ఉంటుంది. భూమిపానం, మృదుపానం, మాంసాహారం దూరంగా ఉండాలి. 20 ఏళ్ల దాటిన వారు లివిడ్ ప్రొఫిల్ టెస్టు చేయించుకోవాలి. రోజూ వ్యాయమం తప్పనిసరి.

**- కె.సి.ఎస్.కుమార్, జిల్లా ఆస్పత్రి సూపరింటెండెంట్, జయశంకర్ భూపాలపల్లి**



**పొగమంచుతో జాగ్రత్త**

ప్రస్తుతం రోడ్లపై పొగమంచు కమ్ముకోవడంతో వాహనదారులు రాకపోకలకు ఇబ్బందులు తప్పడం లేదు. ఈమేరకు రవాణా శాఖ అధికారులు తగు సూచనలు, సలహాలు అందిస్తున్నారు. వాహనం ముందు, వెనుక రేడియం స్పిక్లర్ అంటించుకోవాలని, సిగ్నల్ లైట్లు సరిగా పనిచేస్తున్నాయో లేదో చెక్ చేసుకోవాలని, ముందున్న వాహనాలు కనిపించుపు కాబట్టి గంటకు 40 కిలోమీటర్ల కంటే ఎక్కువ వేగంతో వెళ్ళొద్దని, రోటీ ము లైట్లు వాడాలని, పొగమంచు ఉన్నప్పుడు పొగ లైట్లు వాడడం వల్ల 25 మీటర్ల దూరంగా చూడొచ్చని రోడ్ల, ట్రాన్స్పోర్ట్ అధికారులు స్పష్టం చేస్తున్నారు.

**చలికాలంలో కీళ్ల నొప్పిలు..**

చలికాలంలో ఉదయం లేవగానే కొండరిలో ఒళ్లు, కీళ్ల నొప్పిలు ఎక్కువగా ఉంటాయి. కాళ్లు, చేతులకు అవసరమైన రక్తం సరఫరా కాకపోవడం వల్ల ఈ సమస్య తలెత్తుతుందని వైద్యులు చెబుతున్నారు. చలికాలంలో ఊపిరి తీయవద్దు, గుండె వంటి భాగాలకు ఎక్కువగా రక్త సరఫరా జరుగుతుంది. కాళ్లు, చేతులు, భుజాలు, కీళ్లకు తగినంత రక్తం సరఫరా కాదు. ఫలితంగా కీళ్లు బీగుసుకుపోయి నొప్పి వస్తుంది. అంతే కాకుండా శీతాకాలంలో చాలామంది చలికి భయపడి ఎక్కువగా ఇంట్లోనే ఉండిపోతారు. ఇంట్లోనే కడం కుండా కూర్చోవడం, పడుకోని ఉండడం వల్ల కీళ్లకు, ఎముకలకు దన్నుగా నిలిచే కండరాలు, కండర బండనాలూ బీగుసుకుంటాయి. ఇది మోకాళ్లు ఇతర భాగాల్లో నొప్పిలకు కారణమవుతుంది.



**ఉపశమనం**  
ఉదయం లేవగానే కాళ్లు చేతులూ ఆడించాలి. ఇంటిలోపైనే కాసేపు అరగంట సేపు వ్యాయామం చేయాలి. తగినంత నీరు తాగాలి. దీని వల్ల కీళ్ల తేలికగా కడండానికి అవకాశం ఉంటుంది. కీళ్ల నొప్పిలకు మందులను వాడుతుంటే దీర్ఘకాలం చేయకుండా కొనసాగించాలి. గేరువెచ్చని నీటితో స్నానం చేయాలి. చేతికి గ్లోజాలు, పాదాలకు సాక్సులు వేసుకోవాలి.

**వింటర్ వాకింగ్ తో ప్రయోజనాలు**  
మంచి ఆరోగ్యం కోసం ప్రతి రోజూ వాకింగ్ చేయడం చాలా మంచిది. అయితే వాకింగ్ కాస్త వేగంగా ఉంటే ఆరోగ్యానికి మరింత మంచిది. శీతాకాలం వల్ల చాలా మంది వాకింగ్ను ఆగిపోతారు. అలా చేయకుండా కొన్ని జాగ్రత్తలు తీసుకొని వింటర్లోనూ వాకింగ్ చేస్తే అనేక ఆరోగ్య ప్రయోజనాలు పొందవచ్చని చెబుతున్నారు.



**మార్నింగ్ వాకింగ్ ఉపయోగాలు**  
వాకింగ్ తో క్యాంపరీలు ఖర్చవడంతో పాటు రోగ నిరోధక వ్యవస్థ మెరుగువుతుంది. కుంగుబాట్లు, ఒత్తిడి, ఆందోళన దూరమవుతుంది. వాకింగ్ వల్ల బరువు అదుపులో ఉండటంతో పాటు బీబీ నియంత్రణలో ఉంటుంది. చూడదయ సంబంధిత సమస్యలు, అధిక రక్తపోటు తగ్గుతుంది. ఊపిరితిత్తులు, మెదడు పనితీరు మెరుగుపడుతుంది. ఎముకల ఆరోగ్యం బాగుంటుంది. కండరాలు బలోపేతమవుతాయి. అందుకే ఏమాత్రం అవకాశం ఉన్నా ప్రతీ రోజూ ఉదయం కనీసం అరగంట పాటైనా వాకింగ్ చేయండి. ఈ సీజన్లో చలి నుంచి రక్షణకు తగిన జాగ్రత్తలు తీసుకుని వాకింగ్ కు వెళ్ళండి.



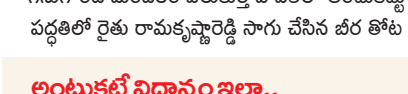
**కూరగాయల సాగులో సరికొత్త విధానం**

- బీర, సోర, కాకరకాయల సాగులో అమలు
- ఎకరానికి 25 నుంచి 30 టన్నుల బీరకాయల దిగుబడి
- ధర కలిసాస్తే ఎకరం పంటతో రూ. 15 లక్షల ఆదాయం
- ఎలుకుల దాడులతో అదర్భంగా నిలుస్తున్న రైతు రామకృష్ణారెడ్డి
- ప్రస్తుతం 12 ఎకరాల్లో బీర సాగుతో స్వార్తి



# అంటుకట్టు.. లాభాలు వట్టు..

వరంగల్, నవంబర్ 15 (నమస్తే తెలంగాణ) : వ్యవసాయంలో అధిక దిగుబడులు సాధించడంపై రైతులు దృష్టి పెడుతున్నారు. పంటల సాగులో సరికొత్త విధానాలను అనుసరిస్తున్నారు. పక్కా ప్రణాళికతో అభివృద్ధి ఆదాయాన్ని పెంచుతున్నారు. ముఖ్యంగా కాయగూరల సాగులో ఒక్క సీజన్లోనే ఎకరానికి సుమారు రూ.15 లక్షల ఆదాయం సైతం సాధిస్తున్నారు. వీర, సోర, కాకర, బోడకాయల పంటలు సాగు చేశారు. ఆ పంటల నిలువలు నిలుస్తున్నాయి. బీర, సోర, కాకర వంటి టీగణాతి పంటల సాగులో ఇతర రైతులకు అదర్భంగా నిలుస్తున్నాయి. వరంగల్ నగరానికి సమీపంలో కాన్పు గ్రామంలో మండలంలోని పలు గ్రామాల్లో రైతులు కాయగూరల పంటలు సాగు చేస్తున్నారు. తక్కువ విస్తీర్ణంలో ఎక్కువ దిగుబడులు సాధించడంలో పోటీ పడుతున్నారు. ఈ క్రమంలో అనేక వినూత్న పద్ధతులు అవలంబిస్తున్నాయి. రామకృష్ణారెడ్డి సైతం అంటుకట్ట విధానం ద్వారా ఏడాది నుంచి కాయగూరల సాగులో అనుభూ దిగుబడులు పొందుతున్నారు. ఒక్క సీజన్లో బీర వంటి పంట నుంచి ఎకరానికి 25 టన్నులకుపైగా దిగుబడులు సాధిస్తూ ప్రత్యేకతను చాటుతున్నారు. రామకృష్ణారెడ్డి కుటుంబానికి గ్రామంలో 12 ఎకరాలు వ్యాప్తంలో బీర, సోర, కాకర, బోడకాయల పంటల సాగులోనూ అధిక దిగుబడులుతో అభివృద్ధి ఆదాయాన్ని పొందారు.



గ్రామంలో మండలం ఎలుకుల దాడులతో అంటుకట్టు పద్ధతిలో రైతు రామకృష్ణారెడ్డి సాగు చేసిన బీర తోట

**అంటుకట్టి విధానం ఇలా..**

ఒక మొక్క భాగాన్ని మరో మొక్కతో అంటుకట్టాలి. తెగ్గనను తట్టుకుని అధిక దిగుబడులు సాధించడం ఈ విధానం లక్ష్యం. ఇందులో భాగంగా తెగ్గనను తట్టుకునే సాధారణ విత్తనం మొలక(జింగిల్ ట్రీడ్)కు అధిక దిగుబడులనిచ్చే హైబ్రిడ్ టీగ్గన అంటుకట్టడం ద్వారా పంట తెగ్గనను తట్టుకుని అధిక దిగుబడులు ఇస్తుందని పరిశోధనలో తేలింది. ఈ నేపథ్యంలో ఇతర రాష్ట్రాల్లో ప్రత్యేకంగా అంటుకట్టి పద్ధతిని సాగు చేసే కాయగూర మొక్కలను రైతులకు అందించేందుకు సర్కారేలు వెలికాయి. కొందరు రైతులు సర్కారీలకు వెళ్ళకుండా తామే హైబ్రిడ్, జింగిల్ ట్రీడ్ విత్తనాలను నాటి మొలకెత్తిన తర్వాత అంటుకట్టి పద్ధతిని తీసుకున్నారు. ఈ క్రమంలో బీర రైతులు లైఫ్ ఎక్కువగా ఉండే నేటి బీర వంటి జింగిల్ ట్రీడ్ ను రూట్ మొక్కగా వాడుతున్నారు. దీనికి హైబ్రిడ్ బీర మొక్క తీగను అంటుకట్టి సాగు చేస్తున్నారు. సోర, కాకర వంటి ఇతర కాయగూరల పంటలను కూడా ఇదే పద్ధతిలో పండిస్తున్నారు. సాధారణ పద్ధతిలో సాగు చేసే బీర పంట కాలం మూడు నెలలు. ఒక సీజన్లో ఎకరానికి దిగుబడి ఐదు టన్నుల వరకు వస్తుంది. అంటుకట్టి పద్ధతిలో సాగు చేసే బీర పంట కాలం నాలుగు నెలలు. దిగుబడి 20 టన్నులు దాటుతుంది. ఉద్యానశాఖ జిల్లా అధికారి త్రీవీవాసరావు, స్థానిక ఉద్యాన అధికారి తిరుపతి పలుమార్లు రామకృష్ణారెడ్డి సాగుచేస్తున్న కాయగూర పంటలను పరిశీలించారు. కాయగూరల సాగులో ఆద్యుని ఆదర్శ రైతుగా గుర్తించారు.



**400 శాతం అదనం**

హైదరాబాద్ లో మా స్నేహితుడున్నాడు. కొన్నేళ్ల నుంచి తాను అంటుకట్టు పద్ధతిలో కాయగూరలు సాగు చేస్తున్నాడు. అది చూసి నేను గతేడాది నుంచి ఇక్కడ అంటుకట్టు పద్ధతిలో కూరగాయలు సాగు చేస్తున్నా. సాధారణ సాగుకంటే ఈ విధానం ద్వారా 400 శాతం అధిక దిగుబడులు వస్తున్నాయి. గత యాసంగిలో బీర ఎకరానికి 25 నుంచి 30 టన్నుల దిగుబడులు వచ్చింది. సాధారణంగా సాగుచేసే బీర పంటలో దిగుబడి ఎకరానికి ఐదు టన్నులకు మించదు. గత యాసంగిలో బీర కిలోకు రూ.50 నుంచి రూ.60 వరకు ఉండడం వల్ల ఏడు ఎకరాల్లో పెట్టుబడి రూ.80 లక్షలు మిగిలాయి. ఈ సీజన్లో 12 ఎకరాల్లో అంటుకట్టు విధానంలోనే బీర సాగు చేసిన. మరో పదిహేను రోజుల్లో దిగుబడి మొదలవుతుంది. గత యాసంగి కంటే తగ్గదు. ప్రస్తుతం మార్కెట్లో బీర కిలోకు రూ.70 నుంచి రూ.80 ఉంది. ఈ లెక్కన మంచి ఆదాయం వస్తుంది.



- బొమ్మనేని రామకృష్ణారెడ్డి, రైతు, ఎలుకుల దాడులతో గ్రామంలో