

- ❖ **పంట సేకరణ :** తులసి ఆకులు సేకరించటానికి పూత మొదలయిన సమయంలో సేకరించాలి. చెట్టును భూమి నుండి 15-20 సెం.మీ. ఎత్తులో కత్తిరించాలి. వర్షం పడిన 2-3 రోజులు పంట కోయరాదు. తులసిని నీడలో 8-10 రోజులు పలుచగా ఆరబెట్టడం ద్వారా దానిలోని ఆక్టివ్ కాంపౌనెంట్‌ను అధికంగా పొందవచ్చును. ఆరబెట్టే ప్రదేశం బాగా గాలి తాగిలే విధంగా ఉండాలి.
- ❖ **బిగుబడి :** ఒక ఏడాదిలో ఒక ఏకరాలో చేసిన సాగు నుండి 2 లేక 3 పంటకోతల ద్వారా 2 టన్నుల (ఎండిన) పంటబిగుబడి లభించును. (8 టన్నుల పచ్చి ఆకులు లభించును.)
- ❖ **గమనిక :** నేల స్వభావం వాతావరణ పరిస్థితుల, మార్కెట్ సరళి ఆర్థికాంశాలను ప్రభావితం చేస్తాయి.
- ❖ **ఉపయోగములు :** దద్దుర్లు వచ్చినపుడు తులసి ఆకుల రసాన్ని రాస్తే వెంటనే ఉపశమనం కలుగుతుంది. రక్తపోటు నివారణ, దగ్గు మొదలుపాపు వ్యాధి నివారణలో, మానసిక ఒత్తిడిని అరికట్టుటకు శ్వాసకోశ వ్యాధులను అరికట్టుటలో ఉపయోగపడును.



## తెలంగాణ రాష్ట్ర ఔషధ మొక్కల బోర్డు

6వ అంతస్తు, TSGLI బిల్డింగ్, తిలక్ రోడ్, ఆబిడ్స్, హైదరాబాదు - 500 001.  
ఫోన్ : +91 40 66364094, 40047795. website : www.tsmpb.in  
E-mail : tsmapb@gmail.com

# తులసి సాగు వివరములు (ఓసిమమ్ సాంక్లమ్)



సాధారణ నామము	:	తులసి
శాస్త్రీయ నామము	:	ఓసిమమ్ సాంక్లమ్
కుటుంబము	:	లామియేసి
ప్రాంతీయ నామము	:	తులసి
వాణిజ్యనామము	:	కృష్ణ తులసి, లక్ష్మీ తులసి
ఉపయోగపడు భాగములు	:	అన్నిభాగములు

## తెలంగాణ రాష్ట్ర ఔషధ మొక్కల బోర్డు

ఆరోగ్య మరియు కుటుంబ సంక్షేమ శాఖ



# తులసి

(ఆసిమమ్ శాంక్లమ్)

- ❖ **పరిచయము :** ఆసిమమ్ శాంక్లమ్ అనే శాస్త్రీయ నామం కలిగిన ఈ మొక్క లామయేసీ కుటుంబానికి చెందినది. ఇది వార్షిక మొక్క ఇది 30-60 సెం.మీ.ల ఎత్తు పెరుగును, మరియు శాఖోపశాఖలుగా విస్తరించును. కాండము మరియు శాఖలు సాధారణంగా ఆకుపచ్చ, ఊదా రంగులలో ఉంటాయి. పత్రాలు 2.5 - 5.0 సెం.మీ. పొడవు 1.6 - 3.2 సెం.మీ. వెడల్పు కలిగి యుండును. పుష్ప విన్యాసము అనిశ్చితం.
- ❖ **వ్యాప్తి :** భారతదేశమంతటా విస్తరించి యున్నది.
- ❖ **నేలలు:** తులసి సారవంతమైన బంకమన్ను నేలలు మొదులుకొని నిస్సారమైన గులక మరియు క్షార గుణం కలిగిన వివిధరకాల నేలలలో పెరుగును. నీరు నిలువని నేలలలో తులసి ఆకుల ఉత్పత్తి ఎక్కువగా ఉంటుంది.
- ❖ **వాతావరణం :** శీతోష్ణ, సమశీతోష్ణ పరిస్థితులు తులసి సాగుకు అనువైనవి.
- ❖ **రకాలు :** సెంట్రల్ ఇన్స్టిట్యూట్ ఆఫ్ మెడిసిన్ & ఆరోమాటిక్ ప్లాంట్స్ లక్నో వారు సిమ్-ఆయు, సిమ్-కాంచన్ మొదలగు రకాలను విడుదల చేసారు.
- ❖ **పంటకాలం :** ఏడాది పొడవునా తులసి సాగుచేపట్టవచ్చును. తులసి నాటిన నుండి 90-95 రోజులలో మొదటిసారి కోతకు వచ్చును. తదుపరి 3 నెలలకు ఒకసారి పంటను సేకరించవచ్చును.



- ❖ **విత్తనమోతాదు :** ఒక ఎకర విస్తీర్ణంలో నారు మొక్కలు పెంచుటకు 120-150 గ్రా. విత్తనములు సరిపోవును. తులసి మొక్కలు సాధారణంగా నర్సరీలో పెంచి పోలంలో నాటుకుంటారు. విత్తనము 8-12 రోజులలో మొలకెత్తును, ఆరు వారాలలో పొలంలో నాటుకోవడానికి సిద్ధమగును. నారు వేసివి కాలంలో పోయరాదు.
- ❖ **విత్త దూరం :** 45x45 సెం.మీ. నుండి 60x60 సెం.మీ. వరకు మొక్కల మధ్య దూరంలో నాటుకోవచ్చు.
- ❖ **ఎరువులు :** ఎకరాకు 6 టన్నుల పశువుల ఎరువును నేలలో బాగుగా కలపవలెను.
- ❖ **అంతర కృషి :** తులసి నాటినవెంటనే నీరు పెట్టాలి. తులసి మొక్కలు రెండవ సారి నీరు పెట్టేసరికి ఏనుకుంటాయి. చనిపోయిన మొక్కలను ఈ సమయంలో తిరిగి నాటవచ్చును. తులసి సాగు మొదలుపెట్టిన నెల రోజులకు తొలిసారిగా కలుపు తీయాలి. నాలుగు వారాల తర్వాత రెండవసారి కలుపు తీయాలి. పంట వేసిన రెండు నెలలతరువాత పొలంలో మొక్కల చుట్టూత్రవ్వాలి. వేసవి కాలంలో నెలకు 3 నుండి 4 తడులు ఇవ్వాలి. మిగతా కాలాలలో అవసరమైనపుడు తడులు ఇవ్వాలి. సంవత్సరంలో 20-25 తడులు అవసరం అవుతాయి.
- ❖ **సస్పరక్షణ :** తులసి మొక్కలకు సాధారణంగా వచ్చు తీవ్రమైన తెగుళ్లు ఏమీ లేవు. నీరు నిలిచి వుండే ప్రదేశంలో వేరుకుళ్లు తెగుళ్లు వస్తుంది, ఈ పరిస్థితులు తీవ్రమైనచో 3% వేప నూనెను పిచికారి చేయవలెను.