

సద్గురు, మట్టిని పునరుజ్జీవింపజేసే అవసరంపై అవగాహన పెంచి, ప్రభుత్వ విధివిధానాలలో మార్పుని తీసుకురావడం కోసం ఒంటరిగా మోటార్ సైకిల్ పై 30,000 కి.మీ ప్రయాణించనున్నారు.



100 రోజులు  
30,000 కి.మీ

# మట్టిని రక్షించు

"ప్రస్తుతం, ప్రకృతిని సంరక్షించడంలోని అత్యంత ముఖ్యమైన అంశం మట్టి. మనం మట్టి క్షీణించడం అరికట్టకపోతే, ఈ గ్రహం ఇక మనిషికి నివాస యోగ్యంగా ఉండదు."

సద్గురు

- |               |                |             |          |
|---------------|----------------|-------------|----------|
| యుకె          | ఇటలీ           | బల్గేరియా   | స్పాటి   |
| నేదర్లాండ్స్  | స్విట్జర్లాండ్ | జార్జియా    | అరేబియా  |
| జెర్మనీ       | ఫ్రాన్స్       | అజర్బైజాన్  | యు ఏ ఈ   |
| చెక్ లపబ్లిక్ | బెల్జియం       | ఇజ్రాయెల్   | ఒమన్     |
| స్లావేకియా    | లాట్వియా       | జోర్డాన్    | భారతదేశం |
| ఆస్ట్రీయా     | రోమానియా       | ఐవరీ కోస్ట్ |          |
| స్లావేనియా    | హంగేరీ         | బహ్రైన్     |          |



మరింత తెలుసుకోవడానికి:  
[savesoil.org](http://savesoil.org)



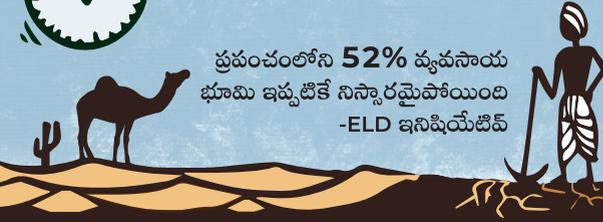
ప్రతి సెకనుకు ఒక ఎకరం నేల ఎడాలిగా మారుతుంది - UNCCD

ప్రపంచంలోని 52% వ్యవసాయ భూమి ఇప్పటికే నిస్సారమైపోయింది - ELD ఇనిషియేటివ్



ప్రపంచవ్యాప్తంగా వ్యవసాయ భూముల్లోని మట్టి, మరో 60 సంవత్సరాల వరకు చూత్రమే పంటలను ఉత్పత్తి చేయగలదు - UN FAO

100 సంవత్సరాల క్రితం 1 నాలింజు చండులో ఉన్న పోషకాలు నేడు 8 నాలింజులలో ఉన్నాయి



## మట్టిని సజీవంగా చేయడం ఎలా

పంటల పోషణకు మట్టిలోని సేంద్రీయ పదార్థం ఎంతో అవసరం.

సేంద్రీయ పదార్థం మొక్కలు ఇంకా జంతువుల వ్యర్థాల నుండి వస్తుంది



### మట్టి నిర్జీవమైయ్యింది



మట్టిలోని జీవాలు సేంద్రీయ పదార్థాన్ని తిని, మొక్కలకు పోషకాలను ఉత్పత్తి చేస్తాయి

చాకైన పోషకాహారం వాతావరణ మార్పులలో తగ్గుదల మొండైన జీవవైవిధ్యం పేదలక నిర్మూలన



మట్టి పునరుజ్జీవమైంది మొక్కలు, జంతువులు పెరిగి వృద్ధి చెందుతాయి



నేల సంపన్నమవుతుంది



192 దేశాలలో ప్రభుత్వ విధివిధానాలు

మట్టి సజీవంగా ఉండడం కొరసం కనీసం 3% సేంద్రీయ పదార్థం



ఇప్పుడే స్పందించండి