

PREZIMNI DOSEVKI

– POMEN ZA KAKOVOST TAL –

Prezimne dosevke sejemo po pravilu pridelka, ko je v tleh še dovolj vlage, da rastline lahko vzniknejo. Uporabljamo jih za krmo živali ali pa jih sejemo za ozelenitev njivskih površin.



SETEV PREZIMNIH DOSEVKOV IMA V KOLOBARJU VEČ PREDNOSTI:

1

ZMANJŠANA ZAPLEVELJENOST

- Manjša potreba po uporabi herbicidov,
- manjše število prehodov čez njivo z mehanizacijo,
- kompeticija dosevkov in plevelov za svetlobo.



VARSTVO PRED EROZIJO

- Prezimni dosevki varujejo tla pred vplivi vode in vetra,
- manjše površinsko izpiranje tal,
- prihranek pri nakupu gnojil...

2



3

VARSTVO PRED IZPIRANJEM NITRATOV

- Preko jeseni, zime in rane pomladi črpajo mineralni dušik iz tal, kar ima velik okoljevarstveni učinek,
- ustvarijo veliko biomase, v katero se vgrajuje dušik in razvijejo obsežen koreninski sistem,
- pomembna je ustrezna izbira dosevka.



IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI TAL

- S pomočjo korenin rahljajo tla,
- izboljšujejo mikrobiološko aktivnost tal,
- bogatijo tla z organsko snovjo,
- izboljšujejo strukturo in zračnost tal.

4



5

PRIHRANEK DENARJA

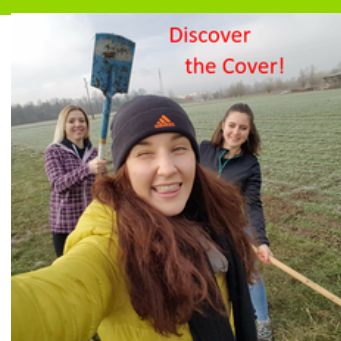
- Velik gospodarski pomen za pridelovanje krme,
- pridelava kakovostne in poceni dodatne voluminozne krme,
- kmetija si zagotovi dodaten prihodek,
- znižujemo pridelovalne stroške preko manjše porabe gnojil in FFS.



DRUGE KORISTI

- Sekvestracija ogljika v tleh,
- tla zavarujejo pred neposrednim škodljivim učinkom sončne pripeke in pred drugimi podnebnimi dejavniki,
- zmanjšujemo okuženost tal z nekaterimi škodljivci ...

6



iSQAPER
Interactive Soil Quality Assessment



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 635750



Ministry of Science and Technology Grant no. 2016YFE011270
Chinese Academy of Sciences Grant no. 16146KYSB20150001



Swiss State Secretariat for Education, Research and Innovation Contract: 15.0170-1

Project – www.isqaper-project.eu

Information – www.isqaper-is.eu

Content of this infographic was prepared by Sara PINTARIČ, Tatjana RAJNIŠ and Klavdija STRMŠEK, Biotechnical Faculty of University of Ljubljana, Slovenia
Additional material – pictures: Beckett A. 2016. Grow Guide: Cover Crops. <https://www.marijuana.com/news/2016/07/grow-guide-cover-crops/> (2018)