

Inovacije u agronomskoj praksi: pokrovni usevi, usevi za zelenišno đubrenje u održivoj poljoprivredi

Msc Marjana Vasiljević

Institut za ratarstvo i povrtarstvo Novi Sad



Podela...

COVER CROPS

KAKO?

- čisti usevi
- združeni usevi

CATCH CROPS

KADA?

- naknadni
- postrni
- ozimi

NAMENA?

- krmni međuusevi
- za ishranu ljudi
- za zelenišno đubrivo

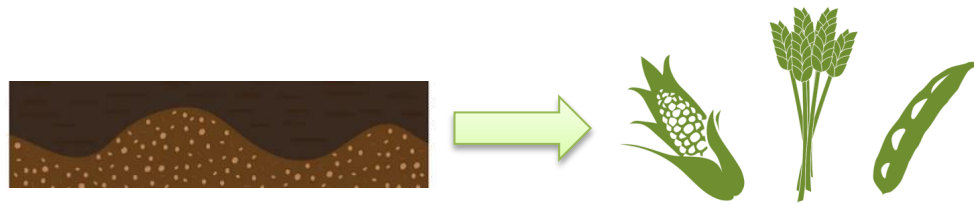
DUŽINA VEGETACIJE?

- jednogodišnji
- višegodišnji

MEĐUUSEVI

POKROVNI USEVI

Prednosti...



Pozitivno dejstvo na naredni usev

- smanjenje erozije
- fiksacija azota
- poboljšanje strukture zemljišta
- smanjenje sabijenosti zemljišta
- očuvanje zemljišne vlage
- upravljanje organskom materijom
- kontrola korova



...i izazovi



Održivost proizvodnih sistema

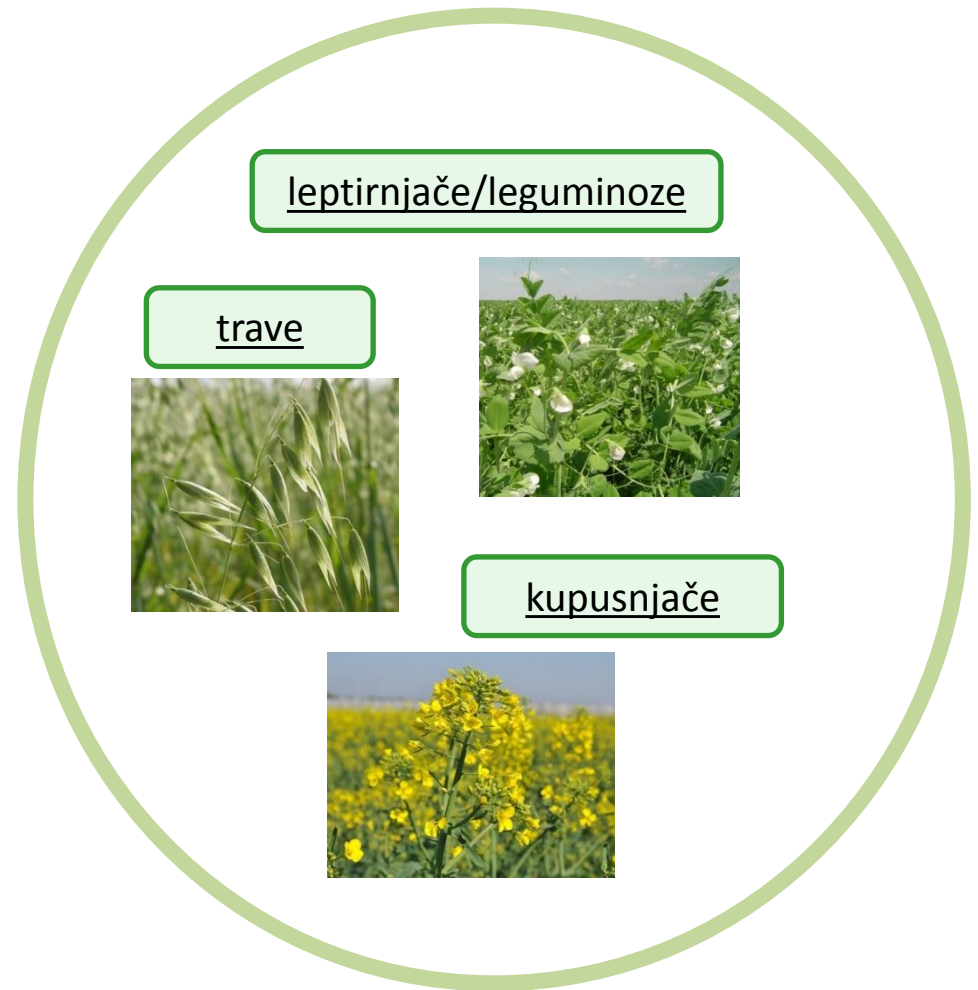
- 1. Konkurencija za zemljišnu vlagu i hraniva;**
- 2. Povećanje obima rada/nedostatak mehanizacije;**
- 3. Troškovi repromaterijala;**



Pojedine zemlje imaju čak i subvencije za useve koji su preko zime na parceli kao proizvodni usev, pokrovni usev ili zelenišno đubrivo.

Izbor pokrovnog useva

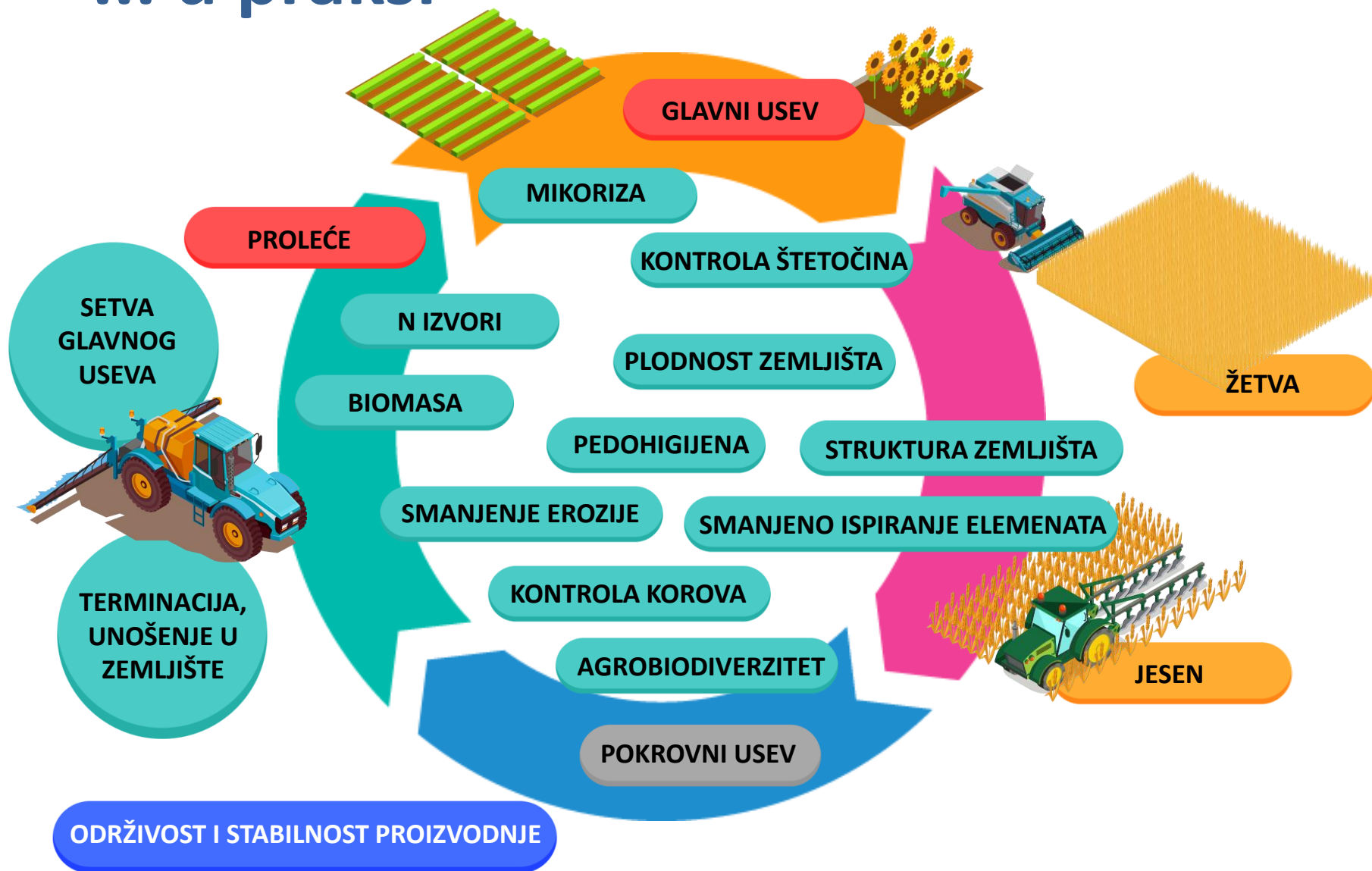
- Sistem proizvodnje;
- Opređenost gazdinstva;
- Agroekološki uslovi;
- Perioda zasnivanja;
- Potrebe glavnih useva;
- Plodored;



Izbor pokrovnog useva



... u praksi



*Preuzeto, prevedeno i prilagođeno:

<https://oxfordre.com/environmentalscience/view/10.1093/acrefore/9780199389414.001.0001/acrefore-9780199389414-e-312>

Hvala na pažnji!

The best way
to get something
done is to



Kontakt:

Marjana Vasiljević

Istraživač pripravnik

064/8286265

marjana.vasiljevic@nsseme.com

 **LinkedIn**