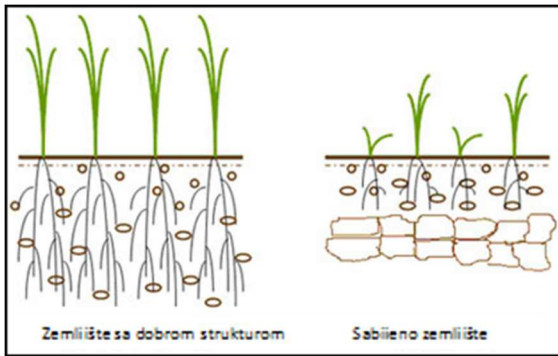


SABIJANJE ZEMLJIŠTA



Optimalni uslovi za rast i razviće korenovog sistema, što je posebno važno kod šećerne repe, zahtevaju idealan odnos po 1/3 čestica zemljišta, vode i vazduha. Poljoprivredna mehanizacija je omogućila zamenu ljudskog rada i enormno povećanje produktivnosti rada, međutim istovremeno je dovela do ozbiljnog problema sabijanja zemljišta i kvarenja idealnog odnosa ova tri elementa na štetu vode i vazduha.

Postoje mere kojima se može uticati na poboljšanje strukture zemljišta i smanjenje sabijanja zemljišta, a koje će biti objašnjene u tekstu koji sledi. Njihovo korišćenje je veoma bitno, jer je upravo **NEBRIGA O OSNOVNOM RESURSU POLJOPRIVREDNE PROIZVODNJE I OSNOVNOM IZVORU PRIHODA U VOJVODINI – ZEMLJIŠTU** uzrok mnogobrojnih problema u proizvodnji, pojave različitih bolesti i nemogućnosti dostizanja prinosa koji ostvaruju evropski proizvođači. Pre nego potražimo bilo koji drugi razlog, potražimo ga najpre u aktivnostima koje smo sami uradili, tj. analizirajmo uvek svaku meru koju smo sproveli.



Račvanje korena kao posledica sabijenog zemljišta



Simtomi na njivi

1. Raditi u suvim uslovima



2. Minimizirati broj prohoda



Jedan od načina da se smanji broj prohoda je kombinacija više operacija u jednom prohodu traktora

Setvom u stalne tragove se sabija samo deo zemljišta kroz koji prolaze točkovi, a na preostalom delu parcele na kojem se gaji kultura nema sabijanja.



3. Smanjiti uticaj mehanizacije smanjenjem pritiska u gumama

Šta se dešava pri nižem pritisku u gumama:

- Guma se spljošti pri dnu
- Veća kontaktna površina
 - Veće prijanjanje
 - Plitak otisak
 - Manji pritisak na zemljište



Kod proizvođača pneumatika proveriti najmanji mogući pritisak u gumama u zavisnosti od tipa guma, osovinskog opterećenja i brzine kretanja za kretanje na zemljanoj podlozi i na asfaltu.

Kao što kaže stara indijanska poslovice: „Zemlju nismo nasledili od naših predaka, već posudili od naše dece.“ Razmislimo o tome.