

Marija Kalan, univ. dipl. inž. Kmetijstva, specialist za rastlinsko pridelavo na KGZS -zavod KR



S svetovanjem na področju kmetijstva se ukvarjam že 38 let, vse od zaključka mojega študija na Biotehniški fakulteti v Ljubljani na oddelku za agronomijo, smer poljedelstvo.

Pri svojem dosedanem delu precejšen del svojega dela namenjam izboljšavi in ohranjanju rodovitnosti tal, saj so kakovostna in rodovitna tla osnova za stabilne in dobre pridelke na njivah.

Za dobre pridelke na njivah je pomembno da kmetija pozna kako je s stanjem in dostopnostjo rastlinskih hranil v tleh, da se zaveda pomena in ohranjanja humusa v tleh, da se pri obdelavi njiv uporablja kmetijska mehanizacija, ki ne poslabša strukture tal, ki se kaže v zbitih, stlačenih tleh. V zadnjem obdobju se veliko ukvarjam tudi z vplivom podnebnih sprememb na tla, saj snega

pozimi, ki je nekoč varoval pred neugodnimi

vplivi skoraj ni več. V povezavi s tem v zadnjem obdobju veliko svetujem na izbiri kmetijskih rastlin za optimizacijo kolobarjev na kmetijah, načinom obdelave tal, ki izboljšujejo strukturo tal in ohranjanje humusa v tleh ter gnojenju na osnovi gnojilnih načrtov.

Zaradi poletnih suš se vse več kmetov zanima tudi za namakanje, v povezavi s tem kmetijam pripravljam elaborat za potrebnih količinah vode za namakanje in o načinih namakanja, ki so za kmetije najbolj primerne.

Pripravljam tudi elaborate potrebnih del za agromelioracije in elaborate o upravičenosti izvedbe komasacij, ki so potrebne za pridobitev dovoljenj v skladu z ZKZ.