



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVO MESTO

Šmihelska c. 14, 8000 Novo mesto
tel: 07/373 05 70, fax. 07/373 05 90

Datum: 11. junij 2018

Datum: 11. junij 2018

NATANČNEJŠE DOGNOJEVANJE POLJŠČIN Z DUŠIKOM

V letošnjem juniju naravni pogoji omogočajo hitro rast poljščin, še posebej trav, detelj in koruze. Z namenom prilagajanja tehnologije vremenskim razmeram mora kmet poskrbeti, da so poljščine ves čas dobro preskrbljene s hranili. Pravilno gnojenje je eden najpomembnejših pogojev za zdravo ter okolju prijazno pridelano hrano. Le tako zagotavljamo višje in bolj kakovostne pridelke, hkrati pa zmanjšamo nevarnost onesnaženja okolja. Dušik, ki ga dodajamo z gnojili, je »motor« rasti in pomemben gradbeni del rastlinskih tkiv in organov, omogoča vitalno rast, razvoj zelene listne mase in pospešuje tvorbo rezervnih snovi. Kmet ima v tem obdobju predvsem dva problema, da ne gnoji s preveč ali premalo dušika.

S tem namenom smo v okviru javne službe za kmetijsko svetovanje organizirali **tedenska srečanja za poljedelce, z zbiranjem vzorcev zemlje ali rastlin**, da s pomočjo hitrih nitratnih testov preverjamo založenost tal pred dognojevanjem poljščin oz. prehranjenost žit z dušikom. S pomočjo rezultatov hitrih nitratnih testov pridelovalci vedno bolj spoznavajo procese gibanja dušika v tleh, njegovo dostopnost za rastline in dejanske potrebe po gnojenju. Izvajanje tovrstnih analiz in dognojevanje na podlagi rezultatov so obvezne za kmetje, ki so vključeni v KOPOP operacijo poljedelstvo. Namen hitrih testov je poleg varovanja narave, na enostaven način oceniti oskrbljenost tal ali rastlin z dušikom ter na podlagi rezultatov analiz dodati dušične gnojila ob pravem čas in pravi količini. Z izvajanjem nitratnih testov pred drugim in tretjim dognojevanjem žit smo vplivali na višji pridelek in njegovo kakovost ter zmanjšali verjetnost poleganja žit. Pred dognojevanjem koruze pa so bile letos pogosto ugotovljene višje vrednosti dušika, povečevanja organske snovi v tleh, z ukrepi podoravanja slame in koruznice, dosevkov, še posebej detelj. Pogosto so bile vrednosti tako visoke, da dognojevanja koruze ni bilo potrebno, ali le v zmanjšanih gnojilnih odmerkih. To pa je gotovo rezultat, ki si ga poljedelec želi, saj tako izboljšuje svojo konkurenčnost v pridelavi.

Z meritvami dušika v tleh bomo nadaljevali **do konca junija**, ko se izteče predpisani rok v okviru KOPOP-a. Minimalno število analiz, ki jih je treba izdelati pri izvajanju zahteve je:

- do vključno 3 ha površin: 1 analiza;
- nad 3 - 10 ha površin: 2 analizi;
- nad 10 do 20 ha površin: 4 analize;
- nad 20 do 100 ha površin: za vsakih nadaljnjih deset ha površin 1 dodatna analiza;
- nad 100 do vključno 150 ha površin: za vsakih nadaljnjih 25 ha površin 1 dodatna analiza;
- nad 150 ha površin: za vsakih nadaljnjih 50 ha 1 dodatna analiza.

Zbiranja vzorcev in krajša strokovna srečanja s predstavitvijo aktualnih tehnoloških opravil so bila že izvedena na 10 lokacijah, od sredine aprila dalje, do konca roka pa ostajata še 2 termina in sicer na lokacijah:

Datum	Ura	Lokacija
19.6. 2018, torek	8.30	<u>Cerkvišče</u> , na kmetiji Dragoš, za šotorom
27.6. 2018, sreda	8.30	<u>Novo mesto, Dol. Kateljevo</u> , na kmetiji Žagar, odcep za Veliki Kal, njive pod avtocesto

Vzorci tal in rastlin (pšenice) za hitre nitratne teste lahko oddate tudi v laboratoriju KGZS-Zavod Novo mesto, Šmihelska 14, (telefon: 07/373 05 92), le na dan zbiranja vzorcev na terenu, do 12. ure. Ostale dni laboratorij ne bo sprejemal vzorcev za Nmin analize. Cena hitrega testa in nasveta za gnojenje je 8,60 € talni test, 6,60 € rastlinski test Izvid in nasvet za gnojenje boste prejeli po pošti. Za ostale informacije pokličite na 07/373 05 76.

PRIPOROČEN ČAS JEMANJA VZORCEV za Nmin:

PRIDELOVALCEM PŠENICE se priporoča jemanje vzorcev za rastlinske teste pred 2. in 3. dognojevanjem. Postopek jemanja vzorca rastlin: na njivi z izenačeno rastjo (1-2 ha) se **izpuli** približno 20 dobro razvitih rastlin pšenice. Rastline se shrani v polietilensko vrečko, ki se vstavi v hladilno torbo in čimprej dostavi v laboratorij. Vzorec se opremi s spodaj navedenimi podatki. PRIDELOVALCEM OSTALIH ŽIT, KORUZE, DRUGIH OKOPAVIN (tudi jagod in vrtnin), se priporoča jemanje vzorcev tal iz globine 0-30 cm, pred dognojevanjem, do 30. junija.

Postopek jemanja vzorca tal: Vzorce se vzame iz glavnih posevkov, pred planiranim dognojevanjem. Upošteva se osnovna navodila o jemanju vzorcev tal, ki so objavljena na spletnih straneh: www.kmetijskizavod-nm.si/file/5560/download/6149. Poleg tega je pa potrebno upoštevati še sledeča navodila: Vzorec tal se **odvzame zjutraj**, s sondo ali lopato iz vsaj 12-16 mest na enoti rabe, iz globine 0-30 cm. Tako dobljen vzorec se zmeša in odvzame povprečni vzorec v količini 0,5-1 kg zemlje. Vzorec je potrebno **opremiti s podatki: ime, priimek in naslov pridelovalca, številka GERKa kjer je vzorec pobran, vrsta rastline, od koder je vzet vzorec.** Vzorec tal se čimprej postavi v hladilno torbo in še isti dan dostavi v laboratorij. Če takojšnja dostava ni možna, se vzorec lahko zamrzne v tanki plasti.

Vabljeni!

Mateja Strgulec,
svetovalka za poljedelstvo

Damijan Vrtin
vodja Oddelka za kmetijsko svetovanje