

Mida tähendab õigesti valitud õli?

Põllutöömasinate õli sortiment on väga lai: määrdeainete viskoossusastmed ja kasutus- alad on erinevad, samuti on tehnikal palju iseärasusi ja lahendusi. Üldistavalt saab õlid jagada järgmiselt: mootori-, transmissiooni-, hüdro- ja universaalõlid.

Kuna põllumajandustehnikat loetakse väga ras- ketes tingimustes töötavateks masinateks, mille tehnilised lahendused on erilised, kajastub kõik see ka kasutatavates õlides.

Põhimõtteliselt tuleb õli vahetada vastavalt masi- na tehnilise dokumentatsiooni normidele, kuid on masinatootjaid, kes soovivad õli vahetada sõltu- matus laboratooriumis tehtud analüüside tulemusel- le tuginedes või kindlate töötundide järel. Analüü- sid on näidanud, et ette nähtud 500 töötunni asemel on õli vastu pidanud ka koguni 2000 tundi.

Kuid loomulikult kehtib siingi reegel, et kui on tunda masina tavalisest erinevat käitumist või eba- harilikku häält, on alati kasulik kontrollida muu hulgas ka õli seisukorda. Vahetusele tasub kind- lasti mõelda esimeste külmade saabudes, et süda- talvel poleks vaja karta ebameeldivaid üllatusi ja ootamatuid kulutusi.

Kuigi raskeveokite ja põllutöömasinate mootorite põhimõtted on samad, ei saa neid samasse klassi lii- gitada. Näiteks uue põlvkonna raskeveokites kasu- tatakse pikendatud vahetusintervalliga õlisid, mil-



le kasutusiga on kuni 120 000 km. Samuti on moo- torid varustatud uut tüüpi tahmafiltride ja katalü- saatoritega. Seega tuleb alati järgida mootoritootja- te ettekirjutusi.

Põllutöömasinatele on välja töötatud universaal- sed ehk STOU õlid (Super Tractor Universal Oil), mida võib kasutada nii traktori mootoris, käigukas- tis, sildades kui ka hüdroüsteemides. Lisaks on põllumajandustehnika jaoks olemas spetsiaalsed UTTO (Universal Tractor Transmission Oil) tüüpi transmissiooniõlid.

Levinud arvamus, et universaalne ei ole alati hea,

ei pea põllumajandustehnika puhul kindlasti paika. Kui toode vastab traktoritootja esitatud tingimus- tele, on see järelikult sobiv. Üks universaalõli pluss on kindlasti ka see, et garaazhis võtab ruumi ainult üks õlivaat, mille sisu saab kasutada kogu tehnika tarvis. Sama oluline on kindlustunne – universaal- õli puhul pole ohtu, et süsteemi satub vale määr- deaine.

Asudes õli vahetama, tuleb silmas pidada masi- na seisukorda, vanust ning seda, millise õliga on varem töötatud. Näiteks vanemate traktorite oma- nikud, kes on masinas varem kasutanud SRÜ õli- sid, ei tohiks kohe üle minna kõrgema kvaliteediga toodetele. Neis on nimelt mitmeid pesuaineid, mis hoiavad mootorid puhtad ja heas töökorras – seega hakkab kvaliteetne õli mootorist mustust lahti pe- sema ja mootor võib hoopis kokku joosta.

Alati tuleb kinni pidada õi- getest vahetusintervallidest ja üleminekul veenduda mooto- ri puhtuses. Alguses on soovita- tav vähendada ka vahetusinter- valli pikkust. Lõppkokkuvõttes on võit suurem ja kulud väikse- mad.



ANDRE TAMMUT,
Addinol Mineralõli Marketing OÜ Eesti turu müügijuht