

Litteratur - Jordbearbetning och markmekanik

Alla referenser kommer att finnas tillgängliga på [Canvas](#) fr.o.m. kursstart

Jordbearbetning

Arvidsson J (red) (2015). *Jordbearbetningens årsrapport 2014*. Rapporter från jordbearbetningen, nr 132. 59 s.

Eriksson D (2005). Beräkning av maskinkostnader baserat på dragkraftsbehov vid jordbearbetning. Meddelanden från jordbearbetningsavdelningen, nr 48(b). 33 s.

Hagenvall N, Gunnarsson A (2008). *Kostnader för jordbearbetning och sådd*. Examensarbete inom Lantmästarprogrammet. 21 s.

Heinonen R (1985). *Soil management and crop water supply*, 4th ed. Swedish University of Agricultural Sciences, Uppsala.

Stenberg M (2010). *Reducerad jordbearbetning på rätt sätt – en vinst för miljön!* Jordbruksverket, rapport 2010:36. 48 s.

Markmekanik

Arvidsson J (2001). Markmekanik I jordbruket – en introduction. Kompendium till föreläsningar på grundkurs i jordbearbetning och hydroteknik

Övriga litteraturtips vid intresse

Arvidsson J (2010). Energy use efficiency in different tillage systems for winter wheat on a clay and silt loam in Sweden. *European Journal of Agronomy*, 33:250-256

Arvidsson J & Keller T (2010). Draught requirement during tillage. In: Dedousis AP & Bartzanas T (eds), *Soil Engineering*, Berlin, Springer, ss 3-17.

Keller T & Arvidsson A (2010). Soil disturbance and soil fragmentation during tillage. In: Dedousis AP & Bartzanas T (eds), *Soil Engineering*, Berlin, Springer, ss 3-17.

Keller T, Sandin M, Colombi T, Horn R, Or D (2019). Historical increase in agricultural machinery weights enhanced soil stress levels and adversely affected soil functioning. *Soil & Tillage Research*, 194: 104293.

Stettler M et al. (2014). Terranimo – a web-based tool for evaluating soil compaction. *Landtechnik*, 69:132-138.