

Træflis som jorddække i skovlandbrug

Træflis som naturligt jorddække omkring træer har mange gavnlige effekter. Det hæmmer ukrudtsvækst, holder på fugten i jorden og kan reducere vandingsbehovet med omkring 25 %.

Af Janni Tilia Granger

Træflis beriger jorden

Et lag træflis omkring træer i skovlandbrug tilfører organisk materiale, som gradvist opbygger jordens frugtbarhed. Træflis nedbrydes langsomt på grund af en kompleks struktur med højt ligninindhold og vil øge det organiske kulstofindhold i jorden over tid. Jorddække med træflis holder på vigtige næringsstoffer og sikrer en langsommere frigivelse end ved et dække bestående af mere grøn kompost, som vil blive nedbrudt hurtigere og ikke bidrage med den samme længerevarende positive virkning. Flisens kvalitet har i den forbindelse betydning, idet frisk flis har effekt i længere tid end ældre, delvist nedbrudt flis. Mindre spåner holder mest effektivt på fugt, men nedbrydes hurtigere.

Træflis som jorddække

Træflis bør altid tildeles oven på jorden og i en ring omkring træet, så flisen ikke rører barken. Særligt friskt træflis forbruger kvælstof ved nedbrydning og kan optage kvælstof fra miljøet, hvilket under ekstreme omstændigheder kan forårsage kvælstofmangel. Undersøgelser peger på, at der kan blive forbrugt kvælstof fra miljøet nogle centimeter fra træflisen, hvorfor den bør tildeles oven på jorden og ikke