



Mulch vergaat. Zeker als het vochtig blijft en schimmelt. Probeer het luchtig te houden, en vul regelmatig aan. Leg het dus niet op, maar rond planten. Ook bij struiken en bomen leg je het op de grond, maar niet als een vulkaan tegen de stam. Het kan de schors infecteren en de plant beschadigen.

Mulchen, zelfs met (eiken)blad, verzuurt de bodem niet. Ongeacht de soort mulch verschuift de pH-waarde geleidelijk naar neutraal.

Mulchen met wol kan interessant zijn omdat veel schapenhouders die niet meer kwijt raken. Na 1 jaar is ongeveer 50% van de wol vergaan. In het voorjaar kan je best percelen weer vrij maken zodat ze sneller kunnen opwarmen, want wol isoleert goed! Gezien de samenstelling is de voedingswaarde gelijk aan hoornmeel, verrijkt met schapenmest.

♪ *Toen ik de prijs van de sla zag, kreeg ik een krop in de keel.*

6.1.20 Agroforestry of boslandbouw

Bij agroforestry  of **boslandbouw**  worden bomen en houtige gewassen samen of na elkaar gecombineerd met landbouw of veeteelt, meestal op een ecologische manier. Het ontstond in de tropen (ca. 1970), maar wordt nu ook in het westen en elders toegepast. Een begraasde fruitweide valt hier ook onder, net als kruid- of struiklagen tussen bomen. Bomen zorgen voor opbrengst (vruchten, hout), vruchtbaarheid (bladval), en houden de grond vast.

Bossen trekken regen aan



Bossen beïnvloeden niet alleen het lokale klimaat door de oppervlaktetemperatuur te verlagen. Onderzoekers van de U ETH Zürich (2021) analyseerden data van 5.800 meetstations in Europa, telkens twee naburige en vergelijkbare, eentje in bosgebied en eentje op landbouwgrond.

Bossen houden de luchtmassa langer tegen en veroorzaken meer turbulentie, wat de neerslag bevordert, vooral in de winter. Er valt gemiddeld veel meer neerslag dan in landbouwgebied. Een herbebossing van 14,4 procent zou de gemiddelde neerslag met 7,6 procent, en op veel plaatsen zelfs 10% doen stijgen. Het duurt wel 20-30 jaar voor je een bosje hebt, en (jonge) bossen verbruiken ook veel water.