



Compostering weer op orde

Elk jaar is het weer een klus om de compostering goed te organiseren. In het groeiseizoen komt er onkruid en oogstafval van de teeltbedden af. Het fijnere materiaal kan direct hergebruikt worden in mulchlagen tussen de rijen groenten. Het grove materiaal belandt meestal op een 'wachthoop', tot die wel erg groot wordt. Een snelle verwerking in de compostering loont de moeite, omdat dan in het najaar al mooie oude compost beschikbaar komt.

Op 'De Witte Vlieg' wordt gewerkt met compoststraten op een centraal gelegen strook in de moestuin. Al het organisch materiaal wordt daarin verwerkt, ook de verschillende soorten mest, keukenafval en snoeiafval. Het hele jaar door vraagt dat aandacht en werk, al schiet het er in de zomer ook bij ons vaak bij in. Maar dit najaar hebben we de compostering weer op orde. Er liggen straks zes straten compost, elk netjes ingepakt met een mantel van oud stro. Dat isoleert zodanig, dat de compostering ook in koude wintermaanden nog op gang blijft. In de zomermaanden voorkomt zo'n mantel uitdroging en vergrassing door wortelonkruiden in de hoop.

Zijn zoveel compoststraten wel nodig? Elke composthoop heeft bij het opzetten een basis en hoogte van ruim 80 cm en een lengte van 15 meter. Het volume van bijna 10 m³ neemt in de compostering met ongeveer de helft af. Als meststof is daardoor 5 m³ compost beschikbaar. De bemestingswaarde verschilt overigens per composthoop. Eén hoop bestaat uit met paardenmest-zonder-stro verrijkte oude compost. De 5 m³ rijpe compost wordt na de jaarwisseling gebruikt voor de bemesting van het Zomerwortelbed en Winterwortelbed. Dat is 2,5 m³ per teeltbed van elk ruim 100 m². Omgerekend is dat een aantal van 31 kruiwagens (80 liter, zonder kop), ofwel 1 kruiwagen per 3,3 m². Prachtig ! De twee naastgelegen composthopen zijn het resultaat van de verwerking van het onkruid en oogstafval uit de nazomer en worden in het vroege voorjaar omgezet. Gezeefd komt een deel als (arme) compost beschikbaar voor het Bonenbed, de rest gaat weer de compostering in. Voor 2017 bemesten we het Bladbed en Koolbed met een mengsel van paardenmest-zonder-stro en oude compost. Dat is een noodmaatregel. Normaal gesproken gebruiken we daarvoor één of twee volledige composthopen die bestaan uit een mengsel van ca. 8 m³ kalvermest-op-stro en oude compost. Die mest komt meestal pas in de winter beschikbaar. Het direct gebruik van de mest op de teeltbedden geeft een te harde 'boost' aan voedingsstoffen. Door het in de compostering op te nemen gaat wat van de voedingsstoffen verloren, maar het grootste deel wordt gebonden aan organisch

materiaal en humus. In de grond gebracht komt het gedoseerd beschikbaar voor de groenten en het bodemleven. Het gebruik van gecomposteerde mest werkt ook makkelijk, want de spade wordt bij het onderwerken niet gesmoord door stroresten. In het vroege voorjaar worden deze belangrijke mest-composthopen opgezet, daarna omgezet vóór de zomervakantie en tenslotte weer verwerkt in de winterperiode.

Alles bij elkaar zijn drie straten 'rijpe' compost ruim voldoende voor de normale bemesting van de zes teeltbedden in de winterperiode. Wat overblijft gaat naar de bessenstroken en koude bakken. Maar het vereist wel discipline om de composthopen regelmatig op te bouwen, om te zetten en te verwerken. En om regelmatig mest en stro aan te voeren. Laksheid wordt afgestraft door vergraste composthopen, het bijbehorende extra herstelwerk en gebrek aan compost. Lukt het wél, dan is de voldoening en het gemak bij de bemesting groot !

Gerard Wezenberg