



COMPOST, WAT VOOR U?

Het afgelopen half jaar heeft een werkgroep van “Goed boeren in kleinschalig landschap” onderzoek gedaan naar een mogelijke samenwerking tussen agrarische ondernemers en Twence. Inzet: het verbeteren van de bodemcondities in Noordoost-Twente door het gebruik van compost. U leest hier meer informatie over de uitkomsten.



Welke voordelen biedt het gebruik van compost?

Door uw gronden te verrijken met compost is de bodemvruchtbaarheid en waterhuishouding te verbeteren. Daarmee kiest u voor opbrengstbehoud of –verhoging van gewassen en meer natuurlijke weerstand van het gewas. Veel bedrijven in Noordoost-Twente hebben te maken met een afnemende organische stof gehalte in de bodem. Organische stof is van belang voor bovengenoemde punten en wordt doorlopend afgebroken door natuurlijke bodemprocessen en grondbewerking. Het is mogelijk om het organische stof gehalte in de bodem op peil te houden en zelfs te verhogen door het gebruik van compost.



Hoeveel compost mag ik als agrarische ondernemer aanwenden?

Dat kunt u eenvoudig berekenen. Wanneer u gebruik wilt maken van compost op landbouwgronden dan moet dit binnen de gebruiksnormen vallen. Compost telt niet mee voor de gebruiksnorm dierlijke mest, maar wel voor de stikstofgebruiksnorm en de fosfaatgebruiksnormen. Daarbij telt de hoeveelheid stikstof in compost voor 10% mee en fosfaat voor 50%, met een bovengrens van 3,5 kilo fosfaat per 1.000 kg droge stof. Om bouwland op zandgrond met een organische stof gehalte van 4,1 op peil te houden is naar schatting een aanvoer van ongeveer 2,5 ton effectieve organische stof per hectare nodig. Dit komt neer op ongeveer 15 ton compost per hectare.

Wanneer mag ik compost uitrijden?

U mag compost het hele jaar gebruiken door het gelijkmatig te verspreiden over het perceel. Wanneer de bovenste bodemlaag verzadigd is met water of wanneer u tussen 1 september tot en met 31 januari de grond beregent/bevloeit/infiltreert dan mag u geen compost gebruiken. Ook is er een uitrijdverbod voor gronden met een hellingspercentage van 7% of meer bij niet-beteelde grond en grond aangetast door geulenerosie. Voor gronden met een hellingspercentage van 18% of meer geldt altijd een uitrijdverbod.

Postbus 240
8000 AE Zwolle
Telefoon 088 888 66 77
Fax 088 888 66 70

www.gbkl.nl



Dit project draagt bij aan het behouden en versterken van de kernkwaliteiten van Nationaal Landschap Noordoost-Twente (www.noordoosttwente.nl)



Welke kosten zijn er verbonden aan het gebruik van compost?

Richtlijn van kosten van aanvoeren en bovengronds verspreiden van compost (zonder tussenopslag) is, afhankelijk van de afstand en het aantal deelnemers, ongeveer 6,5 – 8 euro per ton. Om het organische stofgehalte op peil te houden is op een gemiddeld perceel ongeveer 15 ton per hectare aan compost nodig.



SAMENWERKING TWENCE

Is het compost van Twence van voldoende kwaliteit?

Ja, de compost van Twence voldoet aan de eisen die gesteld worden aan het keurmerk Keurcompost. De Keurcompost van Twence is dan ook gecertificeerd. Dat betekent dat Twence de compost na productie verplicht analyseert en alleen goedgekeurde compost mag afleveren. Bij aflevering staan de gehalten van de compost op het vervoersbewijs. Het compostingsproces bij Twence duurt ongeveer twee weken, waarbij de gebruikte temperaturen (tussen 50 en 60 graden, en tijdelijk 70 graden) ziekteverwekkers en onkruidzaden doden. Op dit moment levert Twence compost aan veel partijen in de agrarische sector, onder andere akkerbouwers, boomtelers en potgrondproducenten.

Kan Twence genoeg compost leveren?

Dat is de verwachting. Twence produceert jaarlijks ongeveer 30.000 ton aan Keurcompost, met pieken in het voor- en najaar. Een deel daarvan is beschikbaar voor ondernemers die via “Goed boeren in kleinschalig landschap” aangeven interesse te hebben. Vanwege de pieken is het wellicht noodzakelijk om voorraden aan te leggen, bijvoorbeeld bij loonwerkers.

Wat is de minimale afname compost?

De minimale afname van compost ligt tussen de 28 en 35 ton, gebaseerd op het gewicht van de compost en de inhoud van een kieper.



INTERESSE

Heeft u interesse in het gebruik van compost op uw gronden? Neem dan contact op met de secretaris van uw LTO Noord-afdeling. Zij zorgen, samen met Paul Volker van Loonbedrijf Volker voor afstemming met de loonwerkers.