

2B - Compost: een zegen voor bodem, opbrengst en boer

Thema: Agro-ecologie
Moderator: Piet Rombouts (Brabantse Milieufederatie)
Sprekers: Janjo de Haan (Wageningen UR), Marc Van Iersel (Van Iersel Compost en Soiltech)

Verslag

Bodembeheer is niet alleen belangrijk als productiemedium, voor de waterhuishouding en biodiversiteit maar is ook bepalend voor houdbaarheid en smaak van producten. De moderator vroeg aan aanwezigen, nog voor de inleiding, na te denken wat zij denken wat de boer vanuit economische termen mag betalen aan een kubieke met compost. Hun inschatting 20 a 30 euro/ kuub.

Janjo de Haan van PPO vertelde van zijn 15-jarige onderzoek op proefbedrijf Vredepeel (arme zandgrond). Op basis van een vergelijking van terugrekenen naar effectieve organische stof (EOS) doet hij onderzoek naar opbrengst, stikstof, uitspoeling en bodemkwaliteit.

Compost levert relatief de grootste bijdrage aan opbouw van een goede bodem. De waarde van een kilogram EOS, berekend door meten van extra opbrengst, is €0,55. Een kuub mag dus zeker €40,00 à €50,00 euro kosten, zelfs dan is het voor de boer nog economisch verantwoord.

Het organische stofgehalte heeft direct invloed op beregeningsbehoefte en levert een stabielere productie en minder variatie, bijvoorbeeld als gevolg van veranderende weersomstandigheden. Lagere organische stof aanvoer is economisch niet rendabel en vice versa. Hogere organische stof gift maakt *efficiency* van daarnaast toegediende mineralen hoger. Ten slotte wordt organische stof in bijvoorbeeld rundveedrijfmest niet op zijn economische waarde gewaardeerd door het teveel aan mest in Nederland.

Uitkomsten

1. Veranderende klimaatomstandigheden maken dat er meer gevraagd wordt van veerkracht van bodem. Compost en andere organische stof leveranties aan bodem verhogen de veerkracht van diezelfde bodem. Wij pleiten voor meer aandacht hiervoor.
2. We moeten zeer zuinig zijn op inzet van organische reststromen (hout, gras, etc.) die kunnen worden ingezet om (goede) compost te maken of anderszins kunnen worden ingezet voor in stand houden bodemvruchtbaarheid.