

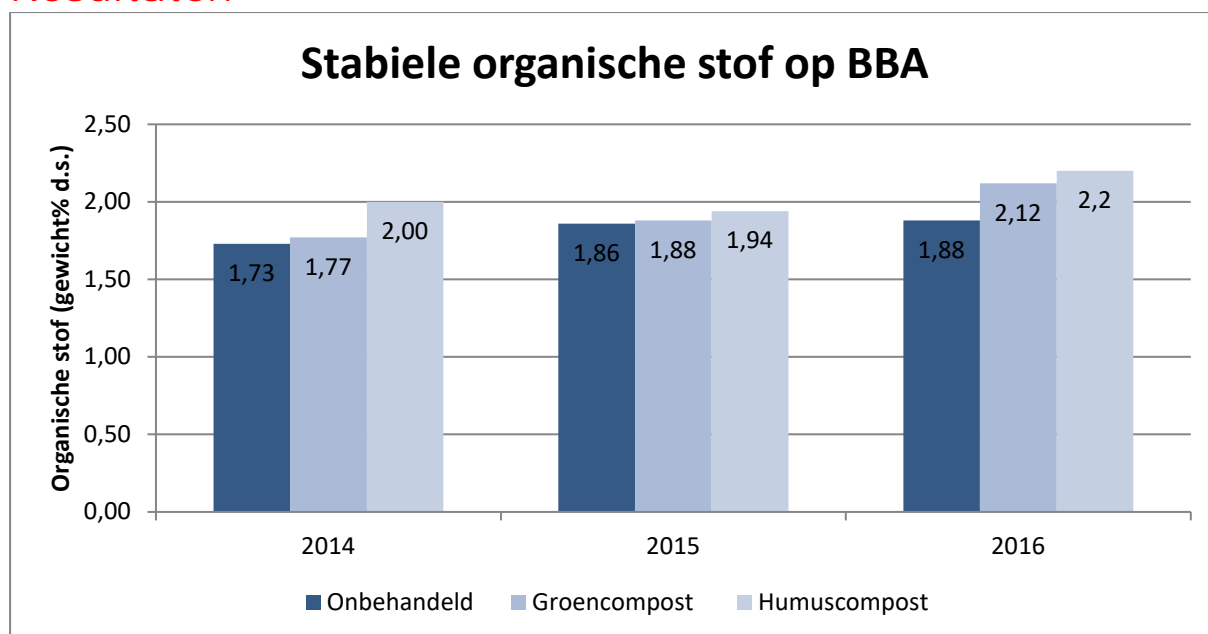
## Effect van een compost op het organische stof gehalte in de bodem

Organische stof kent een aantal belangrijke functies in de bodem. Organische stof vormt het huis voor bodembioïologie en kan water en voedingsstoffen bufferen in de bodem. Het is ook in staat om negatief geladen elementen te binden zoals bijv. borium.

### Meerjarige veldproef

Om het effect van compost op lange termijn te monitoren is een meerjarige veldproef bij een taxusteler uitgevoerd. Hier zijn diverse compostmengsels en composten getest, waaronder het effect van diverse composten op het organische stof gehalte.

### Resultaten



**Conclusie:** Compost heeft een positief effect op het organische stof gehalte in de bodem.

### Proefopzet

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Doel:</b>        | Invloed van compost op het organische stof gehalte testen |
| <b>Type proef:</b>  | Meerjarige veldproef                                      |
| <b>Periode:</b>     | 2014 - 2017   |
| <b>Locatie:</b>     | Taxusteler Thorn (midden-Limburg, NL)                     |
| <b>Gewas:</b>       | Taxus baccata   |
| <b>Medium:</b>      | Zandgrond   |
| <b>Behandeling:</b> | éénmalige toepassing 50 compost ton/ha (voorjaar 2014)    |
| <b>Analyses:</b>    | Bodembalansanalyse (jaarlijks)                            |

