

Wijzigingenblad BRL Keurcompost

Versie 1.0 van 16 juli 2018

Dit Wijzigingenblad bevat wijzigingen ten opzichte van de eisen in de vigerende Beoordelingsrichtlijn Keurcompost, namelijk de versie van 15 mei 2018. Deze wijzigingen zijn in de voorbije periode vastgesteld door de Certificeringscommissie Keurcompost.

De in dit Wijzigingenblad benoemde wijzigingen treden in werking op de datum zoals in onderstaande tabel genoemd. Bij de periodieke herziening van de Beoordelingsrichtlijn zullen onderstaande wijzigingen in de hoofdtekst van de BRL worden opgenomen.

Onderdeel uit BRL	Nummer Wijziging	Oude situatie	Nieuwe situatie	Ingangsdatum Wijziging
3.1 onder 'Functioneren van meet- en beproevingsmiddelen.', blz. 20.	1	N.v.t.; betreft een vervanging van huidige tekst.	Update tekst, zie nieuwe tekst op pagina 2 van dit Wijzigingenblad.	16-7-2018
3.3.2 Eisen aan procesvoering groenafval, blz. 23.	2	N.v.t.; betreft een aanvulling.	<p><i>Aanvullende eisen aan compost die wordt ingezet als A-meststof binnen de biologische landbouw (conform SKAL eisen)</i></p> <p><i>Groencompost mag onder voorwaarden worden ingezet als A-meststof binnen de biologische landbouw. Hiertoe moet de groencompost aan de volgende voorwaarden voldoen:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Afkomstig zijn van een Keurcompost gecertificeerde locatie;</i> 2. <i>Voldoen aan de eisen van Keurcompost Klasse A of B;</i> 3. <i>Bij de productie van de groencompost zijn geen stromen verwerkt die leiden tot een verhoogd risico op residuen van bestrijdingsmiddelen in het compostproduct. Het gaat hierbij om onder meer om tuinbouwfal en bloembollenafval.</i> 	16-7-2018
3.3.2. onder de kop 'Zeefgrond'	3	N.v.t.; betreft een vervanging van huidige tekst.	Update tekst, zie nieuwe tekst op pagina 2 van dit Wijzigingenblad.	16-7-2018

Wijziging 3

Betreft: aanpassing tekst op blz. 23 van de BRL Keurcompost.

Zeefgrond

Voor zeefgrond bestaat geen eenduidige definitie. In de dagelijkse praktijk wordt onder zeefgrond verstaan de fractie die vrijkomt bij het uitzeven van (biomassa uit) groenafval. Zeefgrond is grondig materiaal, met daarin ook organische stof. De samenstelling van zeefgrond kan behoorlijk variëren, afhankelijk van de samenstelling van de input, de gebruikte verkleinings- en zeefapparatuur, etc. Wanneer bijvoorbeeld stobben worden gezeefd, dan zal de zeefgrond relatief weinig organische stof bevatten. Bij het zeven van voorverkleind gemengd groenafval kan de zeefgrond veel meer organisch materiaal bevatten (tot wel 15-20% of meer).

Zeefgrond kan onkruidzaden en ziektekiemen bevatten. Door te hygiëniseren worden onkruidzaden en ziektekiemen onschadelijk gemaakt. Hygiënisatie vindt plaats door het materiaal een bepaalde tijd onder zuurstofrijke omstandigheden te verhitten. Wanneer zeefgrond wordt afgezet als grond, is er geen wettelijke plicht om te hygiëniseren. Desondanks is hygiënisatie van zeefgrond gewenst, om daarmee de verspreiding van onkruidzaden en ziektekiemen tegen te gaan. Alleen na hygiënisatie leveren producenten van zeefgrond gegarandeerd een zeefgrondproduct dat veilig is. Hygiënisatie is daarom aan te merken als 'best practice'.

N.B. Wanneer zeefgrond wordt gecomposteerd en daarna als compost wordt afgezet, is hygiënisatie normaal gesproken onderdeel van het composteerproces.

Zie voor meer informatie over zeefgrond: www.bvor.nl/download/factsheet-zeefgrond

Wijziging 2

Betreft: aanpassing tekst op blz. 20 van de BRL Keurcompost.

Functioneren van meet- en beproevingsmiddelen

De compostproducent gebruikt verschillende meet- en beproevingsmiddelen om aan te tonen dat wordt voldaan aan proces- en producteisen. Deze middelen gebruikt de compostproducent om aan te tonen dat de producten voldoen aan de gespecificeerde eisen, zoals de weegbrug en thermometers. Voor het goed functioneren van de meetuitrusting moet de compostproducent zorgen voor:

- kalibratie en/of verificatie van de meetuitrusting, met gespecificeerde tussenpozen en conform de daarvoor geldende internationale standaarden;

- indien nodig meetuitrusting opnieuw juist instellen;
- markering op de meetuitrusting die de kalibratiestatus aangeeft (indien niet mogelijk, voldoet registratie met unieke nummering) ;
- beveiliging tegen aanpassingen van de kalibratiestatus op de meetuitrusting;
- voorkomen en beveiligen van de meetuitrusting tegen achteruitgang en/of beschadiging tijdens behandeling/opslag/onderhoud;
- bijhouden van een adequate inventarisatie van de aanwezige meet- en beproevingsmiddelen;
- bijhouden van registraties van uitgevoerde kalibratie en verificatie.

Dit alles is vastgelegd in een bedrijfseigen werkinstructie.

Thermometers

Controleer 1x per 2 jaar, of bij een duidelijk vermoeden van niet goed functioneren, of de thermometer de juiste temperatuur aangeeft. Onderstaand voorbeeld laat een manier zien hoe de compostproducent dit kan doen. Let op: dit is geen voorschrift, maar een voorbeeld. Een eigen methode is toegestaan, mits deze een minimaal gelijkwaardige zekerheid biedt en wordt vastgelegd in de bedrijfseigen werkinstructie.

1. Leg de thermometer ongeveer 20 minuten in de ruimte waar de controle wordt uitgevoerd zodat deze zich aan de omgevingstemperatuur kan aanpassen. (1 meetpunt) of
2. Vul een thermoskan met ijs dat is gecrushed (dus een mengsel van water en smeltend ijs). Laat dit mengsel even staan, zodat er een homogene temperatuur kan ontstaan.
Steek de voeler in de thermoskan. Lees de temperatuur af als de uitlezing op het display stabiel is. De temperatuur moet dan circa 0°C zijn. (1 meetpunt)
3. Als tweede ijkpunt is het verstandig om een temperatuur te nemen rond de validatie temperatuur (circa 60 °C)
4. Om een betrouwbare meting te kunnen uitvoeren moet de ijklijn uit minimaal 2 meetpunten bestaan (bijvoorbeeld 0 °C en 60 °C of omgevingstemperatuur en 60 °C).

Voer de test minimaal 1 keer per 2 jaar uit. Als er al eerder twijfels zijn over de waarden die een thermometer aangeeft, dan is het raadzaam deze vergelijking vaker uit te voeren. Als de thermometer meer dan 1°C afwijkt dan moet de thermometer gejusteerd en gekalibreerd of vervangen worden. Anders is er risico dat niet kan worden aangetoond dat aan de proceseisen van het Keurcompostproces is voldaan en dat het eindproduct veilig is. Het helpt om ieder apparaat of sensor een uniek nummer te geven. Registreer wanneer ieder apparaat of sensor is gecontroleerd, volgens welke methode, en wat het resultaat was (bijv. 31-01-2018, no.12345, methode: controle met ijsbad, gemeten waarden 0.4°C, volgende controle 31-01-2020).