

BESCHIKKING VAN DE COMMISSIE

van 28 augustus 2001

tot vaststelling van de milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur aan bodemverbeteraars en groeimedia

(kennisgeving geschied onder nummer C(2001) 2597)

(Voor de EER relevante tekst)

(2001/688/EG)

DE COMMISSIE VAN DE EUROPESE GEMEENSCHAPPEN,

Gelet op het Verdrag tot oprichting van de Europese Gemeenschap,

Gelet op Verordening (EG) nr. 1980/2000 van het Europees Parlement en de Raad van 17 juli 2000 inzake een herzien communautair systeem voor de toekenning van milieukeuren⁽¹⁾, en met name op de artikelen 3, 4 en 6,

Overwegende hetgeen volgt:

- (1) In artikel 3 van Verordening (EG) nr. 1980/2000 wordt bepaald dat de milieukeur kan worden toegekend aan een product waarvan de eigenschappen werkelijk kunnen bijdragen tot verbeteringen van essentiële milieuaspecten.
- (2) In artikel 4 van Verordening (EG) nr. 1980/2000 wordt bepaald dat per productengroep specifieke criteria voor de milieukeur worden vastgesteld.
- (3) In artikel 4 van Verordening (EG) nr. 1980/2000 wordt bepaald dat de herziening van de milieukeurcriteria en van de eisen inzake beoordeling en toezicht op de naleving van de criteria tijdig vóór het eind van de geldigheidsperiode van de voor iedere productengroep gespecificeerde criteria moet plaatsvinden en moet uitmonden in een voorstel tot verlenging, intrekking of herziening.
- (4) Bij Beschikking 98/488/EG⁽²⁾, gewijzigd bij Beschikking 2001/157/EG⁽³⁾, heeft de Commissie milieucriteria voor de toekenning van de communautaire milieukeur aan bodemverbeteraars vastgesteld, waarvan de geldigheid krachtens artikel 3 op 30 september 2002 verstrijkt.
- (5) Gelet op de ontwikkelingen op de markt dienen de definitie van de productengroep en de milieucriteria die bij Beschikking 98/488/EG zijn vastgesteld, te worden herzien.
- (6) Er dient een nieuwe beschikking van de Commissie te worden vastgesteld met de specifieke milieucriteria voor deze productengroep, die gedurende een periode van vijf jaar geldig zullen zijn.
- (7) Gedurende een beperkte periode van niet meer dan twaalf maanden dienen zowel de nieuwe bij deze beschikking vastgestelde criteria als de voorheen bij

Beschikking 98/488/EG vastgestelde criteria tegelijkertijd geldig te zijn om bedrijven waaraan vóór de vaststelling van deze nieuwe beschikking de milieukeur voor hun producten is toegekend, voldoende tijd te geven om deze producten zodanig aan te passen dat ze aan de nieuwe criteria voldoen.

- (8) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn ontwikkeld en vastgesteld volgens de procedures voor de vaststelling van de criteria voor de milieukeur die zijn vastgelegd in artikel 6 van Verordening (EG) nr. 1980/2000.
- (9) De in deze beschikking vervatte maatregelen zijn in overeenstemming met het advies van het bij artikel 17 van Verordening (EG) nr. 1980/2000 ingestelde comité,

HEEFT DE VOLGENDE BESCHIKKING GEGEVEN:

Artikel 1

De productengroep „Bodemverbeteraars en groeimedia” (hierna „de productengroep” te noemen) omvat:

- bodemverbeteraars: Materialen die in situ aan de bodem worden toegevoegd, in eerste instantie om de fysische eigenschappen op peil te houden of te verbeteren, en die de chemische en/of biologische eigenschappen of activiteit van die bodem kunnen verbeteren.
- groeimedia: Materialen, met uitzondering van de bodem in situ, waarin planten worden geteeld.

Artikel 2

De milieuprestaties van de productengroep, zoals gedefinieerd in artikel 1, worden beoordeeld aan de hand van de in de bijlage vermelde specifieke milieucriteria.

Artikel 3

De definitie van de productengroep en de criteria voor de productengroep blijven vijf jaar geldig, te rekenen vanaf de datum waarop deze beschikking in werking treedt.

De geldigheidsduur van de definitie van de productengroep en de criteria die zijn vastgesteld bij Beschikking 98/488/EG, wordt zodanig gewijzigd dat deze twaalf maanden na de datum waarop deze beschikking in werking treedt, verstrijkt.

⁽¹⁾ PB L 237 van 21.9.2000, blz. 1.⁽²⁾ PB L 219 van 7.8.1998, blz. 39.⁽³⁾ PB L 57 van 27.2.2001, blz. 51.

Artikel 4

Voor administratieve doeleinden wordt aan deze productengroep het codenummer „003” toegekend.

Artikel 5

Deze beschikking is gericht tot de lidstaten.

Gedaan te Brussel, 28 augustus 2001.

Voor de Commissie
Margot WALLSTRÖM
Lid van de Commissie

BIJLAGE

KADER

Om voor de milieukeur in aanmerking te komen, moet een bodemverbeteraar of groeimedium (hierna „het product” of „de producten” te noemen) binnen de in artikel 1 gedefinieerde productengroep vallen en voldoen aan de criteria van deze bijlage, waarbij de tests voor de aanvraag overeenkomstig de criteria moeten worden uitgevoerd.

De tests dienen, voorzover van toepassing, te worden uitgevoerd volgens de testmethoden die zijn ontwikkeld door het technisch comité CEN 223 „Bodemverbeteraars en groeimedia”.

De bemonstering dient te gebeuren volgens de methoden die zijn beschreven door CEN/TC 223 (WG 3), zoals door de CEN gespecificeerd en goedgekeurd in EN 12579: Bodemverbeteraars en groeimedia — Bemonstering. Wanneer er tests of monsternemingen nodig zijn die niet in deze methoden en monsternemingstechnieken aan de orde komen, wordt door de bevoegde instantie(s) die de aanvraag beoordeelt of beoordeelt (hierna „de bevoegde instantie” te noemen), aangegeven welke test- en/of monsternemingsmethoden aanvaardbaar worden geacht.

Eventueel mogen andere testmethoden worden gebruikt, indien deze door de bevoegde instantie als gelijkwaardig worden geaccepteerd. Wanneer er geen tests worden genoemd of wanneer deze voor gebruik met het oog op controle of toezicht worden genoemd, dienen de bevoegde instanties eventueel af te gaan op de door de aanvrager verstrekte verklaringen en documentatie en/of onafhankelijke controles.

De bevoegde instanties wordt aangeraden bij de beoordeling van aanvragen en het toezicht op de inachtneming van de criteria in deze bijlage rekening te houden met de toepassing van erkende milieuzorgsystemen, zoals EMAS of ISO 14001 (NB: Toepassing van dergelijke milieuzorgsystemen is niet verplicht).

Deze criteria zijn met name gericht op de bevordering van:

- het gebruik en/of hergebruik van organisch materiaal dat afkomstig is van de inzameling en/of verwerking van afval, hetgeen ertoe bijdraagt dat de hoeveelheid vast afval die uiteindelijk wordt verwijderd (bijvoorbeeld door storting) tot een minimum wordt beperkt;
- de beperking van de aantasting van of de risico's voor het milieu ten gevolge van zware metalen en andere gevaarlijke verbindingen in bodemverbeteraars en groeimedia.

De criteria worden op een zodanig niveau vastgesteld dat wordt bevorderd dat bodemverbeteraars en groeimedia met weinig milieueffecten gedurende de hele levenscyclus van het product de milieukeur verkrijgen.

MILIEUCRITERIA

1. Organische bestanddelen

- a) Een product komt alleen in aanmerking voor de toekenning van een milieukeur indien de organische bestanddelen daarvan afkomstig zijn van de verwerking en/of het hergebruik van afvalstoffen (zoals omschreven in Richtlijn 75/442/EEG van de Raad van 15 juli 1975 betreffende afvalstoffen ⁽¹⁾, gewijzigd bij Richtlijn 91/156/EEG ⁽²⁾, en in bijlage I van die richtlijn). NB: De term „organisch” wordt in algemene zin geacht betrekking te hebben op materialen die afkomstig zijn van of gevormd zijn uit/door levende organismen.
- b) Het product mag geen zuiveringslib bevatten.

De aanvrager dient de bevoegde instantie de gedetailleerde samenstelling van het product te verstrekken, alsmede een verklaring dat aan elk van bovenstaande eisen wordt voldaan.

2. Beperking van gevaarlijke stoffen

- a) In het eindproduct moet het gehalte aan de volgende elementen lager zijn dan onderstaande waarden, gemeten in drooggewicht:

Element	Mg/kg drooggewicht
Zn	300
Cu	100
Ni	50
Cd	1

⁽¹⁾ PB L 194 van 25.7.1975, blz. 39.

⁽²⁾ PB L 78 van 26.3.1991, blz. 32.

Element	Mg/kg drooggewicht
Pb	100
Hg	1
Cr	100
Mo (*)	2
Se (*)	1,5
As (*)	10
F (*)	200

(*) Gegevens over de aanwezigheid van deze elementen zijn alleen nodig voor producten die materiaal bevatten dat van industriële processen afkomstig is.

De aanvrager dient de bevoegde instantie de desbetreffende testrapporten te verstrekken, alsmede een verklaring dat aan deze eis wordt voldaan.

b) De producten mogen geen boomschors bevatten die met pesticiden is behandeld.

De aanvrager dient de bevoegde instantie een verklaring te verstrekken dat aan deze eis wordt voldaan.

3. Fysische verontreinigingen

In het eindproduct (met een korrelgrootte < 2 mm) moet het gehalte aan glas, metaal en kunststof lager zijn dan 0,5 %, gemeten in drooggewicht.

De aanvrager dient de bevoegde instantie de desbetreffende testrapporten te verstrekken, alsmede een verklaring dat aan deze eis wordt voldaan.

4. Nutriëntbelasting

a) Het stikstofgehalte van het product mag niet meer dan 2 % N totaal (van het drooggewicht) bedragen en de hoeveelheid anorganische stikstof mag niet groter zijn dan 20 % van de totale hoeveelheid N (d.w.z. organische N \geq 80 %).

b) Bij toepassing in de hoeveelheden die in de bij het product verstrekte informatie worden aanbevolen, mag de nutriëntbelasting door het product niet hoger zijn dan:

- 17 g/m² stikstof totaal,
- 10 g/m²P₂O₅,
- 20 g/m² K₂O.

NB: Deze eis geldt niet voor producten waarvan minder dan 10 % (g/g) van het nutriëntgehalte tijdens het eerste seizoen waarin het product wordt opgebracht, beschikbaar is voor de plantengroei. Dergelijke producten (bijvoorbeeld een groot aantal mulchsoorten) worden gedefinieerd als producten met een C:N-verhouding van meer dan 30:1.

De aanvrager dient de bevoegde instantie de desbetreffende testrapporten en documentatie te verstrekken, alsmede een verklaring dat aan deze eisen wordt voldaan.

5. Vereiste productkenmerken

a) De producten moeten in vaste vorm worden geleverd en ten minste 25 gewichtsprocenten droge stof bevatten en ten minste 20 % van het drooggewicht moet bestaan uit organisch materiaal (gemeten als gewichtsverlies bij gloeien).

b) De producten mogen geen nadelige gevolgen hebben voor het opkomen of de latere groei van planten.

c) De producten mogen na het opbrengen op de bodem geen onaangename geur veroorzaken.

De aanvrager dient de bevoegde instantie een verklaring te verstrekken dat aan deze eisen wordt voldaan, alsmede de desbetreffende testrapporten en documentatie.

6. Gezondheid en veiligheid

De producten mogen niet meer primaire pathogenen bevatten dan de volgende maximale waarden:

- Salmonella: nihil in 50 g,
- E. coli: < 1000 MWA/g (MWA: meest waarschijnlijke aantal).

De aanvrager dient de bevoegde instantie de desbetreffende testrapporten en documentatie te verstrekken, alsmede een verklaring dat aan deze eisen wordt voldaan.

7. Levensvatbare zaden/vermeerderingseenheden

Het gehalte van het eindproduct aan onkruidzaden en vegetatief voortplantingsmateriaal van agressief onkruid mag niet hoger zijn dan 2 eenheden per liter.

De aanvrager dient de bevoegde instantie een verklaring te verstrekken dat aan deze eisen wordt voldaan, alsmede eventuele daarmee samenhangende testrapporten en/of documentatie.

8. Aanvullende criteria die specifiek voor groeimedia gelden

- a) Het organische gedeelte van het product dient uitsluitend te bestaan uit bodemverbeteraars die aan de in deze beschikking vermelde eisen voldoen. Anorganische hulpstoffen zoals zand of klei kunnen worden toegevoegd om de algehele fysische en chemische eigenschappen te verbeteren.
- b) De producten mogen geen turf of van turf afgeleide producten bevatten.
- c) Het elektrische geleidingsvermogen van de producten mag niet hoger zijn dan 1,5 dS/m.

9. Bij het product verstrekte informatie

Bij het product (ongeacht of het verpakt of los wordt verkocht) moet hetzij schriftelijk op de verpakking, hetzij op een begeleidend informatieblad de volgende informatie worden verstrekt:

Algemene informatie

- a) Naam en adres van de organisatie die verantwoordelijk is voor het in de handel brengen van het product.
- b) Een aanduiding die het producttype aangeeft, waarin de term „BODEMVERBETERAAR” of „GROEIMEDIUM” is opgenomen.
- c) Het codenummer van de charge.
- d) De hoeveelheid bodemverbeteraar (in gewicht) of groeimedium (in volume).
- e) De belangrijkste grondstoffen (meer dan 5 volumeprocent) waaruit het product is vervaardigd, waarbij onderscheid wordt gemaakt tussen aan de bron gescheiden vast huishoudelijk afval, land- of bosbouwafval en industrieel en bedrijfsafval, gespecificeerd naar sector (voedselverwerking, papier, enz.).
- f) De aanbevolen opslagomstandigheden en de aanbevolen uiterste gebruiksdatum.
- g) Instructies voor het veilig hanteren en gebruiken van het product.

Informatie over het gebruik van het product

- h) Een beschrijving van het doel waarvoor het product bestemd is en eventuele gebruiksbepalingen.
- i) Een vermelding van de geschiktheid van het product voor specifieke plantengroepen (bijvoorbeeld kalkschuwende of kalkminnende planten).
- j) Een vermelding van de stabiliteit van het organische materiaal (stabiel of zeer stabiel), gerelateerd aan nationale of internationale normen.
- k) Een vermelding van de aanbevolen wijze van gebruik.

Alleen voor bodemverbeteraars

- l) De aanbevolen op te brengen hoeveelheden, uitgedrukt in kilogram of liter product per oppervlakte-eenheid (m² of hectare) per jaar. Bij de aanbevolen op te brengen hoeveelheden moet rekening worden gehouden met het gehalte aan en de beschikbaarheid van nutriënten in de bodemverbeteraar, zodat de maximale nutriëntbelasting per m² niet wordt overschreden. De aanbevolen op te brengen hoeveelheid kan ook een hogere belasting aanraden als het niet de bedoeling is dat het product elk jaar opnieuw wordt opgebracht, bijvoorbeeld bij veldgewassen, mits de gemiddelde jaarlijkse belasting in overeenstemming is met de maximale nutriëntbelasting voor elke nutriënt.
- m) De beschikbaarheid van N, P₂O₅ en K₂O gedurende het eerste seizoen waarin het product wordt opgebracht.

Gedetailleerde informatie

Parameters voor bodemverbeteraars	Testmethoden
Bepaling van de hoeveelheid	EN 12580
Gehalte aan organisch materiaal en as	EN 13039
Verhouding koolstof/stikstof (C:N)	C/N (*)
Gehalte aan vocht/droge stof	EN 13040
pH (uitgedrukt als interval)	EN 13037
N totaal	prEN 13654/1-2
Gehalte aan P (als P ₂ O ₅) en K (als K ₂ O)	prEN 13650
Test op stabiliteit/rijpheid (uitgevoerde test samen met de resultaten vermelden)	n.b.

(*) Koolstof = organisch materiaal (EN 13039) × 0,58
N totaal: prEN13654/1-2.

n.b. = CEN-methode niet beschikbaar.

Parameters voor groeimedia	Testmethoden
Bepaling van de hoeveelheid	EN 12580
Gehalte aan organisch materiaal en as	EN 13039
Verhouding koolstof/stikstof (C:N)	C/N (*)
Gehalte aan vocht/droge stof	EN 13040
pH (uitgedrukt als interval)	EN 13037
Elektrisch geleidingsvermogen	EN 13038
Oplosbare/voor de plant beschikbare nutriënten (nitraat, ammonium, fosfaat, kalium)	EN 13652
Test op stabiliteit/rijpheid (uitgevoerde test samen met de resultaten vermelden)	n.b.
Bulkdichtheid, luchtvolume, watervolume	EN 13041

(*) Koolstof = organisch materiaal (EN 13039) × 0,58
N totaal: prEN 13654/1-2.

n.b. = CEN-methode niet beschikbaar.

De aanvrager dient de bevoegde instantie een verklaring te verstrekken dat aan deze eisen wordt voldaan, alsmede daarmee samenhangende testrapporten en documentatie, met inbegrip van een voorbeeld van de verpakking en/of de begeleidende informatiebladen.

10. Informatie op de milieukeur

Het tweede kader van de milieukeur dient de volgende tekst te bevatten:

- draagt bij tot minder bodem- en waterverontreiniging;
- bevordert het gebruik van organisch afval;
- draagt bij tot een betere vruchtbaarheid van de bodem (NB: Deze regel wordt alleen bij bodemverbeteraars en niet bij groeimedia vermeld.)