

## KOMMISSIONENS FÖRORDNING (EG) nr 721/2008

av den 25 juli 2008

om godkännande av ett preparat av bakterien *Paracoccus carotinifaciens*, som är rik på röda karotenoider, som fodertillsats

(Text av betydelse för EES)

EUROPEISKA GEMENSKAPERNAS KOMMISSION HAR ANTAGIT DENNA FÖRORDNING

med beaktande av fördraget om upprättandet av Europeiska gemenskapen,

med beaktande av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003 av den 22 september 2003 om fodertillsatser<sup>(1)</sup>, särskilt artikel 9.2, och

av följande skäl:

- (1) Förordning (EG) nr 1831/2003 innehåller bestämmelser om godkännande av fodertillsatser och de skäl och förfaranden som gäller för ett sådant godkännande.
- (2) En ansökan enligt artikel 7 i förordning (EG) nr 1831/2003 om godkännande av det preparat som anges i bilagan till den här förordningen har lämnats in. Till ansökan bifogades de uppgifter och handlingar som krävs enligt artikel 7.3 i förordning (EG) nr 1831/2003.
- (3) Ansökan gäller godkännande i kategorin "organoleptiska tillsatser" av ett preparat av torkade, avdödade celler av bakterien *Paracoccus carotinifaciens* (NITE SD 00017), som är rik på röda karotenoider, som fodertillsats för lax och öring.
- (4) Europeiska myndigheten för livsmedelssäkerhet (nedan kallad *myndigheten*) konstaterade i sitt yttrande av den 18 september 2007 att detta preparat av torkade, avdö-

dade celler av bakterien *Paracoccus carotinifaciens* (NITE SD 00017), som är rik på röda karotenoider, inte inverkar negativt på människors eller djurs hälsa eller på miljön och att det inverkar positivt på animalieprodukternas egenskaper<sup>(2)</sup>. Den konstaterade vidare att preparatet inte medför några andra risker som enligt artikel 5.2 i förordning (EG) nr 1831/2003 skulle förhindra ett godkännande. Myndigheten utfärdade en rekommendation om högsta tillåtna restmängder. Den ansåg inte att det finns behov av särskilda krav för övervakning efter utsläppandet på marknaden. Den bekräftade även den rapport om analysmetoden för fodertillsatsen som lämnats av det referenslaboratorium som inrättats på gemenskapsnivå i enlighet med förordning (EG) nr 1831/2003.

- (5) Bedömningen av preparatet visar att det uppfyller villkoren för godkännande i artikel 5 i förordning (EG) nr 1831/2003. Preparatet bör därför godkännas för användning i enlighet med bilagan till den här förordningen.
- (6) De åtgärder som föreskrivs i denna förordning är förenliga med yttrandet från ständiga kommittén för livsmedelskedjan och djurhälsa.

HÄRIGENOM FÖRESKRIVS FÖLJANDE.

#### Artikel 1

Det preparat i kategorin "organoleptiska tillsatser" och i den funktionella gruppen "a) Färgämnen:" "ii) Ämnen som när de ges till djur tillför färgen på livsmedel av animaliskt ursprung" som anges i bilagan ska godkännas som fodertillsats enligt villkoren i den bilagan.

#### Artikel 2

Denna förordning träder i kraft den tjugonde dagen efter det att den har offentliggjorts i *Europeiska unionens officiella tidning*.

<sup>(1)</sup> EUT L 268, 18.10.2003, s. 29. Förordningen ändrad genom kommissionens förordning (EG) nr 378/2005 (EUT L 59, 5.3.2005, s. 8).

<sup>(2)</sup> Vetenskapligt yttrande från panelen för tillsatser och produkter eller ämnen som används i foder med anledning av en begäran från Europeiska kommissionen om säkerheten och effekten av Panaferd-AX (bakterien *Paracoccus carotinifaciens*, som är rik på röda karotenoider) som fodertillsats för lax och öring ("Safety and efficacy of Panaferd-AX (red carotenoid-rich bacterium *Paracoccus carotinifaciens*) as feed additive for salmon and trout"), *The EFSA Journal* nr 546, s. 1–30, 2007.

Denna förordning är till alla delar bindande och direkt tillämplig i alla medlemsstater.

Utfärdad i Bryssel den 25 juli 2008.

*På kommissionens vägnar*

Androulla VASSILIOU

*Ledamot av kommissionen*

---

## BILAGA

Tillsatsens identifieringsnummer	Tillsats	Sammansättning, kemisk formel, beskrivning, analysmetod	Djurart eller djurkategori	Högsta ålder	Högsta halt		Övriga bestämmelser	Högsta tillåtna restmängder (MRL) i beröda livsmedel av animaliskt ursprung	Godkännandet gäller till och med
					Lägst halt	mg/kg helfoder med en vattenhalt på 12 %			
2a(ii)167	<i>Paracoccus carotinifaciens</i> , som är rik på röda karotenoider	<p>Aktiva substanser::</p> <p>Astaxantin (C<sub>40</sub>H<sub>52</sub>O<sub>4</sub>, CAS: 472-61-7)</p> <p>Adonirubin (C<sub>40</sub>H<sub>52</sub>O<sub>3</sub>, 3-hydroxi-beta-beta-karoten-4,4'-dion, CAS: 511-23801)</p> <p>Kantaxantin (C<sub>40</sub>H<sub>52</sub>O<sub>2</sub>, CAS: 514-78-3)</p> <p>Tillsatsens sammansättning::</p> <p>Preparat av torkade, avdödade celler av <i>Paracoccus carotinifaciens</i> (NITE SD 00017) som innehåller</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>— 20–23 g/kg astaxantin</li> <li>— 10–15 g/kg adonirubin</li> <li>— 3–5 g/kg kantaxantin</li> </ul> <p>Analysmetoder:</p> <p>Normalfas-HPLC (högtrycksvätskekromatografi) i kombination med UV-/synligt ljus-detektion för bestämning av astaxantin, adonirubin och kantaxantin i foder och fiskvävnad <sup>(1)</sup></p>	Lax, öring	—	—	100	<p>Övriga bestämmelser</p>	Högsta tillåtna restmängder (MRL) i beröda livsmedel av animaliskt ursprung	Godkännandet gäller till och med
<p><b>Kategori: organoleptiska tillsatser. Funktionell grupp: färgämnen: ämnen som när de ges till djur tillför färgen på livsmedel av animaliskt ursprung</b></p>									
<p>1. Den högsta halten uttrycks som summan av astaxantin, adonirubin och kantaxantin.</p> <p>2. Får användas fr.o.m. sex månaders ålder eller en vikt på 50 g.</p> <p>3. Det är tillåtet att blanda tillsatsen med astaxantin eller kantaxantin, förutsatt att den totala koncentrationen av summan av astaxantin, adonirubin och kantaxantin från andra källor inte överstiger 100 mg/kg i helfoder.</p>									
<p>För lax: 10 mg/kg för summan av adonirubin och kantaxantin per kg muskelvävnad (våt vävnad).</p> <p>För öring: 8 mg/kg för summan av adonirubin och kantaxantin per kg muskelvävnad (våt vävnad).</p>									
<p>15.8.2018</p>									

(1) Närmare information om analysmetoderna finns på webbplatsen för gemenskapens referenslaboratorium: [www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives](http://www.irmm.jrc.be/crl-feed-additives)