

December 2010

# Nyhetsbrev från SVA:s enhet för kemi, miljö och fodersäkerhet

## Nytt om SVA, VFK och fodersäkerhetsarbetet



### Dags för VFK:s årsmöte

VFK:s årsmöte 2011 med anslutande foderseminarium kommer att hållas den 8-9 mars i Nöbbelöv. Värd för arrangemanget är The Absolut Company/SBI. För mer information kontakta Per Johan Herland, e-post: [perjohan.herland@aak.com](mailto:perjohan.herland@aak.com)

### Salmonellautbrott i USA

Från maj till slutet av november i år har cirka 1 900 personer insjuknat i *Salmonella Enteritidis* som efter smittspårning kunde kopplas ihop med ägg från Wright County Egg och Hillendale Farms i Iowa. FDA (U.S. Food and Drug Administration) tog nästan 600 prover från Wright County Egg och Hillendale Farms i smittspårningsarbetet. Salmonellan som hittades var identisk med de stammar som hittats i utbrottet. Prover togs från gödsel, utrustning samt andra ytor i och runtom på gårdarna och från foderfabriken hos Wright County Egg i Iowa. Fodret som tillverkades där gavs till uppfödning av unghöns hos Wright County Egg, vilka sedan distribuerades till Wright County Eggs övriga anläggningar och Hillendale Farms. Dessa fynd tyder på att Wright County Egg och Hillendale Farms var den sannolika källan till utbrottet och FDA har inte funnit att foder levererats till andra företag än Wright County Egg och Hillendale Farms. Under utbrottet har mer än 500 miljoner ägg återkallats

### Ny lagstiftning, riktvärden m.m.

#### Dokument som kan vara av intresse:

- Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2007:21) om offentlig kontroll av foder och animaliska biprodukter [SJVFS 2010:83](#) av den 9 december 2010: omtryck av SJVFS 2007:21 med bl.a. anpassning till nya EU-dokument och förtydligande av andra myndigheters uppgifter när det gäller offentlig kontroll av foder och animaliska biprodukter (träder i kraft den 20 december 2010).
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 1120/2010](#) av den 2 december 2010 om godkännande av Pediococcus acidilactici CNCM MA 18/5M som fodertillsats för avvanda smågrisar (Kategori: zootekniska tillsatser. Funktionell grupp: medel som stabiliseras tarmfloran; innehavare av godkännandet: Lallemand SAS)



- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 1119/2010](#) av den 2 december 2010 om godkännande av *Saccharomyces cerevisiae* MUCL 39885 som fodertillsats för mjölk kor och hästar och om ändring av förordning (EG) nr 1520/2007 (Kategori: zootechniska tillsatser. Funktionell grupp: medel som stabiliseras tarmfloran; innehavare av godkännandet: Prosol SpA)
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 1118/2010](#) av den 2 december 2010 om godkännandet av diklazuril som fodertillsats för slaktkycklingar (Kategori: koccidiostatika och histomonostatika; innehavare av godkännandet: Janssen Pharmaceutica N.V.) och om ändring av förordning (EG) nr 2430/1999
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 1117/2010](#) av den 2 december 2010 om godkännande av ett preparat av citronsyra, sorbinsyra, tymol och vanillin som fodertillsats för avvända smågrisar (Kategori: zootechniska tillsatser. Funktionell grupp: andra zootechniska tillsatser (förbättring av de zootechniska parametrarna; innehavaren av godkännandet: Vetagro SpA)
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 1099/2010](#) av den 26 november 2010 om ändring av bilaga I till förordning (EG) nr 669/2009 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 882/2004 när det gäller strängare offentlig kontroll av import av visst foder och vissa livsmedel av icke-animaliskt ursprung
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 999/2010](#) av den 5 november 2010 om godkännande av 6-fytas (EC 3.1.3.26) framställt av *Aspergillus oryzae* (DSM 17594) som fodertillsats för suggor (Kategori: zootechniska tillsatser. Funktionell grupp: smältbarhetsförbättrande medel; innehavare av godkännandet: DSM Nutritional Products Ltd)
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 998/2010](#) av den 5 november 2010 om godkännande av *Enterococcus faecium* DSM 7134 som fodertillsats för slaktkycklingar (Kategori: zootechniska tillsatser. Funktionell grupp: medel som stabiliseras tarmfloran; innehavare av godkännandet: Lactosan GmbH & Co KG)
- Föreskrifter om ändring i Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2006:81) om foder [SJVFS 2010:75](#) av den 21 oktober 2010: omtryck av Statens jordbruksverks föreskrifter och allmänna råd (SJVFS 2006:81) om foder med anpassning till nya EU-dokument (träder i kraft den 1 november 2010). *Dokumentet inför bl.a. ett nytt gränsvärde för nitrit i foderråvaror.*
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 939/2010](#) av den 20 oktober 2010 om ändring av bilaga IV till förordning (EG) nr 767/2009 rörande tillåtna toleranser för märkning av foderråvaror eller foderblandningar som det hänvisas till i artikel 11.5
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 892/2010](#) av den 8 oktober 2010 om vissa produkters status som fodertillsatser som omfattas av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1831/2003. *Dokumentet förtydligar vilka ämnen, mikroorganismer och preparat som inte är fodertillsatser som omfattas av förordning (EG) nr 1831/2003.*



- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 891/2010](#) av den 8 oktober 2010 om godkännande av ett nytt användningsområde för 6-fytas som fodertillsats för kalkoner (Kategori: zootekniska tillsatser. Funktionell grupp: smältbarhetsförbättrande medel; innehavare av godkännandet: Roal Oy)
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 885/2010](#) av den 7 oktober 2010 om godkännande av ett preparat av narasin och nicarbazin som fodertillsats för slaktkycklingar (Kategori: koccidiostatika och histomonostatika; innehavare av godkännandet: Eli Lilly and Company Ltd) och om ändring av förordning (EG) nr 2430/1999
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 884/2010](#) av den 7 oktober 2010 om ändring av förordning (EG) nr 1464/2004 vad gäller karenstiden för tillsatsen Monteban av typen koccidiostatika och andra medicinskt verksamma substanser
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 883/2010](#) av den 7 oktober 2010 om godkännande av ett nytt användningsområde för Saccharomyces cerevisiae NCYC Sc 47 som fodertillsats för kalvar för uppfödning (innehavare av godkännandet: Société industrielle Lesaffre) (Kategori: zootekniska tillsatser. Funktionell grupp: medel som stabiliseras tarmfloran)
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 879/2010](#) av den 6 oktober 2010 om ändring av förordning (EG) nr 554/2008 vad gäller längsta halten av 6-fytas (Quantum Phytase) som tillsats i foder till värphöns (Kategori: zootekniska tillsatser. Funktionell grupp: smältbarhetsförbättrande medel)
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 878/2010](#) av den 6 oktober 2010 om ändring av bilaga I till förordning (EG) nr 669/2009 om tillämpning av Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 882/2004 när det gäller strängare offentlig kontroll av import av visst foder och vissa livsmedel av icke-animaliskt ursprung
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 875/2010](#) av den 5 oktober 2010 om godkännande för tio år av en fodertillsats (Kategori ”Koccidiostatika och andra medicinskt verksamma substanser”)
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 874/2010](#) av den 5 oktober 2010 om godkännande av lasalocid A sodium som fodertillsats för kalkoner upp till 16 veckors ålder (innehavare av godkännandet Alpharma [Belgien] BVBA) och om ändring av förordning (EG) nr 2430/1999
- [Kommissionens förordning \(EU\) nr 790/2010](#) av den 7 september 2010 om ändring av bilagorna VII, X och XI till Europaparlamentets och rådets förordning (EG) nr 1774/2002 om hälsobestämmelser för animaliska biprodukter som inte är avsedda att användas som livsmedel. *Dokumentet förtydligar villkor för utsläppande på marknaden och import av råmjölk och råmjölkprodukter avsedda att användas som foder eller för framställning av vissa tekniska produkter.*



# Incidenter med bristande fodersäkerhet

## Information från EUs rapporteringssystem "Rapid Alert System for Food and Feed" (RASFF)

**Alert notification:** fodret eller livsmedlet som innehåller en risk finns ute på marknaden och omedelbara åtgärder krävs.

**Information notification:** fodret eller livsmedlet innehåller en risk, men övriga medlemsländer i RASFF behöver inte vidta någon omedelbar åtgärd eftersom produkten inte nått deras marknad.

**Border rejections:** foder- eller livsmedelspartiet har blivit testat och avvisat vid EU:s yttre gräns (eller ESS (Europeiska ekonomiska samarbetsområdet) gräns) när en hälsorisk hittats.

Nedan finns en sammanställning över risker i foder som inrapporterats till RASFF vecka 29 2010 – 50 2010.

### ALERT NOTIFICATIONS

Date	Notified by	Ref	Reason for notifying	Type of control	Status
08/10/2010	AUSTRIA (AT)	2010.1363	Salmonella Reading (presence /25g) in dog chew from Germany	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) destroyed
30/07/2010	IRELAND (IE)	2010.1062	dioxins (18.28 ng/kg - ppt) and polychlorobifenyls (6.12 ng/kg - ppt) in copper carbonate from Israel, via the United Kingdom	official control on the market	distribution on the market (possible) / withdrawal from the market
28/07/2010	AUSTRIA (AT)	2010.1048	Salmonella in dog chews from Germany	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) returned to dispatcher
28/07/2010	BELGIUM (BE)	2010.1047	lead (339 mg/kg - ppm) in iron oxide from Israel	company's own check	distribution on the market (possible) / withdrawal from the market

### INFORMATION NOTIFICATIONS

Date	Notified by	Ref	Reason for notifying	Type of control:	Status
17/12/2010	UNITED KINGDOM (GB)	2010.1724	Salmonella (4 out of 5 samples /25g) and high count of Enterobacteriaceae (800; 7000; <10; 220; 6000 CFU/g) in dried bovine esophagus from Brazil	official control on the market	distribution restricted to notifying country / physical treatment - heat treatment
17/12/2010	SWEDEN (SE)	2010.1718	Salmonella Tennessee in soya meal from Sweden	company's own check	distribution restricted to notifying country / physical treatment - acid treatment



17/12/2010	SWEDEN (SE)	2010.1717	Salmonella Agona in soya meal from Sweden	company's own check	distribution restricted to notifying country / physical treatment - acid treatment
16/12/2010	SWEDEN (SE)	2010.1706	Salmonella Vejle in poultry meal from the Netherlands	company's own check	distribution on the market (possible) / product (to be) re-dispatched
14/12/2010	SWEDEN (SE)	2010.1696	Salmonella typhimurium (1/10 samples positive) in soya pellets from Brazil, via Germany	company's own check	no distribution / physical treatment - acid treatment
13/12/2010	ESTONIA (EE)	2010.1682	Salmonella enterica in fishmeal from Denmark	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) detained
10/12/2010	FRANCE (FR)	2010.1677	cadmium (15.7; 16.8 mg/kg - ppm) in zinc sulphate from Italy	company's own check	distribution on the market (possible) / product (to be) returned to dispatcher
08/12/2010	UNITED KINGDOM (GB)	2010.1666	Salmonella and too high count of Enterobacteriaceae (between 10 and 7000 CFU/g) in dog chews from Brazil	official control on the market	distribution restricted to notifying country / physical treatment
03/12/2010	SWEDEN (SE)	2010.1650	Salmonella Mbandaka in soya from Italy	company's own check	distribution on the market (possible) / product (to be) re-dispatched or destroyed
03/12/2010	FINLAND (FI)	2010.1648	Salmonella enteritidis in fish meal from Denmark	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - acid treatment
02/12/2010	BELGIUM (BE)	2010.1641	Salmonella Agona in rapemeal from Belgium	company's own check	distribution on the market (possible) / informing recipient(s)
01/12/2010	BELGIUM (BE)	2010.1640	too high content of salinomycin (2.6 mg/kg - ppm) in complementary feed for poultry from Belgium	company's own check	distribution on the market (possible) / withdrawal from the market
01/12/2010	BELGIUM (BE)	2010.1639	dioxins (1.365 pg WHO TEQ/g) in calcium iodate pre-mix from India	company's own check	distribution on the market (possible) / withdrawal from the market
01/12/2010	BELGIUM (BE)	2010.1637	Salmonella typhimurium (presence /25g) in corngluten feed from France	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - heat treatment
30/11/2010	AUSTRIA (AT)	2010.1633	Salmonella Mbandaka (presence /25g) in soy bean meal from Italy	company's own check	no stock left / physical treatment - acid treatment
26/11/2010	FRANCE (FR)	2010.1619	dioxins and dioxin-like polychlorobifenyls (total 1.346; 1.151; 2.497 pg WHO TEQ/g) in shrimp shell meal from Morocco	official control on the market	product already consumed / reinforced checking



17/11/2010	FINLAND (FI)	2010.1571	Salmonella enteritidis (present /25g) in fish meal from Denmark	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - acid treatment
15/11/2010	FINLAND (FI)	2010.1558	Salmonella ealing (presence /25g), Salmonella Havana (presence /25g), Salmonella infantis (presence /25g), Salmonella Orion (presence /25g), Salmonella Oslo (presence /25g), Salmonella Schwarzengrund (presence /25g) and Salmonella spp. (presence /25g) in hydrolyzed feather meal from the United Kingdom	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - acid treatment
12/11/2010	FINLAND (FI)	2010.BZF	Salmonella Senftenberg in hydrolysed feather meal from the United Kingdom	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - acid treatment
10/11/2010	FINLAND (FI)	2010.1541	Salmonella London (1 positive in 53 samples /25g) in rape seed meal from Germany	official control on the market	distribution on the market (possible) / physical treatment - acid treatment
27/10/2010	GERMANY (DE)	2010.1468	Salmonella group C (presence /25g) in extracted soya bean meal from Argentina	official control on the market	distribution on the market (possible) / physical treatment - acid treatment
19/10/2010	SWEDEN (SE)	2010.1414	Salmonella Mbandaka (1 out of 10 samples /25g) in rapeseed meal from Switzerland, via Germany	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - acid treatment
14/10/2010	GREECE (GR)	2010.1392	fragments of bones of land animals in hydrolysed feather meal & fishmeal analogue from Italy	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) detained
04/10/2010	BELGIUM (BE)	2010.1336	Salmonella spp. (>15000; >15000; 9500 CFU/g) and high count of Enterobacteriaceae (>15000; <10; 3600; >15000; 9500 CFU/g) in dog chew from Sri Lanka	border control - consignment released	distribution on the market (possible) / product (to be) destroyed
31/08/2010	POLAND (PL)	2010.1318	Salmonella in soybean meal from Argentina	border control - consignment released	distribution restricted to notifying country / informing authorities
29/09/2010	FINLAND (FI)	2010.1314	Salmonella London (in 14 out of 53 samples) in rape seed meal from Germany, via Poland	official control on the market	distribution on the market (possible) / product (to be) detained
28/09/2010	ITALY (IT)	2010.1310	Salmonella Kentucky (presence /50g) in soybean meal protein from Italy, with raw material from Argentina	official control on the market	distribution restricted to notifying country
20/09/2010	FINLAND (FI)	2010.1250	Salmonella Tennessee (presence /25g) in rape seed meal from Germany	official control on the market	no distribution / physical treatment - acid treatment



14/09/2010	SLOVENIA (SI)	2010.1237	tetracycline unauthorised in feed for rabbits from Italy	official control on the market	distribution on the market (possible) / no stock left
08/09/2010	BELGIUM (BE)	2010.1215	Salmonella in processed animal protein from the Netherlands	official control on the market	distribution on the market (possible) / physical treatment - heat treatment
31/08/2010	POLAND (PL)	2010.1191	Salmonella in soybean meal from Argentina	border control - consignment released	distribution restricted to notifying country / informing authorities
30/08/2010	BELGIUM (BE)	2010.1188	Salmonella Mbandaka (presence /25g) and Salmonella typhimurium (presence /25g) in raw frozen chicken/beef sausages for dogs from Belgium	official control on the market	distribution on the market (possible) / withdrawal from the market
27/08/2010	BELGIUM (BE)	2010.1178	Salmonella Lexington and Salmonella Senftenberg in soybean meal from Argentina, via the Netherlands	company's own check	distribution restricted to notifying country / withdrawal from the market
24/08/2010	SPAIN (ES)	2010.1165	Salmonella (presence/25g) in soybean meal from Spain	border control on the market	distribution restricted to notifying country
20/08/2010	SWEDEN (SE)	2010.1153	Salmonella Newport (presence /25g) in poultry meal from Germany	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - heat treatment
16/08/2010	SLOVENIA (SI)	2010.1131	unauthorised genetically modified (FP 967) linseed in feed for food producing animals from Hungary	official control on the market	distribution restricted to notifying country / withdrawal from the market
12/08/2010	SWEDEN (SE)	2010.1113	Salmonella cubana in poultry meal from Spain	company's own check	distribution on the market (possible) / physical treatment - heat treatment
04/08/2010	POLAND (PL)	2010.1072	Salmonella (presence /25g) in soybean meal from Argentina	border control - consignment released	information on distribution not (yet) available / informing authorities
30/07/2010	GERMANY (DE)	2010.1060	Salmonella (presence /25g) in dog chews from Germany	official control on the market	distribution not (yet) available / product (to be) detained
28/07/2010	AUSTRIA (AT)	2010.1046	Salmonella Oranienburg in rapeseed meal from the Slovak Republic	company's own check	no stock left / no action taken
28/07/2010	GERMANY (DE)	2010.1045	Salmonella (present /25g) in dog chews from India	border control - consignment released	distribution restricted to notifying country / reinforced checking
28/07/2010	SWEDEN (SE)	2010.1038	Salmonella cubana in soybean meal from Brazil	company's own check	no distribution / physical treatment - acid treatment
28/07/2010	SWEDEN (SE)	2010.1037	Salmonella cubana in soybean meal from Brazil, via the Netherlands	company's own check	no distribution / physical treatment - acid treatment



**BORDER REJECTIONS**

Date	Notified by	Ref	Reason for notifying	Action (to be) taken
17/12/2010	UNITED KINGDOM (GB)	2010.CGQ	aflatoxins (B1 = 0.2; Tot. = 2.1 / B1 < 0.3; Tot. < 0.6 / B1 = 35.2; Tot. = 42.5 / B1 = 2.8; Tot. = 25.9 µg/kg - ppb) in bird feed from Brazil	product (to be) detained
17/12/2010	DENMARK (DK)	2010.CGK	Salmonella Idikan, Salmonella Montevideo and Salmonella Münster (15 in 3 out of 5 samples) in fishmeal from Morocco	product (to be) redispached or destroyed
13/12/2010	LITHUANIA (LT)	2010.CFT	Salmonella spp. (in 1 out of 6 samples) in fish meal from Mauritania	product (to be) re-dispatched
09/12/2010	BELGIUM (BE)	2010.CFD	aflatoxins (B1 = 26 µg/kg - ppb) in groundnuts from Brazil	physical treatment
03/12/2010	ROMANIA (RO)	2010.CEK	water damaged L-Lysine monohydrochloride from Indonesia	product (to be) re-dispatched
01/12/2010	GERMANY (DE)	2010.CDY	Salmonella Kentucky in dog chew from India	product (to be) re-dispatched
23/11/2010	LATVIA (LV)	2010.CBO	too high count of Enterobacteriaceae in fish meal from Morocco	physical treatment - heat treatment
16/11/2010	LITHUANIA (LT)	2010.CAD	Salmonella spp. (3 out of 6 samples /25g) in fish meal from Mauritania	product (to be) re-dispatched
12/11/2010	UNITED KINGDOM (GB)	2010.BZG	Salmonella spp. (group E) in fishmeal from Peru	physical treatment
10/11/2010	FRANCE (FR)	2010.BYR	high count of Enterobacteriaceae (3400 /g) in fishmeal from Peru	physical treatment
10/11/2010	ESTONIA (EE)	2010.BYK	Salmonella Lexington in rape cake from the Russian Federation	product (to be) redispached or destroyed
10/11/2010	ESTONIA (EE)	2010.BYL	Salmonella Lexington in rape cake from the Russian Federation	product (to be) redispached or destroyed
04/11/2010	ESTONIA (EE)	2010.BXI	Salmonella Lexington in rape cake from the Russian Federation	product (to be) re-dispatched
29/10/2010	UNITED KINGDOM (GB)	2010.BWN	aflatoxins (B1 = 0.019 / B1 = <0.0002 / B1 = 0.12 mg/kg - ppm) in groundnuts for bird feed from Argentina	product (to be) redispached or destroyed
25/10/2010	UNITED KINGDOM (GB)	2010.BUW	aflatoxins (B1 = 23.1; Tot. = 60.1 / B1 = 11.2; Tot. = 12.3 / B1 = 0.7; Tot. = 2.2 µg/kg - ppb) in bird feed from Brazil	product (to be) detained
22/10/2010	GERMANY (DE)	2010.BUS	Salmonella spp. (presence /25g) in dog chew from India	physical treatment
19/10/2010	UNITED KINGDOM (GB)	2010.BTV	aflatoxins (B1 = 0.28 / B1 = 0.0003 / B1 = <0.0002 mg/kg - ppm) in groundnuts for bird feed from Argentina	product (to be) redispached or destroyed



19/10/2010	BELGIUM (BE)	2010.BTT	aflatoxins (B1 = 113 µg/kg - ppb) in groundnuts from Brazil	product (to be) detained
13/10/2010	GERMANY (DE)	2010.BSV	aflatoxins (B1 = 73.3 / B1 = 4.8 µg/kg - ppb) in groundnuts from Argentina	physical treatment - blanching
07/09/2010	HUNGARY (HU)	2010.BNY	damaged packaging of canary grass ( <i>Phalaris canariensis</i> ) from Ukraine	product (to be) re-dispatched
25/08/2010	GREECE (GR)	2010.BLH	fragments of bones of land animals and <i>Salmonella</i> in fishmeal from Mexico	product (to be) detained
25/08/2010	ITALY (IT)	2010.BLI	<i>Salmonella Agona</i> (present /25g) in extracted toasted solvent low protein soybeanmeal from Argentina	physical treatment - acid treatment
23/08/2010	GERMANY (DE)	2010.BKL	<i>Salmonella</i> spp. in dog chews from India	product (to be) re-dispatched
30/07/2010	FRANCE (FR)	2010.BHP	<i>Salmonella</i> in fish meal from Peru	product (to be) re-dispatched
30/07/2010	UNITED KINGDOM (GB)	2010.BHO	<i>Salmonella</i> in fish meal from Panama	physical treatment
28/07/2010	GERMANY (DE)	2010.BHI	<i>Salmonella</i> spp. in animal by-products from Brazil	physical treatment
23/07/2010	GERMANY (DE)	2010.BGW	<i>Salmonella</i> spp. in dog chews from India	physical treatment

**Enheten för Kemi, miljö och fodersäkerhet  
önskar Dig en riktigt**



**God Jul &  
Gott Nytt År!**

