
食物和饲料的快速警报系统 (RASFF)

2004 年 RASFF 行使职责的年度汇报

2005 年 4 月 6 日第二版

目录

食物和饲料的快速警报系统 (RASFF)	3
2004 年带有增加的事件和/或特别利益的信息.....	5
坚果中的黄曲霉毒素.....	5
二恶英.....	6
在旗鱼和头孢菌素中的汞和镉.....	7
牲畜用药产品的残留物.....	8
未经批准的色素物质苏丹红 1 号和苏丹红 4 号.....	9
在渔业产品中的李氏杆菌.....	13
虾中的亚硫酸盐.....	13
金枪鱼中的组胺.....	14
新鲜的鱼中的异尖线虫.....	14
有关饲料的通知.....	15
委员会要求第三国和会员国特殊保证的经常性的问题.....	16
概要统计	17
详细统计信息披露	21
1999 年以来通知数量的变化.....	21
2004 年被拒绝的通知.....	22
2004 年中按照危害类型、原产地和产品种类分类的通知数量.....	22
根据产品种类分类的通知.....	29
根据危害类型分类的通知.....	30
通过产品原产地分类的通知.....	31
根据被告的国家和危害类型分类的通知.....	32
根据产品的源产地和根据世界区域分类的通知.....	33
2004 年每周出现的通知的概要.....	34
2004 年所有信息交换的概要.....	35

食物和饲料的快速警报系统 (RASFF)

RASFF 的建立为监督当局提供了一个交换信息的有效工具，这些信息可以帮助制定保证食品安全性所需采取的措施。

RASFF 的法律依据是 (EC) N° 178/2002 号章程。该章程的第 50 条 确立了食物和饲料的快速警报系统的网络包括会员国(欧盟+ EFTA/EEA)、委员会和欧洲食品安全管理局 (EFSA)。

在 2004 年 5 月 1 日，加入 RASFF 网络的国家的数量增加到了 28 个。(25 个成员国和 3 个欧洲自由贸易联盟国家 (EFTA)：挪威、冰岛和列支敦士登)。所有新成员国事先要接受训练，并确定从开始是完全可操作的。

每当网络中的成员发现存在某一严重的危害人类健康直接的或间接的风险的信息时，信息立刻被通报对在 RASFF 之下的委员会。委员会立刻传送这信息给的网络中的成员。章程的条款 50.3 提供了需要 RASFF 通报的进一步细节。

如果无损于会员国家的其他立法，会员国需要立刻通知 RASFF 之下的委员会：

(a) 所采取的任何措施。这些措施的目标为了限制进入市场中的食物和饲料或者从市场重强制除去或者收回以保护人类健康，并要求迅速行动；

(b) 专家的任何建议或者同意意见。目标是建立在自愿或义务的基础上禁止、限制严重的风险的食物或饲料进入市场或者强加进入市场的限制条件或最后的使用期限，并要求迅速采取行动；

(c) 欧盟之内边境检查机关的管理局应该拒绝任何对于人类健康具有直接或间接风险的食物或饲料的批次、容器或者货物。

这份汇报提供了 RASFF 在 2004 行使职责的相关信息，特别是通知的数量、通知的起源、加入的国家、相关产品和已确定的风险。当从这些数据中得出结论时务必十分谨慎。例如不能因为某一会员国被通报的次数相对较高，就认为该国的食品安全状况非常糟糕。相反的，这表明该国进行了大量的食品检测或者该国的信息沟通系统运行非常良好。

关于第三国的通报的数量不能与那些比较关于会员国的相比。对于第三国来说，控制只能在产品进入联合体的时候才能实施。另一方面，在欧盟内，控制在整个食物和饲料链中实施，并且食物或饲料危险经常在早期生产阶段就被查出了。

对于这些在生产中被查出的所有危险，由于产品并没有进入市场，所以 RASFF 不会进行通报。

为了更好地为网络中的成员提供帮助，信息通过以下两种标题进行了分类：

警告通知

警告通知一般是在食品或饲料在市场上已经产生了危害并且需要立即采取行动的情况下才发出的。当会员国检测到问题并且采取了相关措施（比如取消或收回）时警告会被引发。通知的目的在于告诉网络中的会员国鉴别相关产品是否在市场上存在的信息，以便于他们能够采取必要的措施。

在警告通知中通报的产品会被从市场中取消或正在被取消的过程中。会员国拥有自己的机制来采取这些措施，包括必要时通过媒体来曝光相关的细节的信息。

信息通知

信息通知是关于已经被确定具有危害的食品或饲料。但是由于这些产品并没有进入市场，所以网络中的成员不用采取即时的措施。这些通知大部分是关于那些已经被欧盟的边境检验机关检测出来或者拒绝的食品或饲料委托。

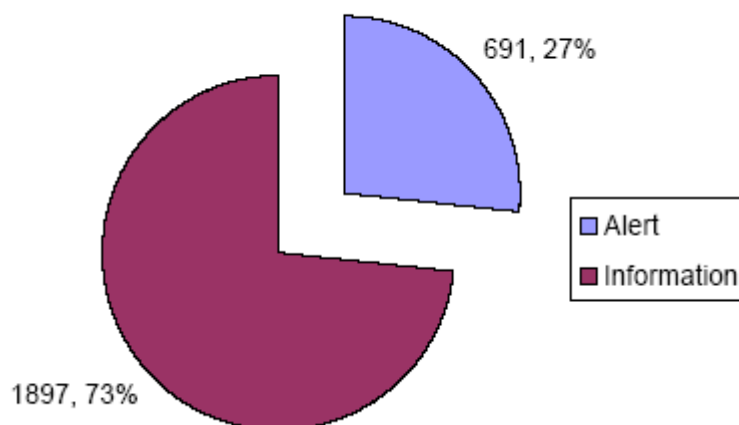
信息通知中提到的产品并没有进入市场，或者已经采取了所有必要的措施。

对于这两种通知类型，网络的成员还会发送后续通知，包括产品分销的细节、产品的起源、其他的分析结果、伴随委托的文件、被采取的措施等。这些后续通知以“附加信息通知”为题。

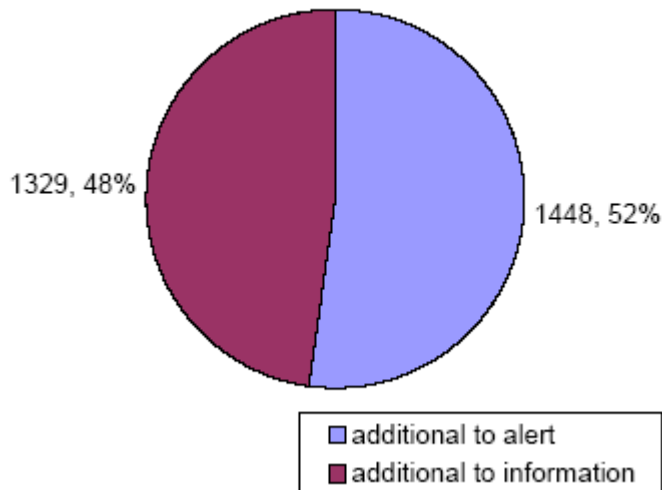
新闻通知

任何一种已经被成员国作为警告通知或信息通知的、与食品和饲料安全相关的、已经被交流的、但被会员国的食品或饲料监督当局认为是很有趣的信息就被分类并提供作为新闻通知。

Alert and Information notifications in 2004



Additional information notifications in 2004



2004 年带有增加的事件和/或特别利益的信息

坚果中的黄曲霉毒素

在 2004 年，RASFF 收到了关于黄曲霉毒素的总共 844 个通知。这比 2003 年的 763 个稍微多一点，与 2002 年的 288 个相比，几乎是其三倍。大多数通知与主要起源于伊朗(487 个)的开心果(538 个)有关。黄曲霉毒素也经常花生被报告，这些花生主要来源于中国(62 个)，阿根廷(27 个)和印度(24 个)，另外也经常土耳其的榛子(24 个)和干无花果(35 个)和辣椒粉粉末(16 个)中出现。

关于来自于伊朗的开心果的通知的数量高的情况继续让人担心。全面措施到位：所有交托都要被分析两次，第一次在出口之前，由伊朗的发布健康合格证明的主管部门进行；第二次在进口之前，由输入成员国的主管部门进行。

委员会接着也通报了来自其他第三国的坚果和花生的黄曲霉毒素污染。

在 2004 年采取的新措施：

- 新的会员国的入境点

在 2004 年委员会的 5 个具体决定已经到位，这些决定主要包含与从伊朗进口开心果、从埃及进口花生、从土耳其进口榛子、花生和开心果、从中国进口花生以及从巴西进口坚果相关的措施。

修正这些具体保障措施是为了保证产品通过在十个新的会员国的入境点处也可以被进口进来。

-2004年4月29日委员会在修正决定97/830/EC、2000/49/EC、2002/79/EC和2002/80/EC的基础上做出了决定2004/429/EC。该决定是关于入境点的，规定相关的产品只能通过入境点才能进口到联合体中。(OJ L 154, 30.04.2004, p. 20 -勘误表在 OJ L 189, 27.5.2004, p. 13)

-2004年4月29日委员会在修正决定2003/493/EC基础上形成了决定2004/428/EC。该决定规定原产于巴西或者由巴西交付的带壳的坚果只能通过入境点才能进口到联合体中。(OJ L154, 30.04.2004, p. 14 -勘误表在 OJ L 189, 27.5.2004, p. 8)

加强对从伊朗进口的开心果的检测措施

在2003年和2004年,委员会观察的原产于伊朗或从伊朗寄售的开心果所含的黄曲霉毒素最高水平不遵循承诺,由于其高频率,委员会决定加强对原产于伊朗或从伊朗寄售的开心果的检测措施。除了现有的措施外,还有以下两个新措施已经确定:

-限制健康证明书的有效期至4个月;

-要求所有起因于采样、分析、存贮的费用和所有起因于关于非服从的交托采取的官方措施的费用由进口商或食物业经营者负担。可适用于从伊朗的开心果的措施对会员国控制源头有重大的影响。

二恶英

在2004年,只有5个通知从不同来源报告了与二恶英相关的污染。值得注意的是,发现了用于生产动物饲料不饱和脂肪酸中二恶英的水平升高,并发现用来制作动物饲料的干虾壳和糖蜜中的糖酵母在法律最高标准之上。

来自荷兰的一个关于二恶英在农场的牛奶中水平升高的新闻通知导致了一个带有来自高岭土的二噁英的饲料的严重污染的发现。

污染事件

严重的二恶英污染事件发生在2004年秋季。在2004年10月18日对荷兰的牛奶的混合样本中二恶英的水平随机监测中发现,二恶英水平在提高。经调查后发现一农场的牛奶所含二恶英的水平高于欧盟的最高水平3 pg 二恶英/克脂肪。这个农场立即被禁止贸易。

对污染源的调查显示,马铃薯加工公司的马铃薯产品中二恶英的水平高于欧盟的最高水平-----每公斤饲料含0.75ng 二恶英,因此这被确定为污染源。RASFF通报了2004年11月2日的这起污染事件。

在土豆去皮和进一步加工之前，他们要被分类以区分质量好和质量坏的土豆。这种分类是在一个浴缸中进行的，在浴缸中，水的密度由于使用所谓“马铃薯分离粘土”而增加了。事实上这种粘土就是高岭土。这种通过粘土来增加水的密度的程序取代了使用盐增加水的密度的方法。而后者仍是马铃薯加工公司最常用的方法。

用于分离马铃薯的高岭土粘土受到了很高水平的二恶英污染。在这些粘土中的二噁英是在数百万年中通过一个自然的过程形成的。污染的粘土的颗粒黏在土豆和马铃薯皮上，

因此，造成了用于动物饲养的马铃薯皮中二恶英含量的提高。

然后相关的会员国的主管部门立即确定已收到潜在受到污染的马铃薯产品的农场并禁止他们参与贸易，并从来自受影响的农场的动物食品中采样来进行分析。

调查也开始检查是否受污染的粘土也用于其他食品加工公司，并确定了荷兰、比利时、法国

和德国中数量有限的在加工过程中使用受污染的粘土的食品加工公司。并立即采取分析为动物饲料的副产物和供人食用的产品的样本。已收到的潜在污染的副产品的农场也被追查，并且如果结果表明饲料受到污染就被禁止贸易。

总共 200 多个农场被禁止：197 个在荷兰（主要是奶牛和养猪场），9 个在比利时（主要是养猪场）和 32 个在德国（主要是养猪和肥牛的农场）。

除了在荷兰的三个农场的牛奶样品外，所有产于受影响的农场（牛奶，猪脂肪和牛脂肪）动物食品的样本和供人类食用的马铃薯和蔬菜产品的样本都给出了有利的结果（分析了 200 多个样本）。鉴于这些有利的结果，所有对农场的限制性措施将在十一月底被取消，除两个在荷兰受污染的奶牛场外。这两个奶牛场的限制性措施将最后被取消。

在污染事件中 RASFF 的作用和吸取的教训

这个污染事件导致在 11 月期间通过 RASFF 密集的信息交流。从这次事件中可以得出的教训就是需要立即向 RASFF 提供新事态发展的尽可能完整的和明确的资料，以快速、准确地告知其他会员国主管部门。

在旗鱼和头孢菌素中的汞和镉

报告给 RASFF 中的渔业产品中在最高水平以上的镉是 43 倍。这个数目是少于在 2003 年收到的通知一半（103）。大部分这些通知是关于箭鱼的（24），其他有关头孢菌素的如鲑

鱼、墨鱼和章鱼（11）。据报道在箭鱼在 30 个通知中也存在汞，与 2003 年相比数量略有增加。

2002 年 4 月以来，箭鱼中镉的最高水平是 0.05 毫克/公斤，头孢菌素是 1.0 毫克/公斤。箭鱼中汞的最高水平是 1.0 毫克/公斤（修订的条例（EC）N 的° 221/2002 后的条例（EC）466/2001）。对于箭鱼中的镉，鉴于新的数据，修改条例（EC）N 的° 466/2001 后的条例（EC）N 的° 78/2005 树立了一个订正的最高水平 0.30 毫克/公斤。这个水平将于 2005 年 2 月 9 日强制实施。

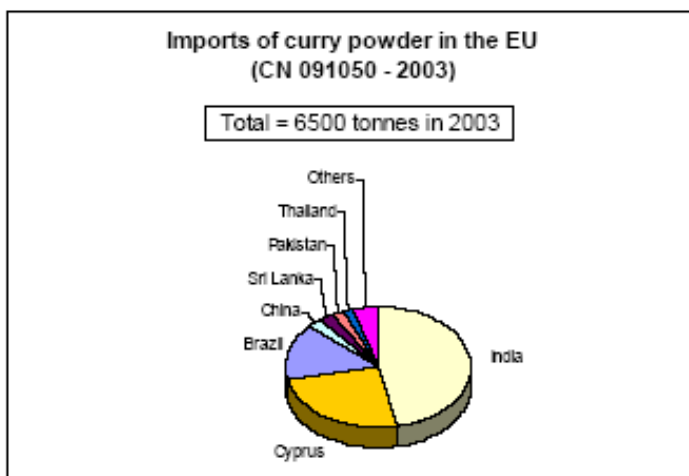
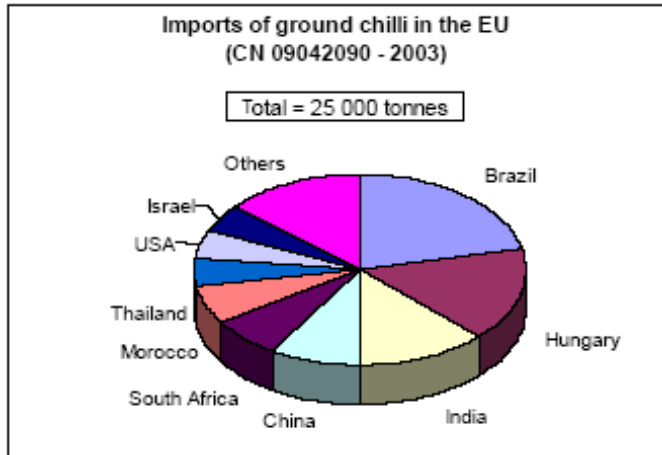
牲畜用药产品的残留物

与 2003 年相比，2004 年牲畜用药产品的残留物通知的数量已显著减少，特别是在产于第三国家的产品中。这种减少可能归因于在这些国家强制执行的措施，如有关使用非法硝基呋喃类抗生素和氯霉素，而且还因为在分销到欧盟国家之前检测存在的残留食物的一个改进的分析方法。

关于所有从东南亚和相关水产养殖的产品的进口，据报道，8 个通知是与来自越南的鲶鱼和罗非鱼中的孔雀石绿相关的。30 个通知是关于甲壳类动物及其产品中的硝基呋喃代谢物的（11 个来自印度，7 个来自印尼和 5 个来自孟加拉国）。

与 2003 年相比，关于欧盟会员国通知的数量增加了，主要是由于蜂蜜中抗生素的出现和 10 个新成员国的加入。蜂蜜中抗生素的残留物已经在斯洛伐克（7 个通知是关于泰乐菌素和 3 个是关于硫磺的）、西班牙（4 个）和意大利（2 个）中被发现。

理事会条例（EEC）No 2377/90 奠定了联合体的一个基本程序，此程序是为了确定在食品的动物源中牲畜用药产品的最高残余限量（MRLs）。不过，蜂蜜是不包括在列举药理学活性物质的附件 I（EEC）No 2377/90 的“条款”（食品）中的。因为最高残留水平已经为这些活性物质而修复了。因此，根据此条例中的第 14 条，使用抗生素的蜜蜂是不容许的，也不能被批准。同样进口的蜂蜜中如果含有抗生素的话也是不容许的。蜂蜜中的抗生素，因此被视为“未经批准物质”。



据报道，在产于立陶宛的蛋与蛋制品残留的拉沙里菌素4倍于规定的含量。在蛋鸡中含有抗球虫药中比如拉沙里菌素是不会被批准的，这些物质的残留物可以在蛋与蛋制品中被发现，主要是由于一般饲料和注定为育肥鸡饲料的交叉污染。

未经批准的色素物质苏丹红 1 号和苏丹红 4 号

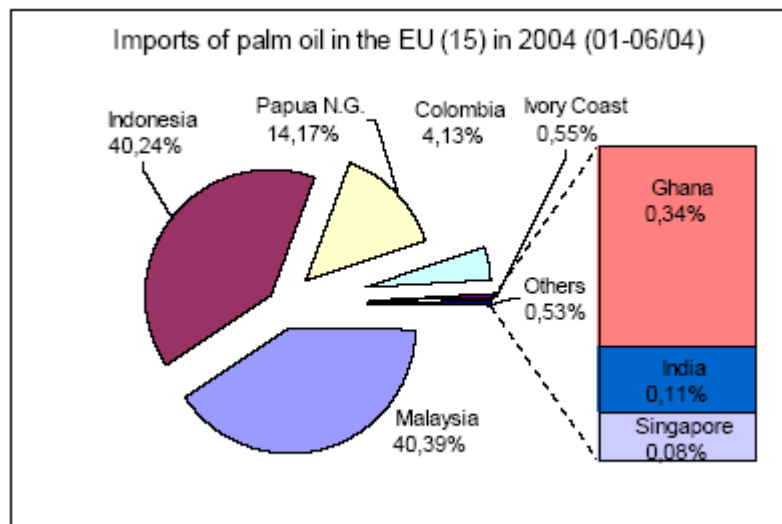
在 2003 年通过的决定 2003/460/ec 中，联合体采取的的第一个措施就是控制染色物质苏丹红在辣椒和辣椒制品中的非法使用的。扩大范围的第二个决定中的措施在 2004 年 1 月 21 日（12 月 2004/92/ec）开始应用并且在 2004 年 12 月 31 日会员国决定维持措施后仍然生效。

在欧盟进口的辣椒和辣椒制品（15）

在 2003 年，几乎 50 % 的欧盟进口的辣椒是来自巴西、匈牙利和印度。在 2003 年印度独自就涵盖了欧盟进口的咖喱粉的 46 %。这表明，欧盟是依赖于只有少数几个第三国家来进口辣椒和咖喱粉。

进口棕榈油

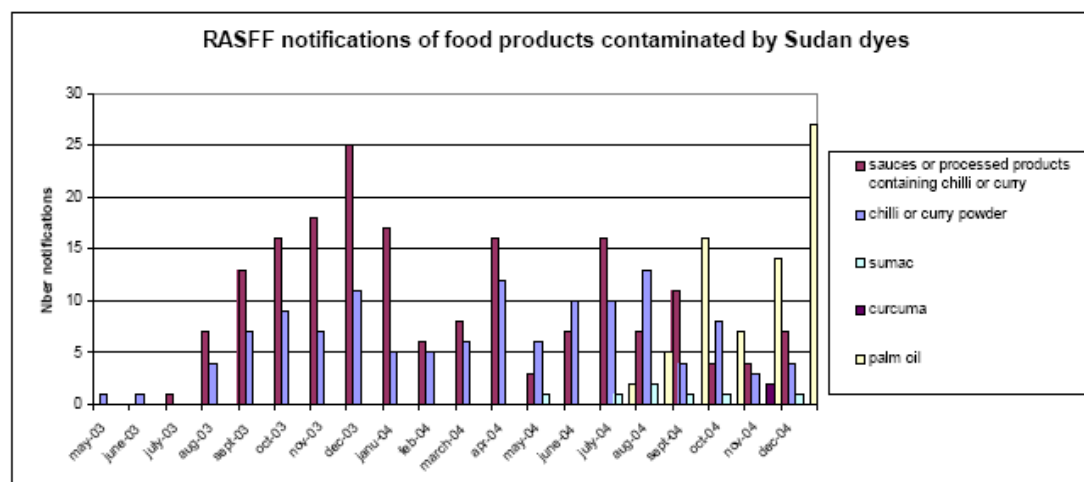
欧盟在 2004 年上半年进口了 1.5 万吨棕榈油（ 2.5 万吨， 2003 年）。 棕榈油的主要出口国是印尼和马来西亚。 非洲主要向欧盟出口棕榈油的是加纳， 占对欧盟出口总额的 0,34%， 但这个国家只出口未加工的棕榈油， 也称为纯红或“ zomi ” 棕榈油。



对含有苏丹染料的食品的通知

第一起污染案件是在辣椒粉中被确定的， 但许多加工产品、 调料和酱料最后被发现呈阳性。 因此， 决定对进口产品的范围最初只限于地面和辣椒粉， 在决定 2004/92/ec 中被扩展到咖喱粉。

在 2004 年， 一种完全跟辣椒粉不同的调料漆树木料也被发现被苏丹红 1 号和苏丹红 4 号污染。 在 2004 年 7 月红色棕榈油也被发现被苏丹红 4 号污染， 关于这个产品的通知数量在 2004 年下半年快速增长。 在 2004 年 10 月， 姜的抽样也被发现被苏丹燃料污染。



RASFF 认定的原产地的通知

在左表中展示了直到 2004 年底与每个第三方国家原产地和产品类型相关的通知的数目。

辣椒和辣椒制品中含有苏丹红最多的原产地是印度。印度是一个重要的生产辣椒和咖喱粉的国家。印度亦是向欧盟出口辣椒和咖喱的最重要国家之一。

Third countries	India	Ghana	Turkey	Pakistan	Egypt	Nigeria	West Africa
Raw products (chilli, curry)	36		31	4	6		
Processed products (chilli, curry)	31		5	9	1		
Sumac			7				
Curcuma	1						
Palm oil		53				6	5
Total number of notifications (origin)	68	53	43	12	7	6	5

从在棕榈油的测试中发现了苏丹红 4 号以来，加纳成为第二个最常被提及的、作为苏丹红污染的产品的原产地的第三国。应该指出的是，加纳并不是主要向欧盟出口棕榈油，而主要出口“未加工的棕榈油”。

在印度之后，土耳其是最常被提到的作为辣椒制品的原产地，但不列为欧盟的一个重要的辣椒或咖喱产品出口国。土耳其是橡树木料的主要原产地，该产品也被发现受到污染。但是对于从第三国的托运进口，往往难以确定确切原产地，因为密集贸易是调料产品的一种常见的做法。

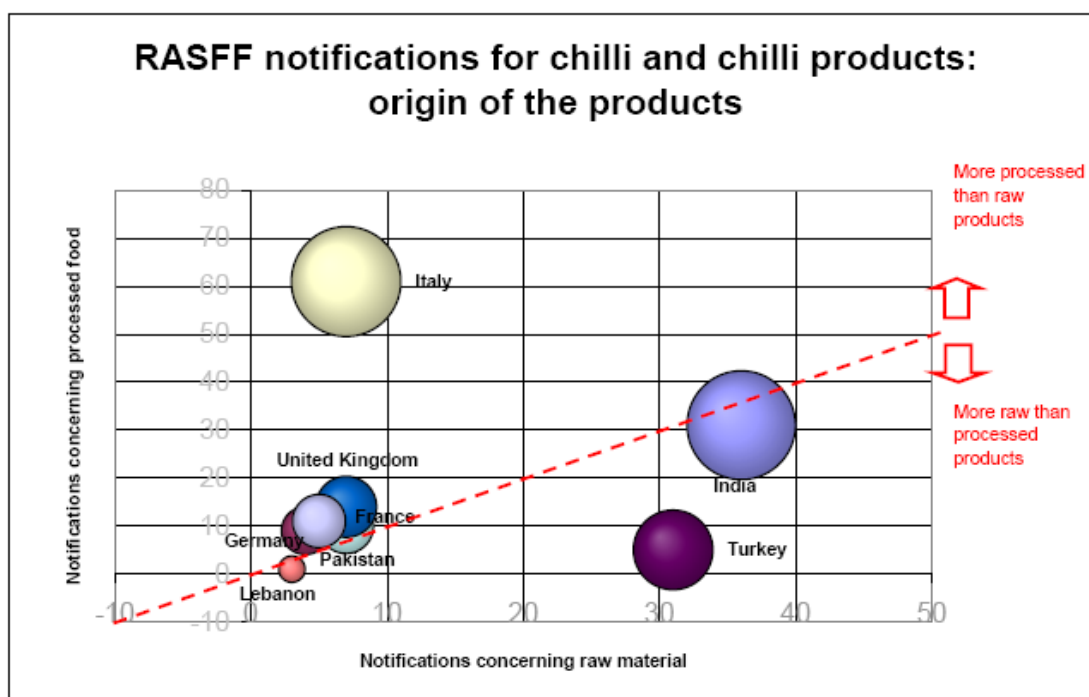
成员国

左表中的数字显示了直到 2004 年底与每个会员国原产地和产品类型相关的通知的数目。

意大利是会员国中最常被提到的作为受污染的产品原产地的国家。不过，这些通知主要关注的是加工产品。这似乎表明，污染的源头是进口的原料产品。这类案例的数量有限，英国也是在存在类似的情况。

Member States	Italy	United Kingdom	Germany	France	The Netherland	Spain	Poland	Lithuania
Raw products (chilli and curry)	7	7	7	5	9	6	3	1
Processed products (chilli and curry)	61	14	10	11	1	2	2	4
Total number of notification (origin)	68	21	17	16	10	8	5	5

下面的图表表明提到的会员国作为原产地的产品的通知大部分是指使用受污染的原料的加工产品，而通知中提到作为原产地的第三国主要是指原料产品（地面辣椒和咖喱粉）。

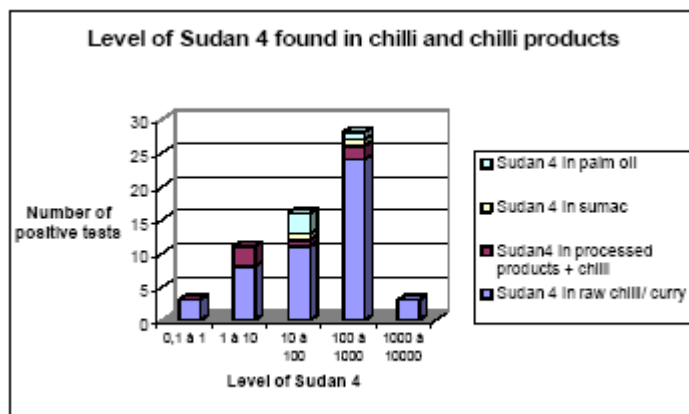
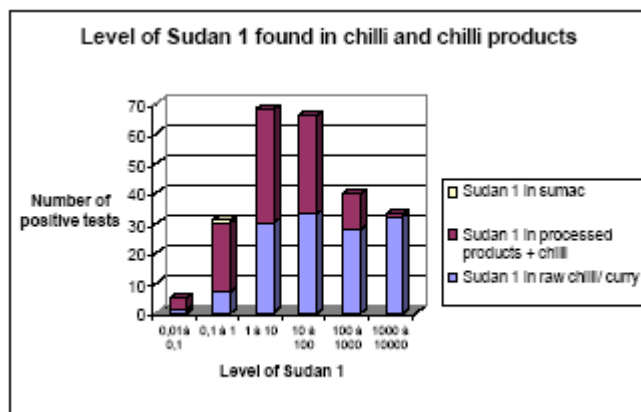


每种所涉及的地方的染料的通知

Notifications RASFF	Sudan I	Sudan II	Sudan III	Sudan IV (Scarlet Red)
Chilli and chilli products	282	1	1	78
Sumac	3			6
Palm oil	1	1	1	50

联合体措施的范围最初只限于苏丹红 1 号（12 月 2003/460/ec），根据决定 2004/92/ec 扩展至其他苏丹染料的。苏丹红 1 号是大部分情况下被通告的染料。这种物质被单独发现或联同其他苏丹染料被发现，主要是在辣椒、咖喱和衍生产品。猩红红（苏丹红 4 号）是被通告的苏丹染料中第二多的。在辣椒和含辣椒的产品中，这种染料是被发现同苏丹红 1 号在一

起的。然而，已被发现受到污染的棕榈油，几乎专有毒苏丹红 4 号。对于含有苏丹红 1 号和苏丹红 2 号的产品，受污染的程度会随着产品加工的增加而降低（见下表）。



在渔业产品中的李氏杆菌

2004 年共收到 41 个与鱼类中的李氏杆菌相关的通知，其中 29 个是关于烟熏鲑鱼，主要来自丹麦（19 个）和德国（10 个）。

大部分的通知是建立在对检测 25 克样品中李氏杆菌含量的研究。所列举的李氏杆菌的研究很少进行，因此，产品污染程度在很大程度上仍然是未知数。根据科学研究（1999），在食品中存在的李氏杆菌浓度低于 100CFU/克时，对所有人有非常低的危险。

在现有的联合体规则中，仅仅对于奶产品设定了李氏杆菌的标准。目前联合体的标准正在修订。在个别草案中，食品类的范围已从牛奶产品扩展到所有可以吃的食品。预计立法委员会关于食品中的微生物标准将在 2005 年通过，因此它从 2006 年 1 月 1 日可以适用。

虾中的亚硫酸盐

共有 53 个通知通告了在虾中含有过高水平的亚硫酸盐。31 个通知是关于煮熟的虾，对于这类产品授权的界限是最严格的：50 毫克/公斤。

有关的亚硫酸盐对健康的危害是：由于其较低的每日允许摄入量（0.7 毫克/公斤身体重量），并且由于广泛使用亚硫酸盐，该摄入量可能会被超过。此外，亚硫酸盐具有过敏反应，因此，如果产品中存在亚硫酸盐，必须按照修改决定 2000/13/ec 后的决定 2003/89/ec 贴上关于食品中构成成分显示的标签。

根据指令 95/2/ec，在生和熟的虾中，对色素和甜味剂以外的食品添加剂允许使用亚硫酸盐（E 220 -228），以防止不良褐变。对煮熟的虾中过高的水平的亚硫酸盐高数目的通知提出了一个问题：授权的界限技术上是否正确。看来，即使是食品经营者的生虾符合法律限制，在煮熟之后，煮熟的虾可能超过法规的限制。在此背景下，在第 6 次对指令 95/2/ec 修订中，目前委员会正在讨论这个问题。

金枪鱼中的组胺

在 2004 年，在收到的 39 个通知是关于鱼类中组胺，其中 31 个是关于金枪鱼的。在许多情况下，通知是关于荷兰的先冰冻然后真空包装的金枪鱼的。21 个通知提到作为金枪鱼原产国的印尼。已发现的数千 ppm 的水平也不例外，其中一个通知通告了的一则调查结果超过 7000 ppm。对于一些特殊的鱼类物种，欧盟要求的水平在指令 91/493/eeg 中作了规定，这需要从 9 个样本中采样。组胺的平均水平应低于 100ppm 的，只有两个样本可能 100 和 200 之间，没有超过 200 ppm 的。

某些会员国报告说，从远东进口的冷冻金枪鱼在近年来成为组胺中毒的一个共同的途径。鱼类产品中组胺的标准已经包含在该委员会对食品中微生物制定的标准中了，项规定预计将在 2005 年通过并从 2006 年 1 月 1 日开始生效。

新鲜的鱼中的异尖线虫

意大利对鱼产品中出现线虫类寄生中的幼虫异尖线虫通告了 41 次，主要是在原产于挪威和丹麦的新鲜鲭鱼和产于英国的琵琶鱼。

理事会指令 91/493/eec（第四章第五节点附件）预见到，“在生产过程中以及他们流通出来供人食用之前，鱼类和鱼产品必须受到目视检查，以检测和去除任何可见的的寄生虫。明显带有寄生虫的或者已经被检查出的鱼类或部分鱼绝对不能放置在市场供人食用。”此外，决定 93/140 对寄生虫的测试是可以预见的。食品业经营者有责任应用这一决定。

某些鱼种在加工过程中需要经过某些处理，但是却可能不足以杀死幼虫，必须冻结到一个至少-20 ° C 以下至少 24 小时。

消费经过加工鱼类可能导致异尖线虫病，这是一种严重的疾病，异尖线虫寄生虫可能

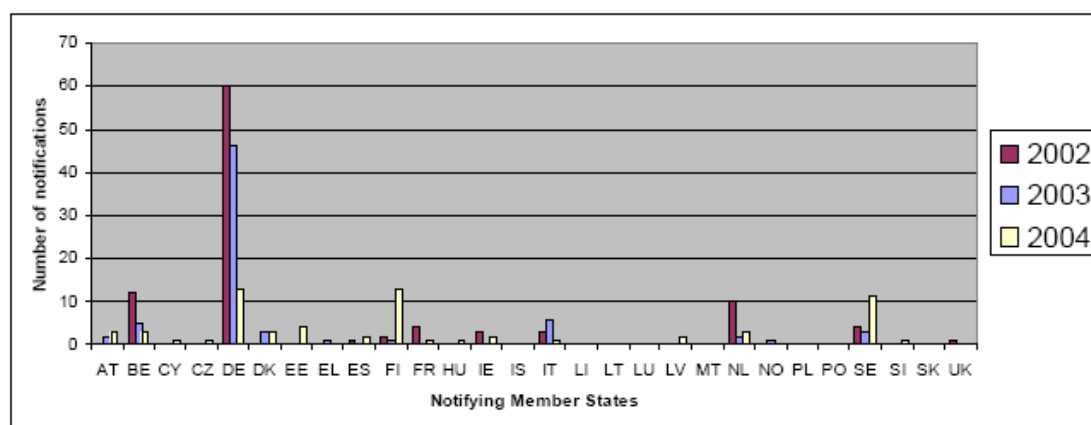
会损害病人的消化道。另外也通告了过敏反应，甚至是对死亡的幼虫的过敏反应。

有关饲料的通知

在 2004 年有关饲料的通知的总数为 65 ， 占 RASFF 所有通知的 2.5 %。

这个数字显示，与前几年相比，通知数量持续下降：少于 2003 年的 71 个通知（占总数的 3.1 %）和 2002 年的 100 个通知（占总数的 6.6%）。

这 65 个通知包括 24 个警告通知、39 个信息通知和 2 个新闻通知。17 个会员国发出了有关饲料的通知，但 57 % 的转发自芬兰、德国和瑞典。通知总数约 62 % 是关于产于三个会员国德国（19 个通知）、荷兰（14）和比利时（7）的饲料，然而 15 %（10 个通知）与第三国的饲料相关。

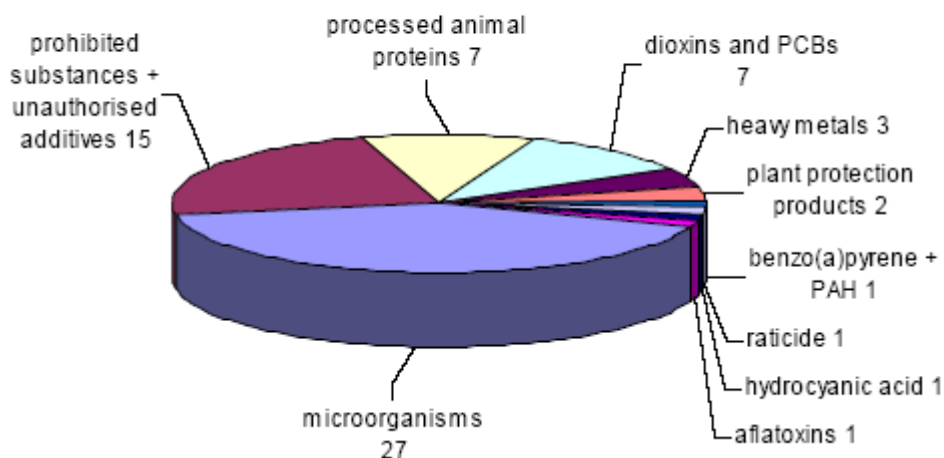


微生物污染相关的主要问题（27 个通知）主要是在油菜种子和大豆食品中的沙门氏杆菌，其次是违禁物质（氯霉素）、未经批准的添加剂在预混料和复合饲料（15）、加工后的动物蛋白（7）、二恶英和多氯联苯（7）。

Feed notifications 2004: products



Feed notifications 2004: hazards



委员会要求第三国和会员国特殊保证的经常性的问题

为了避免再次发生检测到的问题，RASFF 通过委员会代表团以一种系统的方式通知第三国原产地。通过 RASFF 的体系直接通知各会员国。在 2004 年，第三国被告知了 1884 次产于他们国家的产品存在问题，另外他们被告知了 128 次受污染的产品正分销到他们国家。

此外，当问题已在若干场合中被发现，这封信是寄给相关国家的主管部门的。在 2004 年，10 封这样的信件被送出（见下表）。送出这些信件的结果是，第三国采取了措施，如除名制度的建立、暂停出口、加紧控制和改变的法例。另外，会员国加强了对进口的检查。此外，当收到的保证还是不充分时，委员会可能采取措施，例如禁止进口、在欧盟边界进行系统的控制、强制性介绍的健康证明书等。除此之外，食品和兽医办公室除了使用其他标准外，还通过 RASFF 传输的资讯来确定其检查方案的优先事项。

当委员会想要提请某一个会员国注意在 RASFF 通知中的一个经常性的问题，该委员会还可以发送了一封信给此会员国时，并要求其对某一正在进行或已经处理的问题做出具体保证。

List of letters sent:

Country	Hazard	Product
TAIWAN	mercury	fishery products
BRAZIL	Salmonella and other micro organisms	bovine meat
INDIA	residues of veterinary drugs	fishery products
INDONESIA	cadmium and mercury	fishery products
CHINA	aflatoxins	nuts, nut products and snacks
MALAYSIA	Salmonella spp, Vibrio parahaemolyticus	crustaceans
IRAN	aflatoxins	pistachio nuts
UNITED KINGDOM	parasites	fishery products
U.S.A.	aflatoxins	nuts, nut products and snacks
GHANA	colour Sudan IV	pure palm oil

概要统计

信息交流的数目不断增加, 在 1999 年有 698 个, 在 2000 年有 823 个, 在 2001 年有 1567 个, 在 2002 年有 3024 个, 在 2003 年有 4414 个, 在 2004 有 5562 个。

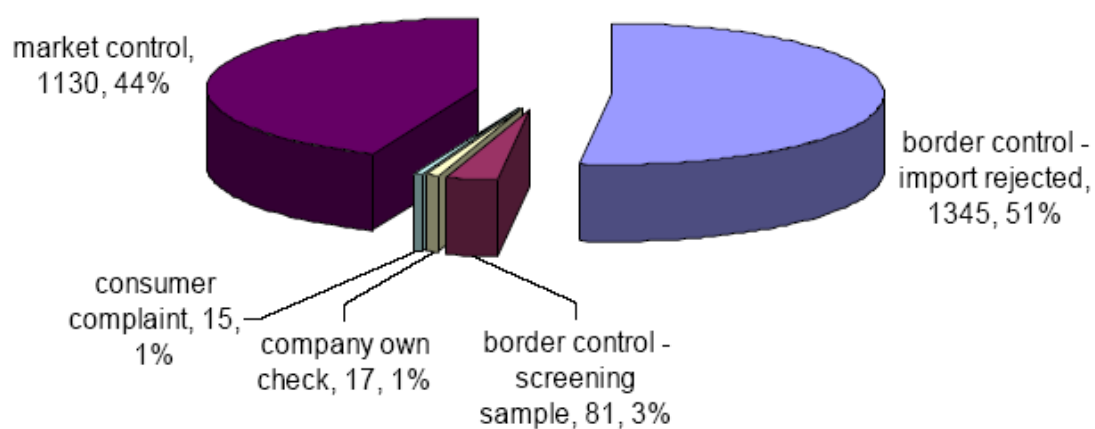
2004 年期间, 该委员会通过该系统发出了 89 个新闻通知。在收到额外的资讯后, 2 个信息通知被升级为警报通知。此外, 在收到的其他额外的信息后, 15 个警报通知和 20 个信息通知被撤回。被撤回的通知已被排除在以下页面的统计之中了。

120 个通知没有被上传到系统中, 因为经过评估后发现他们不满足成为 RASFF 通知的标准 (拒绝通知)。

RASFF 共收到总共 2588 个警报通知和信息通知, 从而导致 2777 个后续行动通知, 所以, 平均大约 1 个原始通知后带有一个后续行动的通知。

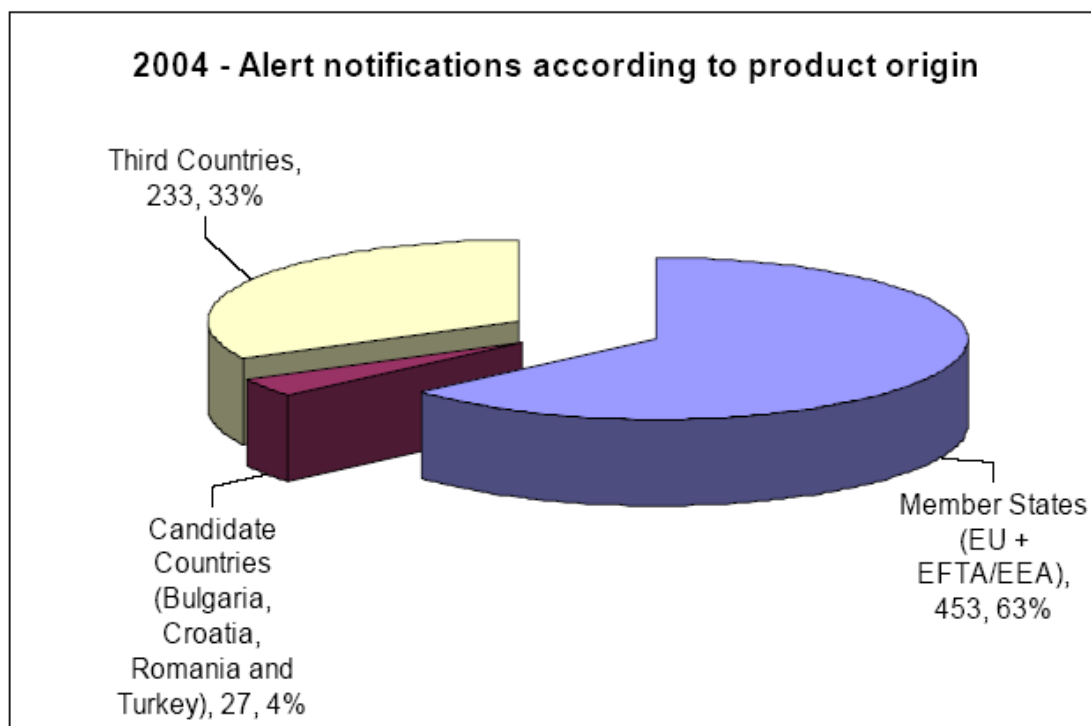
当通知被根据实施控制的类型进行归类后, 就获得了下面的图表。大部分的通知是关于欧盟 (和欧洲经济区) 边境关口在寄售不被接受为进口 (“进口拒绝”) 时的边界管制。在一些情况下, 会采取一些样本进行分析, 但寄售是同时释放到市场 (“筛选样本”)。所有其他的通知是关于以下两种情况下对内部市场 (“市场控制”) 的控制的: 一是消费者的投诉是建立在通知的基础之上, 二是当一家公司通知自己的检查的结果时。

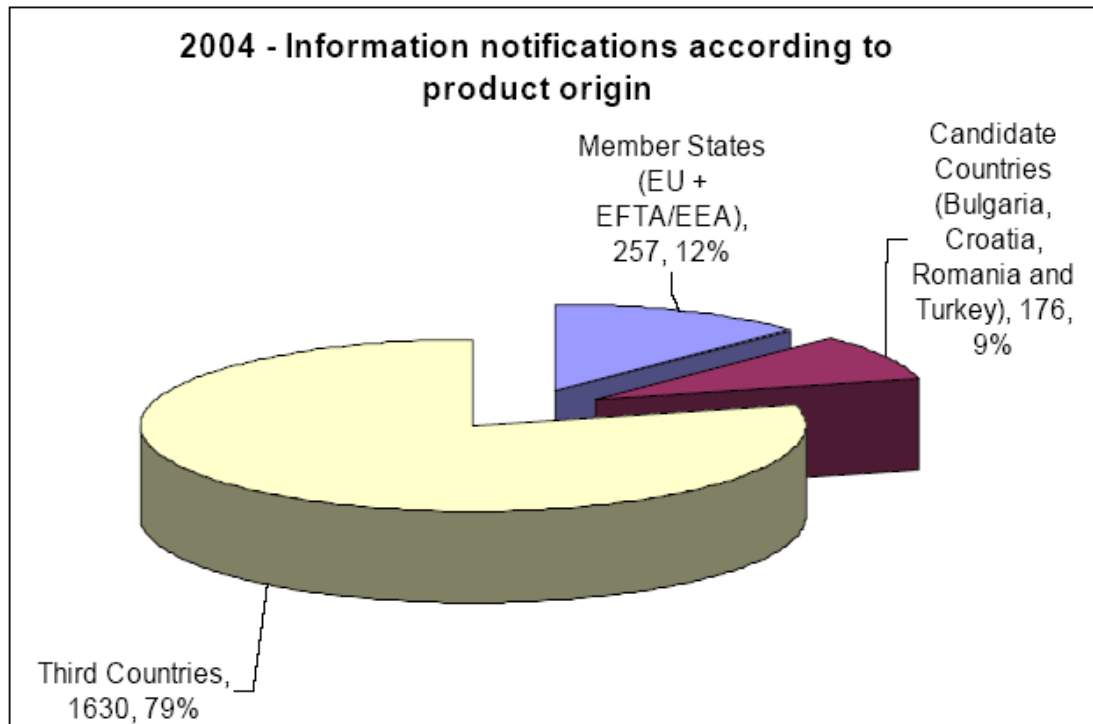
2004 notifications according to type of control



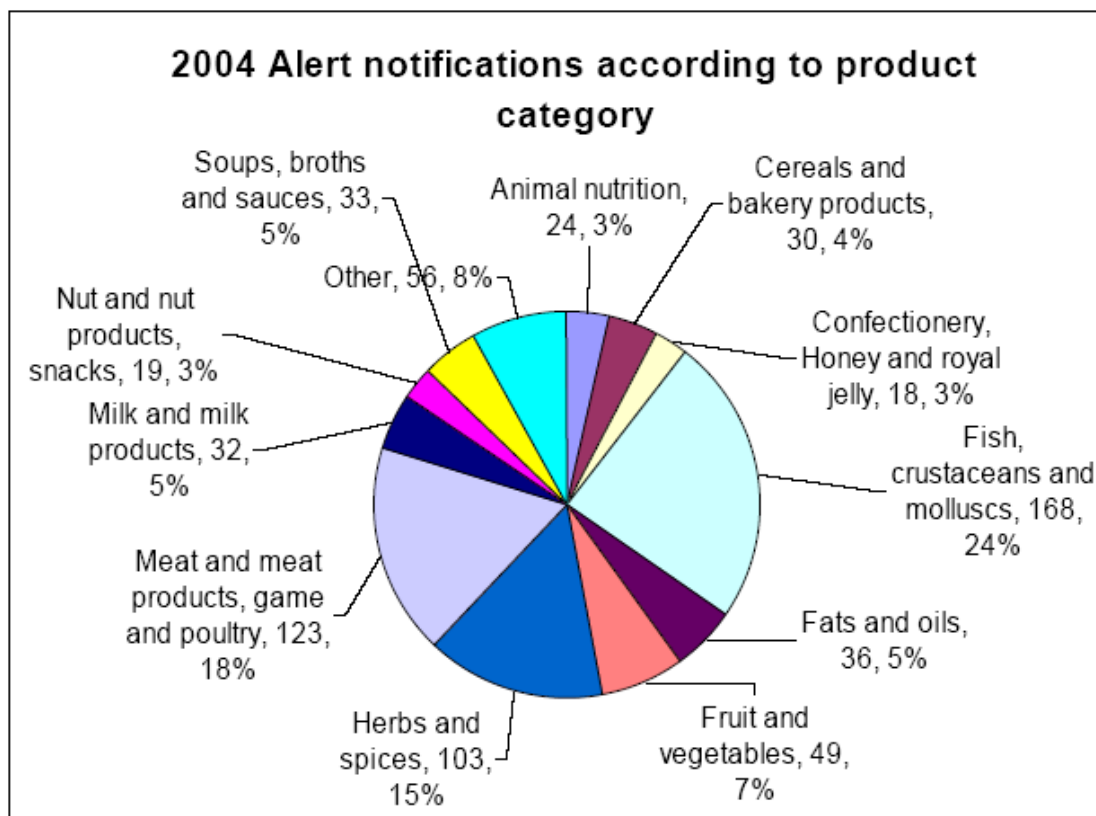
详细的统计分类的资料见附件一。这项统计数字只是指那些在 2004 年已被 RASFF 通告的产品。

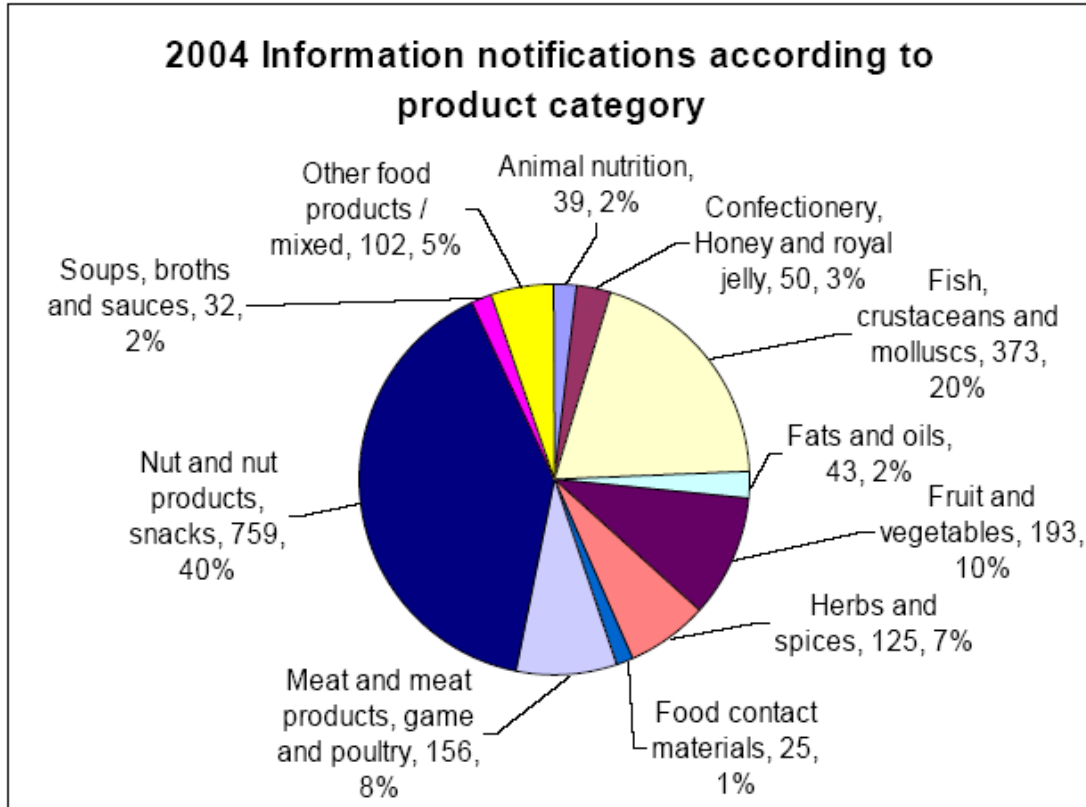
产品原产地



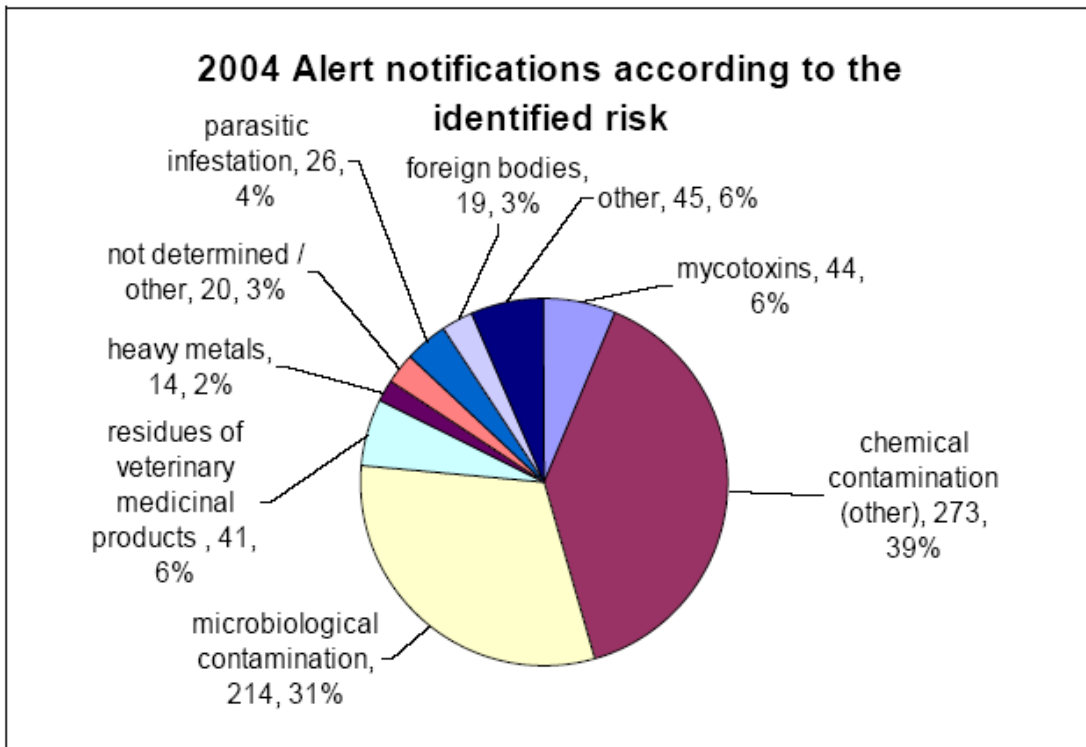


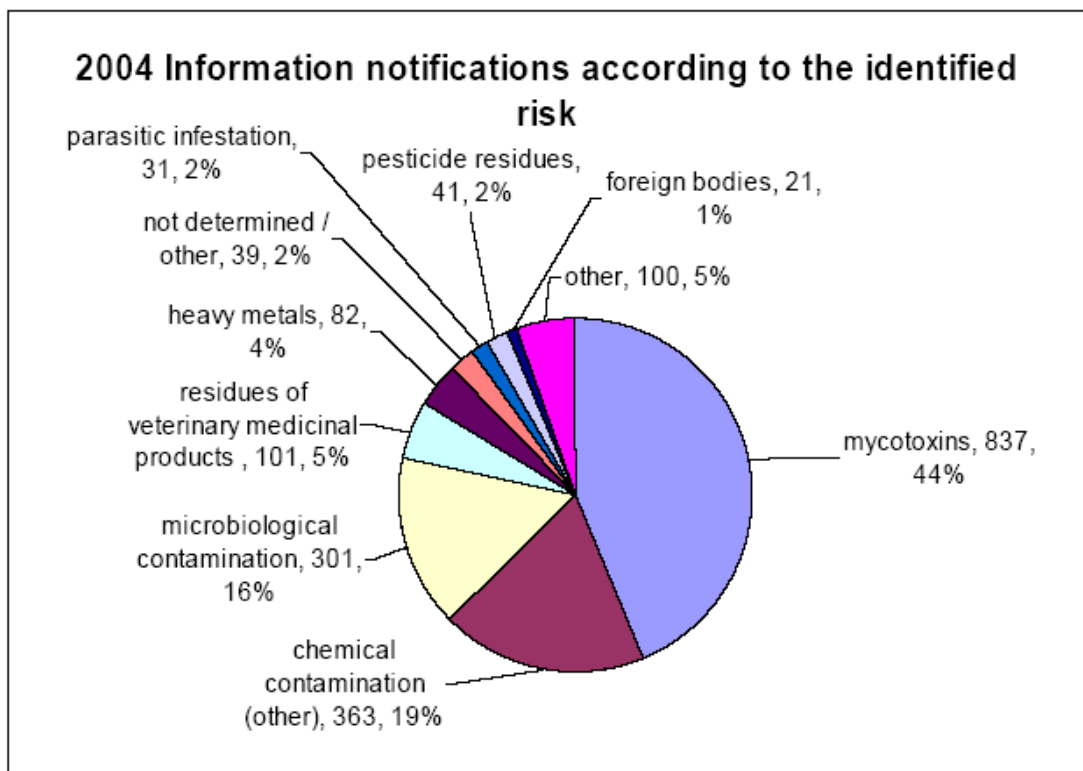
涉及产品





确定的风险

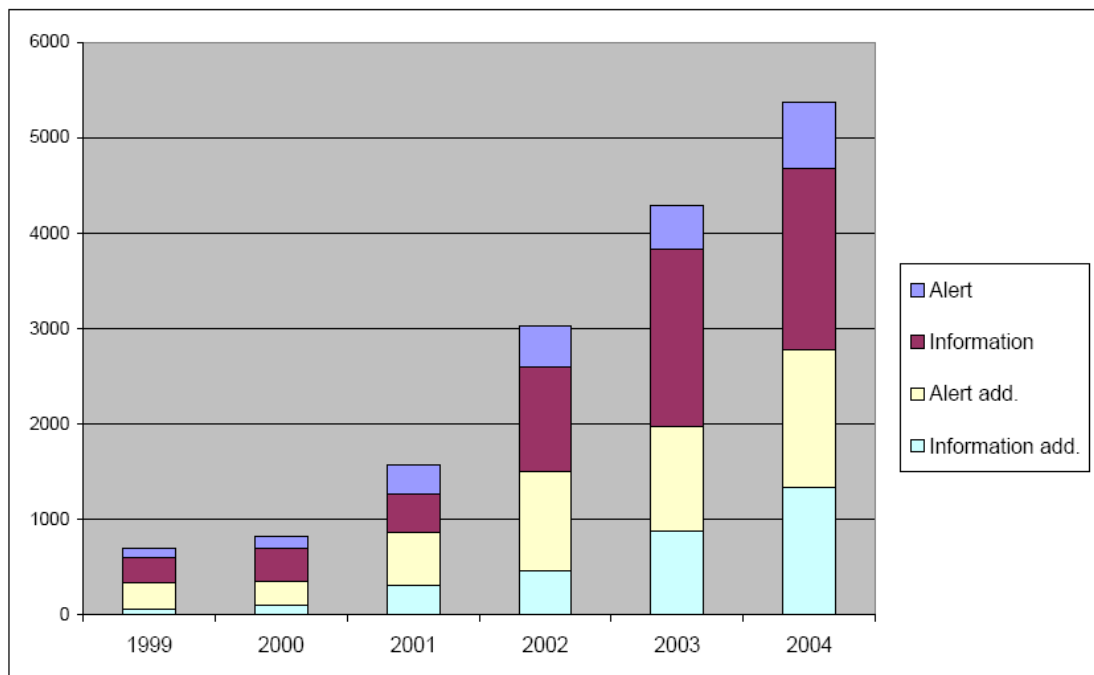




详细统计信息披露

1999 年以来通知数量的变化

YEAR	ALERT	INFORMATION	ADDITION TO ALERT	ADDITION TO INFORMATION	TOTAL
1999	97	263	279	59	698
2000	133	340	253	98	824
2001	302	406	549	310	1567
2002	434	1092	1032	466	3024
2003	454	1856	1098	878	4286
2004	691	1897	1448	1329	5365
2004 increase (%)	+ 52.2 %	+ 2.2 %	+ 32.0 %	+ 51.4 %	+ 25.2 %



2004 年被拒绝的通知

被拒绝原因

The notification contains inaccurate information	3
The notification contains no evidence of a direct or indirect risk to consumer health	66
Levels found are below the legal limits	3
Levels found do not pose a risk to the health of the consumer	12
The notification does not contain sufficient information to perform a proper evaluation	10
The notification is outdated	7
The problem indicated falls outside the scope of the regulation	19
Total	120

在被拒绝的通知中涉及到的危害的类型

biotoxins (other)	1
chemical contamination (other)	6
GMO / novel food	1
labelling absent/incomplete/incorrect	35
microbiological contamination	7
not determined / other	46
organoleptic changes	1
pesticide residues	16
residues of veterinary medicinal products	7
Total	120

2004 年中按照危害类型、原产地和产品种类分类的通知数量

对于其中每一个受污染类别，“前十名”(通知的数字)被通过综合了原产地国家和产品类别来计算的，是通过第三国和会员国来分组的。脚注是根据复发的危险编写的，或用来确

定危險主要是在哪些食品中存在。

霉菌毒素

Third countries	product category	# not.	Member States	product category	# not.
IRAN	nuts, nut products and snacks ¹	487	ITALY	cereals and bakery products ²	12
CHINA	nuts, nut products and snacks ³	62	SPAIN	herbs and spices	3
TURKEY	nuts, nut products and snacks ⁴	47	GERMANY	nuts, nut products and snacks	2
TURKEY	fruit and vegetables ⁵	40	UNITED KINGDOM	herbs and spices	2
THE UNITED STATES	nuts, nut products and snacks	32	ITALY	nuts, nut products and snacks	2
ARGENTINA	nuts, nut products and snacks	27	HUNGARY	herbs and spices	2
INDIA	nuts, nut products and snacks	25	GREECE	fruit and vegetables	2
EGYPT	nuts, nut products and snacks ³	16			
BRAZIL	nuts, nut products and snacks	13			
SUDAN	nuts, nut products and snacks	13			

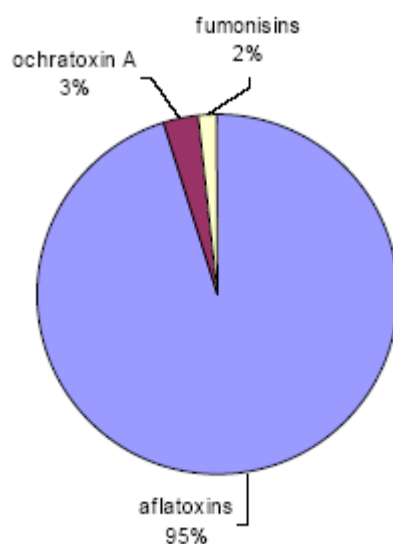
¹ aflatoxins in pistachio nuts

² fumonisins in maize meal

³ mainly aflatoxins in peanuts

⁴ mainly aflatoxins in hazelnuts and pistachio nuts

⁵ mainly aflatoxins in dried figs



微生物污染

Third countries	product category	# not	Member States	product category	# not
BRAZIL	poultry meat and poultry meat products ¹	40	FRANCE	poultry meat and poultry meat products	25
BRAZIL	meat and meat products (other than poultry) ²	16	DENMARK	fish and fishery products (other than crustaceans and molluscs) ³	19
MALAY-SIA	crustaceans and products thereof ⁴	13	SPAIN	meat and meat products (other than poultry)	16
BOT-SWANA	meat and meat products (other than poultry) ⁵	12	GERMANY	meat and meat products (other than poultry)	14
CHILE	molluscs and products thereof	10	FRANCE	milk and milk products	13
TURKEY	herbs and spices	7	GERMANY	fish and fishery products (other than crustaceans and molluscs) ⁶	11
VIETNAM	crustaceans and products thereof	7	GREECE	molluscs and products thereof	11
BANGLA-DESH	crustaceans and products thereof	7	THE NETHERLANDS	animal nutrition ⁷	9
			DENMARK	meat and meat products (other than poultry) ⁸	9

¹ mainly *Salmonella* spp. and *Listeria monocytogenes*

² mainly *Salmonella* spp. and *Listeria monocytogenes* in beef

³ *Listeria monocytogenes* in smoked salmon

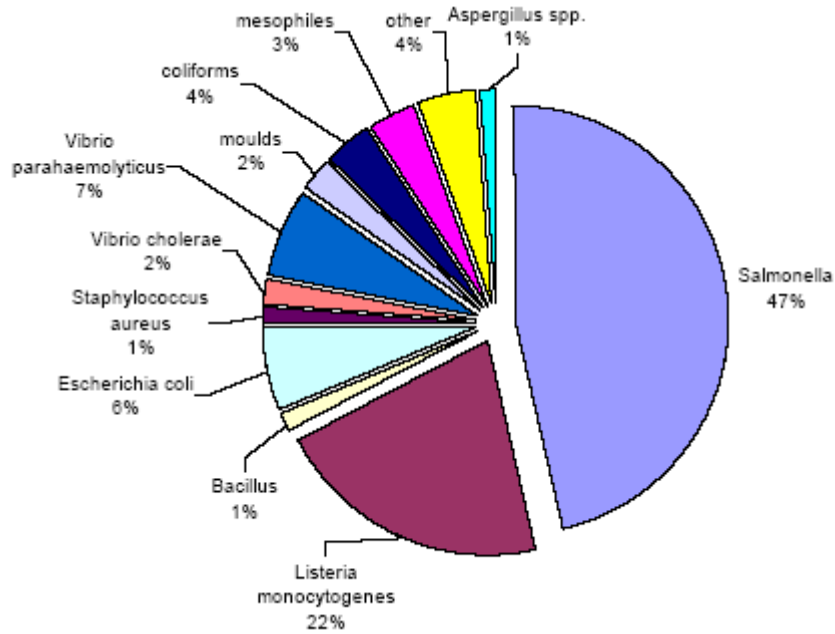
⁴ mainly *Vibrio parahaemolyticus* in shrimps

⁵ mainly *Salmonella* spp. in beef

⁶ mainly *Listeria monocytogenes* in smoked salmon

⁷ mainly *Salmonella* spp. in soy bean meal

⁸ mainly *Salmonella* spp. in pork

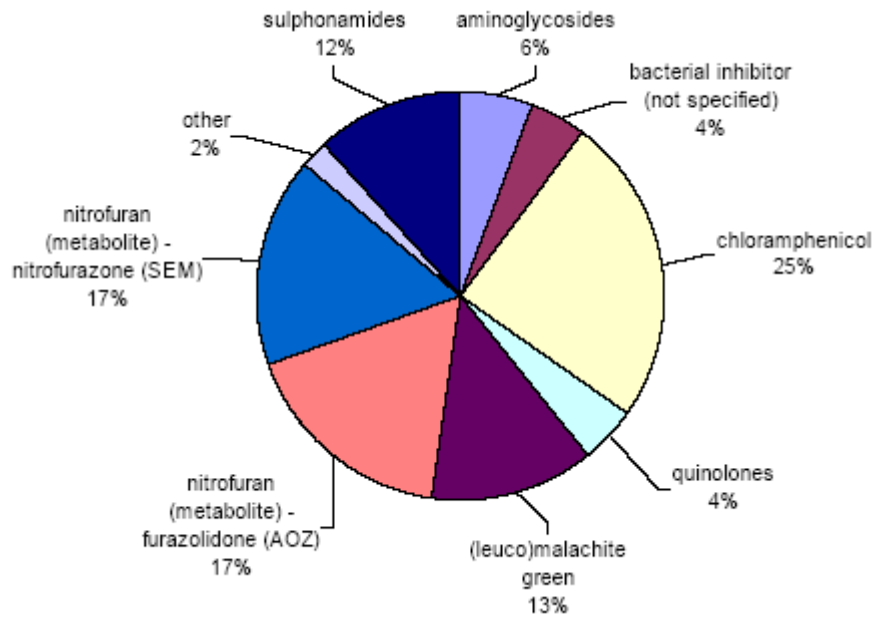


兽医药产品残留

Third countries	product category	# not	Member States	product category	# not
INDIA	crustaceans and products thereof	14	SLOVAKIA	confectionery, honey and royal jelly	10
VIETNAM	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs) ¹	11	LITHUANIA	eggs and egg products	4
INDONESIA	crustaceans and products thereof	10	DENMARK	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs)	3
BANGLADESH	crustaceans and products thereof ²	5	SPAIN	confectionery, honey and royal jelly	3
VIETNAM	crustaceans and products thereof	5	SPAIN	milk and milk products	3
			ITALY	confectionery, honey and royal jelly	2
			GERMANY	animal nutrition	2
			ITALY	meat and meat products (other than poultry)	2

¹ mainly malachite green and leucomalachite green

² nitrofurantoin metabolite SEM



重金属

Third countries	product category	# not.	Member States	product category	# not.
INDONESIA	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs) ¹	20	SPAIN	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs) ²	6
SINGAPORE	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs) ³	13	GREECE	food contact materials ⁴	2
INDIA	molluscs and products thereof ⁷	5			
TAIWAN	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs) ²	5			
NEW ZEALAND	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs) ⁵	4			
AUSTRALIA	crustaceans and products thereof ⁶	4			
THAILAND	molluscs and products thereof ⁷	3			
SRI LANKA	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs)	3			

¹ mainly mercury and cadmium in swordfish

² mercury

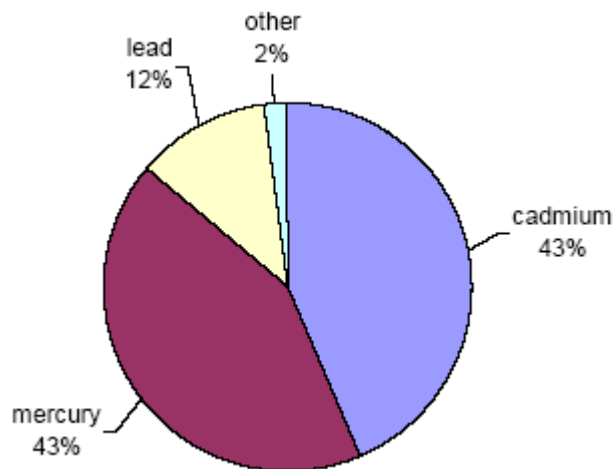
³ mercury and cadmium in swordfish and mercury in mako shark

⁴ lead in ceramic products

⁵ mercury in ling

⁶ cadmium in frozen shrimps

⁷ cadmium in cuttlefish and squid



化工污秽(其他)

Third countries	product category	# not	Member States	product category	# not
GHANA	fats and oils ¹	53	FRANCE	crustaceans and products thereof ⁵	25
INDIA	herbs and spices ²	35	ITALY	cereals and bakery products ²	14
TURKEY	fruit and vegetables ³	33	GERMANY	herbs and spices ²	12
TURKEY	herbs and spices ²	31	ITALY	soups, broths and sauces ²	10
INDONESIA	fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs) ⁴	27	FRANCE	herbs and spices ²	7
CHINA	fruit and vegetables	22	UNITED KINGDOM	herbs and spices ²	7
CHINA	food contact materials ⁵	19	ITALY	herbs and spices ²	7
BRAZIL	crustaceans and products thereof ⁶	13			
PAKISTAN	herbs and spices ²	10			
THAILAND	fruit and vegetables	10			
VIETNAM	soups, broths and sauces ⁷	10			

¹ adulteration of palm oil with chemical dye Sudan IV

² adulteration of spices and product containing spices with chemical dyes Sudan I and IV

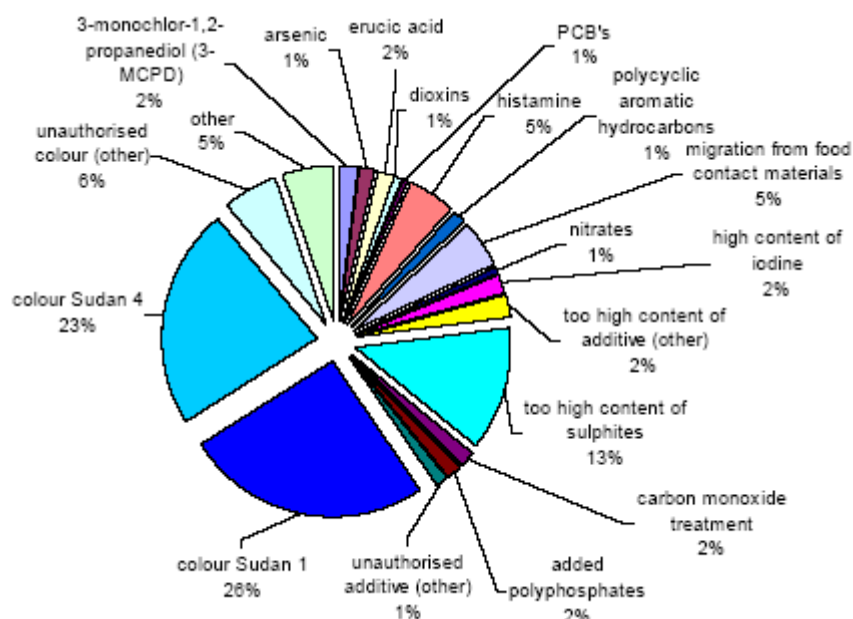
³ mainly unauthorised titanium dioxide (E171) in roasted chickpeas and too high content of sulphites in dried apricots

⁴ carbon monoxide treatment of and histamine in tuna fish

⁵ mainly migration of organic compounds and metals from kitchen utensils and flatware

⁶ too high content of sulphites in shrimps

⁷ 3-monochlor-1,2-propanediol (3-MCPD) in soy sauces



根据产品种类分类的通知

	2002 TOTAL	2002 Alert	2002 Information	2003 TOTAL	2003 Alert	2003 Information	2004 TOTAL	2004 Alert	2004 Information
Additives	3	1	2	4	1	3			
Alcoholic beverages (other than wine)	1	0	1	5	2	3	2		2
Non-alcoholic beverages	6	3	3	27	5	22	23	8	15
Wine	1	1	0	2	2	0	3		3
Animal nutrition	90	31	59	69	16	53	63	24	39
Cereals and bakery products	8	5	3	44	25	19	51	30	21
Cocoa and cocoa preparations, coffee and tea	20	4	16	34	2	32	19	5	14
Confectionery, Honey and royal jelly	53	19	34	72	16	56	68	18	50
Dietetic foods, food supplements and fortified foods	26	19	7	25	9	16	20	11	9
Eggs and egg products	18	8	10	35	13	22	11	4	7
Fish, crustaceans and molluscs	480	112	368	(545)	(97)	(448)	(541)	(168)	(373)
Crustaceans and products thereof				110	11	99	89	27	62
Farmed crustaceans and products thereof				56	10	46	48	7	41
Wild caught crustaceans and products thereof				52	10	42	24	2	22
Fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs)				193	54	139	185	78	107

	2002 TOTAL	2002 Alert	2002 Information	2003 TOTAL	2003 Alert	2003 Information	2004 TOTAL	2004 Alert	2004 Information
Farmed fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs)				44	5	39	28	12	16
Wild caught fish and products thereof (other than crustaceans and molluscs)				25	3	22	84	23	61
Molluscs and products thereof				65	4	61	83	19	64
Fats and oils	13	11	2	3	1	2	79	36	43
Fruit and vegetables	212	59	153	211	38	173	242	49	193
Herbs and spices	30	7	23	113	44	69	228	103	130
Ices and desserts	0	0	0	1	1	0	5	3	2
Materials and articles intended to come into contact with foodstuffs	5	1	4	9	1	8	36	11	25
Meat and meat products, game and poultry	234	98	136	(249)	(98)	(151)	(279)	(123)	(156)
Meat and meat products (other than poultry)				153	69	84	153	73	80
Poultry meat and poultry meat products				96	29	67	126	50	76
Milk and milk products	45	19	26	42	24	18	48	32	16
Nut and nut products, snacks	251	24	227	744	16	728	778	19	759
Prepared dishes	4	1	3	13	7	6	22	13	9
Soups, broths and sauces	14	6	8	55	35	20	65	33	32
Other food products / mixed	1	1	0	8	1	7	5	1	4
TOTAL	1515	430	1085	2310	454	1856	2588	691	1897

根据危害类型分类的通知

	Total	Alert	Information
mycotoxins	881	44	837
chemical contamination (other)	636	273	363
microbiological contamination	515	214	301
residues of veterinary medicinal products	142	41	101
heavy metals	96	14	82
not determined / other	59	20	39
parasitic infestation	57	26	31
pesticide residues	48	7	41
foreign bodies	40	19	21
radiation	23	8	15
labelling absent / incomplete / incorrect	20	2	18
pathogenic micro-organisms	19	9	10
packaging defective / incorrect	18	2	16
organoleptic changes	12	2	10
food additives	11		11
adverse effects / allergic reaction	9	3	6
biotoxins (other)	9	7	2
GMO / novel foods	9	2	7
feed additives	7	2	5
threats / extortion / bioterrorism	1	1	0
adulteration			
Total	2612	696	1916

注：一个通知可能不只与一种危害类型相关

通过通知的国家分类的通知

COUNTRY	number of notifications 2004	Alert notifications 2004	Information notifications 2004
AUSTRIA	32	20	12
BELGIUM	59	30	29
CYPRUS	23	5	18
CZECH REPUBLIC	41	4	37
DENMARK	53	39	14
ESTONIA	6	1	5
FINLAND	52	21	31
FRANCE	124	45	79
GERMANY	526	133	393
GREECE	95	10	85
HUNGARY	22	3	19
ICELAND/ESA	2	2	0
IRELAND	16	13	3
ITALY	576	169	407
LATVIA	15	7	8
LIECHTENSTEIN	0	0	0
LITHUANIA	21	5	16
LUXEMBOURG	13	5	8
MALTA	8	1	7
NETHERLANDS	146	36	110
NORWAY/ESA	85	44	41
POLAND	17	0	17
PORTUGAL	25	3	22
SLOVAKIA	24	10	14
SLOVENIA	27	8	19
SPAIN	305	3	302
SWEDEN	44	25	19
UNITED KINGDOM	231	49	182
TOTAL 2004	2588	691	1897

通过产品原产地分类的通知

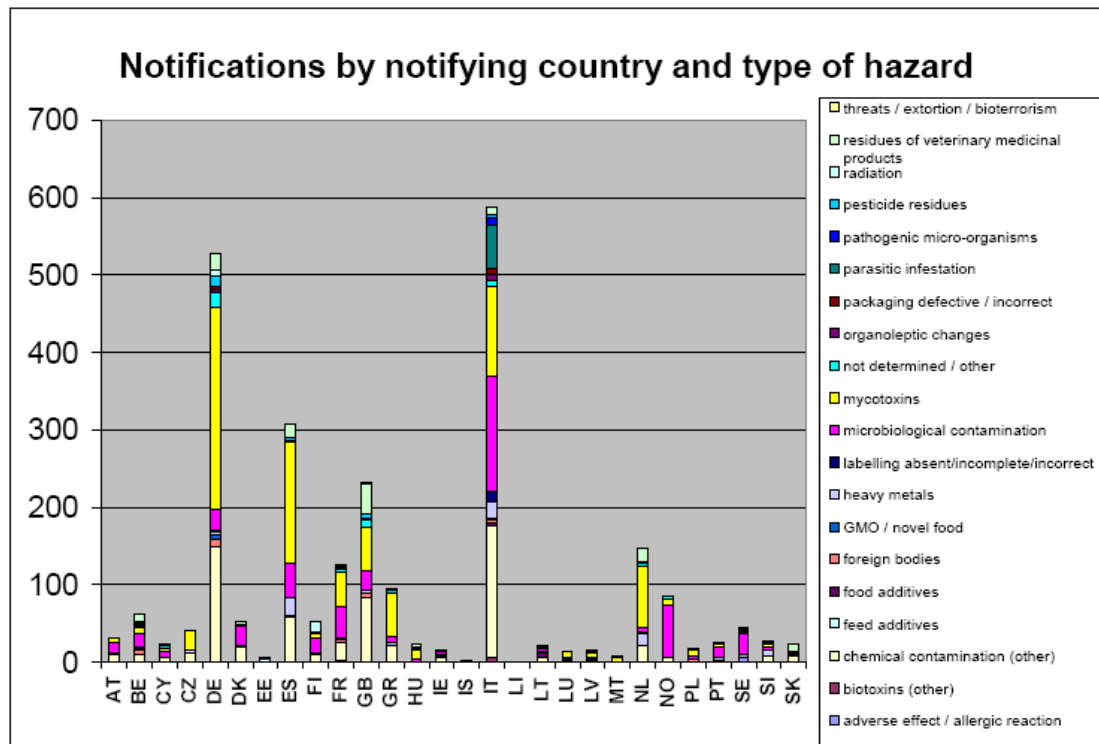
IRAN	493	SLOVAKIA	13	PERU	5	MAURITIUS	1
TURKEY	181	SUDAN	13	SLOVENIA	5	MONGOLIA	1
CHINA	163	TAIWAN	13	CANADA	4	MOZAMBIQUE	1
INDIA	111	LITHUANIA	12	CHINA (HONG KONG)	4	MYANMAR	1
BRAZIL	108	SOUTH AFRICA	12	CYPRUS	4	NEPAL	1
FRANCE	108	COUNTRY NOT MENTIONED	11	ESTONIA	3	OMAN	1
ITALY	90	IVORY COAST	11	SENEGAL	3	PARAGUAY	1
GERMANY	88	TUNISIA	11	SWITZERLAND	3	REPUBLIC OF MOLDOVA	1
SPAIN	80	SYRIA	10	URUGUAY	3	SERBIA AND MONTENEGRO	1
GHANA	74	THE RUSSIAN FEDERATION	10	AFGHANISTAN	2	SIERRA LEONE	1
INDONESIA	70	HUNGARY	9	ICELAND	2	SWAZILAND	1
UNITED KINGDOM	59	ISRAEL	9	LATVIA	2	TANZANIA	1
VIETNAM	59	JAPAN	9	SAUDI ARABIA	2	TOGO	1
THE UNITED STATES	53	LEBANON	9	SURINAME	2	UGANDA	1
DENMARK	49	MOROCCO	9	UZBEKISTAN	2		
ARGENTINA	46	NICARAGUA	9	VENEZUELA	2		
THAILAND	46	IRELAND	8	YEMEN	2		
THE NETHERLANDS	45	MEXICO	8	ALGERIA	1		
EGYPT	34	ROMANIA	8	BELARUS	1		
POLAND	32	SWEDEN	8	CAMEROON	1		
BELGIUM	30	CROATIA	7	COSTA RICA	1		
GREECE	30	NEW ZEALAND	7	CUBA	1		
MALAYSIA	23	PORTUGAL	7	ETHIOPIA	1		
		THE UNITED ARAB EMIRATES	7				
CHILE	20	AUSTRALIA	6	FIJI	1		
SINGAPORE	19	BULGARIA	6	GREENLAND	1		
BANGLADESH	18	COLOMBIA	6	GUATEMALA	1		
NIGERIA	17	THE PHILIPPINES	6	GUINEA	1		
ECUADOR	16	UKRAINE	6	HAITI	1		
PAKISTAN	16	AUSTRIA	5	JORDAN	1		
REPUBLIC OF KOREA	16	CZECH REPUBLIC	5	LUXEMBOURG	1		
BOTSWANA	14	GAMBIA	5	MADAGASCAR	1		
NORWAY	14	NAMIBIA	5	MALI	1		
SRI LANKA	14			MALTA	1		

注：寄售可能不光产于一个国家。

根据被通告的国家和危害类型分类的通知

DANGER	AT	BE	CY	CZ	DE	DK	EE	ES	FI	FR	GB	GR	HU	IE	IS	IT	LI	LT	LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	SE	SI	SK
adverse effect / allergic reaction					1	1		1								1										5		
biotoxins (other)								1		2						6												
chemical contamination (other)	10	10	7	11	148	19		58	9	24	84	21		6	2	170		6	3	1	1	22	6		1	1	8	8
feed additives					1		3														2							
food additives								2	1							2		6		1	1							
foreign bodies		6			8					4	6			2		5							1	4	1	1		
GMO / novel food	1	1			6											1												
heavy metals		3		3	5	2		22		1	4	4		1		22		1				14			4	2	7	
labelling absent / incomplete / incorrect					1		1	1	1							13		1				2						
microbiological contamination	13	16	7	1	27	24	1	44	21	40	25	9	4	4		149		3	1	2		6	66	4	14	27	5	2
Mycotoxins	6	9	4	25	262	2		157	5	45	56	56	12			116		3	8	6	4	79	9	7	3	2	4	1
not determined / other	1	2			19			1	2	4	8		1	2		8						4	3	2				2
organoleptic changes					3						1					8												
packaging defective / incorrect		1			4					2	1					8					2							
parasitic infestation										1			1			55												
pathogenic micro-organisms		3									1					10				2						2	1	
pesticide residues	1	3			14	1		4		1	6	2	2	1		4		1	1	1	2				1	3		
Radiation					7			1	13	1		1																
residues of veterinary medicinal products		10	2		22	4		16			39	2	3			10						18			1	2	1	11
threats / extortion / bioterrorism											1																	
Total	32	62	23	41	528	53	6	307	52	125	232	95	23	16	2	588	0	21	13	15	8	147	85	17	25	45	27	24

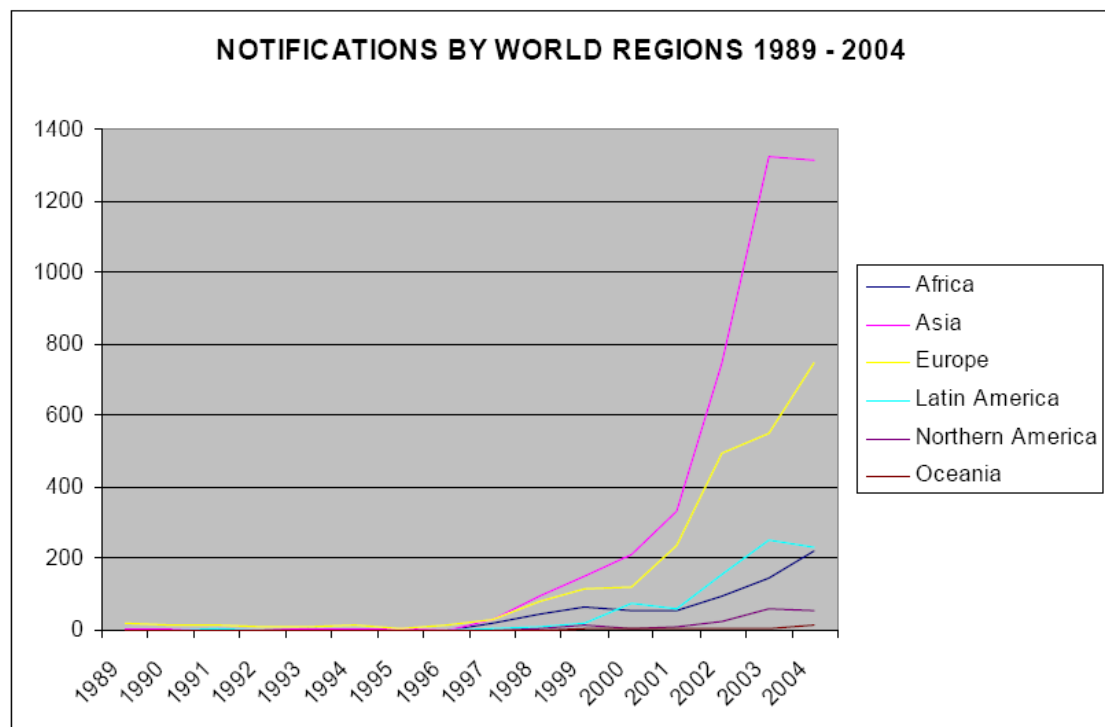
请注意通告了多于一种危害类型的通知不只在被计算了一次



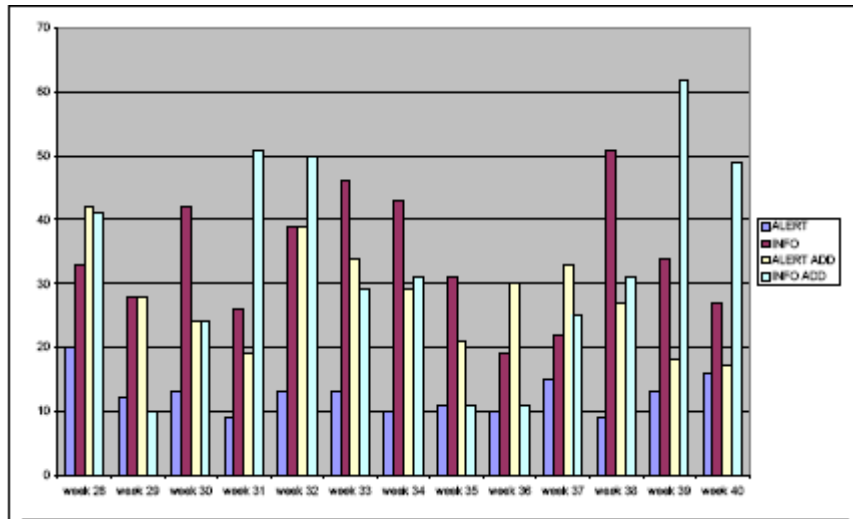
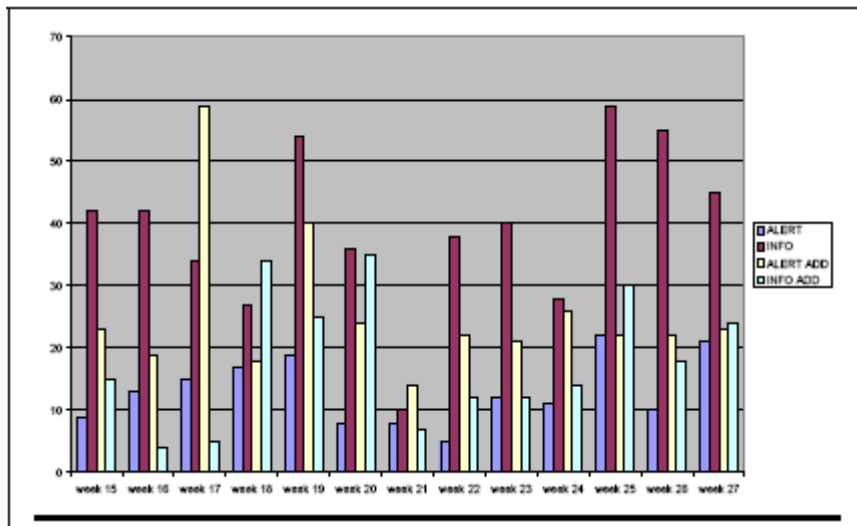
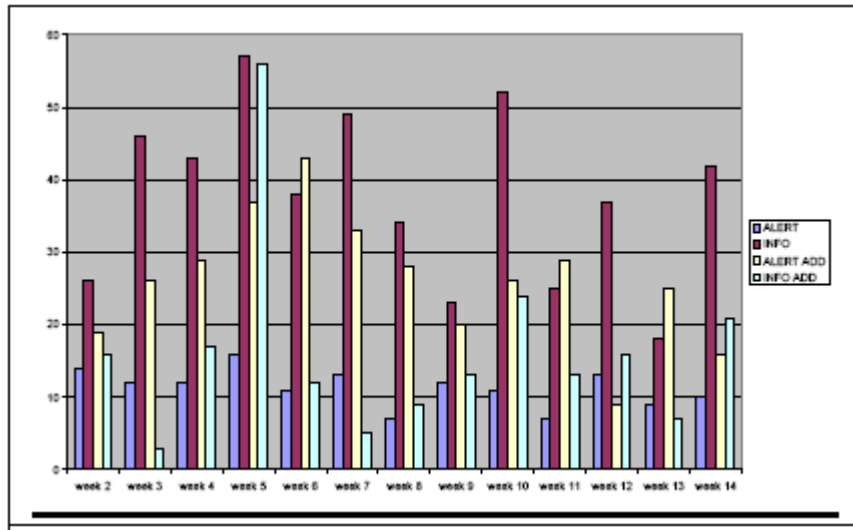
根据产品的源产地和根据世界区域分类的通知

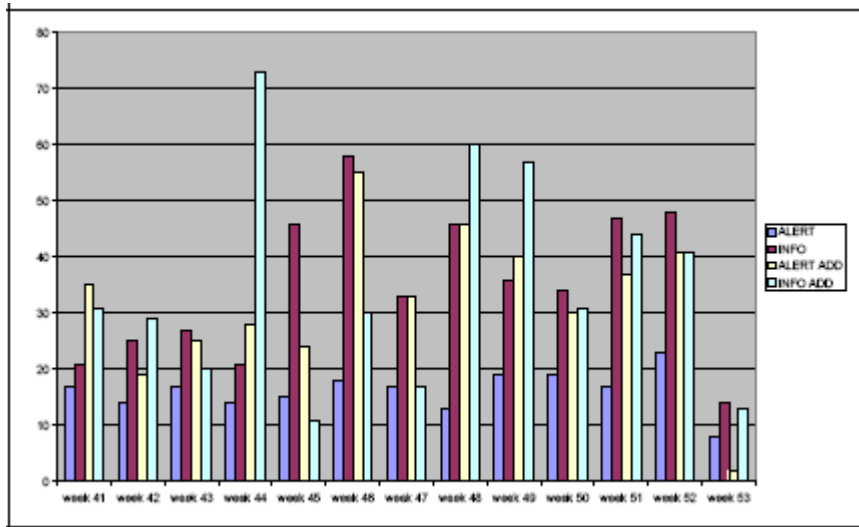
Region	1989	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	Total
Eastern Africa					2				5	12	8	8	4	8	15	6	68
Middle Africa											1	2		4	1	1	9
Northern Africa	2				1				5	15	23	18	28	32	73	68	265
Southern Africa											22	6	7	32	25	32	124
Western Africa								1	12	16	11	23	17	20	33	114	247
Eastern Asia	3	2	1		1	3	2	1	6	22	32	49	82	163	180	206	753
South-central Asia	1	1			2	1	2		12	29	53	73	100	150	650	657	1731
South-eastern Asia	2		1	1	2	1		1	7	31	37	53	100	280	270	224	1010
Western Asia			1		1	2	2		3	15	30	35	54	155	225	226	749
Eastern Europe	1				2	1			2	29	24	11	11	42	57	91	271
Northern Europe	2	3	3	1	3	3		4	3	16	13	25	38	85	109	157	465
Southern Europe	9	6	3	4	2	7	2	3	9	12	25	28	108	145	163	221	747
Western Europe	10	8	9	3	5	6	1	7	14	22	52	59	79	223	221	280	999
Caribbean		1													4	2	9
Central America									1	2	2	8	3	10	10	19	55
Southern America	2		3	1	1				4	9	17	68	56	145	241	209	756
Northern America					1			2		3	16	6	8	25	62	58	181
Australia and New Zealand					1	1			1		3	3	6	4	7	13	39
Melanesia														1		1	2
Micronesia																	0
Polynesia										1							1

注意一种产品可能不只产于一个国家和地区



2004 年每周出现的通知的概要





2004 年所有信息交换的概要

