



极为危险的农药预警系统

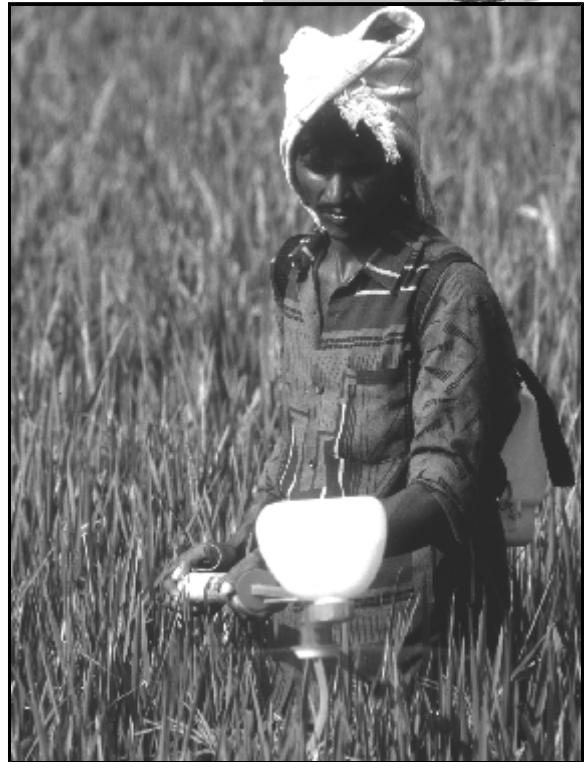
2000年7月，塞内加尔Kolda地区的16名健壮的年轻农民突然患病死亡。所有人的症状均相同——脸部、四肢和腹部严重肿胀、心脏疼痛、呼吸困难——并均在一周内死亡。一个政府病害中毒专家小组迅速找到了可能的原因：两种粉状农药，Granox TBC和Spinox T，受害者曾用来保护新种植的花生种子以防真菌和虫害。

十八个月后在日内瓦一个国际专家小组采取行动，旨在提醒各国政府注意这种危险。化学品审查临时委员会发现Granox TBC和Spinox T“极为危险”，建议将这两种农药添入需要国际贸易控制的农用化学品的不断扩大清单。第二年该建议提交负责鹿特丹公约的一个政府间机构供批准，该公约是一项具有法律约束力的全球协定，努力防治不当进口危险的化学品，特别是在发展中国家里。

“塞内加尔事例是一个鹿特丹公约如何发挥作用保护人民和环境的极好例子”粮农组织/环境署公约秘书处的Bill Murray说。“如果该项建议得到批准，Granox TBC和Spinox T将同业已禁止或在国际贸易中严格限制的其它27种化学品一道列入公约的事先知情同意[PIC]程序。”

按照PIC程序，秘书处将向所有参加国提供了关于化学品可能造成的风险的详细报告，使它们可以确定是否接受今后的进口。如果任何国家确实选择禁止或限制PIC清单上的物质，需要通知出口国，出口国必须立即通知其出口商、行业和海关部门。“我们基本上是一种农用贸易化学品预警系统”，Bill Murray说。“鹿特丹公约的方针是事先制止有关危险化学品的问题……”

世界粮食
首脑会议
五年之后



▶ 这些化学品的全球贸易量有多大？

“目前还很难说。估计目前全世界销售100—200万种不同的化学制剂。化学工业是全世界仅次于汽车部门的最大制造业，年销售量1.6兆亿美元。国际贸易销售量为4800亿美元。但由于报告和监测工作薄弱，很难估计国际贸易的那些部分是危害人类和环境的化学品。”

▶ 如何界定“极为危险”？

在公约中，“极为危险的农药制剂”是一种可以在使用条件下一次或多次接触后很短时间内可以观察到严重的健康和环境影响的制剂。实际上这些影响包括死亡、残疾和出生畸形，我们指的是诸如DDT、PCB和水银混合物等化学品。人们深为关切这类化学品在全球的流通，这促使国际社会接受了鹿特丹公约”。

▶ 鹿特丹公约如何处理这一问题？

“公约涉及危险化学品的进出口，因而涉及其使用和管理。公约最初是北南相持促成的一禁用某些危害生命的化学品的富裕

国家继续在国外出售。然而近年来化学品产量日益增加的新兴国家与贫穷国家之间的南南贸易量增加。在这两种情况下，处境不利的进口国经常缺少手段来管理危险化学品的整个寿命期，从进口到使用和安全处置。” ▶ **这些国家在那些方面对潜在的危险化学品毫无准备？**

“首先，管理和危机处理基础设施可能不足—例如，多少非洲国家没有中毒防治中心。化学品使用者可能缺少知识，设备和能力来安全使用有关成品，塞内加尔的情况即是如此。许多国家还面临大量未使用的化学品、非法倾倒或遗忘储藏区的问题，这可能污染土地、水和空气。很少存在有效的危险化学品处理系统。”

▶ **PIC程序如何发挥作用？**

“程序是一种手段，用来正式获得和散发进口国有关它们是否希望今后接受某类化学品运货的决定，确保出口国遵照这些决定。因此目的是促进进出口国之间共担责任。它向贫穷国家提供关于其它国家的经验和关于禁止或严格限制的某些有毒化学品的任何现有决定的信息，从而使他们可以作出自己的决定。公约还鼓励各国相互帮助、建立管理化学品整个寿命期的能力。”

▶ **公约目前涉及何种化学品？**

“目前公约涉及27种物质，其中多数是农药。除了Granox TBC之外，我们的化学品审查委员会还建议列入：久效磷，这种农药特别是在亚洲许多发展中国家，用来防治虫害和叶螨，对人有很大毒性、称为DNOC的一种农药、杀草剂和杀真菌剂，和所有各种石棉。我们预计随着更多国家政府学会使用公约，将会增列许多新的化学品。”

▶ **公约的法律地位如何？**

“公约文本于1998年9月在鹿特丹经各国政府商定。它需要50个国家批准才能生效，迄今仅有20个国家政府批准。在它生效之前公约暂时为自愿性的，作为PIC临时程序执行。尽管其地位是自愿性的，但已普遍加入—大约160个国家的政府业已通过指定的负责执行PIC临时程序的国家主管部门表明了它们的承诺”。