

CRC-17/3：硫双威

化学品审查委员会，

回顾《关于在国际贸易中对某些危险化学品和农药采用事先知情同意程序的鹿特丹公约》第 5 条，

1. 得出结论认为欧洲联盟提交的关于硫双威的最后管制行动通知书¹符合《公约》附件二规定的各项标准；

2. 通过本决定附件所载委员会结论的理由陈述；

3. 注意到由于只有一个事先知情同意区域发出的一份关于硫双威的最后管制行动通知书符合《公约》附件二规定的各项标准，因此目前不会对该化学品采取进一步行动。

CRC-17/3 号决定附件

化学品审查委员会得出欧洲联盟就农药类硫双威提交的最后管制行动通知书符合《鹿特丹公约》附件二标准的结论的理由陈述

1. 秘书处已核实欧洲联盟提交的关于硫双威的通知书中具备《鹿特丹公约》附件一要求提供的资料。秘书处和主席团对通知书进行了初步审查，以评定通知书看来是否符合《公约》的要求。

2. 载于 UNEP/FAO/RC/CRC.17/9 号和 UNEP/FAO/RC/CRC.17/INF/21 号文件的通知书和辅助文件已提交化学品审查委员会审议。关于贸易的资料载于 UNEP/FAO/RC/CRC.17/INF/5 号文件。

(a) 通知的管制行动的范围

3. 欧洲联盟通知的管制行动涉及硫双威（化学文摘社编号 59669-26-0）的农药用途。最后管制行动禁止销售或使用硫双威，其中还规定禁止向市场投放或使用含硫双威植保产品。硫双威不再列入第 91/414/EEC 号指令附件一中的授权使用的活性成分清单。从 2007 年 5 月 31 日起，不得授予或延长对含硫双威植保产品的授权。含硫双威植保产品的授权必须在 2007 年 11 月 25 日之前撤销（UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 2.2.1 节）。

4. 委员会认定通知书符合附件一的资料要求。

¹ 见 UNEP/FAO/RC/CRC.17/9。

(b) 附件二(a)段标准

(a) 确认采取最后管制行动是为了保护人类健康或环境；

5. 委员会确认采取管制行动是为了保护人类健康和环境（UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 2.4.1 和 2.4.2 节）。

6. 硫双威被作为杀虫剂和杀软体动物剂使用（用于对鲜食葡萄和酿酒葡萄进行叶面喷洒，以及对小麦、小黑麦、黑麦、大麦和燕麦进行饵剂播撒，以防治蛭蛄和蜗牛）（UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 1.7.1 和 2.4.1 节）。

7. 根据第 91/414/EEC 号指令进行了风险评估。评价的依据是，对在欧洲共同体现有条件（预定用途、建议施用率、良好农业规范）背景下得到的硫双威的科学数据进行审查。

8. 禁止硫双威的最后管制行动是依据风险评价确定的。风险分析考虑了硫双威作为杀虫剂和杀软体动物剂的用途（用于对鲜食葡萄和酿酒葡萄进行叶面喷洒，以及进行饵剂播撒以防治谷物中的蛭蛄和蜗牛）。

9. 确定了以下人类健康关切和风险（UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 2.4.1 和 2.4.2 节）：

(1) 因食用经过处理的鲜食葡萄而对幼儿造成的急性饮食风险，以及因饮用由经过处理的酿酒葡萄酿制的葡萄酒而对成年人造成的急性饮食风险；

(2) 在易受污染的情况下地下水有受污染的可能性；

(3) 在硫双威的杀软体动物剂用途方面发现数据空白，特别是操作人员接触方面的数据。

10. 确定了以下环境风险（UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 2.4.1 和 2.4.2 节）：

(1) 就颗粒制剂（Skipper）的使用而言，确定了直接食用颗粒对鸟类和哺乳动物造成的高度急性和长期风险，以及食用受硫双威污染的蚯蚓造成的急性风险；

(2) 就在排水性强的土壤上使用 Skipper 而言，存在由排水造成的潜在地表水接触风险；

(3) 硫双威对蜜蜂具有毒性，接触灭多威对蚯蚓造成长期风险。

11. 结论认为硫双威不符合第 91/414/EEC 号指令第 5 条第(一)款(a)和(b)项规定的安全要求。具体而言，确定了与消费者接触情况以及杀软体动物剂用途有关的各种关切（UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 2.3 节）。

12. 委员会得出结论认为符合附件二(a)段标准。

(c) 附件二(b)段标准

(b) 确定最后管制行动是根据风险评价结果所采取的。该评价应在根据有关缔约方的现有条件对科学数据进行审查的基础上进行。为此，所提供的文件应表明：

(一) 数据是根据科学认可的方法得出的；

(二) 数据的审查和记录是根据公认的科学原则和程序进行的；

13. 通知书指出，最后管制行动是在风险或危害评价的基础上确定的。通知书中提到了以下文件：

(1) 欧盟委员会健康和食品安全总司，“欧盟委员会对活性物质硫双威的审查报告”，SANCO/10013/2006 Rev.1(2007)，及辅助背景文件（档案材料、专著和欧洲食品安全局同行评审方案下的同行评审报告）；

(2) 欧洲食品安全局，“关于活性物质硫双威的农药风险评估同行评审的结论”，欧洲食品安全局科学报告 50, 1-65(2005)（见 UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 2.4.1 节）。

14. 审查报告是为了支持关于不将硫双威列入第 91/414/EEC 号指令附件一的第 2007/366/EC 号欧盟委员会决定而制定和定稿的。

15. 指定了一个成员国根据申请人提交的资料进行风险评估并制定评估报告草案。该报告已经过成员国和欧洲食品安全局的同行评审。欧洲食品安全局向欧盟委员会提交了其关于风险评估的结论。然后由成员国和委员会在食物链和动物健康常设委员会（SCFCAH）内进行审查，并于 2006 年 7 月 14 日定稿。

16. 评价的依据是，对考虑到欧洲联盟现有条件（预定用途、建议施用率、良好农业规范）的科学数据进行审查。只有根据科学认可的方法得到的数据才会得到验证，并用于评价。此外，数据的审查和记录是根据公认的科学原则和程序进行的。

17. 结论认为硫双威不符合第 91/414/EEC 号指令第 5 条第(一)款(a)和(b)项规定的安全要求。具体而言，确定了与消费者接触情况以及杀软体动物剂用途有关的各种关切（UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 2.3 和 2.4 节）。

18. 因此，委员会得出结论认为标准 b(一)和 b(二)已得到满足。

(三) 最后管制行动所依据的风险评价考虑到了采取此种行动的缔约方的现有条件；

19. 欧洲联盟采取的禁用硫双威的最后管制行动是根据针对欧洲联盟内条件的风险评价确定的。风险分析考虑了用于鲜食葡萄和酿酒葡萄的杀虫剂用途（叶面喷洒）以及用于控制谷物中的蛴螬和蜗牛的杀软体动物剂用途。

20. 确定了以下对人类健康和环境的风险：

(1) 因食用经过处理的鲜食葡萄而对幼儿造成的急性饮食风险，以及因饮用由经过处理的酿酒葡萄酿制的葡萄酒而对成年人造成的急性饮食风险；

(2) 就颗粒制剂（Skipper）的使用而言，确定了直接食用颗粒对鸟类和哺乳动物造成的高度急性和长期风险，以及食用受硫双威污染的蚯蚓造成的急性风险；

(3) 就在排水性强的土壤上使用 Skipper 而言，存在由排水造成的潜在地表水接触风险：接触受污染的地表水对水生生物造成潜在风险；

(4) 硫双威对蜜蜂具有毒性，接触灭多威对蚯蚓造成长期风险。

21. 因此，委员会确认(b)(三)段中的标准已得到满足。

22. 委员会确认(b)段标准已得到满足。

(d) 附件二(c)段标准

(c) 通过考虑下列因素，审议最后管制行动是否提供了充分依据，以证明应将有关化学品列入附件三：

(一) 最后管制行动是否导致了或预期将导致所用化学品数量或使用次数大幅度下降；

23. 最后管制行动规定禁止向市场投放或使用含硫双威植保产品。

24. 因此，最后管制行动预期将导致所用化学品数量和使用次数大幅度下降。

25. 因此，委员会确认(c)(一)段中的标准已得到满足。

(二) 最后管制行动是否导致了发出通知缔约方的人类健康或环境的风险实际减少或预期将使这类风险大幅度减少；

26. 由于管制行动禁止使用硫双威，这会大幅减少该化学品的用量，对人类健康和环境构成的风险预计也会大幅度降低。

27. 因此，委员会确认(c)(二)段中的标准已得到满足。

(三) 导致采取最后管制行动的考虑因素是否仅适用于一个有限的地理区域或其他有限的情况；

28. 通知书指出，其他使用该物质的国家也可能遇到类似的健康和环境问题，尤其是在发展中国家（UNEP/FAO/RC/CRC.17/9，欧洲联盟通知书第 2.6 节）。

29. 因此，委员会确认(c)(三)段中的标准已得到满足。

(四) 是否有证据表明该化学品的国际贸易仍在进行；

30. 欧洲联盟通知书没有提供关于生产、进口、出口和使用的硫双威的估计数量的信息。秘书处收集了关于贸易的资料。收到的资料显示，有证据表明贸易仍在进行（UNEP/FAO/RC/CRC.17/INF/5）。

31. 因此，委员会确认(c)(四)段中的标准已得到满足。

(e) 附件二(d)段标准

(d) 考虑到有意滥用行为本身并不构成将某一化学品列入附件三的充分理由。

32. 通知书没有表明采取管制行动是出于对硫双威的有意滥用行为的关切。

33. 因此，委员会确认(d)段中的标准已得到满足。

(f) 结论

34. 委员会得出结论认为，欧洲联盟提交的最后管制行动通知书符合《公约》附件二规定的各项标准。