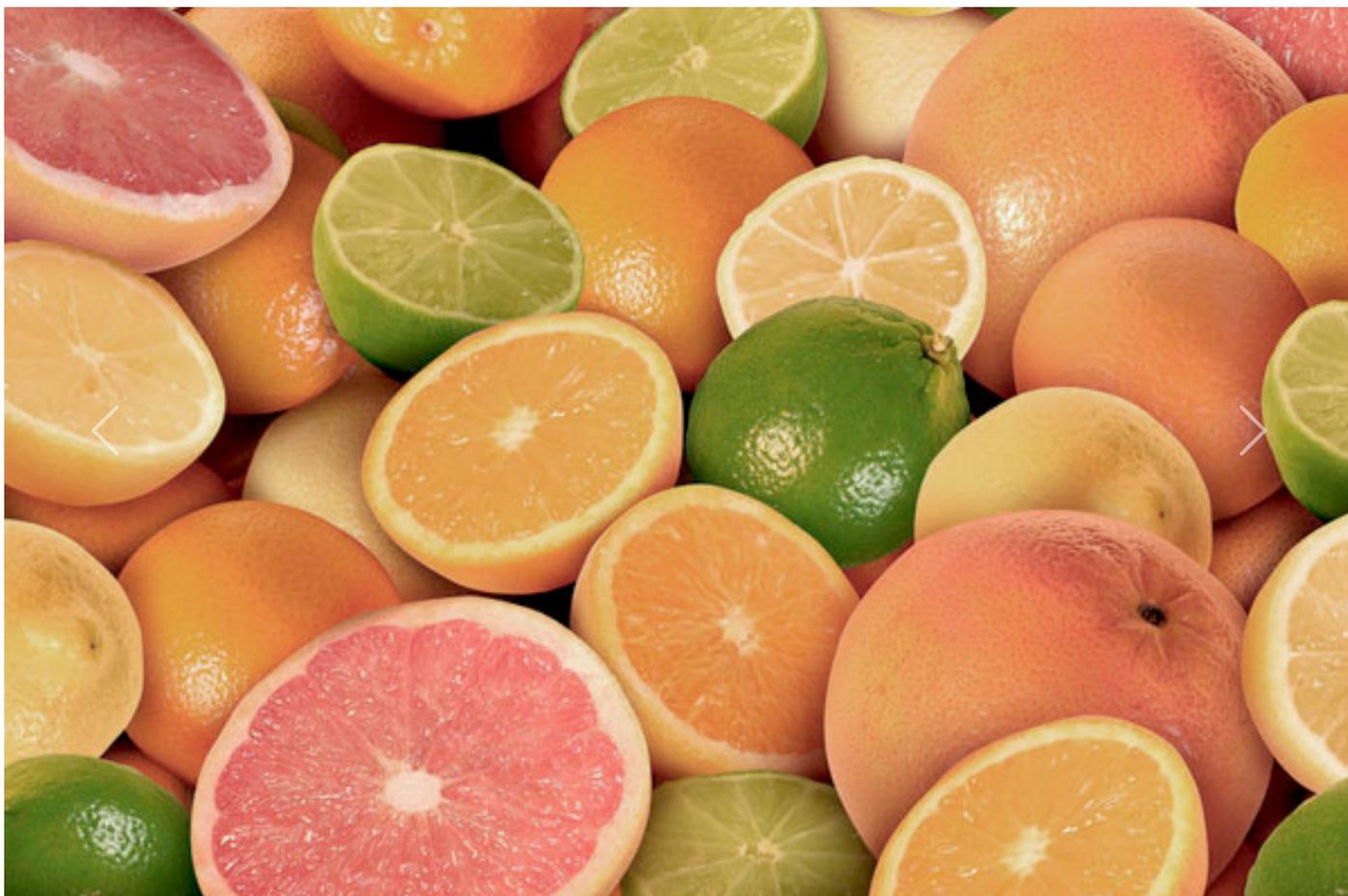


# 欧盟禁用一种危险杀虫剂

Автор(и): Растителна защита  
Дата: 06.03.2020 Брой: 3/2020



杀虫剂毒死蜈已被视为剧毒物质。据推测，它会损害人类和动物胚胎的大脑和神经系统。尽管如此，多年来它仍在欧盟范围内被广泛使用，包括用于柑橘类水果的处理。尽管受到强烈批评，这种化学物质仍相继获得了在欧盟境内使用的授权。2020年1月，其先前批准到期，自2020年1月10日起，毒死蜈和甲基毒死蜈正式被禁止在欧洲市场使用。

## “从农场到餐桌”战略与化学农药使用的减少

欧盟委员会投票决定，在毒死蜈当前有效期至2020年1月初的批准到期后，不再续期其使用授权。通过这种方式，委员会采纳了欧洲食品安全局（EFSA）的评估，该局于2019年7月初提交了关于这种杀虫剂的报告。EFSA

的担忧在于，毒死蜱可能导致人类胚胎发育过程中的遗传毒性和神经毒性效应，并且总体上可能对人类健康有害。

欧盟卫生与食品安全事务专员斯特拉·基里亚基季斯在委员会的例行会议上强调：“保护公民免受危险化学品的侵害是我任期和欧洲绿色协议的首要任务之一。对于已被证明对健康有危害的农药，委员会将毫不犹豫地予以禁止。我现在呼吁各成员国从其国家市场上撤下含有这两种物质的产品。”

作为欧洲绿色协议的一部分，委员会将在2020年上半年提出“从农场到餐桌”战略，其目标之一是显著减少对化学农药、化肥和抗生素的依赖、相关风险及使用量。

含有毒死蜱的制剂用于防治蚜虫、果蝇和其他害虫。它们也广泛应用于水果、蔬菜和谷物的种植，以及葡萄栽培和林业。含有毒死蜱的产品在总共20个欧洲国家销售。在南欧，大部分柑橘类水果生产也使用这种杀虫剂进行处理。欧盟内被证实含有毒死蜱的产品中，相当大一部分是进口商品。

在一些欧盟国家，这种危险的杀虫剂甚至在讨论是否继续使用之前就被禁止了。例如，在德国，毒死蜱自2009年起已被禁用，但许多受污染的食品通过进口进入市场。根据《南德意志报》的一份报告，2017年，每三个进口的葡萄柚和橙子中就有一个，每四个进口的柑橘中就有一个受到该杀虫剂残留的污染。在每五个进口辣椒样品中，也有一个发现了毒死蜱的痕迹。

## 毒死蜱的毒性有多强？

活性物质毒死蜱自2006年起在欧盟获得批准，此后其授权已多次延期。其风险早已为人所知：在21世纪00年代中期，科学家们在两项连续的长期研究中发现，即使是微量的毒死蜱也会对胚胎发育产生负面影响。

在怀孕期间接触过毒死蜱的妇女，其孩子日后反射能力较弱，患注意力缺陷多动障碍和其他发育障碍的风险更高。随后的几项研究支持了最初的研究。作为回应，毒死蜱在室内的使用——例如在诱饵或杀虫喷雾中——被禁止，根据研究，这也产生了积极效果。然而，美国环境保护署（EPA）在夏季驳回了在农业中禁用的提议。它可能会在2020年底重新考虑其决定。

考虑到已知的风险，毒死蜱本不应在欧盟被批准作为杀虫剂，但据巴伐利亚广播公司和《日报》在12月的报道，多年来它一直是从事植保产品业务的公司产品组合的关键部分。根据这些反映该化学品危害研究的报告，在审批过程中并未考虑所有数据，而只考虑了通常由行业资助的报告的结论。

因此，早在1998年进行的一项动物研究中就发现，当成年动物食用了含有毒死蜱的产品后，幼鼠的大脑比其父母的大脑要小，并且它们存在某些发育障碍。

## 市场撤出程序

在欧盟委员会禁止使用毒死蜱和甲基毒死蜱的决定生效后，所有欧盟成员国必须立即撤销对这两种化学品的批准。

此后，它们可以给予最多三个月的过渡期，用于使用、储存或处置。