

新闻稿

2021年5月20日

巴斯夫在中国市场发布新型杀鼠剂雷妙®

- 巴斯夫新型高效解决方案，与传统抗凝血类鼠药轮换用药，延缓抗性发展
- 高度适口并速效，雷妙®可帮助用户减少鼠药用量，缩短灭鼠时间，节省灭鼠花费
- 雷妙®具有非抗凝血类有效成分，该有效成分列入中国农业农村部农药检定所起草的《我国生物农药登记有效成分清单（2020版）征求意见稿》中

2021年5月20日，巴斯夫在江西南昌举行的第十九届中国畜牧业博览会上推出以雷妙®为品牌名的创新型杀鼠剂。

雷妙®杀鼠剂的有效成分是胆钙化醇，该成分可以缩短用药过程，减少诱饵用量。当鼠类吃够致命剂量时，就会停止取食并继续活动，剩余的鼠饵可供鼠群中的其他老鼠取食。雷妙®可以在7天内控制鼠害。跟传统的诱饵过程相比，雷妙®将节省大量人工和材料成本，帮助畜牧养殖者解决长期困扰他们的鼠害问题，缩短灭鼠时间，减低灭鼠成本。

更重要的是，雷妙®能有效应对已经对常规抗凝血毒饵产生抗药性的鼠类，且即使在有理想食物来源的情况下，雷妙®具有高度的适口性。同时，雷妙®的稳定性使其可以在高温和低温环境下使用，减少浪费。

巴斯夫亚太区有害生物控制及专业解决方案部门总监岑瑞琼（Catherine Sum）女士表示：“我们很高兴能为中国带来另一项创新产品。雷妙®可与杀他仗®等抗凝血类

杀鼠剂有效地轮换使用，将帮助畜牧养殖者更快地控制鼠害的侵扰。随着雷妙® 登陆中国，巴斯夫为畜牧业提供了一个全面的鼠害控制解决方案，解决鼠类对传统鼠药产生抗性的问题。”

巴斯夫有害生物控制及专业解决方案全球技术经理 Sharon Hughes 解释道：“雷妙® 不是抗凝血剂诱饵，与传统鼠药相比，雷妙®的活性成分胆钙化醇通过高钙血症（血液中钙过多）方式导致鼠类死亡；在巴斯夫的试验中，雷妙® 比其他主要杀鼠剂更适口，雷妙®的适口性比玉米青饲高 13.2 倍，比动物饲料高 4.3 倍。雷妙® 是一种外层由保护性包装包裹的软块，其配方独特而创新，对鼠类来说，雷妙® 比一般的蜡块好吃得多。”

与传统的抗凝血（抗维生素 K，简称 AVK）杀鼠剂不同，雷妙® 所具备的非 AVK 活性成分胆钙化醇既不在环境中持久存在，也不具有生物富集性。

鸟类试验（鹌鹑和绿头鸭）显示其对胆钙化醇的耐受性比大鼠和小鼠高 50 倍。对 0.075%胆钙化醇饵剂的二次中毒试验表明，受试鸟类没有二次中毒的迹象。雷妙® 还采取了预防人类误食的安全措施：添加了警戒染料和苦味剂 Bitrex®，虽然无法被鼠类察觉，但人类可以识别出来。

雷妙® 已经获得中国农业农村部批准登记，该有效成分已被列入《我国生物农药登记有效成分清单（2020 版）征求意见稿》中。在“十三五”的“药肥双减”号召和“十四五”的农业绿色转型要求下，面临双减和转型压力的畜牧养殖者可以通过使用雷妙® 确保农业生产更高效、收益更高，同时兼顾消费者、动物和自然环境的健康和​​安全需求。

岑瑞琼女士评论说：“雷妙® 是巴斯夫推动可持续农业创新的又一个力证。”

关于巴斯夫农业解决方案部

随着人口的激增，全球的未来日益取决于人类发展和保持可持续农业与健康环境的能力。巴斯夫农业解决方案部与种植户、农业专家、病虫害管理专家等各方人士合作，帮助实现这一愿景。巴斯夫农业解决方案部关注包括种子与性状、化学与生物作物保护、土壤管理、作物健康、虫害防治以及数字农业等领域的研发布局。凭借活跃在实验室、作物田、办公室和生产线等多个领域的巴斯夫专

家团队，巴斯夫将创新思维与日常实践相结合，为种植户、社区乃至我们所生活的星球提供切实可行的解决方案。2020 年巴斯夫农业解决方案部全球销售额达 77 亿欧元。欲了解更多信息，请登录 www.agriculture.basf.com 或访问巴斯夫农业解决方案部的社交媒体。

关于巴斯夫大中华区

巴斯夫与大中华市场的渊源可以追溯到 1885 年，从那时起巴斯夫就是中国的忠实合作伙伴。作为中国化工领域重要的外商投资企业，巴斯夫主要的生产基地位于上海、南京和重庆，而上海创新园更是全球和亚太地区的研发枢纽。2020 年，巴斯夫向大中华区客户的销售额约为 85 亿欧元，截至年底员工人数为 8,948 名。欲了解更多信息，请登陆：www.basf.com/cn。

关于巴斯夫

在巴斯夫，我们创造化学新作用——追求可持续发展的未来。我们将经济上的成功、社会责任和环境保护相结合。巴斯夫在全球拥有超过 110,000 名员工，为几乎所有国家、所有行业的客户成功作出贡献。我们的产品分属六大业务领域：化学品、材料、工业解决方案、表面处理技术、营养与护理、农业解决方案。2020 年巴斯夫全球销售额约 590 亿欧元。巴斯夫的股票在法兰克福（**BAS**）证券交易所上市，并以美国存托凭证（**BASFY**）的形式在美国证券市场交易。欲了解更多信息，请访问：www.basf.com。