**关于不合格检验项目的说明**

1、噻虫胺的安全性分析：

噻虫胺是新烟碱类中的一种杀虫剂，是一类高效安全、高选择性的新型杀虫剂，其作用与烟碱乙酰胆碱受体类似，具有触杀、胃毒和内吸活性。主要用于水稻、蔬菜、果树及其他作物上防治蚜虫、叶蝉、蓟马、飞虱等半翅目、鞘翅目、双翅目和某些鳞翅目类害虫的杀虫剂，具有高效、广谱、用量少、毒性低、药效持效期长、对作物无药害、使用安全、与常规农药无交互抗性等优点，有卓越的内吸和渗透作用，是替代高毒有机磷农药的又一品种。其结构新颖、特殊，性能与传统烟碱类杀虫剂相比更为优异。GB 2763-2021 《食品安全国家标准 食品中农药最大残留限量》规定尖椒中噻虫胺的最大残留限量为0.05mg/kg。少量的残留不会引起人体急性中毒，但一次性大量摄取噻虫胺后会出现现恶心、呕吐等中毒症状。

河北德诺商品检测技术服务有限公司

2023年11月27