

附件 4

关于部分检验项目的说明

一、吡虫啉

吡虫啉是一种硝基亚甲基类内吸杀虫剂，属氯化烟酰类杀虫剂，具有广谱、高效、低毒、低残留等特点，在香蕉园中通过喷雾方式可以有效防治蓟马。长期食用吡虫啉超标的食品，可能会使人中毒，出现低血压、昏迷等症状。香蕉中吡虫啉超标的原因可能是由于农户过量使用吡虫啉防止虫害，导致香蕉中的吡虫啉含量超标，或农户不清楚安全间隔时间，频繁地使用吡虫啉而导致含量超标。

二、噻虫胺

噻虫胺是一种有机化合物。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。超标原因可能是种植户对农药使用的安全间期不了解，从而违规使用农药。