附件2

关于部分检验项目的说明

一、镉（以Cd计）

镉的作用是在植物体中可取代锌导致植物缺锌，从而导致植物生长受到抑制以至死亡。但是镉污染具有周期长、隐蔽性大等特点。长期在人体内积累，可能会引起：一是肾脏损害，导致肾小管功能障碍，甚至引起肾衰竭。二是骨骼损害，镉会影响钙的代谢，导致骨质疏松和骨折。三是免疫系统损害，镉可以抑制免疫细胞的活性，降低人体的免疫力等。

二、噻虫嗪

噻虫嗪是一种第二代烟碱类高效低毒杀虫剂，对害虫具有胃毒、触杀及内吸活性，用于叶面喷雾及土壤灌根处理。噻虫嗪属于一种农药，如果发生中毒，可能会对胃肠道黏膜产生刺激，引起胃肠道反应，出现恶心、呕吐等症状。噻虫嗪中的有毒物质，可能会通过皮肤黏膜进入人的体内，对神经系统造成损伤，出现头晕、头痛等情况。农药中的有害物质，如果进入人的体内，可能会影响血液循环，使身体出现缺氧，引起机体乏力。如果大量进食噻虫嗪，可能会对胃肠道黏膜造成刺激，引起腹痛等不良反应，甚至还会造成胃黏膜糜烂。如果患者食用了噻虫嗪，可能使有害的物质进入肠道中，引发腹泻。

三、吡唑醚菌酯

吡唑醚菌酯是一种广谱杀菌剂，主要用于防治多种作物的真菌病害，如霜霉病、疫病、锈病、白粉病等。一般不会导致急性中毒，但长期食用超标的产品可能对人体健康产生不利影响。

四、毒死蜱

毒死蜱属中等毒性杀虫剂，为有机磷杀虫剂，具有胃毒、触杀和内吸作用。用量少，药效高，对抗性害虫防效好，具有广谱、高效、低毒、低残留，害虫不易产生抗性，对人、畜、植物和天敌安全等特点。但长期食用毒死蜱严重超标的食品可能会抑制人体内胆碱酯酶活性，对健康有一定影响。