附件

新方关注的有害生物防控措施

一、针对性措施

**（一）柑橘黑斑病。**

开展针对性的田间监测、预防、控制、果实套袋（采收前至少60天套袋）；当水果来自受侵染的果园时，采收后用经批准的杀菌剂清洗，分级、分拣并剔除受侵染的果实。

**（二）兰蓟马、柑桔木虱、桔鳞粉蚧、紫藤臀粉蚧、茶黄蓟马和神泽氏叶螨。**

开展田间监测、预防和控制、果实套袋（采收前至少60天套袋）；采收后进行清洗、刷洗、分级、分拣、筛选，并剔除受侵染的果实。

二、特定措施

**（一）番石榴实蝇、桔小实蝇、瓜实蝇、南瓜实蝇。**

出口到新西兰的柚子需产自有害生物低度流行区（FTD<0.7，FTD值即“每天每个诱捕器每种实蝇诱捕平均数量”），并采取以下措施。

**1．田间监测。**

（1）按3个诱捕器/Km2（果园面积不足1 Km2的，不少于2个诱捕器）的密度分别进行监测。其中，使用甲基丁香酚（Methyl eugeno）监测桔小实蝇和番石榴实蝇，使用瓜实蝇诱剂（Cuelure）监测瓜实蝇和南瓜实蝇。

（2）从开花期到出口季结束，每14天检查和更换一次诱捕器。

（3）所发现的实蝇需经培训过的检查人员（或授权人员）鉴定。任何未鉴定的实蝇需统计监测数量最高的实蝇FTD值。FTD值超过0.7的果园（桔小实蝇、番石榴实蝇、瓜实蝇或南瓜实蝇），应暂停向新西兰出口柚子，并采取有效的整改措施，直到14天内的实蝇FTD值降低到0.7以下。

（4）如在采后果实中发现任何虫态实蝇，则相关果园须禁止在本出口季剩余时间内向新西兰出口柚子。

**2．套袋。**

（1）所有柚子需在树上用双层纸袋进行套袋，在采收前至少60天完成套袋；在定期检查果园时必须监测装袋情况；果袋须在水果上保持完整，且只能在包装厂内脱袋。

（2）无论是在果园还是在包装厂，所有果袋破损的果实，均须剔除，不得出口到新西兰。

**（二）桔大实蝇。**

**1．田间监测。**

出口到新西兰的柚子需产自零流行率的地区，田间用诱捕器（粘蝇球）应按以下方法监测。

（1）针对有过侵染历史的果园：按50个诱捕器/Km2（果园面积不足1 Km2的，不少于30个）。

（2）针对无侵染历史的果园：按10个诱捕器/Km2（果园面积不足1 Km2的，不少于5个）。

（3）从开花到出口季结束，应每14天检查和维护一次诱捕器。

（4）所有可疑侵染果（包括从地上捡起的水果）都须进行剖果取样，检查是否有桔大实蝇幼虫。

（5）所有发现的实蝇须经培训过的检查人员（或授权人员）鉴定。

（6）如果园发现桔大实蝇的任何虫态，则相关果园本出口季节禁止向新西兰出口柚子。

**2．套袋。**

（1）所有柚子需在树上用双层纸袋进行套袋，套袋需在采收前60天以上完成；在定期检查果园时须监测装袋情况；果袋须在水果上保持完整，且只能在包装厂内脱袋。

（2）无论是在果园还是在包装厂，所有果袋破损的果实，均须剔除，不得向新西兰出口。