林业所“抗疫情·稳生产”技术指导

——油橄榄篇

油橄榄（*Olea europaea* L.）为世界著名木本油料树种，其鲜果经冷榨而成的橄榄油被誉为“植物油皇后”，原产于地中海沿岸国家，我国从20世纪60年代开始规模化引种栽培，目前种植面积达8万hm2，已形成了以甘肃、四川、云南、重庆为主要产区的油橄榄产业发展格局。2019年冬突发新冠肺炎疫情，对油橄榄园管理和生产经营带来了一定影响，为应对新冠肺炎疫情影响，针对油橄榄园管理特点，提供油橄榄疫后生产管理技术要点。

一、疫情防控对生产经营的影响

**1. 冬季油橄榄园田间管理受阻**

冬季整形、修剪等树体管理和灌溉、施肥等土壤管理是油橄榄园周年生产管理中关键环节之一，由于新冠肺炎疫情的发生及全国防控措施，使得冬季油橄榄园田间管理工作受阻，如整形修剪、施基肥无法得以实施，特别是防寒防冻防旱措施的不足，可造成油橄榄树木冻害和旱害，直接影响油橄榄园产量。

**2. 春季油橄榄园田间管理和种植计划受冲击**

2—3月份是油橄榄园春季管理的季节，这个时期是油橄榄春季嫁接、修剪和施肥以及病虫害防控的关键节点，受疫情影响，油橄榄适生区南方地区会受到冲击，新建园准备工作受到影响，从而使得春季种植计划也会受到冲击。

二、春季主要技术措施

**1. 尽快完成冬季修剪和施肥，并做好高接换优准备**

冬季尚未完成整形修剪和施用基肥的油橄榄园，要抓紧推进工作进度，力争在3月上、中旬以前完成，开展深翻松土、树盘培土，填施基肥。结合油橄榄园栽植密度与品种特性，科学选择树形，合理修剪，主要对冬季修剪未到位、漏掉的病枝、弱枝、残枝和冻害枝进行清理修剪。对于园内计划开展品种换优和老树更新的油橄榄树，进行标记和数量的统计，并提前联系、准备嫁接品种接穗，以做好高接换优的准备。

**2. 做好春季田间管理，尽早做好病虫害防控**

2月下旬—3月油橄榄由花芽分化期进入春梢萌发期，在萌芽前完成春季修剪，结合灌溉，增施以速效氮为主的肥料和硼肥；提前准备好高接树的骨架整理，留好树桩，并准备好嫁接品种接穗，确保接穗数量和质量，再实施做好高接换优工作；重视春季油橄榄园病虫害防控工作，结合冬季修剪完成清园，全面除草一次，全园喷布一次石硫合剂。

**3. 做好油橄榄新建园准备工作，保障壮苗和造林成活率**

春季新建园须提前做好建园前各项准备工作，提前依照不同栽植模式的技术要求，整理好园地，施入足量的有机肥，并选用良种壮苗，做好苗木的采购、运输和贮存准备工作。