全省秋收秋种秋管气象服务专报

2025年第11期

陕西省气象局

签发:罗慧

预计 19-20 日北部较适宜秋收,中南部不适宜秋收秋种建议适收区加快秋收进度 中南部强化田间管理排涝散墒

(2025年10月18日)

摘要: 截至10月16日,全省秋粮收获过5成,已播小麦面积过2成,油菜过4成;受降水影响,当前秋收秋播进度慢于去年同期。预计19-20日陕北大部以多云间阴天为主,较适宜秋收开展,关中、陕南大部有小到中雨,不适宜开展秋收秋种。建议:密切关注天气变化,陕北秋粮适收区加快收获进度,抢收秋粮秋果,采取通风存储、烘干等措施,确保颗粒归仓;关中、陕南已收区及时排涝散墒,为适时秋播创造条件,已播地区加强秋播作物苗期管理;科学采收经济林果,加强果园采收后管理。

一、秋收秋种讲度

当前,我省玉米等秋粮作物进入收获期,晚熟苹果、猕猴桃处于成熟采摘期。从省农业农村厅获悉,截至10月16日,全省累计收获秋粮1546.9万亩,占应收面积51.74%;其中玉米959.82万亩,占应收面积50.25%,水稻155.27万亩,占应收面积97.77%,大豆83.9万亩,占应收面积29.88%。秋播小麦296.26万亩,

占预播面积 20.94%;油菜 118.7万亩,占预播面积 42.24%。秋 收秋播进度慢于去年同期。

二、前期气象条件对秋收秋种的影响

16-17日我省开启第七轮秋雨过程,全省普降小到中雨,其中渭南南部、西安东南部、汉中东南部、安康部分等地出现大雨、局地暴雨。累计降水量1.1~69.2毫米,主要分布在关中东南部、陕南中南部(图1)。根据融合地面、雷达、卫星等多源数据的陆面同化系统(CLDAS)10月17日20厘米土壤墒情监测显示:全省99%以上的区域土壤相对湿度在60%以上,其中陕北大部、关中北部和南部、陕南大部土壤过湿(图2)。16-17日我省大部以阴雨天气为主,土壤过湿不利于开展秋收机收作业和秋播、也不利于秋粮晾晒、晚熟苹果着色采摘以及猕猴桃采摘。

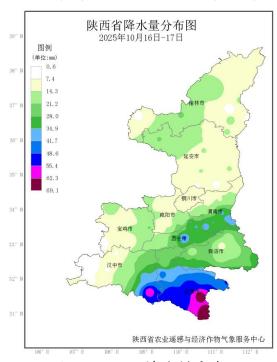


图 1 16-17 日降水量分布

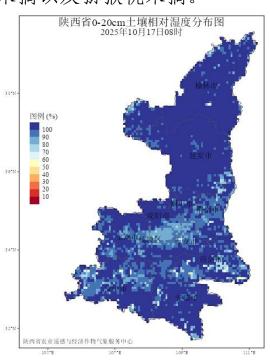
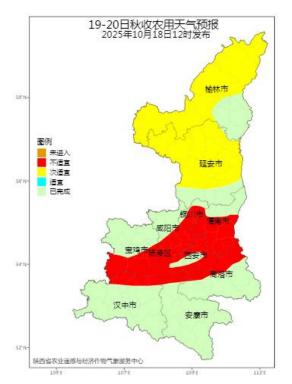


图 2 17 日 08 时土壤相对湿度

三、预计 19-20 日陕北较适宜秋收,关中、陕南不适宜秋收 秋种

据省气象台预报,19日:全省多云间阴天,陕北东部及南 部、关中北部有小雨或阵雨(0.1~5毫米),关中南部、陕南 大部有小到中雨($5\sim15$ 毫米)。日平均气温陕北北部下降 $4\sim6$ °C, 关中南部、陕南南部下降4℃左右。陕北北部及西部局地有霜冻。 20日:全省阴天间多云。陕北南部部分地方有分散性小雨或阵 雨(0.1~10毫米), 关中大部有中雨(10~25毫米), 局地大 雨(25~50毫米),陕南大部有小到中雨(5~25毫米),秦岭 山区有雨夹雪或小雪(0.1~2毫米)。日平均气温关中东部下 降 4~6℃, 局地下降 8℃左右, 关中西部、陕南下降 4℃左右。 陕北北部有霜冻。21日:全省阴天间多云,大部分地区有分散 性小雨。22日:全省阴天,大部分地区有小雨。23日:全省多 云间阴天, 陕北西部局地、关中西部局地和陕南西部局地有分散 性小雨。24日:全省阴天有小雨。25日:陕北、关中多云间晴 天,陕南阴天,东部部分地方有小雨。26日:陕北、关中晴天 间多云,陕南阴天间多云,局地有阵雨。陕北大部分地方日平均 气温下降 4~6℃。27 日:全省多云转阴天,陕北北部部分地方、 关中、陕南北部小雨、陕南南部小到中雨。28-31日:全省以阴 到多云天气为主,29日前后仍有降水天气过程。

结合秋收秋种农用天气适宜性指标、前期降水量和土壤墒情、 19-20日秋粮秋果成熟区天气预报,预计19-20日陕北大部以多 云间阴天为主,较适宜秋收开展,关中、陕南大部有小到中雨, 不适宜开展秋收,不适宜开展秋种工作(图3、图4)。



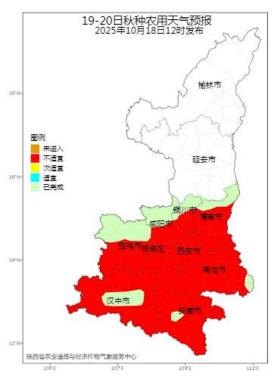


图 3 10 月 19-20 日秋收农用天气预报

图 4 10 月 19-20 日秋种农用天气预报

四、生产建议

- 1. 陕北适收区做好农机调度,加快收获进度抢收秋粮,采取通风存储、烘干等措施,确保颗粒归仓。
- 2. 关中、陕南已收获粮食及时通风摊晾或烘干,已完成收获 地区及时排涝散墒,晚播田块可适当增加播种量并合理增施肥料, 确保出苗质量;已播地区加强秋播作物苗期管理。
- 3. 科学采收已成熟苹果和猕猴桃,加强果园管理排涝散墒, 依墒适时施肥促进树势恢复,清除园内病果、落叶、杂草,减少 病虫越冬源。

报: 省委办公厅, 省政府办公厅

送:省委办公厅信息处,省政府办公厅(信息处、综合三处、综合六处),省农业农村厅,省发展和改革委员会农村经济处,省财政厅农业农村处

制作: 张维敏 贺文丽 审核: 刘璐 王钊 审签: 赵奎锋