

辽宁农业气象信息

2017年 总第76期

辽宁省气象科学研究所主办

2017年11月2日

10月温度适宜，降水偏少

利于大田作物收晒储存

摘要 10月全省平均气温为 10.0°C ，较常年偏低 0.4°C ；平均降水量为36.4毫米，接近常年。热量条件较好，有助大田作物收获及秋菜收尾工作；月内大部地区降水偏少，利于大田作物晾晒和储存。

一、10月农业气象条件评价

1. 热量条件较好，有助大田作物收获及秋菜收尾工作

10月全省平均气温为 10.0°C ，比常年同期(10.4°C)偏低 0.4°C 。月平均气温地域分布为：抚顺大部、本溪东部、铁岭东北部、朝阳西北部为 $6\sim 8^{\circ}\text{C}$ ，大连、鞍山大部、营口、辽阳、丹东大部、锦州、盘锦、葫芦岛大部为 $10\sim 12^{\circ}\text{C}$ ，其余地区为 $8\sim 10^{\circ}\text{C}$ （图1）；与常年同期相比，沈阳中部、丹东中部偏高 $0.2\sim 0.8^{\circ}\text{C}$ ，沈阳北部、鞍山南部、抚顺大部、本溪东北部、阜新西部、朝阳、葫芦岛偏低 $0.6\sim 1.0^{\circ}\text{C}$ ，其余地区偏低 $0.1\sim 0.4^{\circ}\text{C}$ 。

10月上旬，旱田作物进入收获高峰期；10月中、下旬，水稻开始大面积收割；目前，我省粮食作物已全部收获。10月下旬，大部地区平均气温较常年偏高，有利大田作物收获及秋菜收尾工作。

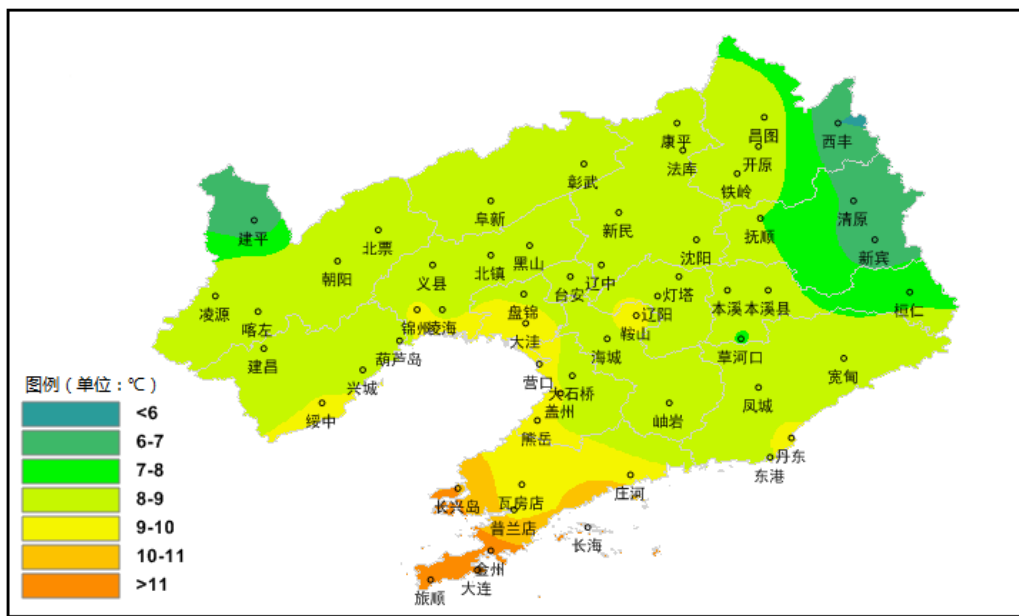


图1 2017年10月辽宁省平均气温分布图(°C)

2. 大部地区降水偏少，利于大田作物晾晒和储存

10月全省平均降水量为36.4毫米，接近常年(34.0毫米)。月降水量地域分布为：沈阳北部、锦州东北部、阜新东部、铁岭、朝阳西北部为4~25毫米，大连、本溪东北部、丹东东北部、营口为50~76毫米，其余地区为25~50毫米(图2)；与常年同期相比，沈阳北部、铁岭偏少6~9成，沈阳大部、鞍山大部、抚顺、本溪大部、丹东大部、锦州东部、阜新东部、朝阳西北部偏少1~5成，大连、营口、朝阳大部偏多5成~1.3倍，其余地区偏多1~4成。

月内大部地区降水较常年偏少，有利于大田作物晾晒和储

存工作。

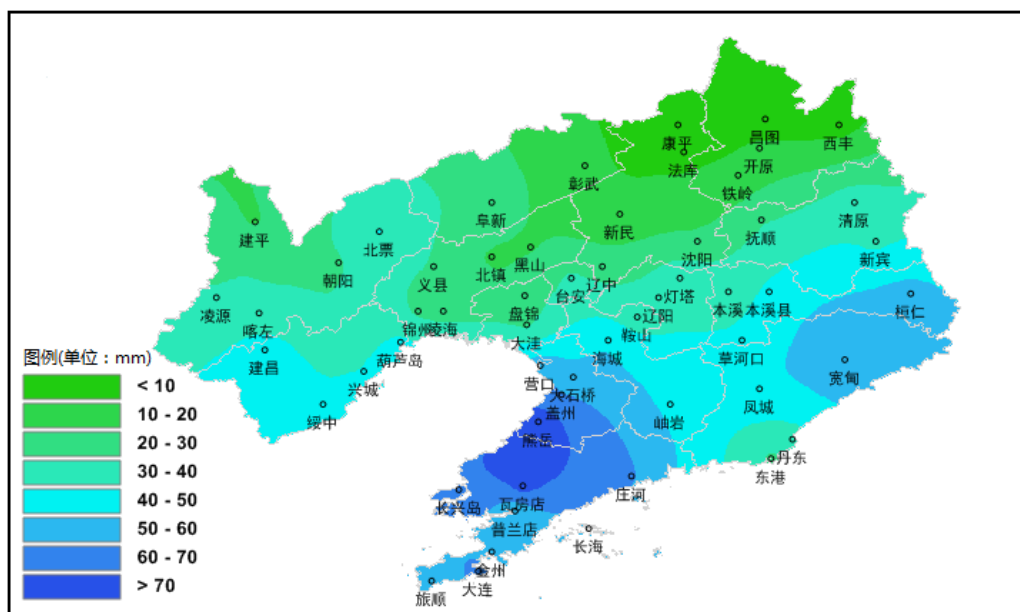


图2 2017年10月辽宁省降水量分布图(毫米)

二、11月气候预测及农事建议

据沈阳区域气候中心预测,预计2017年11月,全省降水量为8.2~13.1毫米,较常年同期(16.4毫米)偏少2~5成;月平均气温为1.4~1.9℃,较常年同期(0.9℃)偏高0.5~1.0℃。预计11月冷空气活动较弱,降水偏少,霾日数可能偏多,建议:

1. 密切关注天气变化,及时调控温室内温、湿度,防范寒潮、大风、雨雪天气对设施作物的不利影响。
2. 加强温室大棚田间管理工作,注意雾霾天气期间光照条件较差可能引发的病虫害防控。
3. 利用晴好天气对粮食作物进行晾晒,降低籽粒水分、做好粮食冬储。
4. 做好果树修剪、秋灌、补肥、防病等冬前管理。

主班：王阳

副班：刘东明

签发：李荣平