绍兴农业气象

农业气象旬报 第[4]期

绍兴市气象台

二〇一八年二月十日

二月中旬晴雨相间, 气温接近常年略偏惠

一、前期天气回顾

二月上旬冷空气活动频繁,我市多晴冷天气,降水量较常年显著偏少,降水主要出现在9至10日,受冷暖气流共同影响,全市出现小雨;气温小幅波动,但平均气温较常年偏低2~3℃左右,早晨最低气温8日以前都在0℃以下,极端最低气温-5.4℃(嵊州站6日),极端最高气温11.3℃,(新昌站8日),另外,从1月29日至2月8日,柯桥气象站最低气温已连续11天低于0℃,创1993年以来连续冰冻天数时间最长记录。

表 1: 2月1日至10日柯桥站气象要素表

| 要素 | 气温(℃) | | 雨量 (mm) | | 日照 (h) | | 雨日 (d) | |
|----|-------|-----|---------|------|--------|------|--------|-----|
| | 今年 | 常年 | 今年 | 常年 | 今年 | 常年 | 今年 | 常年 |
| 下旬 | 2.7 | 5.2 | 1.5 | 24.0 | 57.9 | 39.5 | 2 | 4.2 |

注: 常年指 1981~2010 年 30 年平均值。

二、后期天气预测

预计二月中旬冷暖气流活跃,我市晴雨相间,旬雨量较常年偏少,气温两头低中间高,变化幅度较大,旬平均气温接近常年略偏高。

11至14日受冷高压控制,我市以晴到多云天气为主,其中11至13 日早晨最低气温仍将降至0℃以下,山区更低,有冰冻,白天气温快速回升,14日白天最高气温可能回升至20℃左右;15日受暖湿气流和弱冷空气先后影响,有一次小雨过程;16日雨止转多云;17日白天高 空弱脊控制,以多云天气为主;17日夜里至旬末受强冷空气南下影响, 有一次明显的降温、降水和风力增大过程。

具体要素预报如下:

| 旬雨量 | 10~30 毫米 | 旬平均气温 | 7~8℃ |
|-----|----------|--------|--------|
| 旬雨日 | 5~6 天 | 极端最低气温 | -2~-3℃ |

三、农事建议

- 1、未来一周虽然气温较前期明显回升,但11~13日的最低气温仍然较低,农作物的防冻保暖工作不可放松,尤其要注意加强蔬果大棚棚膜的维护管理,提高棚膜增温保温效果,白天天气晴好气温上升较快时要及时揭膜通风,注意棚内温湿度的监控和调节,以减少病害的发生。
- 2、加强油菜和小麦田间管理。可利用晴好天气,根据苗情,适 当追施农家肥,增强抗寒能力,以促早发。此外,未来气温持续走高, 对病害和草害的发生发展都将比较有利,要加强病虫害和草害监测防 治工作。

送: 市农业局办公室,各县(市、区)气象局、协理员、农业大户报: 省局应急与减灾处,省气候中心,市局观测与预报处,市局减灾与法规处