宁波农业气象

农业气象情报 2021 年 第 08 期

宁波市生态环境气象中心

2021年8月5日

宁波市二〇二一年七月农气月报

一、概况

本月气温较常年略偏高,降水日数偏多,降水量异常偏多,日照时数偏少;月内主要农业气象灾害为台风,对农业生产造成严重影响。

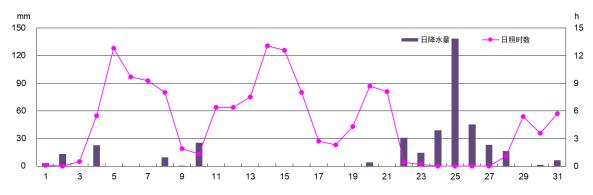
全市月平均气温 28.4℃, 较常年略偏高; 上旬 28.4℃, 偏高 0.9℃; 中旬 29.5℃, 偏高 0.6℃; 下旬 27.5℃, 偏低 1.3℃。



2021年7月鄞州国家基本气象站日平均气温和气温日较差变化图

月极端最高气温 39.1℃, 出现在 7 日 (余姚); 极端最低气温 22.5℃, 出现在 1 日 (鄞州、奉化)。

月降水量 441.3mm, 较常年偏多 1.8 倍, 破历史同期最高纪录; 上旬 84.9mm, 偏多 4 成; 中旬 8.7mm, 偏少 8 成; 下旬 347.8mm, 偏 5.2 倍, 破历史同期最高纪录。



2021年7月鄞州国家基本气象站日降水量和日照时数变化图

月降水日数 16.6d, 较常年偏多 3.9d; 上旬 6.5d, 偏多 1.9d, 中旬 1.1d, 偏少 2.9d, 下旬 9d, 偏多 4.9d。

月日照时数 144.3h, 较常年偏少 3.6 成; 上旬 45.4h, 偏少 2.5 成; 中旬 72.1h, 偏少 5%; 下旬 26.8h, 偏少 6.9 成。

二、气象与农情

自7月5日出梅以来,气温明显升高,晴热高温天气多,促使早稻加快成熟,部分种植较早的早熟品种已达八成熟,上旬末至中旬初陆续开镰,较常年提早4天左右。为防范台风,全市抢收早稻、水果、蔬菜。截至7月22日,全市已收割早稻20.86万亩,完成进度83%;抢收水蜜桃、梨、葡萄、蓝莓等水果7000余吨,青菜、茄果类、豆类、瓜类等蔬菜8000余吨。下旬受台风烟花影响,农业损失严重。截至27日16时,全市农业受灾损失达10.9亿。其中农作物受灾面积60.79万亩,直接经济损失7.2亿;大棚农业设施受灾3.6万亩;台风还造成牲畜、禽类死亡,栏舍损毁倒塌,农业机具、机库受损。

三、后期天气趋势

预计 2021 年 8 月份降水量比常年略偏多,降水日数接近常年,月雨量预计为 200~240mm,月雨日为 14~16d。高温日数 5~8d,月平均气温接近常年,为 27~29℃。预计 8 月份可能有 1~2 个台风影响我市。

四、农事建议

1、局地短时强降水或台风降水可能造成田间内涝,确保沟渠畅

通,做好防涝工作;强对流、台风等造成的大风可能造成大棚等农业设施的损坏。

2、遇高温少雨,要积极做好抗旱工作,尽量保证农业用水。