

文章编号:1005-8656(2006)03-0022-01

2006年春季我区气候影响评价

哈 斯

(内蒙古气候中心,内蒙古 呼和浩特 010051)

中图分类号:S162.3 文献标识码:B

1 气候概况

春季(3—5月)冷、暖交替出现;5月中西部大部及东部偏南地区出现3次大范围降水过程,锡林郭勒盟东部及东部偏北地区春季无有效降水,旱情严重;全区出现3次较强沙尘暴天气;春霜冻结束偏晚;大风日数中部地区比历年偏多;日照大部地区充足。

1.1 气温

春季全区平均气温在 $-2.4\sim 12.1^{\circ}\text{C}$ 之间,与1971—2000年同期平均值比较,中西部大部地区偏高 $1\sim 2^{\circ}\text{C}$,东部地区接近常年或偏低 1°C 。

1.2 降水

全区春季降水量在 $1\sim 92\text{mm}$ 之间,与1971—2000年同期平均值比较,通辽市西南部、赤峰市中部及西南部、锡林郭勒盟南部、乌兰察布市南部、呼和浩特市南部、巴彦淖尔市南部、鄂尔多斯市大部、阿拉善盟东北部偏多 $3\%\sim 178\%$,其余地区偏少 $1\%\sim 88\%$ 。

1.3 日照

全区日照时数为 $606\sim 947$ 小时,与1971—2000年同期平均值比较,集二线以西大部地区偏多 $2\sim 145$ 小时,以东地区偏少 $2\sim 103$ 小时。

2 主要天气气候事件

今年春季全区出现的气象灾害为干旱、大风及沙尘、降温、高温、冰雹等,全区共出现11次大范围大风、沙尘天气,中部地区出现了特强沙尘暴,其中3次为较重沙尘暴天气过程。

4月10—11日锡林郭勒盟及以西地区、赤峰市

宁城县、通辽市的科左中旗出现沙尘暴,苏尼特左旗为特强沙尘暴,能见度降至 30m ,最大瞬间风速为 $32\text{m}\cdot\text{s}^{-1}$,风沙使锡林郭勒盟苏尼特右旗呼木顺嘎查牧区的 216m^2 棚圈倒塌,压死大羊204只、羔羊91只,造成直接经济损失8.2万余元,锡林郭勒盟广告牌刮坏34块,刮烂 $70\sim 80$ 块,牌匾刮烂200块;巴彦淖尔市乌拉特前旗先进五社因风大引发火灾,受灾20户,死亡牲畜22头(只),2500m照明线烧毁,经济损失15万元;阿拉善盟巴彦浩特遭风沙袭击,死亡牲畜4千多头,总经济损失1549万元,额济纳旗掩埋人畜饮水井4眼,刮走草料12吨,直接经济损失31.1万元。

3 气候对农牧业生产的影响

5月全区出现3次大范围降水,雨区集中在中西部及东部偏南地区,雨量偏多,使这些地区前期旱情得以解除或缓解,对作物春播及抓苗,牧草返青极为有利。东部偏北地区整个春季无有效降水,季内降水不足 10mm ,旱情一直在发展,农区大部以三类墒情为主,旱坡地作物无法播种,对农业生产影响极大。

春季气候条件对锡林郭勒盟、呼伦贝尔市牧区影响较大,前期气温偏低,沙尘天气频繁,呼伦贝尔市一直没有大范围有效降水,农区旱情严重,春播推迟,影响整个农作物生长发育,使天然牧草返青期较历年推迟,返青后牧草部分长势差,对牲畜放牧采食非常不利。气温多变,仔猪发病率相应提高,大风、强沙尘天气,对接春羔保育工作产生不利影响。