

2019年6月全国棉花生产监测报告

国家棉花产业技术体系产业经济研究室

2018年国家棉花产业技术体系产业经济研究室依托全国棉花综合试验站示范县开展了全国棉花生产和市场监测。全国棉花综合试验站共24个，全部参加监测。监测范围包括河北省、新疆维吾尔自治区、天津市、山西省、内蒙古自治区、辽宁省、江苏省、安徽省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省、陕西省共14省（自治区）115个市县（团场）。

6月监测显示，2019年棉花播种面积增加，棉花长势良好，气候基本正常，自然灾害以旱灾为主，病虫害主要为枯萎病和棉蚜虫。农药品种多，价格差异大；农资价格除柴油和硫酸钾外同比上涨。

一、2019年棉花播种面积增加

6月底，监测县意向棉花面积为2255.0万亩，同比增加1.1%。分区域看，长江流域意向面积为281.9万亩，同比减少0.9%。其中安徽、江西和江苏省同比分别增加16.1%和4.6%和4.3%，湖南省和湖北省同比分别减少12.1%和2.3%。黄河流域意向面积为408.5万亩，同比减少1.7%。其中河北省同比持平；天津、内蒙同比分别增加19.4%、13.4%；山西、山东、河南和辽宁同比分别减少20.1%、10.1%、7.8%和1.5%。新疆自治区意向播种面积为1564.6万亩，同比增加2.3%。

表 1 全国各棉区植棉情况表 单位：万亩

	2018 年播种面积	2019 年播种面积	增减幅度 (%)
全国	2229.8	2255.0	1.1
长江流域	284.6	281.8	-0.9
黄河流域	415.7	408.5	-1.7
新疆自治区	1529.4	1564.6	2.3

二、棉花长势情况

1. 棉花长势良好

截止 6 月底，监测县普通棉田一类棉苗所占比重 44.9%。长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 33.6%、53.7%和 51.7%；6 月 20 日监测县普通棉田平均株高为 49.2 厘米，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为 47.2 厘米、51.4 厘米和 48.9 厘米。

2. 棉花蕾数少于去年

6 月 20 日前后，监测县棉苗每株蕾数平均为 10.1 个，比去年同期减少 1.9 个/株。其中，长江流域棉区平均为 9.5 个/株，比去年同期减少 2.8 个/株；黄河流域平均为 13.4 个/株，比去年同期减少 0.7 个/株；新疆棉区为 7.6 个/株，比去年同期减少 1.2 个/株。

3. 气候状况基本正常

6 月除少部分棉区遭受干旱、低温等气象灾害以外，大部分棉区气候基本正常，总体适宜棉花生长。据监测，全月气候正常的示范县（团场）有 38 个，其中上、中和下旬分别为 65 个、53 个和 63 个。

三、自然灾害及病虫害发生情况

1. 旱灾为主，主要发生在黄河流域

6月监测县自然灾害主要是旱灾，发生面积69.9万亩，占监测县面积的8.1%，主要发生在黄河流域，发生面积占总发生面积的80.5%；水灾发生面积7.8万亩，发生在长江流域；雨灾发生面积7.0万亩，发生在长江流域，以轻度为主。

2. 病害轻微发生，主要是枯萎病和苗病

6月监测县病害以枯萎病和苗病为主。枯萎病发生面积18.8万亩，占监测县面积的0.8%。主要发生新疆棉区和长江流域棉区，发生面积分别占总发生面积的48.3%和36.5%；苗病发生面积12.3万亩，占监测县发生面积的0.5%。苗病主要发生在长江流域棉区和新疆棉区，发生面积分别占发生总面积的43%和38.2%。黄萎病少量发生。

3. 虫害多发，棉蚜虫为主

6月监测县虫害发生前三位的是棉蚜虫、红蜘蛛和蓟马。棉蚜虫发生面积为1054.1.9万亩，占监测县面积46.7%，主要发生在新疆棉区。新疆棉区棉蚜虫发生面积643.2万亩，占总发生面积的61.0%。红蜘蛛和盲椿发生面积分别为244.6万亩和150.5万亩，分别占监测县面积10.8%和6.7%，主要发生在黄河流域，发生面积分别占总发生面积的53.5%和90.6%。另外，棉铃虫发生面积为79.9万亩，占监测面积的8.5%，主要发生在黄河流域，占总发生面积为79.3%。盲椿发生面积为19.6万亩，主要发生在长工流域，占总发生面积为57.2%。

四、农药品种多，价格差异大

从调查来看，全国棉田农药品种较多。其中长江流域棉填报了88个用药品种，使用率排在前三位的分别是阿维菌素14个、吡虫啉

11 个和啶虫脒 9 个，其余品种分布在不同的地区。黄河流域填报了 110 个品种，使用率排在前三位分别是阿维菌素 18 个、啶虫脒 15 个和吡虫啉 8 个；新疆自治区农药品种较少。填报了 40 个用药品种，排在前两位的是吡虫啉 11 个和啶虫脒 8 个。

农药各品种价格差异大，不同品种每 500 毫升价格在 20-300 元不等。从各流域看，6 月份棉田用药次数普遍在 1-3 次。6 月份长江流域每亩平均用药 1.7 次，黄河流域每亩平均用 2.7 次，新疆自治区棉区每亩平均药量为 1.5 次。

五、主要农资价格同比上涨

地膜平均价格为 12.4 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.0%和 2.3%。其中长江流域为 13.8 元/公斤，环比下降 1.2%、同比上涨 2.2%；黄河流域为 11.6 元/公斤，环比、同比分别上涨 1.0%和 2.0%；新疆棉区为 11.6 元/公斤，环比、同比分别上涨 10.1%和 1.6%。

柴油平均价为 6.3 元/公升，环比、同比分别下降 3.8%和 1.1%。其中长江流域为 6.9 元/公升，环比、同比分别上涨 1.8%和 11.5%；黄河流域为 6.1 元/公升，环比、同比分别下降 3.1%和 3.5%；新疆棉区为 6.9 元/公升，环比、同比分别下降 8.5%和 10.0%。

尿素平均价为 2.1 元/公斤，环比下降 0.6%，同比上涨 16.9%。长江流域为 2.3 元/公斤，环比下降 1.0%、同比上涨 14.8%；黄河流域为 2.1 元/公斤，环比、同比分别上涨 2.2%和 25.5%；新疆棉区为 1.8 元/公斤，环比下降 1.5%、同比上涨 10.0%。

过磷酸钙平均价 1.4 元/公斤，环比下降 2.1%、同比上涨 2.7%。

长江流域为 1.1 元/公斤，环比、同比分别上涨 3.2%和 29.1%；黄河流域为 1.1 元/公斤，环比、同比分别上涨 15.1%和 8.8%；新疆棉区为 2.6 元/公斤，环比下降 3.2%、同比上涨 12.7%。

钾肥价格有涨有跌。氯化钾平均价为 2.9 元/公斤，环比下降 5.7%、同比上涨 2.9%和 5.3%，其中长江流域为 3.2 元/公斤，环比、同比分别上涨 0.2%和 1.2%；黄河流域为 2.6 元/公斤，环比下降 4.1%、同比上涨 1.2%；新疆棉区为 3.0 元/公斤，环比下降 13.2%、同比上涨 10.1%。硫酸钾平均价为 3.5 元/公斤，环比、同比分别下降 3.6%和 6.1%。其中长江流域为 3.5 元/公斤，环比、同比分别下降 1.2%和 14.4%；黄河流域为 3.8 元/公斤，环比、同比分别下降 0.5%和 1.7%；新疆棉区为 3.3 元/公斤，环比、同比分别下降 10.2%和 6.3%。

复合肥平均价为 3.2 元/公斤，环比、同比分别上涨 4.8%和 0.7%，其中长江流域为 3.2 元/公斤，环比上涨 4.6%、同比下降 0.6%；黄河流域为 3.1 元/公斤，环比、同比分别上涨 5.3%和 2.8%；上涨 1.75%、同比下降 9.54%；新疆棉区为 3.4 元/公斤，环比、同比分别上涨 8.7%和 1.9%。

(国家棉花产业经济研究室会商定稿，

数据整理：杜帆，执笔人：蒋芳)

(转载引用请注明国家棉花产业技术体系产业经济研究室“棉花信息简报”)