

2024年7月全国棉花生产监测报告

现代棉花产业技术体系产业经济研究室

2024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20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、江苏省、安徽省、江西省、山东省、河南省、湖北省、湖南省共12省（自治区）115个市县（团场）。

6月监测显示，2024年棉花播种面积减少，棉花长势良好，气候基本正常，自然灾害以水灾为主，病虫害主要为枯萎病和棉蚜虫。农药品种多，价格差异大。

一、植棉播种面积同比减少

6月底，监测县播种棉花面积2053.2万亩，同比下降1.4%。分区域看，长江流域棉花播种面积139.0万亩，同比下降4.8%，其中江苏、江西和湖北同比分别下降17.5%、11.7%和5.2%，湖南同比增加3.0%；黄河流域棉花播种面积为160.5万亩，同比下降11.1%，其中河北和山东同比分别下降21.3%和3.0%，甘肃和河南同比分别增加4.9%和0.9%；新疆自治区棉花播种面积1751.6万亩，同比下降0.1%。

表1 2024年6月监测县市棉花种植变化情况 单位：万亩

	2023年播种面积	2024年种植面积	增减幅度（%）
全国	2082.9	2053.2	-1.4
长江流域	146.0	139.0	-4.8
黄河流域	180.5	160.5	-11.1
新疆自治区	1753.6	1751.6	-0.1

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58.6%，同比高7.2个百分点。其中长江流域为37.6%，同比低5个百分点；黄河流域为70.8%，同比高4.5个百分点；新疆自治区为65.0%，同比高14.6个百分点；6月20日监测县棉田平均株高为59.1厘米，其中长江流域、黄河流域和新疆自治区分别为51.0厘米、56.8厘米和68.4厘米，普遍较去年同期株高略低。

2. 6月蕾数多于去年

6月20日前后，监测县一类棉苗每株蕾数平均为12.1个，比去年同期多1.5个/株。其中，长江流域为10.2个/株、比去年同期少1.7个/株；黄河流域和新疆棉区分别12.0个/株和13.8个/株，比去年同期分别多2.9个/株和3.5个/株。

3. 气候状况基本正常

6月除少部分棉区遭受高温干旱、雨水偏多等气象灾害以外，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24个，其中上、中和下旬分别为55个、43个和32个。

三、自然灾害及病虫害发生情况

1. 自然灾害少量发生，主要是水灾

6月监测县自然灾害主要是水灾，发生面积18.2万亩，占监测县面积的0.9%，均发生在长江流域；旱灾发生面积为8.3万亩，占监测县面积的0.4%，主要发生在黄河流域，以轻度为主。

2. 病情显现，主要是枯萎病

6月监测县病害以枯萎病为主，其中枯萎病发生面积10.3万亩，

占监测县面积的 0.5%。主要发生在新疆地区，发生面积占总发生面积的 94.2%；黄萎病发生面积 8.4 万亩，占监测县发生面积的 0.4%，主要发生在新疆地区，占发生总面积的 92.6%。

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、红蜘蛛和棉铃虫。其中棉蚜虫发生面积 167.4 万亩，占监测县面积的 8.2%，其中新疆地区发生面积 142.9 万亩，占总发生面积的 85.4%；红蜘蛛发生面积 73.7 万亩，占监测县面积的 3.6%，主要发生在新疆地区，占总发生面积的 91.2%；棉铃虫发生面积 32.5 万亩，占监测县面积的 1.6%，主要发生在新疆地区，占总发生面积的 94.8%；另外，蓟马和盲椿发生面积分别为 27.6 万亩和 13.2 万亩，分别占监测县面积的 1.3%和 0.6%，分别发生在新疆自治区和长江流域。

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。其中长江流域填报了 53 个用药品种，使用率排在前三位的分别是啶虫脒、吡虫啉和阿维菌素，其余品种分布在不同地区。黄河流域填报了 52 个品种，使用率排在前三位的分别是阿维菌素、吡虫啉和啶虫脒；新疆自治区填报了 91 个用药品种，排在前两位的是阿维菌素和啶虫啉。

农药各品种价格差异大，不同品种每 500 毫升价格在 20-500 元不等。从各流域看，6 月份棉田用药次数普遍在 1-4 次。6 月份长江流域每亩平均用药 1.5 次，黄河流域每亩平均用药 2.0 次，新疆地区每亩平均用药为 1.2 次。

(现代棉花产业经济研究室会商定稿，

数据整理：杜帆，执笔人：蒋芳)

(转载引用请注明现代棉花产业技术体系产业经济研究室“棉花信息简报”)