

2025 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

2025 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，2025 年棉花播种面积增加，棉花长势良好，气候基本正常，但新疆发生高温、雹灾，病虫害主要为枯萎病和棉蚜虫。农药品种多，价格差异大。

一、播种面积同比增加

6 月底，监测县播种棉花面积 2160.9 万亩，同比增加 2.5%。分区域看，长江流域播种面积 122.6 万亩，同比减少 5.3%，其中湖南、湖北和江苏同比分别减少 10.0%、4.0%和 1.0%，安徽同比增加 1.7%；黄河流域播种面积为 166.7 万亩，同比增加 1.2%，其中甘肃同比增加 13.0%，河北同比减少 6.0%，山东和河南同比基本持平；新疆自治区播种面积为 1871.6 万亩，同比增加 3.2%。

表 1 2025 年 6 月棉花种植意向变化情况 单位：万亩

	2024 年播种面积	2025 年播种面积	增减幅度（%）
全国	2107.4	2160.9	2.5
长江流域	129.5	122.6	-5.3
黄河流域	164.7	166.7	1.2
新疆自治区	1813.2	1871.6	3.2

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57.2%，同比低1.4个百分点。其中长江流域为40.2%，较上年高2.6个百分点；黄河流域为77.5%，同比高6.7个百分点；新疆自治区为59.8%，同比低5.2个百分点；6月20日监测县棉田平均株高为56.4厘米，同比高0.3个百分点。其中长江流域、黄河流域和新疆自治区分别为47.9厘米、56.5厘米和66.6厘米。

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13.6个，比去年同期多1.5个/株。其中，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别10.9个/株、12.6个/株和16.9个/株，比去年同期分别多0.7个/株、0.6个/株和3.1个/株。

3. 气候状况基本正常

6月除新疆部分棉区遭受高温干旱、雨水偏多、雹灾等气象灾害以外，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25个，其中上、中和下旬分别为38个、26个和33个。

三、自然灾害及病虫害发生情况

1. 自然灾害少量发生，旱灾水灾并发

6月监测县自然灾害主要是旱灾和水灾，发生面积分别为2.6万亩和2.4万亩，均占监测县面积的0.1%，均发生在长江流域，以轻度为主。6月下旬新疆部分地区遭遇高温、雨水偏多和雹灾。

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5.6万亩，占监测县面积的0.3%；主要发生在新疆棉区，发生面积占总发生面

积的 91.1%。黄萎病发生面积 2.6 万亩，占监测县发生面积的 0.1%，主要发生在新疆棉区，占发生总面积的 61.5%，其次发生在长江流域。

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、盲椿和红蜘蛛。棉蚜虫、盲椿和红蜘蛛发生面积分别为 144.1 万亩、19.5 万亩和 15.5 万亩，分别占监测县面积的 6.7%、0.9%和 0.7%，其中新疆棉区发生面积分别为 118.6 万亩、13.2 万亩和 14.1 万亩，占总发生面积的 82.3%、67.9%和 90.8%；棉铃虫发生面积 4.1 万亩，占监测面积的 0.2%，主要发生在新疆棉区，占总发生面积的 85.4%；烟粉虱发生面积 0.5 万亩，主要发生在新疆棉区，发生面积占总发生面积的 90.0%。

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。其中长江流域棉区填报了 46 个用药品种，使用率排在前三位的分别是啶虫脒 12 个、吡虫啉 7 个和阿维菌素 6 个，其余品种分布在不同的地区。黄河流域填报了 48 个品种，使用率排在前三位的分别是啶虫脒 12 个、吡虫啉 7 个和阿维菌素 7 个；新疆自治区农药品种较少，填报了 52 个用药品种，排在前两位的是阿维菌素 11 个和啶虫脒 9 个。

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 2.5 次，新疆棉区每亩平均用药 1.3 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”)