

2025年8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）。

7月监测显示，2025年棉花播种面积增加，棉花长势良好。棉区自然灾害轻度发生，以高温为主，病虫害主要为黄萎病和棉蚜虫。

一、播种面积同比增加

7月底，监测县播种棉花面积2168.2万亩，同比增加2.9%。分区域看，长江流域播种面积121.7万亩，同比减少6.0%，其中湖南、湖北和江苏同比分别减少12.1%、4.2%和0.8%，安徽同比增加1.7%；黄河流域播种面积115.0万亩，同比减少3.5%，其中河北同比减少5.0%，山东和河南同比基本持平；西北内陆棉区播种面积1901.3万亩，同比增加3.8%，其中甘肃同比增加13.4%，新疆维吾尔自治区同比增加3.7%。

表1 2025年7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	2168.2	2.9
长江流域	129.5	121.7	-6.0
黄河流域	119.2	115.0	-3.5

西北内陆	1831.4	1901.3	3.8
新疆自治区	1813.2	1879.6	3.7

二、棉花长势情况

1. 一类苗比例低于上年同期

截止7月底，监测县普通棉田一类棉苗所占比重52.9%，同比低5.6个百分点。其中长江流域为41.5%，较上年高0.6个百分点；黄河流域为67.7%，同比低13.7个百分点；新疆自治区为48.3%，同比低15.7个百分点。

2. 保铃数地区差异较大

7月监测县棉花一类棉田保铃数平均为4305.5株/亩，其中长江流域棉区平均为2372.7株/亩，黄河流域棉区为4101.4株/亩，新疆棉区为13717.5株/亩。二类棉田保铃数平均为3635.8株/亩，低于一类棉田。

3. 棉花长势正常

7月15日监测县棉田一类苗平均株高为89.5厘米。其中长江流域、黄河流域和西北内陆棉区分别为89.6厘米、91.9厘米和80.9厘米。棉田二类苗平均株高为83.6厘米，比一类苗低5.9厘米。一类苗平均株高和二类苗平均株高与往年相比均有降低。

4. 可见幼铃数同比减少

7月15日前后，监测县棉田一类苗每株可见幼铃数为9.5个，比上年同期少0.3个/株。其中长江流域棉区平均为7.6个/株，比上年同期少2.0个/株；黄河流域棉区平均为12.5个/株，比上年同期少0.2个/株；新疆棉区平均为6.5个/株，与上年同期相比基本持平。二类苗平均每株可见幼铃数6.9个，比上年同期少1.5个。

5. 气候状况基本正常

7月除少部分棉区遭受高温、干旱等气象灾害以外，大部分棉区气候基本正常。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37个、33个和28个。

三、自然灾害及病虫害发生情况

1. 高温为主，主要发生在新疆棉区

7月监测县自然灾害主要是高温。高温发生面积为62.3万亩，占监测县面积的2.9%，96.2%发生在新疆棉区；冰雹发生面积为5.4万亩，占监测县面积的0.3%，发生在新疆棉区；旱灾发生面积为4.3万亩，占监测县面积的0.2%，100%发生在长江流域，以轻度为主。另外，冰雹发生面积为1.6万亩，发生在黄河流域。

2. 黄萎病为主，枯萎病和苗病少有发生

7月监测县病害主要是黄萎病，其中黄萎病发生面积为25.9万亩，占监测县面积的1.2%，主要发生在新疆棉区，占发生面积的91.2%；枯萎病发生面积为6.5万亩，占监测县面积的0.3%，主要发生在新疆棉区，占发生面积的82.8%；苗病发生面积为0.2万亩，100%发生在黄河流域。

3. 虫害多发，棉蚜虫和棉铃虫为主

7月监测县虫害发生前三位的是棉蚜虫、棉铃虫和红蜘蛛。其中棉蚜虫、棉铃虫和红蜘蛛爆发面积分别为92.0万亩、46.4万亩和41.9万亩，分别占监测县面积的4.2%、2.1%和1.9%。其中新疆棉区发生面积分别占总发生面积的72.6%、86.4%和78.0%。此外，部分地区还发生了盲蝽和蓟马。盲蝽和蓟马发生面积分别为34.0万亩和30.0万亩，分别占监测县面积的1.6%和1.4%，其中新疆棉区发生面积分别占总发生面积的84.1%和88.7%。另外，烟粉虱发生面积为7.8万亩，

主要发生在长江流域和黄河流域。

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 59 个县填报了用药品种，使用率排在前三位的分别是吡虫啉 5 个、阿维菌素 4 个和啶虫脒 4 个；黄河流域 63 个县填报了用药品种，使用率排在前三位的分别是啶虫脒 14 个、阿维菌素 12 个和吡虫啉 7 个；新疆棉区农药品种较少，排在前两位的是阿维菌素 9 个和吡虫脒 5 个。

农药各品种价格差异大，不同的品种每 500 毫升价格在 40-100 元不等。从各流域看，7 月棉田用药次数普遍在 1-4 次。7 月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 1.4 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”)