

2025 年 6 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、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）。

5 月监测显示，2025 年棉花播种面积增加，5 月棉花长势良好，气候基本正常，自然灾害以风灾为主，病虫害主要有枯萎病和棉蚜虫。农药品种多，价格差异大。

一、植棉播种面积同比增加

5 月底，监测县播种棉花面积 2125.5 万亩，同比增加 2%。分区域看，长江流域播种面积为 122.3 万亩，同比减少 5.6%，其中湖南、湖北和江苏同比分别减少 10.7%、3.2%和 0.6%，安徽同比增加 1.7%；黄河流域播种面积为 165.8 万亩，同比增加 0.7%，其中甘肃同比增加 11.2%，河北和山东同比减少 4.9%和 0.4%，河南同比基本持平；新疆自治区播种面积为 1856.7 万亩，同比增加 2.5%。

表 1 2025 年 5 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	2084.2	2125.5	2.0
长江流域	129.5	122.3	-5.6
黄河流域	164.7	165.8	0.7
新疆自治区	1811.8	1856.7	2.5

二、棉花长势良好

1、棉区气候基本正常，有利于播种

5月，棉区气候基本正常。新疆自治区部分地区出现大风、气温偏低等现象，黄河流域少部分棉区出现了大风等不利天气，一定程度上影响了棉苗生长。据监测，全月气候正常的示范县有40个，占34.8%。

2、棉苗发育良好

截止5月底，监测县棉田一类苗占比83.7%。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆自治区分别为50.3%、76.6%和87.7%。监测县普通棉田平均株高为22.3厘米。分区域看，长江流域、黄河流域和新疆棉区分别为17.8厘米、20.6厘米和24.2厘米。

3、真叶数高于上年同期

监测县棉田平均真叶数5.1片/株，同比增加4.2%。分区域看，长江流域、黄河流域、新疆自治区分别为3.8片/株、5.9片/株和5.8片/株，同比分别增加1.1%、0.1%和4.2%。

三、自然灾害和病虫害发生情况

1、风灾少量发生

5月监测县自然灾害主要是风灾和次生盐渍化，其中风灾发生面积71.0万亩，占监测县面积的3.3%，主要发生在新疆棉区，占发生面积的75.2%，发生程度为中度；次生盐渍化发生面积9.1万亩，占监测县面积的0.4%，主要发生在新疆阿拉尔棉区，轻度为主；另外，冻灾发生面积为1.6万亩，均发生在黄河流域棉区。

2、枯萎病少量发生

5月监测县病害是少量枯萎病发生，发生面积为4.5万亩，主要发生长江流域和新疆棉区。

3、黄河流域棉区虫害多发

5月监测县虫害发生前二位的是棉蚜虫和蓟马，发生面积分别为136.9万亩和29.1万亩，分别占监测县面积的6.4%和1.4%。主要发生在新疆棉区，发生面积占总发生面积的88.8%和89.3%；地下害虫发生面积为11.0万亩，主要发生在长江流域，长江流域地下害虫发生面积占总发生面积的77.2%；红蜘蛛发生面积为4.9万亩，主要发生在长江流域和黄河流域棉区。另外，盲蝽发生面积为2.4万亩。

四、农药品种多，价格差异大

从调查来看，全国棉田农药品类较多。其中长江流域棉区填报了44个用药品种，使用率排在前二位的分别是啶虫脒13个和吡虫啉9个，其余品类分布在不同地区。黄河流域填报了38个品类，使用率排在前三位的是啶虫脒9个、吡虫啉9个和阿维菌素8个；新疆棉区填报了42个用药品类，排在前三位的是啶虫脒12个、阿维菌素6个和吡虫啉5个。

农药各品种价格差异大，不同的品类每500毫升价格在20-400元不等。从各流域看，5月份棉田用药次数普遍在1-2次。5月份长江流域每亩平均用药1.4次，黄河流域每亩平均用药1.5次，新疆自治区棉区每亩平均用药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”)