

2018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，2018 年棉花播种面积同比下降。6 月棉花长势良好，气候基本正常，自然灾害以盐渍化为主，病虫害主要为枯萎病和棉蚜虫。农药品种多，价格差异大；农资价格除复合肥外同比上涨。

一、2018 年棉花播种面积同比下降

6 月底，监测市县棉花播种面积为 1542.5 万亩，同比下降 0.6%。分棉区看，长江流域播种面积为 186.8 万亩，同比下降 8.7%。其中江西省、湖南省和湖北省同比分别下降 14.2%、12.5%和 10.1%；黄河流域播种面积为 267.8 万亩，同比下降 9.5%。其中山东省、辽宁省和河北省同比分别下降 12.3%、11.1%和 5.9%；新疆自治区播种面积为 1087.9 万亩，同比上涨 3.4%。

表 1 全国各棉区植棉情况表 单位：万亩

	2018 年播种面积	2017 年播种面积	增减幅度 (%)
全国	1542.5	1552.6	-0.7
长江流域	186.8	204.8	-8.8
黄河流域	267.8	296.1	-9.6
新疆自治区	1087.9	1051.8	3.4

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46.0%。长江流域、黄河流域和西北内陆棉区分别为38.9%、53.0%和56.8%；6月20日监测县普通棉田平均株高为51.9厘米。长江流域、黄河流域和西北内陆棉区分别为51.5厘米、51.9厘米和53.0厘米。

2. 6月蕾数少于去年

6月20日前后，监测县棉苗每株蕾数平均为8.5个，比去年同期减少0.5个/株。其中，长江流域棉区平均为10.9个/株，比去年同期减少0.7个/株；黄河流域平均为10.2个/株，比去年同期减少5.6个/株；新疆棉区为7.8个/株，比去年同期减少1.3个/株。

3. 部分棉区气候状况不正常

6月黄河流域、长江流域大部分地区气候状况正常，总体适宜棉花生产。但新疆6月大部分棉区气候不正常，主要是雨水偏多、低温寡照和刮尘，影响棉花生长。据监测，全月气候正常的示范县（团场）有42个，其中上、中和下旬分别为54个、47个和51个。

三、自然灾害及病虫害发生情况

1. 自然灾害以次生盐渍化为主，发生在新疆棉区

6月监测县自然灾害主要是次生盐渍化，发生面积54.5万亩，占监测县面积的3.5%，主要发生在新疆棉区，以轻度为主；雨灾发生面积10.6万亩，发生在新疆棉区；冰雹发生面积8.1万亩，发生在新疆棉区，以轻度为主。

2. 病情显现，主要是枯萎和黄萎病

6月监测县病害以枯萎和黄萎病为主，苗病少量发生。枯萎病发

生面积占监测县总面积的 6.7%，主要发生在黄河流域。黄河流域枯萎病发生面积占总监测面积的 8.3%。黄萎病发生面积占监测县总面积的 5.7%，主要发生在黄河流域。少部分地区发生苗病。

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、红蜘蛛和盲椿。其中棉蚜虫发生面积为 384.9 万亩，占监测县面积的 24.9%，其中新疆棉区发生面积占总发生面积的 64.3%。红蜘蛛和盲椿发生面积分别为 67.6 万亩和 65.8 万亩，分别占监测县面积 4.3%和 4.2%，主要发生在长江流域，发生面积分别占总发生面积的 63.9%和 57.4%。另外，蓟马发生面积为 25.2 万亩，占监测面积的 1.6%，主要发生在新疆棉区，占总发生面积的 68.3%。棉铃虫发生面积 19.7 万亩，主要发生在黄河流域，占总发生面积的 54.3%。

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 71 个用品种，使用率排在前三位的分别是阿维菌素 15 个、啶虫脒 5 个和吡虫啉 3 个。黄河流域填报了 38 个品种，使用率排在前二位分别是吡虫啉 9 个和啶虫脒 4 个；新疆自治区农药品种较少。新疆自治区填报了 43 个用品种，排在前两位的是啶虫脒 10 个和吡虫啉 9 个。

不同品种的农药价格差异大，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 1.5 次，黄河流域每亩平均用药 2.7 次，新疆自治区棉区每亩平均用药 1.9 次。

五、主要农资价格同比上涨

地膜平均价格为13.0元/公斤,环比、同比分别上涨2.8%和2.5%。其中长江流域为13.8元/公斤,环比下降0.1%、同比上涨2.1%;黄河流域为11.2元/公斤,环比下降2.1%,同比上涨3.8%;新疆棉区为11.5元/公斤,环比上涨5.6%,同比下降2.1%。

柴油平均价为6.6元/公升,环比下降0.6%、同比上涨6.4%。其中长江流域为6.6元/公升,环比下降0.6%、同比上涨6.4%;黄河流域为6.5元/公升,环比、同比分别上涨0.8%和8.9%;新疆棉区为6.6元/公升,环比下降2.8%,同比上涨2.2%。

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1.1元/公斤,环比下降14.6%、同比上涨8.0%。长江流域为0.8元/公斤,环比下降5.9%、同比上涨6.9%;黄河流域为1.0元/公斤,环比、同比分别上涨19.4%和2.1%;新疆棉区为2.5元/公斤,环比下降9.6%、同比上涨11.5%。

钾肥价格普涨。氯化钾平均价为3.0元/公斤,环比、同比分别上涨2.3%和5.3%,其中长江流域为3.1元/公斤,环比下降0.1%、同比上涨3.1%;黄河流域为2.7元/公斤,环比、同比分别上涨6.2%和13.0%;新疆棉区为3.0元/公斤,环比、同比分别上涨0.7%和10.9%。硫酸钾平均价为3.7元/公斤,环比、同比分别上涨1.4%和5.2%。其中长江流域为3.5元/公斤,环比下降2.2%、同比上涨2.6%;黄河流域为4.3元/公斤,环比、同比分别上涨7.8%和7.8%;新疆棉区为3.6元/公斤,环比、同比分别上涨4.6%和5.7%。

复合肥平均价为 3.0 元/公斤，环比上涨 0.7%、同比下降 9.0%，其中长江流域为 2.9 元/公斤，环比、同比分别下降 0.2%和 7.7%；黄河流域为 3.0 元/公斤，环比上涨 1.8%、同比下降 9.5%。

(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”)