

## 农业部办公厅关于2006/2007年度棉花种子质量抽查结果的通报

(农办农[2007]24号)

为进一步规范棉种生产管理,提高棉种质量,我部组织对2006/2007年度部分棉种生产与经销单位的棉种进行了抽查。现将有关情况通报如下:

### 一、基本情况

本次抽查范围为河北、山东、河南、江苏、湖北、安徽、新疆等7个棉花主产省(区)的32家棉种生产与经销单位,共抽取了33份样品。抽查的品种都是目前主产棉区的当家品种或主推品种,代表种子数量56.0万公斤,涉及种子库存量662.6万公斤。检测方法与结果判定采用GB/T 3543.1~3543.7—1995《农作物种子检验规程》、GB 4407.1—1996《经济作物种子 纤维类》和NY 400—2000《硫酸脱绒与包衣棉花种子》中的规定。

### 二、抽查结果

(一)总体情况。对抽查的33份样品中的31份样品进行了纯度、净度、发芽率和水分4个必检参数的全项检验,合格率为100%,比2005/2006年度的91.9%有显著提高。其余2份样品,1份样品只做了田间纯度检验,纯度单项指标达到了GB 4407.1—1996《经济作物种子 纤维类》的质量要求;另1份样品做了净度、水分、发芽率3项指标的检验,均达到了NY 400—2000《硫酸脱绒与包衣棉花种子》规定的质量要求。

(二)主要质量指标情况。纯度、净度、发芽率、水分4个必检参数的单项合格率均为100%。从检测数值看,纯度平均值为98.6%,最低93.0%,有7个样品的田间纯度达到了100.0%。净度总平均值为99.7%,包衣子和光子样品的净度均为100.0%;毛子样品的净度平均值为99.4%,最低为

97.4%。发芽率总平均值为84%,其中:包衣子样品的发芽率平均值为84%,最低为77%;光子样品的发芽率平均值为92%,最低为87%;毛子样品的发芽率平均值为82%,最低为66%。水分平均值为8.8%,最高为10.9%。

(三)带枯、黄萎病菌情况。在18份毛子样品中,检测出黄萎病菌的样品有7份,占38.9%,检测出枯萎病菌的样品有9份,占50.0%。黄萎病菌样品带菌率比去年降低了12.8个百分点,枯萎病菌样品带菌率比去年增加了8.6个百分点。

### 三、几点要求

(一)进一步提高棉种质量。尽管本次抽查合格率较高,但部分样品是在使用了容许差距后才合格的,有关企业应引起足够重视,并采取一定措施防范给生产带来损失。各棉种生产与经销单位,要继续加强管理,强化质量意识,规范良种繁育程序,提高种子加工水平,严格执行国家和行业标准。

(二)加强棉种检验检疫。种子样品携带枯、黄萎病菌的比例仍然较大,引种时应避免以毛子交易,并加强种子检验检疫,防止枯、黄萎病传播蔓延。

(三)切实加强监管。各产棉省(自治区)要在棉种生产、加工和销售期间,组织检查、加强指导,切实抓好棉种质量监督和市场管理,维护生产者和消费者利益,促进棉花生产稳定发展。

附件:1. 2006/2007年度棉花种子质量抽查检验结果汇总表

附件:2. 2006/2007年度受检单位情况汇总表(略)

二〇〇七年四月五日

2006/2007年度棉花种子质量抽查检验结果汇总表

附件1:

序号	省份	受检单位	品种名称	自报级别	加工形式	检 验 项 目										参 考 项 目		抽查结果
						关 键 项 目					水 分					黄萎病菌 /( $\times 10^5$ 孢子 $\cdot g^{-1}$ )	枯萎病菌 /( $\times 10^5$ 孢子 $\cdot g^{-1}$ )	
						纯度/%	容许 差距	单 项	标准 $\geq$	实 测	净度/%	容许 差距	单 项	标准 $\geq$	实 测			
1	山东	山东中棉棉业有限公司	鲁棉研24	良种	包衣子	95.0	100.0	/	+ 99.0	100.0	+ 80	87	/	+ 8.7	+	/	/	合格
2	山东	苗宝种业有限公司	鲁棉研16	良种	光子	95.0	99.6	/	+ 99.0	100.0	+ 80	94	/	+ 8.0	+	/	/	合格
3	山东	金秋种业有限公司	鑫秋1号	良种	包衣子	95.0	98.5	/	+ 99.0	100.0	+ 80	79	5	+ 9.0	+	/	/	合格
4	山东	冠丰种业科技有限公司	鲁棉研25 F <sub>1</sub>	良种	毛子	95.0	99.3	/	+ 97.0	99.7	+ 70	76	/	+ 8.6	+	0.40	0.00	合格
5	河北	河间市国欣农村技术服务总会	欣抗4号	良种	光子	95.0	100.0	/	+ 99.0	100.0	+ 80	95	/	+ 8.1	+	/	/	合格
6	河北	银田种业有限公司	银硕116	良种	毛子	95.0	98.5	/	+ 97.0	97.4	+ 70	79	/	+ 7.6	+	2.00	11.60	合格
7	河北	华丰种业开发有限公司	邯杂98-1	良种	毛子	95.0	99.6	/	+ 97.0	99.3	+ 70	77	/	+ 8.9	+	9.60	6.40	合格
8	河北	冀丰种业科技有限公司	冀丰106	良种	包衣子	95.0	99.6	/	+ 99.0	100.0	+ 80	92	/	+ 8.1	+	/	/	合格
9	河南	黄泛区地神种业有限公司	鲁棉研15	良种	毛子	95.0	99.2	/	+ 97.0	99.8	+ 70	87	/	+ 8.5	+	1.60	0.00	合格
10	河南	鄢陵县良种棉加工厂	豫棉19	良种	毛子	95.0	100.0	/	+ /	/	+ /	/	/	/	/	0.00	3.20	合格
11	河南	鄢陵县良种棉加工厂	晋棉33	良种	包衣子	/	/	/	+ 99.0	100.0	+ 80	86	/	+ 9.9	+	/	/	合格
12	河南	绿保科技发展有限公司	标杂A1	良种	毛子	95.0	95.5	/	+ 97.0	99.7	+ 70	82	/	+ 9.2	+	0.00	1.60	合格
13	河南	奥瑞金棉业科技开发有限公司	鲁棉研15	良种	包衣子	95.0	99.6	/	+ 99.0	100.0	+ 80	91	/	+ 9.8	+	/	/	合格
14	江苏	南通创世纪转基因种业有限公司	创杂棉9号	良种	毛子	95.0	98.5	/	+ 97.0	99.6	+ 70	84	/	+ 9.5	+	12.80	1.60	合格
15	江苏	省科腾棉业有限公司	科棉3号	良种	毛子	95.0	100.0	/	+ 97.0	99.6	+ 70	79	/	+ 8.8	+	896.00	17.60	合格

续表

16	南京红太阳种业有限 任公司	南抗3号	良种	包衣子	95.0	98.9	/	+	99.0	100.0	+	80	87	/	+	8.9	+	/	/	合格
17	江苏明天种业科技有 限公司	鲁棉研15	良种	包衣子	95.0	98.5	/	+	99.0	100.0	+	80	79	5	+	10.9	+	/	/	合格
18	湖北荆楚种业股份有 限公司	楚杂180 F <sub>1</sub>	良种	包衣子	95.0	96.0	/	+	99.0	100.0	+	80	83	/	+	10.0	+	/	/	合格
19	湖北惠民种业有限公 司	鄂杂棉10号	良种	毛子	95.0	100.0	/	+	97.0	98.8	+	70	66	7	+	9.6	+	0.00	0.00	合格
20	荆州农业科学院	鄂杂棉24号 F <sub>1</sub>	良种	毛子	95.0	99.6	/	+	97.0	99.0	+	70	77	/	+	9.9	+	9.60	4.80	合格
21	沙洋县鄂沙种子公 司	鄂杂棉23号 F <sub>1</sub>	良种	包衣子	95.0	96.1	/	+	99.0	100.0	+	80	82	/	+	9.0	+	/	/	合格
22	安徽宿州市棉花良种 轧花厂	中棉所45	良种	毛子	95.0	98.8	/	+	97.0	100.0	+	70	74	/	+	8.4	+	0.00	0.00	合格
23	东至良种棉业有限 责任公司	国抗棉1号	良种	包衣子	95.0	96.7	/	+	99.0	100.0	+	80	77	5	+	9.5	+	/	/	合格
24	安徽省润禾棉业有限 责任公司	皖棉25	良种	毛子	95.0	93.0	2	+	97.0	100.0	+	70	88	/	+	8.4	+	0.00	1.60	合格
25	合肥丰乐种业	湘杂棉9号	良种	毛子	95.0	98.8	/	+	97.0	99.9	+	70	78	/	+	9.0	+	0.00	0.00	合格
26	新疆库车县龟兹种业 公司	中棉所35	良种	毛子	95.0	98.1	/	+	97.0	100.0	+	70	95	/	+	7.6	+	0.00	0.00	合格
27	库尔勒市种子公 司	中棉所43	良种	毛子	95.0	98.9	/	+	97.0	99.0	+	70	95	/	+	6.2	+	0.00	0.00	合格
28	阿克苏市地区种子 销售中心	中棉所35	良种	毛子	95.0	99.2	/	+	97.0	98.5	+	70	86	/	+	7.6	+	0.00	0.00	合格
29	新疆天丰种业有限 责任公司	新海20	良种	毛子	95.0	100.0	/	+	97.0	99.7	+	70	91	/	+	7.5	+	0.00	0.00	合格
30	石河子农业科技开发 研究中心	新陆早7号	良种	光子	95.0	100.0	/	+	99.0	100.0	+	80	88	/	+	8.0	+	/	/	合格
31	玛纳斯县丰元棉花育 种基地良种棉轧花厂 (科耘)	新陆早18号	良种	毛子	95.0	98.5	/	+	97.0	99.1	+	70	83	/	+	9.1	+	0.00	1.60	合格
32	新疆康地农业科技发 展有限责任公司奎屯分 公司(康地)	新陆早24号	良种	光子	95.0	96.3	/	+	99.0	100.0	+	80	95	/	+	9.5	+	/	/	合格
33	新疆锦棉种业有限 责任公司	新陆早25号	良种	光子	95.0	99.2	/	+	99.0	100.0	+	80	87	/	+	8.6	+	/	/	合格

注1：“+”表示合格，“-”表示不合格，“/”表示未检项；2：种子带菌检验使用的样品均为毛子。