**关于2004—2005年度棉花种子**

**质量抽查结果的通报**

农办农〔2005〕18号

各有关省、自治区农业（农林、农垦）厅（委、局）、新疆生产建设兵团农业局：

为进一步规范棉种生产管理，提高棉种质量，2004年11月，我部组织对2004—2005年度部分棉花基地县生产的棉种进行了抽查。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、湖南、安徽、江西、新疆等9个棉花主产省（区）的38家棉种生产与经销单位，从31个棉花品种中抽取了44个样品。抽查的品种都是目前主产棉区的当家品种或主推品种，其种植面积约占全国植棉面积的70%。抽查的样品代表种子数量约82万公斤，涉及种子库存量904万公斤。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。**在抽查的44个样品中，对38个样品进行了纯度、净度、发芽率和水分四个必检项目的全项检验，有35个样品综合判定为合格，总体抽样合格率为92.1%，比2003/2004年度的94.7%下降了2.6个百分点。对41个样品进行了纯度鉴定，有39个样品合格；对41个样品进行了净度、发芽率和水分的检验，其中净度与水分两项指标全部合格，有40个样品发芽率合格。纯度、净度、发芽率和水分的单项合格率分别为95.1%、100%、97.6%和100%。

在本年度抽查中，由于河北省东光县良种棉加工厂、南宫市良棉厂和肥乡县良种棉加工厂在第二次抽样（2005年3月上旬）时供扦样的种子批次与第一次抽样（2004年10月下旬）时供扦样的种子批次、品种不同，第一次抽取的样品只做了田间纯度鉴定，第二次抽取的样品做了净度、发芽率和水分的检验。在结果处理上，对三个单位两次抽样的6个样品，只分别作单项判定，未计入总体结果。

**（二）分省情况。**抽查的9个省（区）中，山东、河北、江苏、安徽、湖南、江西、新疆的样品合格率为100%；河南和湖北的样品合格率分别为66.7%和50%。

**（三）带枯、黄萎病菌情况。**在37份毛子样品中，携带黄萎病菌的样品有24份，占64.9%，携带枯萎病菌的样品有5份，占13.5%，黄萎病菌样品带菌率与去年相当，枯萎病菌样品带菌率比去年降低了34.5个百分点。

**三、几点要求**

**（一）提高质量。**各棉种生产单位要进一步建立健全内部管理机制，严格执行国家和行业相关标准，在棉种生产中强化质量意识，规范良种繁育程序，提高棉种加工水平。棉花基地县的良种棉加工厂要发挥在设施、技术和良繁区等方面的优势，为提高我国棉种质量起到带动作用。

**（二）加强监管。**各产棉省（区）农业行政主管部门要加强对棉种生产、加工和销售的管理，切实抓好棉种质量监督工作，加大执法力度，严禁销售、推广未审定的品种，防止假冒伪劣棉种混入市场和坑农害农事件的发生，促进棉花生产的稳定发展。

**（三）限期整改。**河南省鄢陵县良种棉加工厂、湖北省荆州农科院荆农良种棉加工厂和荆门市创世纪转基因种业有限责任公司，严禁将本次抽查中不合格的种子批次流向市场，并认真分析原因，采取针对性措施积极整改，将整改结果于6月底之前报送我部种植业司。河北省东光县良种棉加工厂，南宫市良棉厂和肥乡县良种棉加工厂要进一步加强种子生产管理，保证今后被抽扦样品种的一致性。

附件：1.2004/2005年度棉花种子质量抽查检验结果汇总表

2.2004/2005年度受检单位基本情况汇总表（略）

中华人民共和国农业部办公厅

二〇〇五年四月十一日

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 省份 | 受检单位 | 品种名称 | 自报级别 | 加工形式 | 检验项目 | 抽查结果 |
| 关键项目 | 参考项目 |
| 纯度(%) | 净度(%) | 发芽率(%) | 水分(标准≤12%) | 黄萎病菌×105孢子/克 | 枯萎病菌×105孢子/克 |
| 标准≥ | 实测 | 容许差距 | 单项 | 标准≥ | 实测 | 单项 | 标准≥ | 实测 | 容许差距 | 单项 | 实测 | 单项 |
| 1 | 山东 | 山东金秋种业有限公司 | 中棉所45 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 98.9 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 88 | / | + | 9.6 | + | 3.20 | 0.00 | 合格 |
| 2 | 山东金秋种业有限公司 | 山农丰抗棉6号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 98.1 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 87 | / | + | 9.8 | + | 3.20 | 1.25 | 合格 |
| 3 | 临清市种子公司 | 鲁棉研22号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 97.3 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 93 | / | + | 8.7 | + | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 4 | 利津县良种场 | 国审668 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 96.2 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 94 | / | + | 9.4 | + | 3.20 | 1.25 | 合格 |
| 5 | 陵县苗宝种业有限责任公司 | DP99B | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 97.1 | / | + | 99.0 | 99.9 | + | 80 | 89 | / | + | 9.9 | + | 8.00 | 0.00 | 合格 |
| 6 | 山东中棉棉业有限责任公司 | 中棉所29 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 96.0 | / | + | 99.0 | 99.9 | + | 80 | 83 | / | + | 9.1 | + | / | / | 合格 |
| 7 | 山东中棉棉业有限责任公司 | 鲁棉研15 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 97.6 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 82 | / | + | 9.5 | + | / | / | 合格 |
| 8 | 河南 | 商丘市梁园区良种棉轧花厂 | 中棉所45 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 97.4 | / | + | 97.0 | 99.5 | + | 70 | 72 | / | + | 8.9 | + | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 9 | 太康县良种棉加工厂 | 豫棉19 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 99.7 | / | + | 97.0 | 97.5 | + | 70 | 80 | / | + | 9.5 | + | 25.60 | 0.00 | 合格 |
| 10 | 鄢陵县良种棉加工厂 | 冀150 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 90.1 | 2.5 | - | 97.0 | 99.1 | + | 70 | 66 | / | + | 9.5 | + | 8.00 | 0.00 | 不合格 |
| 11 | 中国农科院棉花研究所科贸公司 | 中棉所41 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 99.7 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 91 | / | + | 9.5 | + | 3.20 | 0.00 | 合格 |
| 12 | 中国农科院棉花研究所科贸公司 | 中棉所45 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 99.5 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 97 | / | + | 8.2 | + | 1.60 | 0.00 | 合格 |

附件：

**2004/2005年度棉花种子质量抽查检验结果汇总表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 省份 | 受检单位 | 品种名称 | 自报级别 | 加工形式 | 检 验 项 目 | 抽查结果 |
| 关 键 项 目 | 参 考 项 目 |
| 纯度(%) | 净度(%) | 发芽率(%) | 水分(标准≤12%) | 黄萎病菌×105孢子/克 | 枯萎病菌×105孢子/克 |
| 标准≥ | 实测 | 容许差距 | 单项 | 标准≥ | 实测 | 单项 | 标准≥ | 实测 | 容许差距 | 单项 | 实测 | 单项 |
| 13 | 河北 | 故城县良种棉加工厂 | DP99B | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 98.6 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 90 | / | + | 9.4 | + | 4.80 | 0.00 | 合格 |
| 14 | 东光县良种棉加工厂 | 国审668 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 98.2 | / | + | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.00 | 0.00 | 纯度合格 |
| 15 | 东光县良种棉加工厂 | 丝光棉二号 | 良种 | 毛子 | / | / | / | / | 97.0 | 99.6 | + | 70 | 73 | / | + | 10.6 | + | / | / | 净度、发芽率、水分合格 |
| 16 | 南宫市良棉厂 | 中棉所45 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 97.0 | / | + | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 1.60 | 0.00 | 纯度合格 |
| 17 | 南宫市良棉厂 | 99B | 良种 | 包衣子 | / | / | / | / | 99.0 | 100 | + | 80 | 86 | / | + | 9.6 | + | / | / | 净度、发芽率、水分合格 |
| 18 | 辛集市天苑良棉有限责任公司 | 邯284 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 97.1 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 84 | / | + | 9.5 | + | 9.60 | 0.00 | 合格 |
| 19 | 肥乡县良种棉加工厂 | 99B | 良种 | 毛子 | 95.0 | 95.6 | / | + | / | / | / | / | / | / | / | / | / | 0.00 | 0.00 | 纯度合格 |
| 20 | 肥乡县良种棉加工厂 | 邯682 | 良种 | 毛子 | / | / | / | / | 97.0 | 99.6 | + | 70 | 72 | / | + | 8.6 | + | / | / | 净度、发芽率、水分合格 |
| 21 | 湖南 | 亚华种业股份有限公司棉花种子分公司 | 湘杂棉3号F1 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 98.7 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 81 | / | + | 9.5 | + | / | / | 合格 |
| 22 | 湖南省棉花种子有限公司 | 湘杂棉2号F1 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 99.7 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 80 | / | + | 10.2 | + | 16.00 | 0.00 | 合格 |
| 23 | 湖北 | 国营三湖农场种子公司 | 鄂杂棉6号F1 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 99.3 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 80 | / | + | 10.6 | + | 8.00 | 1.25 | 合格 |
| 24 | 松滋市东岳原种场 | 鄂杂棉1号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 95.0 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 81 | / | + | 10.7 | + | 28.00 | 3.75 | 合格 |
| 25 | 荆州农科院荆农良种棉加工厂 | 鄂杂棉9号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 84.1 | 2.5 | - | 99.0 | 100 | + | 80 | 75 | / | + | 10.9 | + | 0.00 | 0.00 | 不合格 |
| 26 | 荆门市创世纪转基因种业有限责任公司 | 鄂抗虫棉1号 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 97.1 | / | + | 97.0 | 99.5 | + | 70 | 58 | 7 | - | 9.8 | + | 0.00 | 0.00 | 不合格 |
| 27 | 江苏 | 泗阳棉花原种场良种轧花厂 | 泗棉4号 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 97.0 | / | + | 97.0 | 99.7 | + | 70 | 80 | / | + | 8.9 | + | 27.20 | 0.00 | 合格 |
| 28 | 江苏金田集团种业有限公司 | 苏棉20号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 97.0 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 75 | / | + | 10.9 | + | 24.00 | 10.00 | 合格 |
| 29 | 南通创世纪转基因种业有限公司 | 国抗22号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 96.3 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 78 | / | + | 10.2 | + | 14.00 | 0.00 | 合格 |
| 30 | 安徽 | 全椒县棉花原种总场 | 皖棉11号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 99.0 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 85 | / | + | 12.0 | + | / | / | 合格 |
| 31 | 淮北市黄淮海低酚棉开发研究中心 | 皖棉21 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 99.0 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 85 | / | + | 10.1 | + | 6.40 | 0.00 | 合格 |
| 32 | 东至良种棉业有限责任公司 | 国抗棉1号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 99.0 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 77 | / | + | 12.0 | + | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 33 | 界首市良种棉加工厂 | 中棉所29 F1 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 97.3 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 83 | / | + | 10.2 | + | 8.00 | 0.00 | 合格 |
| 34 | 江西 | 彭泽县东升良种轧花厂 | 中棉所29 F1 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 98.4 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 82 | / | + | 10.6 | + | 8.00 | 0.00 | 合格 |
| 35 | 江西省棉花研究所 | 赣棉11号 | 良种 | 包衣子 | 99.0 | 99.8 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 84 | / | + | 11.8 | + | 8.00 | 0.00 | 合格 |
| 36 | 九江县新洲棉花良种场 | 赣棉11号 | 良种 | 包衣子 | 95.0 | 99.7 | / | + | 99.0 | 100 | + | 80 | 82 | / | + | 11.8 | + | 3.20 | 0.00 | 合格 |
| 37 | 新疆维吾尔自治区 | 新疆农五师89团 | 新陆早12号 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 97.7 | / | + | 97.0 | 98.9 | + | 70 | 92 | / | + | 7.0 | + | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 38 | 新疆农七师农科所 | 新陆早13号 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 99.3 | / | + | 97.0 | 99.5 | + | 70 | 91 | / | + | 7.7 | + | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 39 | 新疆农八师133团 | 新陆早13号 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 98.2 | / | + | 97.0 | 98.5 | + | 70 | 86 | / | + | 7.7 | + | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 40 | 尉犁县田丰种业有限公司 | 中棉所41 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 93.2 | 2.5 | + | 97.0 | 98.8 | + | 70 | 88 | / | + | 7.5 | + | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 41 | 库车县龟兹种业公司 | 中棉所35 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 96.2 | / | + | 97.0 | 99.7 | + | 70 | 82 | / | + | 6.7 | + | 14.40 | 0.00 | 合格 |
| 42 | 新疆天丰种业有限责任公司 | 新海14 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 100 | / | + | 97.0 | 99.6 | + | 70 | 94 | / | + | 7.1 | + | 0.00 | 0.00 | 合格 |
| 43 | 库尔勒市种子公司良种棉轧花厂 | 军棉1号 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 99.7 | / | + | 97.0 | 98.8 | + | 70 | 93 | / | + | 7.2 | + | 6.40 | 0.00 | 合格 |
| 44 |  | 新和县种业总公司 | 中棉所35 | 良种 | 毛子 | 95.0 | 97.9 | / | + | 97.0 | 99.5 | + | 70 | 89 | / | + | 7.8 | + | 0.00 | 0.00 | 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。