

2023 年湖北省棉花区试春播棉组品种试验结果简表

品种代号	品种名称	品种类型	选育单位	皮棉总产		位次	增产点次	增产点率	生育期	枯萎病指			黄萎病指			长度mm	比强度cN/tex	马克隆值	建议
				kg/亩	比CK±					田间	剖杆	病级	田间	剖杆	病级				
A01	鄂杂棉 10 号 (CK1)	杂交	湖北惠民农业科技有限公司	123.53	0	4	/	/	117.3	9.2	18.3	T	26.3	33.1	T	28.9	29.3	5.0	/
A02	中棉所 99032*	杂交	中国农业科学院棉花研究所、荆州农业科学院	129.63	4.94	1	8	80	118.2	8.2	16.2	T	28.0	29.1	T	30.5	32.4	5.2	结束试验
A03	冈杂棉 12 号	杂交	黄冈市农业科学院	124.93	1.13	2	6	60	119.1	10.1	17.0	T	29.0	32.6	T	30.8	32.6	4.9	继续试验
A04	鄂抗棉 13(CK2)	常规	湖北国营三湖农场农科所	105.97	0	11	/	/	119.0	7.7	15.8	T	30.2	32.9	T	31.0	31.1	4.2	/
A05	中棉所 100905*	常规	华中农业大学、中国农业科学院棉花研究所	122.1**	15.22	6	10	100	118.1	11.0	18.8	T	30.7	35.4	T	29.7	30.9	4.8	结束试验
A06	华棉 2802*	常规	华中农业大学	122.77**	15.85	5	10	100	116.3	8.1	16.3	T	32.1	34.8	T	29.9	30.7	4.2	结束试验
A07	冈棉 12 号*	常规	黄冈市农业科学院	124.77**	17.74	3	10	100	118.6	9.7	17.2	T	24.7	30.4	T	29.4	31.8	5.3	结束试验
A08	华棉 5108*	常规	华中农业大学	121.03**	14.21	7	10	100	117.6	9.6	18.7	T	28.3	32.5	T	29.8	31.7	4.9	结束试验
A09	华棉 3908	常规	华中农业大学	113.5*	7.11	8	9	90	119.7	7.3	14.9	T	26.8	31.8	T	30.4	31.8	4.9	继续试验
A10	荆棉 97	常规	荆州农业科学院	113.33*	6.64	10	8	88.9	118.8	11.1	16.7	T	28.2	30.3	T	30.7	31.2	4.8	继续试验
A11	华惠 123	常规	湖北惠民农业科技有限公司	113.37*	6.98	9	9	90	119.6	6.9	15.5	T	31.4	35.8	T	29.4	30.1	5.1	继续试验

备注：A10(荆棉 97)为回避本试点 9 点次平均结果。比产对照产量（9 点次平均）籽棉产量 281.27Kg/亩，霜前籽棉产量 275.13Kg/亩，皮棉产量 106.27Kg/亩，霜前皮棉产量 103.97Kg/亩。病指以田间病指为准，但当参试品种病指达到抗级及以上时，若剖杆病指未达到抗级，将该品种综合评价为抗病。

2023 年湖北省棉花区试麦后棉组品种试验结果简表

品种代号	品种名称	品种类型	选育单位	皮棉总产		位次	增产点次	增产或减产≤2%点比例	生育期	枯萎病指			黄萎病指			长度 mm	比强度 cN/tex	马克隆值	建议
				kg/亩	比CK±					田间	剖杆	病级	田间	剖杆	病级				
B01	华棉 2485*	常规	华中农业大学	88.37	1.48	5	6	75	99.0	8.3	14.8	T	28.5	33.9	T	30.1	30.0	4.7	结束试验
B02	晶华棉 116 (CK)	常规	荆州晶华种业有限公司	87.08	/	7	/	/	101.5	10.9	17.2	T	23.8	26.8	T	28.9	28.5	5.2	/
B03	鄂棉 Qs06	常规	省农业科学院经济作物研究所、洪山实验室	96.2	10.47**	3		100	100.5	11.4	20.5	T	26.6	32.9	T	29.8	30.1	4.9	继续试验
B04	鄂棉 36	常规	省农业科学院经济作物研究所、洪山实验室	87.37	-0.64	8		75	101.4	9.1	15.0	T	30.0	33.0	T	36.0	33.4	3.8	继续试验
B05	冈棉 5 号	常规	黄冈市农业科学院	87.58	0.57	6		88	100.3	9.8	19.1	T	26.6	31.4	T	28.5	27.8	4.9	终止试验
B06	冈棉 19 号	常规	黄冈市农业科学院	98.42	13.02**	1		100	100.9	11.2	22.1	T	32.2	36.3	T	29.6	33.7	5.4	继续试验
B07	冈棉 20 号	常规	黄冈市农业科学院	96.21	10.48**	2		75	100.0	12.2	15.1	T	29.5	33.8	T	30.0	33.9	5.4	继续试验
B08	JH01	常规	新疆晶华种业有限公司、省农科院经济作物研究所	93.63	7.52*	4		75	97.6	9.6	15.3		31.7	36.7	T	31.3	29.7	4.6	继续试验

备注：B04(鄂棉 36)为回避本试点 8 点次平均结果。比产对照产量（8 点次平均）籽棉产量 214.97Kg/亩，皮棉产量 87.93Kg/亩。病指以田间病指为准，但当参试品种病指达到抗级及以上时，若剖杆病指未达到抗级，将该品种综合评价为耐病。