

表 5 两个亲本 11 个形态性状的比较

Table 5 Comparison of eleven morphological traits between two parents

性状	小麻谷	南 34	T 测验	
Trait	Xiaomagu	Nan34	T test	
	平均数±标准差	平均数±标准差	T 检验值	显著性
	Mean±SD	Mean±SD	T-value	p
株高	156.46± 6.6	83.43± 4.7	41.0	0.00
PH				
剑叶长	39.06± 6.1	29.26± 3.7	6.2	0.00
FL				
穗长	26.49± 2.7	22.88± 2.7	4.2	0.00
PL				
穗茎长	12.54± 3.4	-1.75± 1.1	18.0	0.00
PE				
秕粒数	27.30±11.8	78.76±18.9	10.4	0.00
UG				
总粒数	147.70±19.1	189.71±41.1	4.2	0.00
TG				
结实率	81.58± 7.3	61.34± 9.1	7.8	0.00
SS				
着粒密度	5.63± 0.9	9.08± 1.6	8.4	0.00
TSD				
颖尖色	紫色	白色		
TC	Purple	White		
谷壳色	紫色	白色		
GC	Purple	White		
顶芒	无	有		
TA	No	Yes		