

表 1 油葵遗传分析

Table 1 Genetic analysis of oil sunflower

性状 Traits	地点 Location	最小值 Min	最大值 Max	平均值 Mean	标准差 Standard deviation	变异率% Variation rate	偏度 Skewness	峰度 Kurtosis	遗传力 Heritability	
开花期(d) Flower time (d)	海宁 Haining	21.00	52.00	42.61	10.10	0.24	-2.18	3.80	-	0.60
	湖州 Huzhou	42.00	53.00	48.08	2.75	0.06	0.51	-0.81	-	
生育期(d) Mature period (d)	海宁 Haining	44.50	89.00	86.89	5.27	0.06	-6.62	44.15	-	0.78
	湖州 Huzhou	86.00	89.00	88.51	1.11	0.01	-3.87	15.00	-	
开花期花盘大小(含舌状花)(cm) Disk size in flowering (including the ligulae flowers) (cm)	海宁 Haining	13.30	29.40	21.61	3.59	0.17	-0.10	0.41	0.64	0.55
	湖州 Huzhou	17.70	50.50	25.75	6.03	0.23	-0.19	-1.26	0.88	
开花期花盘大小(不含舌状花)(cm) Disk size in flowering (Without ligulae flowers) (cm)	海宁 Haining	5.90	15.30	11.02	2.20	0.20	-0.05	-0.24	0.46	0.50
	湖州 Huzhou	6.65	18.95	13.86	2.19	0.16	0.06	-1.51	0.31	
成熟期花盘大小(cm) Disk size at maturity (cm)	海宁 Haining	12.00	26.00	19.37	3.10	0.16	-0.76	0.93	0.74	0.59
	湖州 Huzhou	8.67	33.00	21.78	4.08	0.19	-0.84	0.14	0.76	
株高(cm) Plant height (cm)	海宁 Haining	70.00	177.00	116.15	22.43	0.19	0.46	0.04	0.92	0.73
	湖州 Huzhou	65.67	164.33	98.69	22.20	0.23	0.59	-0.05	0.84	
总粒数 Total seed number	海宁 Haining	0.00	6380.00	1027.52	734.04	0.71	1.11	1.91	0.89	0.76
	湖州 Huzhou	169.00	2830.67	1135.26	428.55	0.38	-0.26	-1.25	0.86	
结实率(%) Setting rate (%)	海宁 Haining	0.00	98.24	65.74	25.12	0.38	-0.48	-0.62	0.81	0.10
	湖州 Huzhou	1.50	96.98	47.54	27.76	0.58	0.38	-1.24	0.84	
百粒重(g) 100 seed weight (g)	海宁 Haining	0.00	11.32	5.91	2.03	0.34	-0.36	1.27	0.81	0.11
	湖州 Huzhou	1.67	8.74	5.20	1.96	0.38	-0.04	-1.09	0.79	
子实长度(mm) Seed length (mm)	海宁 Haining	9.06	17.51	11.52	1.35	0.12	1.97	6.43	0.94	0.86
	湖州 Huzhou	9.54	13.14	11.50	0.87	0.08	-0.88	0.68	0.92	
子实宽度(mm) Seed width (mm)	海宁 Haining	4.33	7.73	5.78	0.52	0.09	0.64	2.20	0.87	0.15
	湖州 Huzhou	5.28	7.97	6.44	0.60	0.09	0.54	0.76	0.89	
子实厚度(mm) Seed thickness (mm)	海宁 Haining	2.55	4.78	3.83	0.38	0.10	-0.68	3.34	0.67	0.11