

表4 31份甘蓝型油菜品种

Table 4 31 varieties of *Brassic napus* employed in this research

编号 NO.	品种 Variety	选育单位 Released organization	编号 NO.	品种 Variety	选育单位 Released organization
1	中油杂 12 Zhongyouza 12	中国农科院油料作物研究所 Oil Crops Research Institute Chinese Academy Of Agricultural Sciences	17	湘杂油 613 Xiangzayou 613	湖南农业大学 Hunan Agricultural University
2	华油杂 9 号 Huayouz No.9	华中农业大学 Huazhong Agricultural University	18	湘杂油 563 Xiangzayou 563	湖南农业大学 Hunan Agricultural University
3	华油杂 7 号 Huayouza No.7	华中农业大学国家油菜武汉改良分 中心 The Wuhan Research Branch Of The National Rapeseed Genetic Improvement Center, Huazhong AU	19	湘杂油 499 Xiangzayou 499	湖南农业大学 Hunan Agricultural University
4	富油 668 Fuyou 668	湖北富悦农业集团有限公司 Hubei Fuyue Agricultural Development Co.,Ltd.	20	湘杂油 1 613 Xiangzayou 1 613	湖南农业大学 Hunan Agricultural University
5	华丰油杂 8 号 Huafengyouza No.8	湖北丰农种业有限责任公司 Hubei Feng agricultural Seedindustry limited liability company	21	湘杂油 591 Xiangzayou 591	湖南农业大学 Hunan Agricultural University
6	德油杂 988 Deyouza 988	湖北富悦农科所与四川德阳什邡科技园 Hubei Fuyue Institute of Agricultural Sciences, and Technology park of Shifang, Deyang, Sichuan	22	湘杂油 753 Xiangzayou 753	湖南农业大学 Hunan Agricultural University
7	中双 9 号 Zhongshuang No.9	中国农科院油料作物研究所 Oil Crops Research Institute Chinese Academy of Agricultural Sciences	23	云花油 5 号 Yunhuayou No.5	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
8	中双 8 号 Zhongshuang No.8	中国农科院油料作物研究所 Oil Crops Research Institute Chinese Academy of Agricultural Sciences	24	云花油 6 号 Yunhuayou No.6	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
9	浙双 758 Zheshuang 758	浙江省农科院作物所 Zhejiang Academy of Agricultural Crops Research Institute	25	云花油 8 号 Yunhuayou No.8	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
10	浙双 72 Zheshuang 72	浙江省农科院 Zhejiang Academy of Agricultural Sciences	26	云花油 3 号 Yunhuayou No.3	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
11	陕油 8 号 Shanyou No. 8	西北农林科大农科院 Northwest A&F University Academy of Agricultural Sciences	27	云花油 9 号 Yunhuayou No.9	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
12	德油杂 518 Deyouza 518	四川隆平高科种业有限公司 Sichuan Longping High-Tech Seed Industry Co.,Ltd	28	云花油早熟 1 号 Yunhuayouzaoshu No.1	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
13	德油杂 999 Deyouza 999	四川隆平高科种业有限公司 Sichuan Longping High-Tech Seed Industry Co.,Ltd	29	云花油 7 号 Yunhuayou No.7	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences

续表 4

Continuing table 4

编号 NO.	品种 Variety	选育单位 Released organization	编号 NO.	品种 Variety	选育单位 Released organization
13	德油杂 999 Deyouza 999	四川隆平高科种业有限公司 Sichuan Longping High-Tech Seed Industry Co.,Ltd	29	云花油 7 号 Yunhuayou No.7	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
14	湘油 15 号 Xiangyou No.15	湖南农业大学 Hunan Agricultural University	30	云油杂 2 号 Yunyouza No.2	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
15	湘杂油 763 Xiangzayou 763	湖南农业大学 Hunan Agricultural University	31	云双油 2 号 Yunshuangyou No.2	云南省农科院经济作物研究所 Economy Crop Research Institute of Yunnan Academy Agricultural Sciences
16	湘杂油 748 Xiangzayou 748	湖南农业大学 Hunan Agricultural University			