

表(三)

各品种果实性状及生物学特性(1986年葡萄园)

品 种	果 穗			果 粒			结 束 部 位	果 穗 系 数	丰 产 性	抗 病 性	生 长 势	成 熟 期		
	形 状	大 小	紧 密 度	平 均 重 (克)	颜 色	形 状							百 粒 重 (克)	果 粉
黑品诺	圆柱形	较大	极紧	320	紫黑	圆	210	多	2,3节	2.02	高	中	强	9月上旬
赛美容	圆锥形, 无付穗	大	紧	485	绿	圆	300	少	4节	1.38	中	弱	强	8月中旬
雷司令	圆柱形	小	极紧	186	绿	圆	200	少	2,3节	2.29	低	弱	强	8月下旬
神 索	圆锥形	大	紧	435	紫黑	短椭圆	400	多	4,5节	1.69	高	中	中	8月下旬
紫北赛	单歧肩园球形	较大	中	310	紫黑	圆	240	多	3,4节	2.00	高	强	强	8月下旬
白福儿	圆锥形无付穗	中	紧	219	绿	圆	250	少	2,3节	2.14	高	强	中	9月上中旬
鸽笼白	单歧肩圆锥形	中	紧	278	绿	圆	250	少	3节	1.43	低	弱	弱	9月上中旬
白羽尼	双歧肩圆锥形	大	松	432	黄绿	圆	310	少	3节	1.59	较高	中	中	8月下旬
阿里高特	圆柱形无付穗	小	紧	156	绿	圆	120	少	3节	2.28	低	弱	弱	8月中旬
白诗南	圆锥形无付穗	大	中	397	绿	圆	200	少	3节	1.22	中	强	弱	8月下旬
霞多丽	圆柱形	小	极紧	141	绿	圆	150	少	2节	1.90	低	弱	弱	8月中旬
琼瑶浆	圆柱形	小	极紧	130	绿	圆	170	少	3节	1.38	低	中	中	8月中旬

天津地区七、八月份高温多湿,多数品种穗紧皮薄,极易感病,主要病害是白腐病和炭疽病,有的品种产量损失50%以上。1988年天津地区遇到历史上罕见的干旱,七、八月份降雨不足20mm,病果率大大减轻,但品种间对比,仍有差异,通过几年的观察最不抗病的品种有霞多丽、阿里高特、鸽笼白、雷司令、赛美容;抗病性较强的品种有白福儿、紫北赛、白诗南。

三、酿酒理化指标测定:

通过几年采前对品种的可溶性固形物含量测定看,各年的数字不同,这主要是历年气候条件不同所致。但品种间比较,差异较大。含量较高的品种有霞多丽、阿里高特、白诗南、琼瑶浆、赛美容、雷司令。(详见表五)

1986年中法合资酒厂对各品种进行了小型样品的酿酒试验,测定的理化指标见表(五)。

几年来,由于有些品种采收数量少,酿酒的品种不全,霞多丽是酿制高档白葡萄酒用品种,因量少烂果多无法压汁,没有试

制。白羽尼、白福儿、鸽笼白是酿制白兰地的品种,我们只做白葡萄酒。从有限的几个品种酿酒结果看,琼瑶浆、白诗南酿制的干白葡萄酒质量很好。各品种的酒质确定有待进一步试验。

四、小结

通过几年来的观察试验,在本地区气候土壤条件下,从丰产性和抗病性等方面综合考虑,适宜发展的品种有白福儿,白羽尼、白诗南、神索、黑品诺。

(来稿时间1989年10月)

新型食品袋

据报道,日本化工制品公司开发出一种能使食品长期保鲜的聚乙烯食品袋,现已在日本推广使用。此聚乙烯袋掺进了天然大谷石原料,能吸收使食品变质的乙烯,以达到保鲜的目的。该食品袋可用于蔬菜、肉类、鱼类、鲜花等保鲜,而且可反复使用。该公司用此袋包装金枪鱼、生鱼片,进行四天的保鲜试验,结果表明食品的味、色等都保持不变。

(静丽南京孝陵卫江苏农科院)

北方园艺