

果实性状调查表

品 种	果 穗			果 粒			肉 质	风 味	可 溶 性 物 质 性 质 %	PH 值	品 质
	形 态	长×宽 (cm)	平均重 (g)	皮 色	长×宽 (cm)	平均重 (g)					
京 早 晶	圆锥形	16.0×11.5	186.5	浅 绿	1.75×1.80	3.58	细 脆	甜	17.5	3.0	上
京 紫 晶	圆锥形	10.0×7.0	82.5	暗 紫	1.38×1.21	1.14	软 肉 囊	酸 甜	17.0	3.0	中上
莎巴珍珠	圆锥形	22.0×12.0	363.0	黄 色	1.66×1.68	2.78	脆	甜	17.0	3.0	上
安 吉 文	圆锥形	22.0×18.0	585.0	绿	2.22×2.16	5.00	软	甜	15.0	3.0	中上
北 植 107	正圆柱	30.0×23.0	1698.0	粉 红	2.56×2.07	6.77	细 脆	甜	15.0	3.0	上
郑州12—34	圆锥形	19.0×16.5	731.0	红 紫	2.16×1.78	4.02	细 脆	甜 微香	19.5	4.0	上
郑州11—43	圆锥形	14.0×7.5	136.0	暗 紫	1.56×1.70	2.38	细 脆	甜	23.0	3.0	上
阿 布 交 西	圆锥形	12.98×10.71	423.0	黄 色	2.24×1.99	4.98	细 脆	甜	17.0	4.0	中上
粉 红 太 妃	圆锥形	21.0×14.5	322.0	粉 红	2.39×1.79	4.48	细 脆	甜 微香	14.0	4.0	上
黑 大 粒	圆锥形	21.5×16.5	319.5	暗 紫	2.12×2.56	6.62	细 脆	甜 微香	16.0	4.0	上
巨 峰	圆锥形	20.0×13.6	310.0	暗 紫	2.69×2.54	10.93	细 脆	甜	21.0	3.0	中上
乍 娜	圆锥形	13.90×8.23	281.0	暗 紫	2.63×1.96	6.1	细 脆	甜	22.3	3.0	上
黑 奥 林	圆锥形	22.0×15.7	323.1	暗 紫	2.60×2.38	9.1	软 肥 厚	甜	18.0	3.0	中上
紫 牛 奶	鸡心形	14.54×12.90	455.1	紫 红	2.97×1.66	4.76	细 脆	甜	19.0	3.0	中上
葡 萄 园 皇 后	圆锥形	15.0×11.0	293.0	黄 色	2.09×1.91	4.45	脆	甜	19.0	4.0	上
大 粒 无 核 白	圆锥形	20.0×12.0	386.5	黄 色	2.42×1.89	4.33	细 脆	甜 微香	19.5	3.0	上
无 核 紫	圆锥形	17.8×10.7	273.0	紫 红	1.69×1.60	2.72	细 脆	甜	18.6	3.0	上
意 大 利	偏圆锥	21.0×15.5	658.5	黄 色	2.46×2.29	7.25	细 脆	甜 微香	18.0	4.0	上
大 宝				暗 紫 红	2.53×2.08	6.6	软 肉 囊	酸 甜	17.0	3.0	中上
龙 眼	圆锥形	30.0×17.0	878.0	浅 紫 红	2.26×2.11	6.18	软	甜	16.5	3.0	中上

又因为地处干旱沙荒区域，几年来基本没有任何病、虫害发生，而且以上品种中京早晶、莎巴珍珠、意大利、北植107、郑州12—34、黑大粒、巨峰、紫牛奶、无核紫、龙眼表现出较强的抗寒、抗旱、抗风、耐瘠薄的性状。

综上所述，结合各品种的综合性状，认为该地区适宜发展的葡萄品种有北植107、黑大粒、郑州12—34、巨峰、意大利、无核紫、京早晶、莎巴珍珠。

寒地果树秋施绿肥好

俗话说：“长嘴的要吃，生根的要喝”。而寒地丘陵山区地带的果园，一般土质较瘠薄有机质含量低，如能抓住秋压绿肥，其效可佳。

一、秋压绿肥的方法。雨季或7~8月，在树冠投影处挖深0.5米，宽0.5米的施肥沟割压野生杂草，一层草一层土分层埋压，培土稍高出地面。每株压绿肥50~100公斤。

二、秋压绿肥的作用。1.增加土壤可给态养分。2.增加土壤有机质，改良土壤理化性状。3.对

果树的作用，由于绿肥对土壤理化性质的改善，土壤中水、肥、气、热协调，果树根系发达，吸收能力增强，其吸收量有随绿肥施量增多而增加的趋势。树体积和干周增长也有同一趋势。新梢生长良好，花芽多，座果率较高，单果重、产量高。同时，含糖量高、果实硬度较大，耐贮性提高，腐败果率降低。

三、秋压绿肥肥田的原理。1.秋施肥正值根系第二或三次生长高峰期，伤根容易愈合，切断一些细小根，起到根系修剪的作用可促发新根。若施肥时加入适量速效氮肥(占总量1/3)则效果更好。此时，果树地上部新器官已渐趋停止增生，其所吸收的营养物质以积累贮备为主，可提高树体营养水平和细胞液浓度。有利来年果树萌芽开花和新梢早期生长。2.寒冷地区果树落叶后土壤结冻前施肥，地温已降低，伤根不易愈合，且不易发生新根，肥料也较难分解，效果不如秋施。春施基肥，肥性发挥较慢，常不能满足早春生长需要；到后期往往导致枝梢再次生长，影响花芽分化和果实发育。但我国地域广大，跨寒、温、热三带，这三个气候带有截然不同的物候期，其基肥施用时期要因树而异。没腐熟的基肥不施，否则虫害加重，肥效发挥慢。(黑龙江省东京城林业局苇芦河林场 樊祥伦 157421)