

## 核桃种质资源数据采集表

1 基本信息			
全国统一编号(1)		种质圃编号(2)	
引种号(3)		采集号(4)	
种质名称(5)		种质外文名(6)	
科名(7)		属名(8)	
学名(9)		原产国(10)	
原产省(11)		原产地(12)	
海拔(13)	m	经度(14)	
纬度(15)		来源地(16)	
保存单位(17)		保存单位编号(18)	
系谱(19)		选育单位(20)	
育成年份(21)		选育方法(22)	
种质类型(23)	1: 野生资源 2: 地方品种 3: 选育品种 4: 品系 5: 遗传材料 6: 其他		
图像(24)		观测地点(25)	
2 形态特征和生物学特性			
树体高矮(26)	1: 矮小 2: 中等 3: 高大		
树姿(27)	1: 直立 2: 半开张 3: 开张		
树冠形状(28)	1: 圆球形 2: 半圆形 3: 圆锥形		
发育枝长度(29)	cm	发育枝节间长度(30)	cm
发育枝颜色(31)	1: 银白 2: 银灰 3: 灰褐 4: 褐		
皮目大小(32)	1: 小 2: 中 3: 大	皮目密度(33)	1: 稀 2: 中 3: 密
枝条茸毛密度(34)	1: 稀 2: 中 3: 密		
小叶片形状(35)	1: 卵圆形 2: 倒卵圆形 3: 椭圆形 4: 纺锤形 5: 心形 6: 阔披针形		
小叶数(36)	1: 少 2: 中 3: 多	叶色(37)	1: 浅绿 2: 黄绿 3: 绿 4: 浓绿
叶尖形状(38)	1: 渐尖 2: 微尖		
叶缘形状(39)	1: 锯齿状 2: 波纹状 3: 全缘		
混合芽形状(40)	1: 长圆形 2: 三角形 3: 长三角形		

雌花数量 (41)	个		
柱头颜色 (42)	1: 淡黄 2: 黄绿 3: 微红 4: 鲜红		
雄花序长度 (43)	cm	雄花序数 (44)	个
花粉量 (45)	1: 少 2: 中 3: 多		花粉育性 (46) 1: 败育 2: 可育
结果母枝粗度 (47)	cm	侧芽抽生果枝数 (48)	个
侧芽抽生果枝率 (49)	%	连续结果能力 (50)	1: 弱 2: 中 3: 强
单枝结果数 (51)	1: 单果 2: 单、双 3: 双、三 4: 三个以上		
二次生长 (52)	0: 无 1: 有	坐果率 (53)	%
实生早果性 (54)	1: 早 2: 晚		丰产性 (55) 1: 低 2: 中 3: 高
萌芽期 (56)	展叶期 (57)		
雄花初开期 (58)	雄花盛开期 (59)		
雌花初开期 (60)	雌花盛开期 (61)		
核壳硬化期 (62)	果实成熟期 (63)		
果实发育期 (64)	d	落叶期 (65)	
青果形状 (66)	1: 圆形 2: 椭圆形 3: 长圆形 4: 卵形 5: 倒卵形		
青果颜色 (67)	1: 淡黄 2: 黄绿 3: 绿 4: 浓绿		
果点密度 (68)	1: 稀 2: 密		果面茸毛 (69) 0: 无 1: 有
青皮厚度 (70)	mm	青皮剥离难易 (71)	1: 易 2: 难
坚果形状 (72)	1: 圆形 2: 近圆形 3: 短椭圆形 4: 椭圆形 5: 长椭圆形 6: 卵形 7: 倒卵形 8: 圆筒形 9: 方形 10: 三角形		
坚果单果重 (73)	g	坚果光洁度 (74)	1: 光洁美观 2: 较光洁 3: 粗糙
坚果颜色 (75)	1: 浅黄 2: 棕黄 3: 浅褐 4: 褐 5: 深褐		
果顶果肩形状 (76)	1: 圆 2: 尖圆 3: 钝尖 4: 锐尖 5: 平 6: 凹		
果底形状 (77)	1: 尖圆 2: 圆 3: 平		
缝合线特征 (78)	1: 隆起 2: 平 3: 凹		
缝合线紧密程度 (79)	1: 松 2: 较松 3: 紧密		
核壳沟纹 (80)	1: 稀 2: 密		核壳刻窝 (81) 1: 浅 2: 深
核壳厚度 (82)	1: 纸皮 2: 薄壳 3: 中壳 4: 厚壳		
露仁情况 (83)	1: 不露 2: 微露 3: 露		
内褶壁 (84)	1: 退化或膜质 2: 革质 3: 骨质		
隔膜 (85)	1: 膜质 2: 革质 3: 骨质		
取仁难易 (86)	1: 易 2: 中 3: 难		出仁率 (87) %
核仁饱满度 (88)	1: 饱满 2: 较饱满 3: 干瘪		核仁平均重 (89) g
核仁皮色 (90)	1: 淡黄 2: 黄褐 3: 褐 4: 深褐 5: 紫红		

3 品质特性			
坚果颜色均匀度 (91)	1: 差 2: 中 3: 好	坚果均匀度 (92)	1: 差 2: 中 3: 好
核仁脂肪含量 (93)	%	核仁蛋白质含量 (94)	%
核仁风味 (95)	1: 差 2: 中 3: 好		
4 抗逆性			
抗旱性 (96)	3: 强 5: 中 7: 弱		
耐涝性 (97)	3: 强 5: 中 7: 弱		
抗寒性 (98)	3: 强 5: 中 7: 弱		
抗晚霜能力 (99)	3: 强 5: 中 7: 弱		
5 抗病虫性			
青果炭疽病抗性 (100)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
核桃细菌性黑斑病抗性 (101)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
白粉病抗性 (102)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
举肢蛾抗性 (103)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
6 其他特征特性			
指纹图谱与分子标记 (104)			
备注 (105)			

填表人:

审核:

日期:

