

榛种质资源数据采集表

1. 基本情况描述信息			
全国统一编号 (1)		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)		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			
树性 (26)	1: 灌木 2: 乔木		
树姿 (27)	1: 直立 2: 半开张 3: 开张 4: 平展 5: 下垂		
株(丛)高(28)	m	株(丛)冠幅(29)	m×m
一年生枝长度(30)	cm		
一年生枝粗度(31)	cm		
一年生枝颜色(32)	1: 绿黄 2: 黄 3: 黄褐 4: 灰褐 5: 红褐		
皮孔密度(33)	个/cm ²		
萌芽率(34)	%	芽顶形状(35)	1: 细尖 2: 圆尖 3: 圆形
芽颜色(36)	1: 绿 2: 黄绿 3: 黄红 4: 紫红		
叶片长度(37)	cm	叶片宽度(38)	cm
叶片颜色(39)	1: 黄绿 2: 淡绿 3: 绿 4: 浓绿 5: 紫红		
叶片形状(40)	1: 倒卵圆形 2: 倒三角形 3: 圆形 4: 椭圆形		
叶尖形状(41)	1: 平截 2: 长尾尖 3: 渐尖 4: 急尖		
叶基形状(42)	1: 圆形 2: 楔形 3: 微心形 4: 心形 5: 闭合心形		
叶裂刻(43)	0: 无 1: 有		
侧脉对数(44)	对		
叶背茸毛(45)	0: 无 1: 有		
叶缘(46)	1: 单锯齿 2: 复锯齿		
叶柄长度(47)	cm	叶柄粗度(48)	mm
果苞长度(49)	cm		
果苞形状(50)	1: 杯状 2: 钟状 3: 坛状 4: 管状		
雄花序长度(51)	cm		
雄花序颜色(52)	1: 黄绿 2: 黄 3: 黄褐 4: 红褐		
雌花柱头颜色(53)	1: 浅粉红 2: 粉红 3: 红		
雄花数/序(54)	朵		

雌花数/序(55)	朵		
花粉量(56)	0:无	1:有	自花结实率(57) %
自然座果率(58)	%		
花序坐果数(59)	个		
早果性(60)	3:早	5:中	7:晚
丰产性(61)	3:差	5:中	7:强
树液开始流动期(62)		雄花始花期(63)	
雄花落花期(64)		雌花始花期(65)	
雌花末花期(66)		萌芽期(67)	
子房膨大期(68)		果壳硬化期(69)	
坚果成熟期(70)		坚果脱落期(71)	
展叶期(72)		落叶期(73)	
坚果发育期(74)	d	营养生长期(75)	d
3 品质特性描述信息			
坚果重(76)	g		
坚果形状(77)	1:扁圆形 2:圆锥形 3:圆形 4:椭圆形 5:长圆形		
坚果颜色(78)	1:黄 2:黄褐 3:金黄褐 4:红褐 5:褐		
果顶形状(79)	1:圆 2:尖 3:平		
果基形状(80)	1:平 2:尖 3:圆		
果面条纹(81)	1:无或不明显 3:明显 5:沟纹		
果面茸毛(82)	0:无 1:有		
果壳厚度(83)	3:薄 5:中 7:厚		
果仁饱满度(84)	1:瘪仁 2:小仁 3:半仁 4:较饱满 5:饱满		
空仁率(85)	%		
果仁重(86)	g		
果仁皮(种皮)颜色(87)	1:黄白 2:黄 3:金黄 4:黄褐 5:紫红		
果仁空心度(88)	mm		
出仁率(89)	%		
果仁品质(90)	3:下 5:中 7:上		
V _c 含量(91)	10 ⁻² mg/g		
脂肪含量(92)	%	蛋白质含量(93)	%
碳水化合物(94)	%		
4 抗逆性状			
抗寒性(95)	3:强 5:中 7:弱		
耐高温性(96)	3:强 5:中 7:弱		
耐旱性(97)	3:强 5:中 7:弱		
耐涝性(98)	3:强 5:中 7:弱		
耐盐性(99)	3:强 5:中 7:弱		
耐瘠薄性(100)	3:强 5:中 7:弱		
5 抗病虫性状			
白粉病抗性(101)	3:抗病 5:中抗 7:感病		
榛实象鼻虫抗性(102)	3:抗虫 5:中抗 7:不抗		

6 其他特征特性	
染色体数(103)	条
指纹图谱与分子标记(104)	
备注(105)	

