

黑吉豆种质资源数据采集表

1 基本信息				
全国统一编号(1)		种质库编号(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)		观测年份(26)		
2 形态特征和生物学特性				
播种期(27)		出苗期(28)		三叶期(29)
分枝期(30)		始花期(31)		开花期(32)
始熟期(33)		成熟期(34)		收获期(35)
全生育日数(36)		熟性(37)	1: 早 2: 中 3: 晚	
出土子叶色(38)	1: 绿 2: 紫		幼茎色(39)	1: 绿 2: 紫
对生单叶叶色(40)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿		对生单叶叶形(41)	1: 披针形 2: 长卵形
复叶叶色(42)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿		小叶叶形(43)	1: 三角形 2: 卵圆形 3: 菱形 4: 倒卵圆形
叶片茸毛密度(44)	0: 无 1: 稀 2: 密		小叶叶缘(45)	1: 全缘 2: 浅裂
叶片尖端形状(46)	1: 锐 2: 钝		叶片长(47)	cm
叶片宽(48)	cm		叶片大小(49)	1: 小 2: 中 3: 大
叶柄色(50)	1: 绿 2: 紫		叶柄茸毛密度(51)	0: 无 1: 稀 2: 密
叶柄长(52)	cm		叶柄粗(53)	cm

叶脉色 (54)	1: 绿 2: 紫	小叶基部色 (55)	1: 绿 2: 紫
第一花梗节位 (56)	节	花蕾色 (57)	1: 绿 2: 紫
花色 (58)	1: 浅黄 2: 黄 3: 黄带紫	主茎色 (59)	1: 绿 2: 绿紫 3: 紫
主茎茸毛密度 (60)	0: 无 1: 稀 2: 密	主茎茸毛颜色 (61)	1: 灰 2: 褐
第一分枝节位 (62)	节	主茎分枝数 (63)	节
分枝级数 (64)	级	分枝性 (65)	1: 弱 2: 中 3: 强
株高 (66)	cm	主茎粗 (67)	cm
主茎节数 (68)	个	生长习性 (69)	1: 直立 2: 半蔓生 3: 蔓生
结荚习性 (70)	1: 有限 2: 无限	幼荚色 (71)	1: 绿 2: 绿带紫
成熟荚色 (72)	1: 黄白 2: 褐 3: 黑	荚形(73)	1: 圆筒形 2: 扁筒形
荚茸毛密度(74)	0: 无 1: 稀 2: 密	荚茸毛颜色(75)	1: 灰 2: 褐
裂荚性 (76)	0: 不裂 1: 裂	单株荚数 (77)	个
荚长 (78)	cm	荚宽 (79)	cm
单荚粒数 (80)	粒	粒色 (81)	1:黄 2:绿 3:褐 4:蓝青 5:黑
粒形 (82)	1: 短圆柱形 2: 长圆柱形 3: 球形	种皮光泽(83)	1: 光 2: 毛
粒长 (84)	cm	粒宽 (85)	cm
百粒重 (86)	g	籽粒大小 (87)	1: 小 2: 中 3: 大 4: 特大
籽粒均匀度 (88)	1: 均匀 2: 中等 3: 不均匀	硬实率 (89)	%
单株产量 (90)	g		

3.品质特性

粗蛋白质含量 (91)	%	粗脂肪含量 (92)	%
总淀粉含量 (93)	%	直链淀粉含量 (94)	%
支链淀粉含量 (95)	%	天门冬氨酸含量 (96)	%
苏氨酸含量 (97)	%	丝氨酸含量 (98)	%
谷氨酸含量 (99)	%	甘氨酸含量 (100)	%
丙氨酸含量 (101)	%	胱氨酸含量 (102)	%
缬氨酸含量 (103)	%	蛋氨酸含量 (104)	%

异亮氨酸含量 (105)	%	亮氨酸含量 (106)	%
酪氨酸含量 (107)	%	苯丙氨酸含量 (108)	%
赖氨酸含量 (109)	%	组氨酸含量 (110)	%
精氨酸含量 (111)	%	脯氨酸含量 (112)	%
色氨酸含量 (113)	%	出芽率 (114)	%
芽菜风味 (115)	1: 好 2: 中 3: 差	出沙率 (116)	%
豆沙风味 (117)	1: 好 2: 中 3: 差		
4.抗逆性			
芽期耐旱性 (118)	1: 高耐 (HT) 2: 耐 (T) 3: 中耐 (MT) 4: 弱耐 (S) 5: 不耐 (HS)		
成熟期耐旱性 (119)	1: 高耐 (HT) 2: 耐 (T) 3: 中耐 (MT) 4: 弱耐 (S) 5: 不耐 (HS)		
芽期耐盐性 (120)	1: 高耐 (HT) 2: 耐 (T) 3: 中耐 (MT) 4: 弱耐 (S) 5: 不耐 (HS)		
苗期耐盐性 (121)	1: 高耐 (HT) 2: 耐 (T) 3: 中耐 (MT) 4: 弱耐 (S) 5: 不耐 (HS)		
苗期耐寒性 (122)	1: 高耐 (HT) 2: 耐 (T) 3: 中耐 (MT) 4: 弱耐 (S) 5: 不耐 (HS)		
耐涝性 (123)	1: 强 2: 中 3: 弱		
抗倒伏性 (124)	1: 强 2: 中 3: 弱		
5.抗病虫性			
尾孢菌叶斑病抗性 (125)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
锈病抗性 (126)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
白粉病抗性 (127)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
丝核菌根腐病抗性 (128)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
镰刀菌根腐病抗性 (129)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
镰刀菌枯萎病抗性 (130)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
花叶病毒病抗性 (131)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
蚜虫抗性 (132)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
红蜘蛛抗性 (133)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
豆象抗性 (134)	1: 高抗 (HR) 3: 抗 (R) 5: 中抗 (MR) 7: 感 (S) 9: 高感 (HS)		
6.其他特征特性			
核型(135)			
指纹图谱与分子标记(136)			

备注 (137)	
----------	--

填表人:

审核:

日期:



