

荞麦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)	
2 形态特征和生物学特性			
播种期(26)		出苗期(27)	
幼苗叶色(28)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿	株型(29)	3: 紧凑 5: 半紧凑 7: 松散
生长习性(30)	3: 无限型 5: 中间型 7: 有限型	株高(31)	cm
主茎节数(32)	节	主茎分枝数(33)	个
茎色(34)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿 4: 绿红 5: 浅红 6: 红 7: 紫红 8: 紫	主茎长(35)	cm
主茎粗(36)	mm	主茎壁厚(37)	mm
倒伏性(38)	1: 高抗倒伏 3: 抗倒伏 5: 中抗倒伏 7: 倒伏 9: 严重倒伏	叶色(39)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿

叶缘色 (40)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿 4: 粉 5: 红	叶脉色 (41)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿 4: 红
叶片数 (42)	片	叶柄长 (43)	cm
叶柄色 (44)	1: 浅绿 2: 绿 3: 深绿 4: 红	叶片长 (45)	cm
叶片宽 (46)	cm	叶形 (47)	1: 卵形 2: 戟形 3: 剑形 4: 心形
开花期 (48)		花序形状 (49)	3: 伞状疏松 5: 伞状半紧密 7: 伞状紧密
花序分枝 (50)	0: 无 1: 有	花序梗颜色 (51)	1: 绿 2: 红
花序长度 (52)	cm	单花序花簇数 (53)	个
单株花序数 (54)	个	花色 (55)	1: 白 2: 绿黄 3: 淡绿 4: 绿 5: 粉白 6: 粉 7: 红
花形 (56)	1: 雄蕊短于雌蕊 2: 雄蕊与雌蕊同长 3: 雄蕊长于雌蕊	成熟期 (57)	
生育日数 (58)	d	单花序结籽数 (59)	粒
粒色 (60)	1: 浅灰 2: 灰 3: 深灰 4: 浅褐 5: 褐 6: 深褐 7: 灰黑 8: 黑 9: 杂	种皮颜色 (61)	1: 灰白 2: 黄绿 3: 淡绿 4: 绿 5: 淡褐 6: 褐
种子形状 (62)	1: 长锥 2: 短锥 3: 心形 4: 三角形 5: 楔形	籽粒表面特征 (61)	1: 光滑 2: 皱褶
籽粒腹沟 (64)	0: 无 1: 有	籽粒翅刺 (65)	0: 无 1: 有翅 2: 有刺 3: 有翅刺
籽粒长度 (66)	mm	籽粒宽度 (67)	mm
千粒重 (68)	g	脱粒性 (69)	3: 易 5: 中 7: 难
单株叶重 (70)	g	单株粒重 (71)	g
3 品质特性			
出米率 (72)	%	皮壳率 (73)	%

叶片干物质含量 (74)	%	面条加工品质 (75)	3: 差 5: 中 7: 好
叶片蛋白质含量 (76)	%	籽粒蛋白质含量 (77)	%
籽粒脂肪含量 (78)	%	天冬氨酸含量 (79)	%
苏氨酸含量(80)	%	丝氨酸含量(81)	%
谷氨酸含量(82)	%	甘氨酸含量(83)	%
丙氨酸含量(84)	%	胱氨酸含量(85)	%
缬氨酸含量(86)	%	蛋氨酸含量(87)	%
异亮氨酸含量 (88)	%	亮氨酸含量(89)	%
酪氨酸含量(90)	%	苯丙氨酸含量 (91)	%
赖氨酸含量(92)	%	组氨酸含量(93)	%
精氨酸含量(94)	%	脯氨酸含量(95)	%
色氨酸含量(96)	%	铜含量(97)	μg/g
锌含量(98)	μg/g	铁含量(99)	μg/g
锰含量(100)	μg/g	钙含量(101)	μg/g
磷含量(102)	μg/g	硒含量(103)	μg/g
维生素 E 含量 (104)	%	维生素 P 含量 (105)	%
维生素 PP 含量 (106)	%		
4 抗逆性			
苗期抗霜冻性 (107)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐高温性(108)	3: 强 5: 中 7: 弱
芽期耐盐性 (109)	3: 强 5: 中 7: 弱	苗期耐盐性 (110)	3: 强 5: 中 7: 弱
耐旱性(111)	3: 强 5: 中 7: 弱	耐涝性(112)	3: 强 5: 中 7: 弱

5 抗病虫性			
蚜虫抗性(113)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
轮纹病抗性(114)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
褐斑病抗性(115)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
细菌性角斑病抗性(116)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
霜霉病抗性(117)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
立枯病抗性(118)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
花叶病毒抗性(119)	1: 高抗 3: 抗 5: 中抗 7: 感 9: 高感		
6 其他特征特性			
用途(120)	1: 粮用 2: 菜用	核型(121)	
分子标记(122)			
备注(123)			