

抗条锈病中筋春小麦 新品种“青麦1号”

“青麦1号”春小麦于2012年通过了青海省农作物品种审定委员会审定。

“青麦1号”属中筋春性中熟小麦品种，全生育期127~139天。幼苗直立，叶绿色、无茸毛；株高110~120厘米，株型紧凑，叶色浅绿，叶耳白色，旗叶叶面光滑无毛，单株分蘖数1.7~2.9个，分蘖成穗率11%，群体结构好，抗倒伏，落黄好。穗长方形、顶芒，穗大粒多，穗长10~11厘米，小穗数19~22个，穗粒数44~47粒，千粒重42克。颖壳白色、无茸毛，护颖椭圆

形。籽粒红色、卵圆形、角质，饱满度好，腹沟浅窄，冠毛较少。高抗条锈病，抗旱性中等。平均每667平方米（1亩）产量490公斤。

2012年经中国科学院西北高原生物研究所分析测试中心检验，该品种粗蛋白含量13.19%，湿面筋含量32.08%，属于中筋春小麦。（彩图参见73页图5）

（中国科学院西北高原生物研究所 陈志国 邮编：810001）



优质高产粮饲兼用燕麦 新品种“银燕1号”

“银燕1号”燕麦于2013年1月通过了甘肃省农作物品种审定委员会认定。

该品种属早熟品种，生育期89~112天。株高85~120厘米，部分有芒，芒褐色；穗下节茸毛和秆蜡粉强；穗型周散，纺锤形，主穗长18~25厘米，穗粒数50~150粒，平均粒数101粒；籽粒长形，浅红粒色，千粒重19.6~21.8克。穗大粒多、丰产性突出；熟相好，活秆成熟、粮饲兼用，特性突出。

经农业部谷物及制品质量监督

检验测试中心检测，“银燕1号”籽粒粗蛋白（干基）含量19.35%，粗脂肪（干基）含量8.89%，粗淀粉（干基）含量62.29%。其干草粗蛋白（干基）含量3.6%，粗脂肪（干基）含量0.61%，粗纤维（干基）含量41.74%。每667平方米（1亩）燕麦平均产量163公斤，鲜草产量4846.5公斤，干草产量1165.5公斤。（彩图参见73页图6）

（甘肃省白银市农业科学研究所 罗健科 邮编：730900；白银市第十中学 魏彩玲 邮编：730900）



图1 庙种糯荔枝
(参见内文27页)



图2 新薰一号薰衣草
(参见内文28页)



图4 新薄1号椒样薄荷
(参见内文28页)



图3 新薰二号薰衣草
(参见内文28页)



图5 青麦1号小麦
(参见内文29页)



图6 银燕1号燕麦
(参见内文29页)



图8 槐山羊
(参见内文31页)



图7 秦川牛
(参见内文30页)