

马铃薯新品种宁薯6号

王 升 华

1 品种来源

宁薯6号(84-33-1)是宁夏固原地区农科所在引进的国外品种“Beson”的自交材料中,经单株系选培育而成。其培育过程同宁薯5号。1994年1月25日通过宁夏品种审定委员会审定,定名为宁薯6号。

2 特征特性

宁薯6号幼苗单叶肥大,株型直立,株高70厘米左右。茎秆粗壮,主茎分枝2~3个。叶墨绿色,平展光滑。花冠浅红色,花粉量少。结薯较分散,单株平均结薯数3~4个,薯块重0.3~0.45公斤。薯形扁圆,黄皮白肉,芽眼浅,食味品质好。块茎干

块茎干物质含量20.9%,粗淀粉14.3%,蛋白2.3%,还原糖1.6%, V_c (mg/100g)171.1。全生育期(出苗~成熟)约120天,晚熟品种。植株生长势强,抗旱性强。抗卷叶及花叶型病毒,易感晚疫病。

3 产量水平及适应地区

1988年品比试验,折合亩产2005.7公斤,比对照高原8号增产71.9%。1989~1991年在宁南山区马铃薯区试3年6个试点16次试验中,比对照高原8号增产31.1%,总评产量位于第二。1989~1991年还被推荐参加国家级西北片区试,平均亩产2043.6公斤。1990年在本所头营基地繁殖,平均亩产鲜薯1510公斤。1991年开始生产试验。在半干旱区头营及西吉良种场,平均单产分别是1111.6公斤和821公斤。比对照高原8号分别增产58.4%和27.3%。同时还在年降雨量不到300毫米的干旱区同心县汪家塬种植14亩,平均亩产465.3公斤,比当地种植“中心24号”增产43.7%。1992年扩种60亩,平均亩产906.4公斤。1993年继续生产示范,平均亩产1310公斤,比“中心24号”增产18.5%。1993年在半干旱区头营示范,平均单产1630公斤,比高原8号增产25.4%。

宁薯6号适宜在宁南山区的半干旱及干旱地区种植。生长势旺、抗旱性强,在干旱区增产效益显著。

4 栽培要点

a. 采用幼、健薯切块或小整薯播种。在半干旱区于4月下旬亩播3300穴,阴湿区5月上旬亩播4000穴为宜。

b. 精细整地,增施农家肥,每亩深施4000公斤,配合施用二铵10公斤。

c. 在现蕾期结合中耕锄草亩追尿素5公斤。

d. 加强田间管理,开花后及时培土起垄,拔除杂草劣株。