# 马铃薯

1. **中薯18号**

**品种来源：**C91.628×C93.154。

**审定情况：**2011年内蒙古自治区审定，山西省认定

**审定编号：**蒙审薯2011004，晋引薯2011001

**特征特性：**生育期出苗后100天左右，株型直立，株高60厘米左右，生长势强，茎绿带褐色，叶深绿色，花冠紫色，花繁茂，无结实性，匍匐茎短，结薯集中。薯块长扁圆，皮色淡黄、肉色乳白，薯皮略微麻，芽眼浅。商品薯率74.9%。淀粉含量12.5%，干物质含量20.5%，还原糖含量0.55%，粗蛋白质含量2.49%，维生素C含量20.7毫克**/**100克鲜薯。接种鉴定高抗马铃薯X病毒（PVX）和高抗马铃薯Y病毒（PVY），中度感晚疫病。

**产量表现：**区域试验平均亩产1993.39 千克，增产20%，生产试验平均亩产2248.43千克，比对照紫花白增产71.4 %。

**栽培要点：**

（1）一般在4月下旬至5月上旬（10厘米土层稳定通过8℃）播种，播前一个月出窖，催芽、切块、晒种。

（2）每亩种植密度3500-4000株，一般旱地采用平播平作、灌溉地块采用垄作方式种植。

（3）按当地生产水平适当增施有机肥，合理增施化肥。

（4）生育期间及时中耕培土，有条件灌溉的要及时灌溉。

（5）7月中下旬至8月下旬及时防治晚疫病。

（6）北方一季作区栽培时，生长后期适度控制水肥，避免植株徒长影响块茎膨大。南方冬作区栽培时，播种前进行催芽晒种，后期加强田间管理。

**适宜区域：**适宜在内蒙古自治区、山西省中晚熟种植。

**选育（引进）单位：**中国农业科学院蔬菜花卉研究所

联系地址：北京市海淀区中关村南大街12号

邮政编码：100081

联 系 人：金黎平

联系电话：010-82105943

电子邮箱：jinliping@caas.cn

1. **云薯401**

**品种来源：**母本来自CIP的马铃薯品系3258，父本来自泰国的白花大西洋，经连续多代无性系选择，于2003年育成。

**审定情况：**2012年通过云南省昭通特审；2011-2012参加云南省大春区域试验，2013年进行生产试验，2014年通过云南省审定。

**审定编号：**滇特（昭通）审马铃薯2012002号，滇审马铃薯2014001号。

**特征特性：**平均生育期112天，晚熟。植株中等，株型半直立，长势中等，茎无色，茎杆细，茎翼微波状，叶绿色，复叶小，小叶密集度中等，小叶大小中等，叶缘平整，开花繁茂，花冠大，花冠紫红色，柱头无裂，花药橙色。块茎长形，白皮白肉，光滑，芽眼浅、少、淡粉色。高抗晚疫病,无卷叶病和青枯病表现，块茎无粉痂病、环腐病发生。品质检测：总淀粉含量19.58%，维生素含量25.7mg/100g，蛋白质含量2.09%，还原糖含量为0.15%。

块茎坚实，煮熟后肉色淡黄、粉面、轻度干燥、香味淡、综合评价口感较好。该品系块茎大、薯形长圆，适合鲜食和薯条加工，建议用于薯条加工和鲜食外销。

**产量表现：**2011-2012年区域试验中两年平均产量2284.7kg/亩，比对照合作88增产37.22%，2013年生产试验平均产量2032.7kg/亩。2012年8月30日，在昭通市大关县召开了云薯401现场实测云薯401的产量为3097公斤，比对照会-2增产196%。2014年3月，云薯401在德宏测产量达到3.96吨/亩。

**栽培要点：**

1.土壤条件 土壤应为砂壤、壤土，肥力水平高。前茬以玉米和蔬菜为优，茄科作物为劣；

2.适时播种：各地可根据最佳节令调节播种期。因种薯较大，切块时要保证薯块带芽眼。种植时需要注意种薯状态，尽量在多芽生长期播种；

3.合理施肥：大春季播种可以一次施足底肥，不必中途追肥，可每亩一次施充分腐熟厩肥1500-2000公斤， 每亩施35%马铃薯专用肥（粉状，13-6-16，加中微量元素）或复合肥60公斤或过磷酸钙20公斤、尿素10公斤、硫酸钾25公斤作为底肥。冬作和小春作种植，可在生育期间，每隔5-7天追施1次清粪水，在苗弱时可以考虑每亩加6公斤尿素。

4.田间管理：田间苗出齐后及时进行中耕除草；因云薯401结薯较大，生育期间要进行两次培土，以增厚结薯层，避免薯块外露，影响品质。

5.病虫害：一般不需防治晚疫病；

6.适时收获：当植株大部分茎叶枯黄时进行收获。将马铃薯进行大小分级，选择通风、防潮和病虫害传播的贮藏窖进行贮藏。

**适宜区域：**该品种晚熟，适合云南1900米以上中高海拔地区大春种植，或在滇南地区进行冬作种植。

**选育单位：**云南省农科院经济作物研究所、会泽县农业技术推广中心、昭通市农业科学技术推广研究所。

联系地址：云南省昆明市盘龙区北京路2238号,云南省农业科学院经济作物研究所

邮政编码：650200

联 系 人：白建明

联系电话：0871-65033394 13238663636

电子邮件：baijianming1973@sina.com

1. **冀张薯12号**

**品种来源：**大西洋×99-6-36

**审定情况：**2011年河北省农作物品种审定委员会审定

**审定编号：**冀审薯2011002号

**特征特性：**中晚熟鲜食品种，从出苗到收获96 天左右。株型直立，生长势中等，株高 68.8 厘米，茎色绿色，叶色绿色，花冠浅紫色，天然结实性少。薯块长圆形，淡黄皮白肉，芽眼浅，匍匐茎短，结薯集中。单株主茎数 2.2个，单株结薯数为 5.2 块，平均单薯重 184.9 克，商品薯率 82.3 %。人工接种鉴定：中抗轻花叶病毒病，抗重花叶病毒病，抗晚疫病。块茎品质：淀粉含量 13.2 %，干物质含量 20.6 %，粗蛋白含量 2.05 %，还原糖含量 0.82 %，维生素 C 含量17.9 毫克/100 克鲜薯。

**产量表现：**2011～2012 年参加国家马铃薯中晚熟华北组品种区域试验，块茎亩产分别为 2735.7 公斤和 2244 公斤，分别比对照紫花白增产 33.9 %和 22.7%，两年平均亩产 2489.9 公斤，比对照增产 28.3 %。2013 年生产试验，块茎亩产 2427.7 公斤，比对照紫花白增产 26.7 %。

**栽培要点：**适宜在不滩不碱、土层深厚、肥力中等的地块[种](http://www.baike.com/wiki/%E6%A0%BD%E5%9F%B9%E7%A7%8D)植。4月底5月上旬播种，播前催芽晒种，亩用种量125-140公斤，种薯切块不小于35克。适宜起垄栽培，种植密度4000-4500株/亩。结合播种亩施农家肥3000公斤、混施专用肥50公斤作底肥。幼苗顶土时闷锄，苗高20厘米左右中耕，现蕾时结合中耕厚培土，现蕾期及时追肥浇水，注意防治马铃薯早、晚疫病，适时收获。

**适宜区域：**适宜在河北省北部、山西北部、内蒙古全部地区、西北地区及东北一作区种植。

**选育（引进）单位：**河北省高寒作物研究所

联系地址：河北省张家口市高新区清水河南路长治街

邮政编码：075000

联 系 人： 尹江

联系电话：13603136776 18932636776

电子邮件：bshnks@sina.com