

适宜中原地区栽培的马铃薯品种与品系

陈文鑫 王子彬

(安徽省界首市马铃薯良繁场)

界首市马铃薯良繁场从1981年以来栽种了黑龙江、内蒙、青海、河南、吉林、山东培育的9个马铃薯优良品种与品系,现将对这9个品种(系)的认识与评定简介如下,供各地选用品种时参考。

克新1号

植株高大,薯皮光滑,芽眼浅,好出售,产量高,成熟较晚,易发生晚疫病。但薯农最喜欢栽种。但不易调到纯度高的原种,混杂得多。

克新2号

为黑龙江省克山马铃薯公司大力推广的品种之一。表现不太理想。一般5月25日茎叶干枯而死,不耐涝,怕高温暴晒,但若能在6月10前收完是会取得较好收益的。在涡阳县表现较好,一直种植。

克新3号

表现同克新2号,但调种时易坏,会影响种植。

克新4号

早熟,适宜与棉花套种,5月中旬收获最好,收获晚则死株严重。新发展地区沙壤黑土表现良好,薯农愿意种植,温差大是高产的主要因素。

克新8号

幼苗长势快,茎细,但结薯大中薯率高达88%,发病轻而晚,5月25日前收获可避免发病。缺点是不耐涝,要早收可作为克新4号的取代品种。

克新11号

一般亩产1400~1700公斤,虽是中晚熟品种,但在安徽省有四大变化:由晚熟变早中熟,由表皮光滑变为粗糙,由浅芽眼变深芽眼,薯形变为不规则。

太山1号

生长快,成熟早而快,品质好,产量高,人们喜欢种植。但薯种价高,不调种则需采用阳畦保留种,比较麻烦。

东农303

早熟,易套种,病轻,不死株。5月中旬收获经济效益好。亩产值750元左右,但种子价高,种者要自己调种。

克山851

该品系通常被认为是波兰2号,自1986年种植以来就受到农民欢迎。一般亩产1750公斤,高者2500公斤。薯皮光滑,易出售,抗病,不死株,发病晚。最大特点耐涝不易坏烂,现在市场私人调种的大部分是此品系,群众很愿种植,而且此种价格最低,低于克新2号,更低于克新4号与东农303。