

# 秦巴山区马铃薯栽培技术二则

杨孝楫

(陕西省安康地区农科所 725021)

根据秦巴山区特点, 马铃薯采用冬播(带芽播种)能增产10%~30%, 早熟7d。采用垄作地膜覆盖能增产50%~100%, 早熟15d。适时早播, 可减轻或避过晚疫病危害。

## 1 马铃薯冬播(带芽播种)

该技术适于中高山区利水无积雪阳坡地和浅丘川道区。

### 1.1 播期

浅丘川道区中熟品种宜在小雪—大雪播种; 早熟品种小寒—大寒播种。中高山区早熟品种小寒—大寒播种; 中晚熟品种在大雪—大寒播种。

### 1.2 种薯处理

中高山区冬前将单株系选合格夏薯运回, 顶部向上一个挨一个摊放一层在室内, 常温散光照射(严冬注意防冻)。这样种薯缓慢发芽, 形成绿色粗壮短芽。浅丘川道区可提前1~2月将种薯运回仍按上述办法育芽。

### 1.3 播种、选芽

浅丘川道区冬播, 中高山区春播。选芽粗壮、芽少种薯; 淘汰纤细、丛生畸型、杂色和芽上有黑褐色条斑的种薯。整薯带芽播种。运输途中轻拿轻放, 不能损伤芽。按要求株行距播。沟深10cm, 种薯上盖细土6cm。

### 1.4 施肥

每公顷施火粪60000kg或圈粪30000kg,

碳铵300kg, 过磷酸钙300kg。化肥施于两种薯之间, 后填农家粪或火粪。

### 1.5 管理

在开始显行时轻锄草一次, 每公顷追施尿素75kg; 苗高10~12cm深锄草壅土3cm; 15d后深锄草并壅土6cm; 现蕾时深锄草壅土成垄状。始花期每公顷用15% PP<sub>333</sub> 900g兑水750kg均匀喷雾茎叶。

## 2 马铃薯垄作地膜覆盖

### 2.1 覆膜

选用80cm宽地膜, 垄作垄高15cm, 宽60cm。带绳带尺挖沟播, 播深10cm, 双行马铃薯行距33cm, 行间播种呈三角形错开, 间作每公顷4.5万穴, 单作5.4万穴。

### 2.2 施肥

每公顷碳铵600kg, 过磷酸钙600kg; 水粪120000kg或圈粪45000kg。用“一炮轰”挖行后先上水粪, 等稍干后摆放种薯, 化肥施于两种薯之间, 再填农家圈粪, 掩土15cm成龟背形垄状。

### 2.3 施用化学药剂

每公顷用拉索3kg兑水1125kg均匀喷雾垄土表面, 后盖严压实地膜。

### 2.4 破膜放苗

春播20d后幼苗出土, 晴天早晚、阴天全天放苗, 可用小刀划破地膜(破口要小)放出幼苗, 保持膜面干净整洁。

收稿日期: 1997-12-18