

农作物品种标准图谱

陕西省种子公司 编

121-114

9

陕西科学技术出版社

农作物品种标准图谱

陕西省种子公司编

陕西科学技术出版社

农作物品种标准图谱

陕西省种子公司 编

陕西科学技术出版社出版

陕西省新华书店发行 陕西人民印刷厂印刷

开本 787×1092 1/32 印张 2.5 字数 32,000

1980年6月第1版 1980年6月第1次印刷

印数 1——4,650

统一书号: 16202·9 定价: 1.20元

前 言

推广良种是发展农业生产的重要措施之一。我省种子工作，前几年在林彪、“四人帮”的干扰破坏下，种子管理无制度、繁育无规程、检验无标准，造成种子混杂退化，产量下降。为了尽快实现我省农作物种子标准化，使生产的种子有统一的要求，更好地适应农业现代化的需要，我们编辑了《农作物品种标准图谱》。

《图谱》简明地介绍了小麦、水稻、玉米等九种农作物，四十多个优良品种的标准果穗、籽粒、植株的图片，对我省农作物优良品种的特征、特性作了科学的技术规定，可供各县农业技术人员和种子工作干部、四级农科网技术员在繁殖、鉴定种子时的依据和参考。

本书在编辑过程中承蒙省农林科学院、西安市情报所等单位的大力支持和协助，在此表示感谢。

一九七九年二月

目 录

一、小麦优良品种····· (2)	恢复系三尺三····· (38)
丰产三号····· (2)	保持系3197B····· (40)
阿 勃····· (4)	原杂十二号····· (41)
郑引一号····· (6)	不育系原新一号A····· (42)
武农132····· (8)	保持系原新一号B····· (44)
陕合六号 (反修六号)····· (10)	五、谷子优良品种····· (46)
延安六号····· (12)	延谷二号····· (46)
延安十五号····· (14)	延谷四号····· (48)
二、水稻优良品种····· (16)	长农一号····· (50)
早金凤5号····· (16)	牛毛黄····· (52)
金 江 矮····· (18)	六、马铃薯优良品种····· (54)
珍珠矮11号····· (20)	沙杂15号····· (54)
南 京 11 号····· (22)	虎 头····· (56)
三、玉米杂交种····· (24)	文胜四号····· (58)
白单四号····· (24)	安农四号····· (60)
塘四平头····· (25)	七、棉花优良品种····· (62)
埃及205····· (26)	陕401····· (62)
陕单一号····· (28)	陕棉四号····· (64)
武105 (威341)····· (29)	徐州1818····· (66)
武102····· (30)	岱字16号····· (68)
陕玉661····· (32)	新 岱 棉····· (70)
威24 (W24)····· (33)	八、油菜优良品种····· (72)
38—11····· (34)	陕油110····· (72)
四、高粱杂交种····· (36)	关油三号····· (74)
晋杂五号····· (36)	九、花生优良品种····· (76)
不育系3197A····· (37)	油 果····· (76)

一、小麦优良品种

丰 产 三 号

西北农学院用丹麦一号作母本，西农6028作父本，杂交选育，于1964年育成。

一、特征特性

1. 幼苗：平伏，弱冬性。越冬性和抗寒能力比较好，分蘖力中等，长势好。

2. 成株：株高110厘米左右。茎秆比较粗壮，较抗倒伏。

3. 叶片：叶色深绿，拔节后叶片挺直蜡粉多，呈灰蓝色。

4. 穗子：穗大，长芒（中部芒弯曲），呈长方形。白壳，上部小穗稍密，地肥时常现大头穗子。

5. 籽粒：白色，短卵圆形。品质较好，每斤种子约13,500粒左右。

6. 生育期：中熟，关中地区240~250天。

7. 抗逆性：耐肥力比较好，适应性强。抗叶枯病，不抗条锈病，易感染散黑穗病。

二、栽培技术要点

1. 适用于关中和商洛地区。在亩产300~600斤地力条件下种植，地力超过600斤时易倒伏，低于300斤时，生长不好。

2. 适时早播，播种太迟容易引起青干减产。

3. 注意在种子田里开花前，拔除散黑穗病株。

三、产 量

一般亩产500~600斤，高产田可达700斤以上。



图1 丰产三号
(陕Q/B 1585—76)

阿 勃

原产意大利，1956年由阿尔巴尼亚引入我省。

一、特征特性

1. 幼苗：直立，春性，分蘖力较强。
2. 成株：株高115厘米。茎秆粗硬，抗倒伏能力强。
3. 叶片：宽长、披散。
4. 穗子：纺锤形。顶芒，白壳，成熟时较黄亮。
5. 籽粒：红色，椭圆形。品质较差。每斤13,000粒左右。
6. 生育期：中晚熟，240天左右。
7. 抗逆性：抗青干。抗赤霉病和散黑穗病，轻微感染条锈、叶锈病，不抗黄矮病。后期叶片出现花叶枯斑，但对产量影响不大。

二、栽培技术要点

1. 适宜于关中灌区和陕南川道种植。喜水肥，要求地力在500斤以上。
2. 适宜播期关中为10月中旬，棉田耨种以10月上旬为宜；陕南以10月下旬为宜，播种过早易发生冬旺受冻。

三、产 量

产量高而稳定，一般亩产500斤以上，高产田块可达800斤以上。



图2 阿 勃
(陕Q/B 1587—76)

郑 引 一 号

原产意大利，1965年自罗马尼亚引入我国，由河南省农科院鉴定，定名为郑引一号。

一、特征特性

1. 幼苗：直立，春性，耐寒性稍差。分蘖力较强，春季分蘖向两极分化快，小分蘖淘汰早。

2. 成株：株高100厘米左右。茎秆粗壮，抗倒伏能力强。

3. 叶片：浅绿色，长而宽，披散。

4. 穗子：长方形。长芒，白壳，穗层整齐。

5. 籽粒：红色，长椭圆形。品质差。每斤14,500粒左右。

6. 生育期：210天左右。

7. 抗逆性：较抗青干。较抗条锈病，中度感染叶锈病，赤霉病较轻，叶枯病较重。

二、栽培技术要点

1. 适宜于关中灌区肥地种植。耐水肥，要求地力在600斤以上。

2. 关中适宜播期以10月5日到15日播种为宜。过早发旺易冻。

三、产 量

一般亩产600~700斤，高产田块可达800斤以上。



河南农大0153743



图3 郑引一号
(陕Q/B 1588—76)

武 农 1 3 2

陕西省农林学校用612作母本，尤皮2、中农28、碧玉麦、阿夫等多品种，作父本杂交选育而成。

一、特征特性

1. 幼苗：平伏，冬性，抗寒性较好。分蘖中等。
2. 成株：株高110~115厘米。茎秆较细，有弹性。基部一、二节间厚，接近实心，抗倒伏力较好。
3. 叶片：深绿色，中等宽度，拔节后比较挺直。
4. 穗子：纺锤形。穗长6~8厘米，小穗排列稀，一般有结实小穗15~17个，中部小穗结实3~4粒。芒长5~7厘米，白壳，口紧。
5. 籽粒：白色，长卵圆形。稍小，半角质。每斤种子15,000粒左右。
6. 生育期：中早熟。
7. 抗逆性：耐旱、耐干热风，较抗青干。对条中10、13、17、18、19和20号生理小种免疫。对叶锈高抗，抗赤霉病、黄叶病、白粉病等。

二、栽培技术要点

1. 主要适于关中西部旱地及山区中上等地力种植。
2. 适时早播，正茬麦每亩播种15~18斤，回茬麦根据播期早晚和地力适当增加播种量。

三、产 量

一般亩产100~500斤左右。



图4 武农132
(陕Q/B 1589—76)

陕合六号(反修六号)

合阳县农科所1964年从郑州24小麦的变异单株中选育而成。

一、特征特性

1. 幼苗：平伏，冬性，耐寒性好。分蘖能力很强。

2. 成株：株高105厘米左右。茎秆中粗，弹性好，抗倒伏能力强，植株拔节前期生长缓慢，后期生长快，茎叶表面有灰蓝色蜡粉。

3. 叶片：深绿色，窄长上挺。

4. 穗子：纺锤形。口紧，长芒，白壳。穗层整齐，成穗率高。每穗结实小穗14个左右，通常每个小穗结实2粒。

5. 籽粒：红色，长卵圆形。每斤种子13,500粒左右。

6. 生育期：240~250天。

7. 抗逆性：抗旱、抗干热风，春季抗晚霜能力强。较抗黄矮病，轻感条锈病，感染秆黑粉病。

二、栽培技术要点

1. 适宜于省东旱原（旱薄、肥地）及延安南部均可种植。

2. 注意适期集中播种，一般9月中、下旬播种较好。

3. 注意做好早春顶凌管理，返青后一般不宜追施化肥，控制春季继续分蘖。

4. 注意开花后拔除病株和药剂处理种子，消灭秆黑粉病。

三、产量

产量较稳定。一般旱地亩产400斤以上，高产田块可达600斤以上。



图5 陕合六号（反修六号）
(陕Q/B 1590—76)

延安六号

延安地区农科所用钱交麦与中苏68杂交选育而成。

一、特征特性

1. 幼苗：半匍伏，强冬性，耐寒。一般有效分蘖2~3个。

2. 成株：株高110厘米左右。抗旱、抗倒伏。

3. 叶片：稍短而宽，绿色。

4. 穗子：纺锤形。长而大（8~11厘米），顶芒长1~2厘米。每穗有结实小穗10~11个，中部一般结实2~3粒。

5. 生育期：约270~280天。

二、栽培技术要点

1. 陕北的南、北川，水旱地均可种植。宜于肥力中等的水、旱川地种植。

2. 9月中、下旬播种为宜，亩播量12~15斤。

三、产 量

一般亩产400~600斤，高产田块达800斤以上。



图6 延安六号
(陕Q/B 1591—76)