

江苏省秋播作物 主要品种介绍

农业生产参考资料

毛主席语录

提高警惕，保卫祖国。

备战、备荒、为人民。

政治工作是一切经济工作的
生命线。

独立自主、自力更生。

抓革命，促生产，促工作，
促战备。

毛主席语录

中国应当对于人类有较大的贡献。

农业学大寨。

人民公社一定要把小麦种好

有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，也可获得较多的收成。

前言

在伟大领袖毛主席“**备战、备荒、为人民**”的伟大战略方针指引下，我省广大贫下中农为革命种田，用科学种田，发扬大寨精神，综合运用《农业八字宪法》为夺取农业大丰收作出了很大的贡献。

毛主席教导我们：“**有了优良品种，即不增加劳动力、肥料，也可获得较多的收成。**”为了及时地做好优良品种的推广普及工作，为促进农业的更大跃进服务，我们汇集了秋播作物（三麦、油菜、绿肥）主要优良品种的特征特性和栽培要点的资料，编印成册，供各地在农业生产中参考。

我省各地耕作制度不同，优良品种在各地表现也不一致，因此，在引种中要遵照

毛主席“一切经过试验”的教导，发动群众，先行试种，取得经验，再行推广，使良种能在生产中发挥更好的作用。同时，希望各地积极做好选种工作，选出更多的新良种。

由于我们水平有限，经验不足，加之编写时间匆促，没有广泛征求意见，错误之处请读者批评指正，以便今后修改提高。

编 者

一九七〇年十月

目 录

三麦部分	1
------------	---

小麦	1
----------	---

阿尔巴尼亚一号(阿夫)	1
-------------------	---

阿尔巴尼亚三号(吉利)	3
-------------------	---

毛颖阿夫	4
------------	---

徐州十四号	5
-------------	---

济南二号	7
------------	---

徐州八号	9
------------	---

华东六号	10
------------	----

许跃六号	12
------------	----

矮秆早	14
-----------	----

钟山二号	15
------------	----

钟山六号	17
------------	----

南农大黑芒	18
-------------	----

宁麦6905.....	21
5933— 2	22
内乡五号.....	23
万年二号.....	24
丹农一号.....	26
宁麦6901.....	27
宁麦6917.....	28
扬麦一号.....	29
长征一号.....	31
矮秆红.....	32
6706.....	34
 元麦	 36
757	36
立夏黄.....	37
矮脚早.....	39
605	40
黑六柱.....	42

大麦	44
尺八	44
紫秆大麦	45
2—14	47
油菜部分	49
胜利油菜	49
早生朝鲜	51
军农一号	52
垛油一号	55
宁油一号(胜利七号)	56
胜利61	57
6601油菜	58
兴化油菜	60
泰县油菜	62
绿肥部分	64
苕子	64
光叶紫花苕子	64

早熟苕子一号.....	67
毛叶苕子一号.....	69
毛叶苕子二号.....	70
箭筈豌豆一号.....	71
紫花豌豆.....	73
蚕豆.....	75
金花菜.....	77
紫云英.....	79
草木樨.....	80
紫花苜蓿.....	82
紫穗槐.....	84
附：油菜名词解释.....	87

三 麦 部 分

小 麦

阿尔巴尼亚一号(阿夫)

1956年由阿尔巴尼亚引进我国。是一个晚熟高产品种，我省各地均有种植。一般亩产500斤左右，高产田块达800斤以上。

特征特性

植株中等偏矮，株高90—100厘米。穗圆柱形，小穗排列紧密，长芒，白壳，红粒，籽粒卵圆形。每穗35—45粒，千粒重30克左右，高的达35克以上。

春性，幼苗半直立。叶片宽大，叶色深绿。茎秆粗壮，耐肥抗倒，抗寒力较差。

单株分蘖力及成穗率中等。一般于芒种前后成熟。对条锈病、叶锈病抵抗力强，对秆锈病抵抗力中等，易感染赤霉病和立枯病。后期易遭受麦蚜虫为害。

栽培要点

1. 丰产性能好，但对肥水要求高，应选择肥水条件好的田块种植，对瘠薄易干的土地不宜种植。

2. 由于春性，要适当晚播，一般淮北地区在霜降前后、淮南地区在立冬前后播种为宜。若过早播种，冬前易拔节，招致冻害，且苗期立枯病较严重。

3. 分蘖力中等，籽粒又较大，故播种量以每亩25斤为宜。

4. 因为易感染赤霉病，须注意加强开沟排水工作，及时进行药剂防治，以减轻病害。

阿尔巴尼亚三号(吉利)

1955年由阿尔巴尼亚引进我国。是一个中晚熟品种，多年来表现稳产、高产，在我省淮南地区当前栽培面积较大。一般亩产400斤左右，高产田块可达600斤以上。

特征特性

株高110厘米左右。穗圆柱形，长芒，红壳，红粒，每穗25—32粒，千粒重35—40克，籽粒半硬质。

弱冬性，幼苗半直立，较耐寒。分蘖力和成穗率中等。茎秆粗壮，生长整齐，较耐肥。成熟期在芒种前后。较耐湿。耐条锈病和叶锈病，能感染散黑穗病和轻度感染秆锈病、赤霉病。

栽培要点

1. 播种期以霜降至立冬为宜，适时早播比较好。

2. 因籽粒较大,播种量一般每亩25斤左右。

3. 因较耐肥抗倒,要选择肥地种植,需施足基肥,重施腊肥,早施返青肥,以充分发挥增产潜力。

4. 播种前用石灰水浸种,防治散黑穗病。

毛 颖 阿 夫

从山东省引进的晚熟高产品种,我省部分地区现正试验推广种植。一般亩产500斤以上,高产田块可达1000斤。

特征特性

株高中等,茎秆粗壮,叶片宽大,高度耐肥抗倒。麦穗特别大,呈圆柱形。颖壳上着生浓密的绒毛,长相近似阿夫,故亦有人称“毛阿夫”。长芒,白壳,红粒。小穗排列紧密,每穗粒数多,多的可达60—70粒,

千粒重一般30—35克。春性，抗寒性差。成熟期一般在六月十日左右。抗锈性一般，能感染赤霉病，乳熟期易遭受麦蚜虫为害。

栽培要点

该品种栽培技术与阿夫、扬麦一号相仿，但比它们更耐肥抗倒。

徐州十四号

徐州十四号是徐州专区农科所于1957年用早洋麦和南大2419杂交，经多代选育而成的晚播早熟品种。在徐淮地区中晚茬已普遍种植，淮南地区也可以试验种植。一般亩产300—500斤。

特征特性

株高适中，约100厘米左右，茎秆硬度中等，富有弹性，较能抗倒。长芒，白壳，白粒。穗纺锤形，穗大粒多，每小穗粒数较多，达每穗25—30粒。千粒重35—40克，籽

粒大，品质好。颖壳中松，成熟后延迟收获易落粒。

半冬性，幼苗半直立，但抗寒性较强。返青拔节早，生长速度快，过于早播，易遭春霜冻害。苗期叶色深绿，叶片大小适中，长相清秀。分蘖力弱，成穗率不高。抗旱、耐瘠性较好，较能抗旱风。高抗条锈病和秆锈34号生理小种，能感染叶锈病和秆锈21号生理小种，不抗赤霉病。

栽培要点

1. 该品种抗倒伏能力中等，对肥料的要求不高，在低肥迟播的情况下，表现比较突出，因此，适宜于肥力中等或中等偏下的晚茬地种植。

2. 虽属半冬性类型，但春性比较强，返青拔节早，播种期应适当推迟，徐淮地区一般以寒露后至霜降播种为宜，过早播种，易遭冻害而减产。但迟于霜降播种，应

施用速效种肥，以促壮苗，并适当早施返青、拔节肥，提高分蘖成穗率，减少小穗退化，有利增穗、增粒、增产。

3. 因分蘖力弱，要适当加大播种密度。一般在寒露播种，每亩应达25万基本苗，霜降前后播种，以每亩30万基本苗为宜。

4. 在发生赤霉病的地区，要加强防治赤霉病工作。

济 南 二 号

济南二号是山东省农科院于1955年用碧蚂四号与早洋麦杂交育成的中熟品种。适于徐淮平原肥力中等的早中茬地区种植。一般亩产300—350斤，高产田块达600斤左右。

特征特性

株高约100厘米，茎秆硬度中等，不易

倒伏。长芒,白壳,红粒。穗纺锤形,在水肥条件充足的情况下,穗头常发育成圆柱形。小穗排列紧密,每穗结实20—26粒,千粒重35克左右。子口紧,不易落粒。麦粒腹沟浅,半硬质,品质中等。

冬性,芽鞘淡绿色,幼苗生长偏匍匐,叶片较宽,深绿色。越冬性良好,较能抗寒、抗旱、抗霜冻。分蘖力强,成穗率高,一般在六月初成熟。抗条锈病,中等感染叶锈病和秆锈病,易感染赤霉病。

栽培要点

1. 虽属冬性,但苗期生长较旺,有时仍可能遭受霜冻为害,所以霜冻严重的湖洼地区不宜多种。

2. 适应性较强,播种期幅度较宽。徐州、淮阴中部和西部地区,以寒露前后播种为宜。但迟至霜降播种,仍能生长整齐,正常成熟。徐州、淮阴东部地区,应在秋分至