

大理州农作物品种志

稻

种

云南省大理州种子公司编

第二部份

小 春 农 作 物

小麦部份

一、州内地方品种

1、爬地麦

爬地麦系我州地方品种，分布在祥云，巍山，弥渡等县，种植面积2万亩左右，一般亩产200—250斤。

冬性。幼苗匍匐，叶披散，全生育期180—210天，株高为71.9—80厘米，穗长5.1—5.6厘米，每穗实粒数20—34.2粒，千粒重27—31.2克穗圆锥型，短芒，白壳，白粒、茎秆纤维柔软，弹性大，抗锈、抗倒，耐寒、耐瘠、耐旱，品质好。

肥水条件要求不严格，适应性广。在1680—2300公尺地区都有种植。适宜于10月底至11月初抢墒播种，一次出苗，注意追施拔节肥。全州作地麦品种用。

2、红皮山麦（冬性）

我州云龙县地方品种，种植年代悠久，分布该县海拔2000公尺以上的冷凉地区，面积14038亩，一般亩产150—200斤。

幼苗半匍匐，晚熟。全生育期210—220天株高116—220公分，穗长7.3—9.5公分，每穗实粒数31.7—38粒，千粒重31.5—33克，穗长方型，长芒、红粒、耐寒、耐瘠、抗病，稳产。

于8月底至9月初播种，来年6月份收获，对肥水要求不高，后期氮肥不能施用过量，以防倒伏。

3、祥云爬地麦（冬性）

地方品种，种植年代悠久，分布祥云、巍山，南涧等县，面积近9000亩，一般亩产250—300斤，高的高达400多斤。

冬性。幼苗匍匐，全生育期193—210天。株高100—116公分；穗长4.8—5.7公分。小穗数11.7个每穗粒数27.2—32粒，千粒重28—33.7克，穗长方型，长芒，红壳、红粒、品质好，分蘖数3.4个成穗率57.7%。耐寒，耐瘠、耐旱，适应性广。

对肥水要求不高，作地麦使用，适应我州1600—2300公尺地区种植。

4、本地白皮麦（冬性）

我州云龙县的地方品种，种植年代悠久，主要分布该县海拔2000公尺以上的地区种植，面积7050亩，一般亩产100—150斤，高的可达400斤左右。

幼苗匍匐，晚熟，全生育期200—220天，株高80—86.1公分穗长7.3—9公分，每穗实粒数30—32.7粒，千粒重29.7—32克，穗为纺锤型，长芒，白粒，耐寒，耐瘠、耐瘠、抗病，稳产。

栽培与本地红皮麦同。

5、草鞋麦(冬性)

草鞋麦系地方良种,种植历史悠久,主要分布洱源,漾濞,南涧,弥渡等县,面积1140亩一般亩产200斤左右,全生育期198天—210天,株高110—124公分,穗长6.1—8公分,穗头大,下部小,似草鞋,每穗实粒数28.9—36.7粒,千粒重37—38克左右,穗为棍棒型,无芒,白壳白粒,质硬,耐瘠,耐寒,适应性广,丰产性差目前是山区,半山区地麦搭配品种。

在我州海拔1800—2200公尺地区都可以种植。

6、猪屎麦(黑壳麦)冬性)

猪屎麦系地方良种,种植年代悠久,主要分布洱源、弥渡,剑川等县,合庆,宾川有零星分布,面积1,129亩,一般亩产为200—300斤,最高亩产达500多斤。

冬性。幼苗匍匐,剑叶上挺。全生育期在北部麦区280—300天,南部麦区全生期190—220天,株高90—110公分,穗长7.1—10公分,每穗粒数30.8—40粒,千粒重32.5—34.8克,穗为棍棒型或圆锥型,长芒或短芒,黑壳,红粒似猪屎状,半角质,小穗排列紧密,耐瘠,抗旱,抗寒,抗病,目前是山区主要地麦品种。

要适时早播,做到抢墒播种,粒小播量应在25斤左右为宜,适宜我州2,000公尺以上地区种植。

7、勾头麦(冬性)

地方品种,分布宾川,祥云县的米甸公社,面积323亩,一般亩产200斤左右。

冬性,全生育期195—200天,株高82—142公分,穗长8—10公分,每穗实粒数30—34粒,千粒重37—48.6克,穗为长方型,短芒,红粒,茎秆纤细,耐旱,耐瘠,抗倒,主要作地麦品种用。

适宜我州1,890—2000公尺地区种植,后期氮肥不宜施用过大。

8、鹤庆铁心麦(冬性)

铁心麦系鹤庆县地方品种,种植历史悠久,分布该县的北衙公社,面积323亩,一般亩产100—200斤。

冬性。抗寒,抗旱,穗形圆锥,短芒,红粒,7—8月左右成熟,全生期230—240天,株高90—95公分,穗长6—7.5公分,千粒重40—42.4克。

适宜在海拔1900—2200公尺的地区种植。

9、毛麦(冬性)

毛麦是我州合庆县的地方品种,种植历史悠久,分布在六合公社,面积84亩,一般亩产90—150斤。

冬性。幼苗匍匐,越冬率达90%以上,全生育期175—180天,属中熟品种,株高70

—80公分，穗长7—7公分，穗为长方型，长芒，白粒，品质好，抗旱，耐寒，抗病力强。

适宜我州1880—2000公尺地区种植。

10、红壳麦（大红麦、红麸麦）（半冬性）

红壳麦系地方品种，种植历史悠久，主要分布合庆、洱源、剑川、弥渡等县，面积24803亩，亩产250—400斤，高达500多斤。

半冬性。全生育期北部麦区为210—290天，南部麦区为180—200天，株高85—90公分，北部麦区115—136公分，穗长6.2—10公分，穗粒数45—50粒、千粒重32—49克，穗长方型或圆锥型，有芒、红壳，红粒，抗寒，耐瘠，有叶锈，白粉病轻。是山区半山区主要搭配品种。

适宜我州2000—2300公尺地区种植。

11、光头麦（半冬性）

光头麦系大理州地方品种，分布在南涧，巍山，合庆，云龙，永平等县，面积达21025亩，一般亩产在350多斤。

半冬性。全生育期170—193天，株高120—135公分，秆细富有弹性。穗长6—8公分左右，株高120—135公分，千粒重31—39克。穗长方型或棍棒型，短芒或无芒，白壳，耐寒，耐旱，抗锈，口松易落粒应适时收获。

12、白壳麦（半冬性）

白壳麦系我州地方品种，种植历史悠久，主要分布合庆、洱源、巍山、南涧等县，其它县也有零星种植，面积18713亩，一般亩产200—300斤，高的可达400斤以上。

半冬性。全生育期197—290天，株高110—139公分，穗长6—8.5公分，每穗实粒数25—40.6粒，千粒重31—42克，穗为棍棒型，顶芒，白壳，白粒，抗寒，抗旱，耐瘠，抗病，适应性广。是目前地麦主要搭配品种。

适应于2000—2300公尺地区种植，一般在肥力较差的旱地种植，耕作粗放产量低。

13、小白麦（半冬性）

小白麦属地方品种，种植历史悠久，主要分布祥云、弥渡等县，剑川、巍山、宾川有零星种植，面积6824亩，一般亩产200—400斤，高达700多斤。

半冬性。全生育期210—310天，株高90—138公分，穗长6.8—10公分，每穗粒数32.4—57.2粒，千粒重33—38.9克，穗为纺锤型或棍棒型，有芒，白壳，白粒，耐寒，抗旱，抗病。适应性广，是目前山区和半山区的主要搭配品种。

14、紫麦（小紫麦，赤麦）（冬性）

紫麦系地方品种，种植年代悠久。主要分布巍山，祥云，弥渡，南涧等县，面积5369亩，一般亩产200—300斤，高的可达400斤左右。

冬性。幼苗匍匐，全生育期190—220天，株高95—110公分，穗长5.1公分左右。穗为圆锥型，长芒，颖壳紫褐色，红粒，每穗粒数21.5—32粒，千粒重28.4—36克，耐瘠，抗寒，抗病，是我州山区，半山区地麦的主要搭配种。

应适时早播，抢水头播种，栽培与光头麦同。适宜我州2000公尺以上地区种植。

15. 火茶麦（半冬性）

火茶麦是我州南涧县的地方品种，种植历史悠久，分布南涧县的南涧公社，面积707亩，一般亩产300斤左右。

半冬性。全生育期191—200天，株高80—93公分，穗长8.4公分左右，千粒重40—43克，穗为长方型，红壳红粒，矮秆，耐瘠，抗病，适应性广。是地麦品种。

栽培与光头同。适宜于1800—2000公尺地区种植。

16. 小火麦（苏麦）（弱冬性）

小火麦系地方品种，种植历史悠久，主要分布弥渡，南涧、剑川等县，面积1,460亩，一般亩产150—300斤。

弱冬性。全生育19—200天。株高60—90公分，穗长6—7公分，粒数36—40粒，穗为纺锤型，顶芒、红壳，红粒，千粒重28.9—37.6克，抗旱，耐瘠，抗寒，抗病，产量低，目前是山地麦主要搭配种。

宜于早播，在10月中旬抢墒播种，播数25—30斤。

17. 大棵麦（春性）

大棵麦是我州的地方品种，种植年代悠久，主要分布合庆、洱源等县，面积551亩，一般亩产400—600斤。

春性。全生育期185—210天，株高110—132公分，穗为8.5—10.3公分，每穗实粒数51粒左右，千粒重48—53克，穗长方型，长芒，白粒，耐瘠、耐寒。

适宜我州1890—2300公尺的山区，半山种植。

18. 南山麦（春性）

南山麦系地方优良品种，种植年代悠久，分布我州的巍山，弥渡、祥云等县，面积365亩，千粒重36—38克，穗为长方型，短芒，白粒一般亩产300—400斤。

春性。全生育期170—190天，株高90—100公分，穗长7—8公分，穗实粒数27—30.9粒，耐寒，耐瘠，抗病中等。

适宜我州1680—2000公尺地区种植。

19. 黄壳麦（春性）

农民自己串换，分布我州合庆、永平等县，面积281亩，一般亩产230—300斤。

春性。幼苗直立。分蘖中等，成穗率高，白粒，长芒，于四月底成熟，全生育期190天左右，株高90—94公分，穗长为6—7公分，千粒重38—40.5克。

20、金星麦（大金星、小金星）（春性）

金星麦是地方品种，目前主要分布巍山的马鞍山，庙街等公社，面积74亩，一般亩产300—400斤。

春性。分蘖中等，全生育期177—180天，株高90—100公分，穗长7.8—8.1公分，每穗实粒数35—40粒，穗为纺锤型，长芒，白壳，红粒，千粒重50克左右，抗寒，抗旱。

在10月下旬—11月上旬抢墒播种，播量25—28斤/亩，争取一次全苗，重追拔节肥提高穗粒数。

21、大白麦（弱春性）

大白麦属地方品种，种植年代悠久。主要分布弥渡县的德直公社，面积102亩，一般亩产200—300斤。

弱春性。全生育期170天，株高80公分左右，穗长9.2公分，每穗粒数43.2粒，穗为长方型，短芒，白壳，白粒，耐瘠，抗旱，是山区地麦主要搭配品种。

（二）外引地方品种

22、玉皮麦（半冬性）

玉皮麦系临沧地凤庆县地方品种，我州72年引入。主要分布巍山县的五印公社，面积40亩，一般亩产200—300斤。

半冬性，全生育期210—240天，株高84—89.5公分，穗为长方型，长芒，白壳，白粒。分蘖弱，抗寒，耐瘠，抗旱，抗病，不耐肥。

于9月上旬抢墒播种，播量22斤左右/亩，氮肥不宜施用过大，以免发生倒伏。在我州1800—2200公尺地区都可种植。

23、黄山麦（春性）

黄山麦是我州合庆县1974年从丽江黄山公社引入。分布在该县的六合公社，海拔1800公尺，面积60亩，一般亩产200斤左右。

春性。穗为长方型，长芒，白粒，在六合于6月初成熟，生育期160天左右，株高70—80公分，穗长8—10公分。

24、北京麦（春性）

原产北京，1971年由我州祥云县引入，分布合庆，南涧、祥云等县零县种植，面积87亩，一般亩产400—600斤。

春性。晚熟，在中、北部麦区，生育期185—200天，株高90—110公分，穗长8—8.7公分，每穗粒数28—30粒，千粒重40—44克，穗为圆锤型，有芒，红粒。

二、选育品种

(一) 州内选育品种

25、63 (半冬性)

63系大理州农科所于1965年用662×676杂交育成。分布在南涧，祥云，洱源，巍山，大理，合庆，云龙等县，面积为3557亩，一般亩产300—500斤。

半冬性。生育期180—210天左右，株高90—110公分，穗长5.8—8.5公分，穗为圆锥型或长方型，长芒，白壳，红粒，穗粒数35—38粒，千粒重40—42克，分蘖力强，成穗率高，中抗条锈、叶锈，后期易感白粉病。

栽培上，由于不耐肥，氮肥施用不当易发生倒伏，适宜我州1800—2200公尺地区种植。

26、62 (半冬性)

62系大理州农科所育成，1968年后在各地推广，分布漾濞、合庆，洱源等县，面积5427亩，一般亩产200—350斤，高的可达600斤左右。

半冬性，全生育期180—190天，株型松散，叶片宽大披散分蘖力强，成穗率低，株高113—130公分，穗长8—9.8公分，每穗实粒数45粒左右，千粒重42.4—53克，穗为长方型或椭圆型，长芒，白壳，白粒，品质优良，易落粒，耐寒，耐瘠，感锈病，白粉病轻，适应性广，目前是地麦搭配品种。

于11月初播种，宜早不宜迟，多施农家肥，少施化肥，酌情施磷，钾肥，少施或不施分蘖肥，追拔节肥尿素10—20斤，齐穗后适当再施一点肥，水浆管理上，前期促、控、促，促进幼苗生长健壮，灌拔节，孕穗水，防治好病，虫害。

27、601 (半冬性)

601是祥云县农科所选育而成的。分布在祥云县的前所，祥城，八一，马街，刘厂，下庄，普棚等公社，面积4432亩，一般亩产400—500斤。

半冬性。全生育期170—185天，株高90—98.1厘米，穗长8—9厘米，每穗粒24—27粒，千粒重40—46克，穗为圆锥型。长芒，白粒。

28、0910 (春性)

0910系大理州农科所选育的品种，70年代在我州推广应用，主要分布巍山县的青华公社，面积15亩，一般亩产300—400斤。

春性。全生育期170—180天，株高90—100厘米，穗长8—10厘米，每穗粒数30.9

粒左右，千粒重42—45克，穗为长方型，红壳、红粒。

29、凤麦1号（春性）

凤麦1号是大理州农科所于1973年用778×阿泊杂交育成。分布我州合庆县的黄坪公社，有零星种植，面积39亩，一般亩产400斤左右，高的可达700斤。

春性。幼苗直立，分蘖较凤麦13号偏弱，叶挺直上举，株型紧凑，生长整齐，全生育期180—195天，株高100—110厘米，穗长8—9厘米，长芒，红壳，白粒，耐肥，耐寒。

在我州海拔1460—2200米都可种植，栽培与凤麦13号同。

30、凤麦2号（春性）

凤麦2号系大理州农科所用778×阿泊杂交选育而成。分布我州的祥云，合庆等县，面积865亩，一般亩产300—400斤，高的可达700斤以上。

春性。全生育期180—190天，株高90—102厘米，穗长7—12厘米，每穗实粒数30—36粒，千粒重38—41.7克，穗为棍棒型，长芒，白粒，耐肥中等，耐旱，感锈病。

31、凤麦5号（春性）

凤麦5号系大理州农科所育成。75年后在我州各地大面积推广，主要分布南涧，合庆等县，面积5017亩，一般亩产350—500斤，高的可达700多斤。

春性。幼苗直立，叶披散，全生育期155—165天，株高96厘米左右，穗长8—10.2厘米，每穗实粒数37.8—42.1粒，千粒重37—40.6克，穗为长方型或棍棒型，长芒，白壳，白粒，穗层整齐，成熟一致，耐寒，耐肥水，高感锈病，白粉病轻，适应性广，目前属于淘汰品种。

栽培与凤麦13号同。适于我州1800—2300米地种植。

32、凤麦6号（春性）

凤麦6号系大理州农科所于1973年用778×阿泊杂交育成。1973年后在州内各地推广。主要分布弥渡，大理、南涧等县，面积118亩，一般亩产为400—500斤，高达800斤以上。

春性。幼苗直立，全生育期168天，株高90—102厘米左右，每穗粒数45粒左右，千粒重39.1克，穗为棍棒型，长芒，白壳，白粒，耐肥，耐旱，条锈病重，白粉病轻，目前逐步淘汰。

33、凤麦8号（春性）

凤麦8号系大理州农科所育成。主要分布南涧，剑川，大理县，巍山，云龙；宾川还有零星种植，面积2072亩，一般亩产400—500斤。

春性。全生育期180—200天，株高73.3—100厘米，穗长8.6—10.2厘米，每穗实粒数35—44.8粒，千粒重47—54克，穗为长方型或棍棒型，长芒、白壳、白粒，品质好，

腹沟深，耐肥，抗旱，早熟，感锈病，白粉病中。

栽培与凤麦13号同。

34. 凤麦9号（春性）

凤麦9号系大理州农科所培育。75年大面积推广，主要分布弥渡县，面积30亩，一般亩产400—500斤，高达700多斤。

春性。全生育期160天，中早熟，株高90厘米左右，每穗粒数40粒左右，千粒重48.5克，穗为纺锤型，长芒，白壳，白粒，品质好，条锈病重，白粒病轻，目前属于淘汰品种，不宜再种。

在我州温热带区，于11月中旬播种为宜，其它栽培与凤麦13号同。

35. 凤麦10号（弱冬性）

凤麦10号系大理州农科所于1966年用欧柔×778杂交育成。是凤麦13号的姊妹系，目前还有12517亩，一般亩产300—700斤。高产田块达1,000斤以上。

弱冬性。生育期170—185天左右，株高95—105厘米，穗长8—9厘米，每穗粒数30—34粒，千粒重38—41克，穗为长方型或纺锤型，长芒，红壳，白粒，株型紧凑，分蘖力强，成穗率高，感锈重，逐步淘汰。

适宜我州1800—2200米地区种植。于10月下旬—11月上旬播种，每亩播量18—22斤，宜于中上等肥力，有水灌溉的田块种植。

36. 凤麦11号（弱冬性）

凤麦11号是大理州农科所用欧柔×778杂交育成。73年后在我州大面积推广，主要分布在中北部地区，山区，坝区均有种植，面积35414亩，一般亩产400—600斤，高达1,000斤以上。

弱冬性。幼苗直立，生育期168—210天，株高82—120厘米，穗长5.7—7.9厘米，每穗粒数32—41粒，千粒重40.9—45克，穗长方型或棍棒型，长芒，红壳，红粒，耐肥，抗倒。其它性状与凤麦13号略同。79年后因易感锈病而逐步淘汰。

可作地麦，田麦种植，栽培方法与凤麦13号同。

37. 凤麦12号（春性）

凤麦12号系大理州农科所培育。75年后在我州各地大面积推广，主要分布祥云、巍山，合庆，大理等县，面积1878亩，一般亩产500—600斤，高的可达800斤以上。

春性。全生育期170—190天，中熟，株高94—110厘米，穗长7.9—9厘米，每穗粒数32—45.5粒，千粒重42.6—51克，穗为长方型或棍棒型，长芒，白壳，白粒，抗旱，感条锈病，白粉病轻。

栽培与凤麦13号同，注意防病，可作地麦搭配种，山地种植较多。

38. 凤麦13号（春性）

凤麦13号系大理州农科所于1966年用欧柔×778杂交育成。1973年开始大面积示范

推广，全州十三个县（市）坝区、山区均有种植。重点分布在中北部地区，1978年全州推广面积达55万亩，占54.5%，为大理州小麦生产作出了贡献。普查面积还有295,973亩，一般亩产500—700斤，最高单产1459.4斤（凤仪乐和三队），丽江县大研公社红卫一队，1976年3.28亩，高产试验地单产高达1,576.5斤，1977年4.12亩高产试验地单产1,650.9斤。1979年因锈病严重，面积逐渐减少，目前属淘汰品种。

春性。幼苗直立，在中北部生育期175—210天左右。株高100—110厘米，叶片挺直上举，分蘖率强，成穗率高，株型紧凑，生长整齐。穗长7.5—8.8厘米，穗粒数45.8—54粒，千粒重46—48克，品质好，穗为长方型或棍棒型，长芒，红壳，白粒，顶部小穗排列紧密，每小穗结实粒2—3粒，茎基部1—2节粗壮坚硬，耐肥，抗倒，抗寒。

播种时期十一月上、中旬，每亩播量20斤左右，基本苗为18—20万苗，在施足底肥的基础上，重施足底拔节肥，在水利条件较好的地区灌好出苗水、拔节、孕穗、抽穗、灌浆水，及时防治病虫害。

适于海拔1600—2400米的温凉地区中上等肥力的田块种植。

39、凤麦15号（春性）

凤麦15号系大理州农科所用福利麦×抗锈1号杂交育成。于1973年引入剑川县，目前在甸南公社还有180亩，一般亩产600—700斤。

春性。全生育期200—210天，1981年在锈病大流行的情况下，普遍率和严重度略低于凤麦13号，将逐渐淘汰。

40、凤麦16号（春性）

凤麦16号系大理州农科所用福利麦×抗锈1号杂交育成。1973年后在我州云龙，大理、鹤庆、漾濞、祥云等县。弥渡、下关、洱源有零星种植，面积为6824亩，一般亩产400—600斤，高达800斤以上。

春性。生育期177—201天，株高90—100厘米，穗长6.4—9.2厘米，每穗粒数32—55粒，千粒重39.6—45克，穗为棍棒，长芒，白壳，白粒，耐湿，较凤麦13号抗锈。

播种时期11月中旬适于我州1800—2400米温凉地区种植，培植方法与凤麦13号同。

41、7805（春性）

7805系大理州农科所培育。亦是7808的姊妹系，主要分布弥渡县的新跃，太花等公社，面积488亩，一般亩产400—500斤。

春性。全生育期172天，株高80厘米左右，每穗粒数34.5—37.2粒，千粒41.3克，穗为长方型，长芒、红壳，白粒，高感锈病。白粉病轻。

一般作地麦搭配品种。

42、7806（春性）

7806系大理州农科所用凤麦11号×黑波杂交选育而成。81年扩大示范，一般亩产600—800斤，最高单产达1314斤，目前全州推广达37000多亩，作为我州主要过渡种。

春性。早中熟，幼苗半匍匐，叶宽挺、生长略慢，分蘖力强，成穗率高。生育期165—189天，比凤麦13号早熟5—7天，株高70—100厘米，穗长8厘米左右，每穗粒数34—46粒，千粒重38—48克；长芒，红壳、白粒。穗为长方型或棍棒型，耐肥，抗倒，条锈普遍率44%。病指33、白粉病轻。

播种时期是十二月上中旬，基本苗12—16万苗，在中上等肥力田上播种，氮肥用量可稍高于凤麦13号、7.5叶龄期施好氮磷配合的拔节肥，注意防治蚜虫和白粉病。

43. 7807 (春性)

7807系7806姊妹系，由凤麦11×黑波杂交育成。面积为2017亩，一般亩产800—1,000斤。

春性。幼苗半匍匐，生长发育略慢，全生育期160—191天，株高75—80厘米，穗长8.6厘米，穗为长方型，长芒，每穗粒数36.4—38粒，千粒重35.7—47克，分蘖力强、成穗率高，单株成率3个左右，茎基部节间短硬，株型紧凑，叶窄而挺，穗层分明，耐肥，抗倒，感锈病，但发病迟。

适宜于11月上旬播种，每亩播量20斤，基本苗12—15万苗，有效穗30万穗，早追分蘖肥，靠多穗增产。

44. 7808 (春性)

7808系大理州农科所于1974年以凤麦11号×墨波杂交选育而成。主要分布在我州大理，鹤庆、剑川等中北部地区，面积2720亩，一般亩产500—800斤，最高1180斤。

春性。幼苗半匍匐，叶宽挺，生育期170—195天，株高76—84厘米，分蘖力较强，成穗率高，属多穗型品种。穗为长方型，小穗排列较紧而匀，长芒，红壳，白粒，半角质，株型紧凑，茎基一、二节较硬，秆细而强有弹性，茎叶夹角小，叶层分布较好，耐肥，抗倒、条锈反应高，感病普遍率37.8%。

宜于11月上旬播种，发挥多穗增产作用，基本苗12—16万苗。施肥可高于凤麦13号，拔节肥以施保花增粒的药隔肥为宜，在7.5—8叶龄施用。

45. 7810 (春性强)

7810系大理州农科所1974年用凤麦10号×墨波杂交育成。分布大理、洱源、宾川等县，面积1823亩，一般亩产600—900斤，属过渡性品种。

春性强。幼苗直立。生育期150—180天，分蘖力弱，成穗率高，易早熟，重穗型品种，株高85—90厘米，穗大粒重，穗粒数33—35粒，千粒重49.4—56克，也有高达68.1克，穗为长方型或圆锥型，长芒、白壳、白粒、角质。茎秆粗壮，耐肥，抗倒，旗叶宽大，穗节长而粗，芒长而角度大。感条锈病，白粉病轻。

于11月下旬播种、基本苗16.8—18万苗，施足底肥，种肥，早追施肥，培育壮苗，和它栽培与凤麦13号同。

46. 7811 (春性)

7811系大理州农科所培育。1979年后在我州大面积推广应用。分布大理，鹤庆等县，

面积67亩，一般亩产600—700斤。

春性。幼苗直立、分蘖力强，穗为长方型，长芒、红壳、白粒。全生育期170—190天，株高94.7厘米左右，穗长8—9厘米，每穗实粒数38—40粒，千粒重40—45克，耐肥。抗倒，耐湿。感锈病。

在我州海拔1980—2200米。中北部地区种植，其它栽培与7806同。

47、7812（春性）

7812系大理州农科所凤麦13号×墨波杂交育成。面积3692亩，一般亩产600—900斤，高达1239斤。

春性。幼苗半直立。生长挺健。生育期167—192天，较凤麦13号早熟7天左右，分蘖中等，成穗率较高，为中间型，早熟品种，株高72—90厘米左右，穗长9厘米，穗粒数40—45粒，千粒重38.8—50克，穗为长方型、红壳、白粒，长芒、半角质，耐，抗倒，条锈病普遍率65%，病指30.5。

48、7813（春性）

7813系大理州农科所培育。主要分布弥渡县的新跃，太花等公社，面积319亩，一般亩产600—700斤。

春性。全生育期175天，株高85厘米左右，每穗实粒数36.5—41.2粒，千粒重47.8克，穗为棍棒型，长芒，红壳，白粒，条锈病重，白粉病轻。

栽培与7806同。

49、7818（春性）

7818系大理州农科所用凤麦11号×墨波杂交育成。是7806的姊妹系，81年开始扩大示范，普查面积1696亩，82年已扩大为16000亩，目前我州中北部区种植较多，一般亩产530—600斤，高的可上1,000斤。

春性。早中熟，全生育期170多天，比凤麦13号早熟5—7天。幼苗半匍匐，株高80—90厘米，穗长7.8—8.4厘米，穗粒数35—40粒，红壳，白粒，穗为长方型，长芒，千粒重38.5—45克，生长挺健，茎秆粗壮，分蘖力强，成穗率高，耐肥，抗倒、中感条叶锈病，高抗秆锈，发病迟，病指低。

栽培要点与7806同。

50、7849（春性）

7849系大理州农科所用凤麦10号×墨波杂交育成。亦是7810的姊妹系，81年扩大示范，82年已推广24000亩，普查面积1696亩，一般亩产600—800斤，最高达1253斤。

春性。幼苗半匍匐，生长略慢，植株挺健，抽穗较迟，灌浆快，较凤麦13号快5天左右。生育期168—196天，株高80—90厘米，主茎叶片9—10个，叶片挺举，穗长8厘米左右，每穗粒数35—40粒，千粒重40.3—50克，穗为长方型，长芒，红壳，白粒。分蘖力较强，成穗率高，耐肥，抗倒，有条锈病，白粉病轻。

栽培要点与7806同。

51. 7850 (春性)

7850系大理州农科所用凤麦11号×墨波杂交育成，亦是7808的姊妹系，面积330亩，一般亩产800—900斤。

春性。幼苗半匍匐，生育期150—185天，株高65厘米，分蘖力较强，成穗率中等，红壳，白粒，长芒，角质。穗为长方型或棍棒，穗短，但小穗排列密而匀，不孕小穗少，穗粒数39粒，千粒重50克左右，中期叶片挺举，后期叶略披，旗叶宽大，抗锈性好。

52. 7901 (春性)

7901系大理州农科所用凤麦13号×墨沙杂交选育而成。81年示范推广，83年达20,000多亩，普查面积187亩，一般亩产700—1,000斤。

春性。幼苗半匍匐，叶宽挺，早熟，中期略快。全生育期166—194天，比凤麦13号早熟7—11天。株高90—94厘米，穗长9厘米左右，穗粒数33—41.7粒，千粒重45.7—51克，穗为长方型或圆锥型，长芒，白壳，白粒，分蘖力强，成穗率高，耐肥，抗倒，感条锈病，但有死苗现象，原因未清。

适宜播种期11月上中旬，基本苗12—16万苗，由于中期生长略快，灌浆快，早熟，因此在施足底肥和种肥的前提下，7.3叶龄重施氮，磷配合的拔节肥，挑旗后再施一定数量氮，磷配合肥，促使灌浆期对肥、水的需要，减小穗退化，提高粒重。

53. 7902 (春性)

7902系大理州农科所培育。主要分布弥渡县新跃，太花等公社，面积只有155亩，一般亩产500—600斤。

春性。幼苗半散，叶宽披，全生育期175天，株高80厘米左右，每穗粒数46.2粒，千粒重41.5克，穗为长方型，白壳，白粒，耐肥，抗倒，白粉病轻，高感条锈，不宜种植。

54. 7903 (春性)

7903系大理州农科所培育。主要分布弥渡的太花公社，面积40亩，一般亩产500—600斤。

春性。全生育期166天，株高85厘米左右，每穗粒数34.9—51.1粒，千粒重28.3—44.5克，穗为长方型，长芒，白壳，白粒，质优，耐水肥，抗倒，条锈病重，白粉病轻，不宜再种。

55. 7906 (半冬性)

7906系大理州农科所培育。主要分布弥渡县的太花公社，一般亩产600—700斤，高的可达800多斤。

半冬性。全生育期178天，中早熟，株高115厘米左右，每穗粒数28.7—41粒，千粒重43.2—45.9克，穗为长方型，长芒，白壳，白粒，条锈病重，白粉病轻，温热坝区不宜再种。

56、7908（春性）

7908是大理州农科所培育而成。80年在大理，洱源试种，面积28亩，一般亩产600—700斤。

春性。生育期170—180天，株高70—80厘米，穗长6.5—7.6厘米，穗实粒数40粒左右，千粒重47—50克，穗为长方型，长芒，白粒，品质好，茎秆粗壮，耐肥，抗倒，耐寒。

栽培与凤麦13号同。

57、7911（春性）

7911系大理州农科所选育的小麦良种。分布下关，大理，洱源等县（市），81年试种面积53亩，一般亩产600—700斤。

春性。生育期178—185天，株高70—80厘米，穗长6—7厘米，穗实粒数35—40粒，千粒重49—51克，穗为长方型，长芒，白粒，耐肥水，抗锈病，感白粉病。

栽培与凤麦13号同。

58、7916（春性）

7916系大理州农科所育成。分布我州的大理，弥渡，剑川等县，面积250亩，一般亩产700—800斤，高产田块可达1,000斤以上。

春性。幼苗半匍匐，分蘖中等，成穗率高，红壳，白粒，长芒，穗为长方型，全生育期180—194天，株高80—95厘米，较凤麦13号矮18—20厘米，每穗实粒数30—37粒，千粒重48—53克，叶挺而上举，穗层整齐，耐肥，抗倒，抗寒。

于11月上，中旬播种，基本苗12—16万苗，其余栽培与凤麦13号同。

59、2426—701（春性）

2426—701系大理州农科所于1976年从2426中系统选育而成。分布剑川，鹤庆、云龙等县，祥云，洱源有零星种植，面积964亩，一般亩产500—700斤。

春性。全生育期162—176天，株高100—107厘米，穗长8—9.5厘米，每穗实粒数45—50.3粒，千粒重46—52.6克，穗为棍棒型或长方型，长芒，白粒，早熟，耐肥中等，抗锈病。作为早熟搭配品种使用。

栽培与凤麦13号同，适宜1400—2300米地区种植。

60、714—311与714—224（春性）

714—311与714—224系大理州农科所1971年用24—26×欧柔杂交育成。分布洱源，下关等地，面积167亩，一般亩产600—700斤，最高产量1037.4斤。

春性。全生育期175—185天，较凤麦13号早熟8—13天，株高105—110厘米，矮秆，穗长7.8—10厘米，每穗实粒数38—41.7粒，千粒重44—48.4克，穗为棍棒型，长芒，白粒，茎秆粗壮，分蘖力强，抗锈病中等，白粉病轻。

栽培与凤麦13号同。适宜我州1800—2100米地区种植。

61、32、（春性）

32系大理州农科所用778与5—1麦杂交育成。分布我州的剑川、合庆、云龙等县，面积505亩，一般亩产300—400斤。

春性。全生育期165—200天，株高93.3—105厘米，幼苗直立，生长整齐，分蘖中等，穗长9—11厘米，穗为棍棒型，长芒，红壳，白粒，每穗实粒数41.5—46粒，千粒重45—48.4克，耐肥，抗倒，耐寒，不耐旱，感锈病。

适宜我州海拔1600—2100米，地区种植，于霜降至立冬播种，每亩量25—30斤，施足底肥，并用氮，磷作种肥，灌好拔节，灌浆水，注意防治锈病。

62、普170（弱春性）

普170系大理州农科所从墨西哥的普通小麦中选用天杂株，经系统选育而成。分布大理县的凤仪，银桥，湾桥等公社，面积623亩，一般亩产800—900斤，高的可达1,000斤以上。

弱春性。偏晚熟在中部麦区，全生育期173—185天，较7806迟熟8—10天，穗为纺锤型，长芒，白壳，白粒，半角质，粒椭圆，分蘖中上等，每穗粒数40—41.3粒，千粒重50—52克，小穗均匀，灌浆快，落黄正常，抗条锈病和白粉病，目前积极大力推广。

栽培与0103同，可在我州1700米以下南部麦区大力推广，中部麦区可作搭配品种推广。

63、107—703（春性）

107—703系大理州农科所培育。是我州60年代的推广种，目前在鹤庆县的松桂公社，海拔1920—2100米地区还有种植25亩，一般亩产305—40斤。

春性。穗为长方型，长芒，白粒，株高110—120厘米，穗长8—9厘米，中熟，耐肥，抗倒，茎秆坚韧，富有弹性。感锈病和白粉病。

64、107（春性）

107系大理州农科所培育。全州60年代大面积推广，凤麦13号推广应用后，随之面积减少，分布南涧，鹤庆等县，面积80亩，一般亩产300—350斤。

春性。生育期145—170天，株高100—119厘米，穗长13—15厘米，纯度90%左右，穗为长方型，长芒，红粒，抗寒，耐瘠，耐旱，稳产。

在我州海拔1220—1980米地区种植较多，一般在肥力较差的田块，旱地种植，耕作粗放，产量低。

65、110—258（春性）

110—285系大理州农科所选育而成。79年后大面积推广，主要分布在巍山的巍宝、

庙街等公社，面积1863亩，一般亩产400—600斤，高的可达1,000斤左右。

春性。全生育期175—180天，中熟，株高110—120厘米，穗长10—11厘米，每穗实粒数40—45粒，千粒重45—48克。穗为长方形，长芒，红壳，白粒，大穗，大粒，品质好，不感锈病，白粉病中等。

适宜于11月上旬播种，基本苗17万苗左右，有效穗20—25万穗，施足底肥，并防治好病虫害。

66. 24—26 (冬性)

24—26系大理州农科所于1965年用778×印度798杂交育成。1972年在大理，下关，洱源，凤仪等地推广，面积3,000多亩，一般亩产500—600，高的可达800斤以上。

冬性。全生育期160—170天，幼苗直立，分蘖中等，茎秆粗壮，耐肥，抗倒，穗为棍棒型，穗长7.2—8.3厘米，每穗粒数38—42粒，长芒，红壳，白粒，粉质，千粒重43—46克。1979年发生锈病，属淘汰品种。

适宜10月下旬至11月中旬播种，精细整地，每亩播量20—25斤。适时追拔节肥，灌好拔节和灌浆水，注意防治锈病。

67. 110—706 (春性)

110—706系大理州农科所用欧柔×778杂交育成。73年后引入洱源县的右所公社推广，面积1131亩，一般亩产500—600斤。

春性。全生育期170—184天，株高100—110厘米，穗长7.5—8.3厘米，每穗实粒数34.9粒左右，千粒重43.6克左右。穗为棍棒，长芒，白壳，白粒，品质好，耐肥，感锈病，白粉病轻。

栽培与凤麦13号同。适宜1800—2100米地区种植。

68. 复创11号 (春性)

复创11号是下关市良种场1976年从凤麦11号变异单株中系统选育而成。分布下关市大关邑大队，面积76亩，一般亩产550—700斤，最高达1255.5斤。

春性。全生育期170—180天，茎秆粗壮，叶片宽大，灰绿色，分蘖力强，株高95—100厘米，主茎叶9片，穗为长方形，小穗排列比凤麦11号密，结实率高，每穗粒数50—56.7粒，穗重3克左右，千粒重50—53克，颖壳红色，长芒，白粒，耐肥，抗倒，感锈病和白粉病，面积逐步减少。

适时早播，施足底肥，亩基本苗12—15万苗，重施拔节肥，灌好出苗，拔节，灌浆水，及时防治病虫害。

69. 抗锈2号 (春性)

抗锈2号是大理县城郊公社下鸡邑大队第二队队长和社员杨飞廷1977年从小麦03—5中选单株而育成。1981年试种表现良好，1982年全县扩大种植1.2万亩，一般亩产700—900斤，高产田块可达1,000斤以上。

春性。全生育期175—180天，幼苗直立，分蘖中等，茎秆粗壮，剑叶宽大稍披散，