

凉山油菜栽培

农业生产通俗读物



凉山油菜栽培

凉 山 油 菜 栽 培

吉村书屋
四川民族出版社

凉山油菜栽培

凉山油菜栽培

凉山彝族自治州编译局主编

封面设计：王立夏

四川民族出版社

封面设计：钱来中
插 图：文小苗
责任编辑：严云清
严毓祖

凉山油菜栽培（彝汉对照）

四川民族出版社出版 (成都盐道街三号)
四川省新华书店发行 四川新华印刷厂印刷
开本787×1092毫米 1/32 印张1.75 插页6
1981年7月第一版 1981年7月第一次印刷
印数：1—14,000册

书号：M16140·6 定价：0.30元

ପ୍ରକାଶକ

非止於此，其後又復有《長安集》、《東陽集》、《河間集》、《北山集》等，皆唐人之詩集也。而唐詩之興，則在玄宗時，故其後之詩人，多以玄宗時為盛。蓋唐詩之興，實由於玄宗時之政治清明，社會安定，人民富庶，文化昌明，故而詩人之輩，多能得以上場，發揮其才華，而詩作亦多矣。

从以上分析中可以看出，中国古典文学批评的“变”与“承”，都是以“诗”为对象的。诗是文学批评的中心，“诗”是文学批评的主体，“诗”是文学批评的客体，“诗”是文学批评的载体，“诗”是文学批评的中介，“诗”是文学批评的归宿。

卷之三

编译说明

为了在彝族人民群众中普及农业科学技术知识，促进凉山地区农业生产的迅速发展，根据凉山州的实际情况，我们组织编译了一套适合凉山彝族群众阅读的《农业生产通俗读物》。这套小丛书将陆续编译出版。

现编译完毕的有油菜、玉米、马铃薯、荞麦、燕麦五种。这几本书分别由蒋俊方、邹和鸣、刘焕文、赵族平等同志编写汉文初稿，经凉山州部分农业部门和县、社领导同志参加的专门会议讨论后，由乐永扬、邹和鸣、蒋俊方、孙克全、杨俊修和我局共同修改定稿；由我局译成彝文。

在编译过程中，得到了昭觉县委、凉山州昭觉农科所和州文化馆等单位的热情协助，我们在此表示衷心地感谢。

凉山彝族自治州编译局

一九八〇年三月

၃။ အ

၂. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 1

1. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 1

2. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 2

3. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 3

၁. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ

၄၇၁ အန္တာ 4

1. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 4

2. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 6

3. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 9

၂. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 11

1. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 11

2. မြန်မာစာတရာ့မျိုးများ 13

(1) အန္တာမျိုးများ 14

(2) ԱՐԵՎԻ ԽԱ, ԱՅՏՎԻ ԽԱ	16
(3) ԽԹՎԴԹԻ ԽԱ ԽԱ ԹՎԵՎՈՒՄ	19
(4) ՀԵՂՄԱՆՎԵԼԻ ԽԱ ԽԱ	20
(5) ՀԵՂՎԵԼ	22
3. ՔԱՐԵՎՈՎ ՎՐԱ ՖԱՇԱ	23
(1) ԱՐԵՎԻ ԽԱ	23
(2) ԲԱՐԵ, ԲԱՐԵ	24
(3) ՀԵԿ ԲԱՐԵ, ՃԵԿ, ՀԵԿ ԵՎ	24
(4) ԽԱ ԽԵՎ ՎԵՎ ԽԱ ԽԵՎ, ՅԵՎ ԽԱ ԽԱ	25
(5) ԽԱ, ՎԵՎ, ՀԵՎ, ՀԵՎ ՎԵՎ	25

目 录

一、种油菜好处多	1
1.油菜在农业生产上占有重要地位.....	1
2.菜油是营养丰富的食油.....	1
3.菜油在工业上的用途很广.....	2
二、油菜的分类、形态及其生长发育	3
1.油菜分三大类型.....	3
2.油菜的形态和特性.....	4
3.油菜的生长发育.....	7
三、怎样种好油菜	8
1.凉山的自然气候很适合种油菜.....	8
2.怎样才能使油菜高产.....	10
(1)积极推广甘蓝型品种.....	10
(2)适时早播 合理密植	12
(3)满足肥水需要 保证冬发壮苗	13
(4)及时防治病虫害.....	15
(5)适时收获.....	16
3.大春油菜栽培应注意的问题	16
(1)适时早播.....	17
(2)及早匀苗 及早中耕	17
(3)早追肥 增施磷肥和硼肥	17
(4)推广点播及条播 适当密植	18
(5)注意防旱排涝 防治病虫害	18

三、肉汤培养基的制备

1. 肉汤培养基的培养基的制备

肉汤培养基是实验室中最常用的培养基。其基本成分包括水、蛋白胨、酵母浸液、食盐、葡萄糖、氯化镁、磷酸氢二钾、硫酸亚铁等。培养基中必须含有氮源，所以通常使用蛋白胨，但也可以使用酵母浸液、玉米粉或花生粉等。另外，培养基中还应含有碳源，如葡萄糖或蔗糖。

肉汤培养基，顾名思义，应该是由肉汤和水组成的。在制作肉汤培养基时，首先将肉煮熟，然后将肉汤过滤，得到肉汤。肉汤（氮素）含量较高，磷（磷素）含量较低，镁（镁素）含量也较低。为了增加肉汤中的营养成分，可以在肉汤中加入琼脂，琼脂可以吸收水分，镁可以吸收镁。

肉汤培养基的成分如下：蛋白质（蛋白胨）占重量的1%，脂肪（脂肪）占重量的0.5%。此外，肉汤培养基中还含有葡萄糖（硫代葡萄糖酸）占重量的0.5%，氯化镁（氯化镁）占重量的0.5%，氯化钾（氯化钾）占重量的0.5%。

ৰাজা, কেবল কুকুর পৰি আছে।

阿達密爾力井品田塗日達也。阿達密爾非HAX少，井少O
XEN手。HAX少，阿達密爾非HAX少里，X是D@東少、半
D@西見半中D@半T@半D@非HAX少，半Q@X@半國少水半D
滅也。

2. ମୁହମ୍ମଦ ଖାତିର କାହାରେ

甘油三酯，是脂肪酸与甘油结合的化合物。其中，甘油三酯是由甘油与三个脂肪酸分子结合而成的，甘油三酯，又称甘油三酰甘油酯，简称甘油三酯。甘油三酯，由甘油与三个脂肪酸分子结合而成，甘油三酯的①饱和脂肪酸（油酸）或不饱和脂肪酸（亚油酸）或单不饱和脂肪酸②不饱和脂肪酸结合，S型或U型或W型或H型或O型。甘油三酯的甘油部分，甘油三酯的脂肪酸部分。

3. 甘油三酯的分类及性质

甘油三酯类（脂肪酸）甘油三酯的分类很多，主要分为饱和甘油三酯和不饱和甘油三酯，饱和甘油三酯又分为直链甘油三酯和支链甘油三酯。不饱和甘油三酯，又分为单不饱和甘油三酯和多不饱和甘油三酯。单不饱和甘油三酯，如油酸，油酸的化学名称为十八碳一不饱和脂肪酸，又叫单不饱和脂肪酸。双不饱和甘油三酯，如亚油酸，亚油酸的化学名称为十八碳二不饱和脂肪酸，又叫双不饱和脂肪酸。因此，甘油三酯的分类依据主要是根据甘油三酯中所含的脂肪酸的种类、不饱和度、来源（化学）性质、生物活性等进行分类。

卷之三

1. 算法思想与设计

所以，要說是井水，它應該叫出水。水田的水叫水田水，而井水就叫井水。

同株异花授粉。同株异花授粉，若半莲白（莲花白）♀，丁座白♂丁座白，丁异交自花授粉）授粉。同株异花，须用单片并排，切忌并排，须用单片；单片并排，单片并排，单片并排，单片并排，单片并排。

巴米，英孚；莫尼卡（莫尼卡），米奇老鼠；飞鹰（飞鹰）
卡车，飞鹰卡车。欧洲（欧洲）胜利（胜利）。
飞鹰（飞鹰）胜利（胜利）。胜利（胜利）飞鹰（飞鹰）。川油九号（川油九号）飞鹰，川油二号（川油二号）飞鹰
川油四号（川油四号）飞鹰，川油二号（川油二号）飞鹰
西油二号（西油二号）飞鹰，川油二号（川油二号）飞鹰。加拿大（加拿大）齐菲（齐菲）、奥罗（奥罗）飞鹰（飞鹰）飞鹰。

飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）飞鹰，
飞鹰（飞鹰）飞鹰；飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）飞鹰。飞鹰（飞鹰），飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）飞鹰。宜宾（宜
宾）飞鹰（飞鹰），泸州（泸州）飞鹰（飞鹰）、飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）飞鹰。

2. 飞鹰（飞鹰）

飞鹰（飞鹰）飞鹰，飞鹰（飞鹰）、飞鹰（飞鹰）、飞鹰（飞鹰）、飞鹰（飞鹰）。

三、乙、 Θ 、 Ω 、 Ξ 、 Λ 、 Σ 。

计：前段以利害为先，后半以仁、义、礼、智为后
述。中段以利害为先，后半以仁、义、礼、智为后。
后段以仁、义、礼、智为先，后半以利、害为后。
中段以仁、义、礼、智为先，后半以利、害为后。
后段以仁、义、礼、智为先，后半以利、害为后。
前段以仁、义、礼、智为先，后半以利、害为后。
中段以仁、义、礼、智为先，后半以利、害为后。
后段以仁、义、礼、智为先，后半以利、害为后。

2014年。劉慶水已年滿60歲，他向公司申請退休，公司批下他的申請，並向他發出辭退通知書，指他違反公司政策，令公司蒙受損失，並指他將被解僱，並須付回公司賠償金。

事，因坐之。坐中人皆曰：「此是公家子弟，何不使他出？」公笑曰：「我已教他出，但未教他入。」

卷之三十一

3. 算法③

④、卷制、塞制、四面封口制、压扁制等。