|  |  |
| --- | --- |
| ICS  | 点击此处添加ICS号 |
| CCS  | 点击此处添加CCS号 |

|  |
| --- |
|        |

四川省（乐山市）地方标准

DB XX/T XXXX—XXXX

油菜稀植轻简栽培技术规程

Technical regulation for low density and light simplified cultivation of Rapeseed. (Brassica napus L.)

XXXX - XX - XX发布

XXXX - XX - XX实施

       发布

油菜稀植轻简栽培技术规程

* 1. 范围

本标准规定了油菜稀植轻简栽培技术的术语和定义、育苗及整地、免耕稀植、本田管理及油菜收获的技术要求。

本标准适用于乐山市平坝、丘陵区的油菜稀植栽培指导。

* 1. 规范性引用文件

下列文件中的内容通过文中的规范性引用而构成本文件必不可少的条款。其中，注日期的引用文件，仅该日期对应的版本适用于本文件；不注日期的引用文件，其最新版本（包括所有的修改单）适用于本文件。

NY 414 低芥酸低硫苷油菜种子

NY/T 794 油菜菌核病防治技术规程

NY/T 1231 油菜联合收割机质量评价技术规范

DB51/T 2085 油菜病虫害绿色防控技术规程

DB51/T 2089 油菜根肿病防治技术规程

* 1. 术语和定义

下列术语和定义适用于本文件。

油菜稀植轻简栽培（low density and light simplified cultivation of Rapeseed）

油菜种植密度不超过4000株/667m²,通过适时早播、培育壮苗、免耕稀植、高效施肥等措施，增加单株一次分枝数和单株角果数，实现高产，有效减少种植劳动力及成本的一种栽培模式。

* 1. 培育壮苗
		1. 品种选择

选择适合当地自然环境和耕作制度的高产、优质、多抗品种，种子符合NY/T 414要求。不能自行留用上年大田收获的油菜籽作为种子。

* + 1. 苗床选择及准备

选择土质松软肥沃，排灌方便，地势平缓田地作苗床，先进行翻耙，清除杂草，然后开厢沟，苗床地厢面宽1.5 m，厢沟宽0.3 m，沟深0.25 m。

苗床宜施足底肥，每667 m2用P2O5 5 kg~7 kg、K2O 4 kg~5 kg、硼肥1 kg作底肥。

* + 1. 播种

宜九月中、下旬播种。苗床与大田按1:5~1:6备足苗床，每667 m2苗床播400 g~500 g种子。每667 m2可用颗粒状尿素5 kg左右拌油菜种子进行均匀撒播，现拌现撒。

* + 1. 苗床管理
			1. 匀苗定苗

出苗后宜在三叶前进行匀苗定苗，定苗时每平方米均匀留苗90株~100株，间苗时要去除密苗留匀苗、去除小苗留大苗、去除弱苗留壮苗、去除病苗留健苗。

* + - 1. 病虫害防治

应及时进行病虫害防治，病虫害防治按照NY/T 794、DB51/T 2085、DB51/T 2089的规定进行。

* + - 1. 追肥

出苗后，根据苗情追施速效氮肥1~2次，每667 m2追施纯N 3 kg~4 kg。

* 1. 免耕稀植
		1. 移栽前大田准备

宜做好开沟排湿，开好厢沟、腰沟、围沟，做到沟直底平、沟沟相通；移栽前7 d左右使用非选择性除草剂进行化学除草。

* + 1. 移栽时间及规格

苗龄30 d左右或者真叶6片左右可进行起苗移栽。行距0.5 m左右，窝距0.4 m左右，每窝栽1苗，每亩3000~ 4000 苗。

* 1. 本田管理
		1. 合理施肥

油菜移栽后14d左右，根据本田土壤肥力水平，每667 m2施用N：P2O5：K2O 24:11:5 油菜专用缓释复合肥40~45kg/亩。

* + 1. 病虫草害防治

在调查监测的基础上，适时做好病虫草害的防治工作，坚持预防为主、综合防治。油菜菌核病、病毒病、根肿病、蚜虫等应按照NY/T 794、DB 51/T 2085、DB 51/T 2089等的规定进行防治。使用油菜专用除草剂进行化学除草，防治草害。

* 1. 油菜收获
		1. 收割摊晒

全田油菜三分之二以上的角果呈黄色，主轴基部角果籽粒呈种子固有颜色时，人工割倒摊晒田间摊晒5d左右。

* + 1. 机械脱粒

使用油菜收割机脱粒。收割机作业前应进行全面检查，作业时宜采用中油门工作最为适宜，结束时待机器内脱粒清选干净后再停止运转，以减少油菜籽损失。油菜收割质量应符合NY/T 1231的规定。

* + 1. 贮藏

收获后及时晾晒、储藏。

