

NY

中华人民共和国农业行业标准

NY/T 222—93

剑麻栽培技术规程

1993-08-01 发布

1993-10-01 实施

中华人民共和国农业部 发布

剑麻栽培技术规程

1 主题内容与适用范围

本标准规定了剑麻田的规划与开垦、育苗、种植、管理、割叶和病害防治技术。

本标准适用于龙舌兰杂种 NO:11648。

2 规划与开垦

2.1 麻田规划

2.1.1 原则:要因地制宜,从实际出发,全面实行麻田良种化、机械化、园林化、科学化,建设布局合理的高产、优质、高效麻田。

2.1.2 平地、5°以下的缓坡地:一般采用正方形或长方形,面积 3.5~6.5 ha 的田块。

2.1.3 5°~15°丘陵坡地:要环山等高设计,适当集中连片,以便管理。

2.2 防护林设置

2.2.1 平地、缓坡地:要受害设防护林,主林带与主风方向垂直,林带宽度一般 12~15 m,株行距 1.0 m×1.0 m 或 1.0 m×1.5 m。

2.2.2 丘陵地:应根据地形设置山顶块状林和山脊林带。

2.2.3 树种:选用适生树种,营造混交林。

2.3 道路

2.3.1 平地、缓坡地:麻田的四周边行距离防护林 6.0~7.0 m 作为道路,超过 140 m 长的麻行,应设置与行间相垂直的交通道路,宽 5.0~7.0 m。

2.3.2 丘陵地:要因地制宜搞好山脚、山脊主干路,山腰环山支路和人行道的三路配套。主、支干路面宽 5.0~6.0 m,人行道路 3.0~4.0 m。

2.4 开垦

2.4.1 原则:要做到水土保持,防止冲刷,消灭恶草。

2.4.2 要求:提早整地,要在前一年雨季末进行。机耕深度 25~30 cm,不漏犁、不漏耙、地块平整、土壤细碎。

2.4.3 做法:生荒地挖除灌木、高草和树头,三犁三耙。熟地二犁二耙,最后一耙在种麻前进行,以消灭刚萌生的杂草。坡地、丘陵地按等高环山开垦,5°以下坡地全垦,5°~10°坡地等高全垦,每隔 15 m 左右修一条等高田埂;10°~15°坡地开 4.0~4.5 m 宽梯田,严禁顺坡开垦,不是恶草地可保留一定草带以防冲刷。

3 种苗繁育

3.1 繁育材料:有珠芽、吸芽和走茎等。珠芽应选正常开花(指麻株周期展叶 500 片叶以上,定植后 10 年以上开花)、健壮、无刺、无病虫害麻株的珠芽。亦可采用大田健壮的吸芽。

3.2 繁殖方法

3.2.1 钻心法:在繁殖苗圃选高约 35~40 cm、存叶 25~30 片的麻苗,用手拔去心叶,用扁头钻插进轴