油菜育苗移栽高产栽培技术

一、苗床选择及整地

按苗床与大田按1：6的比例选留背风向阳、水源方便、肥力中上等、土层深厚，前作未种过十字花科作物的砂质壤土作苗床，苗床要精细整地，按厢宽3-4.5尺，厢沟宽1尺，沟深6寸的规格开沟整地。整地时要施足基肥，每平方米厢面施腐熟猪牛粪2.5公斤，复合肥0.1公斤，均匀地撤于厢面使其肥土混合，并耕整耙平，以待播种。

二、适时播种

根据我县的生产条件，我县坝区适宜播种期是9月下旬至10月上旬，半山区提前5-8天，山区提前10-12天。实行分厢定量，并在种子内拌以适量的火炉灰或细沙来回撤播力求做到稀、匀，播种后每平方米苗床再用1公斤干细猪牛粪作为盖种肥盖种，播种量每亩苗床播0.5-0.6公斤（即1亩大田用种量0.1公斤）。播种前用温开水浸泡种子30分钟，可杀死种子表面的病菌，提高发芽率。育苗时要求要做到“精整苗床、精量播种、精心管理”和“二两种子、播一分苗床、移栽一亩大田”。

三、苗床期田间管理

**（一）加强防治害虫。**播种后注意防治蚂蚁，一般用“蚂蚁净”防治蚂蚁。出苗后用“速灭杀丁”和“吡虫啉”防治菜青虫、蚜虫。

**（二）适时早间苗、早定苗。**油菜出苗后，当子叶平展时，应及时进行第一次间苗，第二次间苗在油菜苗有1-2片真叶进行，株距不得小于3.33cm，防止苗拥挤，产生争光争肥现象，避免出现高脚苗和弱苗。当秧苗有3-4片真叶时，每隔8.33厘米远的株距留出生长健壮的幼苗。间苗定苗时，应做到“去弱留强苗，去病苗留健苗，去小苗留大苗，去杂苗留纯苗”，同时进行田间除草，苗床期若遇连锦阴雨天气，化苗严重，应抓阴晴天气撒施草木灰，开沟排湿，喷施多菌灵，施宝灵等广谱高效杀菌剂，抑制病害蔓延。如天气晴好，菜苗生长正常，在3叶期选晴天下午，按每亩苗床用15%多效唑粉剂50克兑水500公斤喷雾，可培育矮健壮苗，增强抗逆能力。

**（三）加强肥水管理。**油菜出苗后，及时除草和抗旱防涝，在子叶平展期（8天时）每亩苗床用1公斤尿素兑清粪水浇施一次，3-4叶期即移栽前5-8天，每亩苗床用尿素2千克、硼肥0.1千克兑水喷施一次送嫁肥，如苗大而又不能及时移栽的，每亩喷施多效唑0.05千克。

四、适龄移栽，合理密植

油菜移栽过迟，空气湿度偏低，生长慢，加上苗龄过长，素质瘦弱，易受冻害。移栽过早，年前易出现早苔早花，也易受霜冻危害。因此，油菜宜栽苗龄为25-30天，叶龄一般在5-7叶，确保利用冬前暖和的气候条件，缩短返青成活时间，促进油菜发根长叶，扩大营养体，在冬至封行，有利壮株越冬，春季稳长，实现增枝、增果、增粒，提高产量。亩适宜株数6000-8000穴，实行小厢深沟行栽或分厢起垄栽培，栽植规格为宽行2尺、窄行1尺，株距0.6尺栽单株或株距0.8-1尺栽双株。行栽植规格有行距1.2-1.5尺，株距0.6尺左右，穴栽单株或株距0.8-1尺行距1.5-1.8尺穴栽双株。

五、大田期田间管理

**（一）及时补苗。**移栽后及时查窝补缺，对遗漏和坏死的立即补苗，保证移栽质量。

**（二）及时防治病虫害。**加强病虫害防治，菜青虫和蚜虫用速灭丁或氧化乐果及吡呀净防治。注意防治油菜菌核病和蚜虫，在油菜刚谢花后，用70%的甲基托布津1000倍液和蚍蚜雾喷施，可有效防治菌核病和蚜虫。

**（三）及时中耕除草施肥。**移栽成活后20天左右，开展第一次中耕，结合重施一次活棵肥，每亩用尿素10公斤兑清粪水浇施，第二次中耕在元月1-10号，结合苗情长势看苗施肥，一般亩施尿素5公斤或复合肥15公斤。同时摘除植株下部的老、黄、病叶，保持群体通透性，减轻病害侵入。

**（四）及时打苔补肥。**当油菜主苔长高到35cm时，未开花前可以开始打苔，一般打苔高度为15-20cm，打苔后立即补施尿素，每亩补施5公斤左右，打苔次数最好一次。

六、强化冬前措施，搭好丰产苗架

**（一）精细整地：**抓好田间排湿，前作为水稻的田块，必须在稻谷散粒后开田放水。要精细整地，开好“三沟”，做到厢沟分明，杜绝平板油菜田。

**（二）合理施肥：**施足基肥，早施提苗肥，重施腊肥，底肥亩施农家肥1000公斤加过磷酸钙25公斤或油菜专用复合肥50公斤，移栽活棵后亩追10-15挑清粪水，促早发新根，待新叶长出2-3片后，可用清粪水加少量N素化肥进行第二次追肥，12片真叶后要重施一次腊肥，可亩追人畜粪水20-30挑，加尿素2.5-3公斤，这时应结合进行中耕起垄壅脚，以利安全越冬，使入冬前单株绿叶数普遍达到10-15叶以上。

**（三）防治病虫害：**冬前害虫主要有蚜虫，菜青虫等，可用来扫利、氧化乐果、敌杀死、好年冬等农药来防治。

七、适时收割

当油菜成熟后，整田80%左右变黄，及时开展收割，防止丰产不丰收。