

附件 5

彭阳县胡麻栽培技术要点

一、播前准备

(一) 选用良种。选用优质、丰产、抗病、抗逆的优良品种推荐选用宁亚系列品种。种子播种前应进行精选，清除杂质、秕粒和受潮变质的种子，选择籽粒饱满，光泽度好的种子，精选后的种子在日光下摊晒 2-3 天，可提高种子的发芽势和发芽率。

(二) 合理轮作。胡麻不宜连作，否则容易单一消耗土壤中的养分，引起养分失衡，同时也会导致病虫草害如立枯、萎蔫、菟丝子等严重发生，造成产量降低甚至绝产。因此胡麻合理轮作至关重要，能减少病虫草害、改善土壤营养状况，提高地力，使胡麻出苗整齐，生长健壮，分枝及蒴果数增多，提高产量。谷类、玉米、豆类、紫花苜蓿等作物茬口均可作为胡麻的优良前茬，胡麻轮作周期一般应在 3 年以上。

(三) 精细整地。胡麻籽粒小，顶土能力弱，应实行秋季深翻，耕深达到 20 厘米以上，播前浅旋整地，做到地面平整，土块细碎，如前茬为全覆膜玉米地，春播前清理干净残膜根茬，并进行浅耕整地，不建议早春深耕。

二、播种

(一) 播种时期。当 5cm 地温达 5℃ 以上，平均气温稳定到 7-8℃ 时是胡麻的最佳播种期，当地一般在 3 月中下旬，

最迟 4 月上旬，应适期早播，因为胡麻播种迟早对产量影响很大，适时早播能充分利用春季地墒，有利于苗全苗壮。

（二）播种方式。推广机播，播种深度 3-4cm 为宜，一般在土壤墒情良好时，覆土以 3cm 为宜，如果土壤墒情较差，覆土可稍深些，但不宜超过 4 cm，否则会影响出苗率。

（三）播种量。合理密植，如果播量太小，群体密度不够，播量过大，茎细小，分枝少，容易引起倒伏，二者都不利于高产，推荐亩播 3.5-4kg，亩保苗 25-35 万株。

三、田间管理

（一）施肥。以基肥为主，亩基施农家肥 1000-1500 公斤，尿素 10 公斤、过磷酸钙 40 公斤或磷酸二铵 10 公斤，现蕾期追施尿素 5 公斤，可种施磷酸二铵 5 公斤但应增加 2% 的用种量，切忌用尿素作种肥，以防烧苗，适量喷施叶面肥 2-3 次可有效增加产量。

（二）中耕除草。及时中耕除草，避免杂草与幼苗争水分、养分，而且可通过锄草切断土壤毛细管孔隙，减少土壤水分蒸发，蓄水保墒，提高前期地温，促进根系生长和土壤微生物活动，有利于胡麻苗均苗齐苗壮。在胡麻生长期一般进行 2-3 次中耕，苗高 10cm 左右时进行第一次中耕，以 3-5cm 为宜，但要锄细，现蕾前进行第二次中耕，深度可达 8cm 左右。

（三）病虫草害防治。播前用种子重量 0.3% 的 50% 多菌灵拌种可有效防治胡麻主要田间病害。防治地下害虫播前每亩用 0.5kg 辛硫磷掺细土 20kg 处理土壤或用 0.2% 的辛硫磷

乳油拌种，可有效防治地老虎等地下害虫，生长期如发现虫害应及时喷药，尽量采取连片联防措施加以防治。防治草害播种前用 48% 氟乐灵乳油 100-150ml 兑水 30-50kg 进行土壤处理。胡麻株高 10cm 左右，杂草 2-5 叶期为苗后化学除草的最佳时期，胡麻田安全除草剂主要有精喹禾灵（禾本科杂草）、二甲四氯钠（阔叶类杂草）等，除草剂要严格按照产品说明的方法和用量使用，切忌过量。

四、收获

胡麻收获的适宜期为黄熟期，即当 75% 的蒴果和茎秆变黄，下部子叶脱落，种子变硬时进行收获，机收的适当延期进行。收获前应拔除结籽的杂草及芸芥等，留种田还应拔去杂株，以保证种子质量，收获后及时晾晒。