

种植区域	防控对象	防控措施
长江流域冬油菜区	重点防控菌核病、根肿病、蚜虫等，霜霉病、黑胫病、黑斑病、黑腐病、白粉病、软腐病、露尾甲、跳甲、菜青虫、小菜蛾等病虫害需密切关注，发生初期及早防治。	<p>菌核病：防控的关键窗口期是花期，在初花至盛花期施药最为适宜，一般施药1~2次，病重或雨天多可增喷1次，施药时间相隔7天左右。可选用①40%异菌·氟啶胺悬浮剂40~50毫升/亩；②200克/升氟唑菌酰胺悬浮剂（夏甜）+25%咪鲜胺（夏甜伴侣）各50毫升/亩；③40%多菌灵悬浮剂188~250克/亩；④25%咪鲜胺乳油40~60毫升/亩；⑤50%啶酰菌胺水分散粒剂（凯泽）30~50克/亩。</p> <p>注：黑斑病、白粉病、黑胫病、根腐病等真菌类病害化学防治参考菌核病。</p> <p>根肿病：防控的关键窗口期在播种和苗期，包括选用抗病品种、种子包衣、育苗移栽、适时晚播等；春季油菜根肿病防治策略主要是利用生根剂（激素类生长调节剂）催发新根产生，最大程度降低产量损失。</p> <p>霜霉病、白锈病、猝倒病等卵菌类病害：发病初期（发病率3%~5%），可选用25%吡唑醚菌酯悬浮剂30~40毫升/亩、100克/升氰霜唑悬浮剂55~65毫升/亩、80%烯酰吗啉水分散粒剂20~25克/亩进行喷雾防治，隔7~10天防治1次，连续防治2次为宜。</p> <p>黑腐病、软腐病等细菌类病害：发病初期（发病率3%~5%），可选用47%加瑞农可湿性粉剂30~35克/亩、30%绿得保悬浮剂60毫升/亩、14%络氨铜水剂80~90毫升/亩等进行喷雾防治，隔7~10天1次，交替用药、连续预防2~3次，注意过量铜制剂对油菜有药害。</p> <p>噻虫嗪、吡虫啉、高效顺反氯氟菊酯等对蚜虫、菜青虫、小菜蛾、跳甲、猿叶甲、斜纹夜蛾等害虫都有明显防控效果。</p>
黄淮冬油菜区	重点防控菌核病、蚜虫、茎象甲等，根肿病、黑胫病、白粉病、小菜蛾等病虫害需密切关注，发病初期及早防治。	<p>蚜虫：应在危害始期进行重治，以压住其爆发和蔓延势头，可选用25%噻虫嗪水分散粒剂5~8克/亩、40%啶虫脒水分散粒剂3克/亩、50%吡蚜酮水分散粒剂10~15克/亩、10%氟啶虫酰胺水分散粒剂30~50克/亩等药剂进行喷雾防治。</p> <p>菜青虫和小菜蛾：以实地调查测报为依据，切忌滥用，在幼虫低龄期施用可事半功倍。可选用10%溴虫氟苯双酰胺10~15毫升/亩、1.8%阿维菌素乳油30~40毫升/亩、30%虫螨腈悬浮剂15~20毫升/亩、20%氯虫苯甲酰胺悬浮剂10毫升/亩、30%茚虫威悬浮剂6~15毫升/亩、20%多杀霉素5~9克/亩等药剂进行喷雾防治。施1次药能维持15天左右，发生严重年份喷施3~4次就能有效控制。</p> <p>跳甲、叶甲及茎象甲类害虫：成虫危害时可喷洒25%噻虫嗪水分散粒剂10~15克/亩、5%鱼藤酮可溶液剂150~200毫升/亩、2.5%溴氟菊酯乳油10毫升/亩、5%溴虫氟苯双酰胺悬浮剂20~30毫升/亩、5%啶虫脒可湿性粉剂30~40克/亩，统防统治，7~10天再喷一次。上述药任选一种并交替使用，喷药时应从田边往田内围喷，以防成虫逃逸。</p>