

油菜出现生长不良，如不及时采取补救措施，会影响产量。

1. **缺氮**。缺氮时，油菜叶片呈黄色，长势弱，植株矮小，一般干旱脱肥时容易出现缺氮红叶。补救措施：每亩追施 7.5 公斤尿素，或 15 ~ 20 公斤碳酸铵兑水 500 ~ 700 公斤泼施。

2. **缺磷**。油菜缺磷，植株生长慢而矮小，叶片变小，叶肉变厚，叶色暗绿或灰绿，缺乏光泽。叶柄紫色，叶脉边缘呈紫红色斑点或斑块。叶片比正常植株少两三片，抽薹慢。补救措施：每亩追施过磷酸钙 25 ~ 30 公斤，或连续叶片喷施磷酸二氢钾两三次。

3. **缺钾**。油菜缺钾先从老叶开始，最初呈黄色斑，叶尖，叶缘逐渐出现焦边和淡褐色枯斑，叶片变厚、变硬、变脆，叶肉组织呈明显烫伤状，随之出现萎蔫。补救措施：每亩用 7.5 ~ 10 公斤氯化钾兑水 500 ~ 700 公斤泼施，或掺入 100 ~ 150 公斤草木灰撒施。

4. **缺硼**。油菜对硼肥需求量大，但土壤中含硼量较少，所以油菜容易缺硼。缺硼的植株根部停止生长，没有根毛和侧根。叶片出现紫色斑块或

油菜「四缺」要及时补



蓝紫色斑块，叶缘倒卷，根茎膨大。花期缺硼会出现“花而不实”，即开花后不结荚现象。补救措施：每亩用 150 ~ 200 克硼砂兑水 150 ~ 200 公斤浇施，或硼砂 50 ~ 100 克兑水 50 公斤于晴天下午进行叶面喷施。

李国新

摘编自《陕西农村报》

会让菌肥失去肥效。

3. **酸性肥料不能和碱性肥料混用**。春季作物一般会缺氮，在追施氮肥时，不能将酸性肥料和碱性肥料混合施用。一旦混施，就会发生中和反应，从而造成氮素损失，降低肥效。

4. **施尿素后不能立即浇水**。在给作物施入尿素后，不能立即浇水。因为尿素施入土壤后会转化成酰胺，如立即浇水，尿素容易随水流失。此外，施入尿素后，可采用覆土的方式提高肥效。

5. **忌用硝酸铵**。尽量少施或不施用硝酸铵，因为果树很容易吸收硝酸铵

离子，如果吸收过量，会造成果树中毒现象。

6. **硫酸铵不能长期施用**。市面上的硫酸铵是生理酸性肥料，如果长期在同一块土壤上施用，会增加土壤酸性，破坏土壤团粒结构；如果在碱性土壤中施用，硫酸铵的铵离子会被吸收，而酸根离子残留在土壤中与钙发生反应，就会使土壤板结，对根系的生长影响较大。

高隆之

来源：中国农科新闻网