

3. 栽培管理

压霜菠菜的栽培管理主要分为三个阶段：一是过冬前幼苗的管理。越冬期幼苗和越冬返青后幼苗的管理。针对不同阶段采用相应的栽培技术管理措施，便可以获得高产。

1. 过冬前的幼苗管理：

白露前幼苗正常出土后，若苗子偏密，可在幼苗2—3片真叶时进行间苗，苗距2—5厘米，保证幼苗有足够的空间生长，根据幼苗生长情况及天气情况，进行追肥浇水，促进幼苗生长健壮，发现害虫及时打药，保证幼苗在上冻前长到八片真叶，以利越冬。在此期间也要防止幼苗徒长，若幼苗过嫩，苗子过大，不利越冬。

2. 越冬期间的幼苗管理：

我省一般在10月下旬或11月上旬大地封冻，直到第二年四月上旬才能返青。在这漫长的时间里，保证菠菜安全越冬的关键是灌好封冻水。具体做法是，在地封冻后，马上灌一次大水，在有条件的地区，灌完封冻水后，可覆盖部分马粪或其他圈肥，保护幼苗越冬。

3. 返青后的幼苗管理。

我省一般在3月末4月初土壤开始化冻，菠菜开始返青生长。我省春风大，应及时灌水以保证幼苗正常生长。越冬苗死亡率高的主要原因：根据作者在1959年齐市郊区及嫩江地区几个县的调查结果认为，凡是越冬期间幼苗死亡率高的主要原因是未灌封冻水所致；春季凡是靠近风障1—5米处有冬雪复盖的幼苗在春季返青后死亡率低或几乎没有死亡苗。而靠风障远没有积雪春季幼苗返青后，又没及时灌水的死亡率高，这充分说明春风大，幼苗返青后，必须及时灌水，保证幼苗成活的重要性。

待幼苗返青后开始旺盛生长时，需及时追肥，每亩可施硝铵20斤左右，追肥后马上浇水，肥水充足，促进菠菜迅速生长，提高品质与产量。为了提早上市，也可以在返青后进行地膜平面复盖菠菜畦上，这样可以促进早熟丰产。

为害菠菜的主要害虫有潜叶蝇及蚜虫，为此在入冬前的幼苗期及返青后的幼苗期间都要注意检查，管理田间有潜叶蝇时可喷敌敌畏800—1,000倍液，发现有蚜虫时，可喷复果1,000倍液，防止蚜虫危害，同时也可以防止菠菜发生毒病。

月季的栽培管理

月季是蔷薇科落叶小灌木，枝上有粗状钩状刺，羽状复叶具3—5片小叶，叶面有光泽。地栽和盆栽均可。

平时栽种月季要带土球，定植穴内施用基肥。冬季要大量施有机肥作基肥，早春芽每次萌芽前，开花后适施追肥，抽枝及花期不宜施肥。修剪后要追施液肥。盆栽月季在春季萌芽以后不宜浇水过多，促使枝条节密粗壮。花蕾显象时，增加用水

量，保持土壤湿润，可延长开花时间。栽种月季一定要合理修剪。盆栽的一般留3根主枝，在土面上20厘米处短截，剪口宜在健壮芽上部约半厘米处，呈倾斜，斜面在花的对侧。每次花谢后要及时将残花连同枝条上部剪去，保留中下部充实的部分，可以促进早发新枝再开第二次花。

《科学种田》

国育英 摘编