

马铃薯苗期常见问题及解决办法

马铃薯苗期管理是马铃薯田间管理的关键阶段，是奠定丰产基础的关键时期，它直接关系着马铃薯后期的生长。但是很多种植户朋友没有意识到苗期管理的重要性，再加上不良气候的影响，导致马铃薯苗期出现很多问题，如幼苗枯死、茎秆瘦弱、叶片皱缩、生长受阻等。面对这些问题我们该如何解决呢？

一、低温、冻害



低温冻害导致马铃薯幼苗枯死

马铃薯在出苗后，若遇低温或冻害，会造成幼苗被冻伤、冻死，当气温降到 -2°C 时幼苗受冻害，表现为叶片迅速萎蔫、呈水渍状变褐，气温降到 -3°C 时，马铃薯幼苗茎叶会被全部冻死。

解决办法：

1、要加强温室大棚、马铃薯拱棚设施建设，另外加盖内膜或防寒布，做好棚内的保温增温工作。

2、在低温冻害发生前1-2天，可以喷施国光动力（S-诱抗素）200-300倍+络康600倍，提高马铃薯的抗冻抗寒能力，减轻冻害对马铃薯造成的损伤。

3、若马铃薯有轻微受冻现象，冻害发生后及时喷施含氨基酸水溶肥+三十烷醇（如根宝+优丰），促进马铃薯根系生长，提高叶片光合作用，促进新叶的生长，促进受害植株尽快恢复生长。

二、茎秆瘦弱、叶片皱缩



棚温过高导致马铃薯茎秆纤细、叶片皱缩

在苗期适宜马铃薯茎叶生长的最适温度在 15-20℃，若棚内温度超过 25℃ 时，会使马铃薯茎叶生长过快，导致马铃薯茎秆瘦弱。此时，若未及时浇水，土壤干旱，会出现叶片皱缩的现象。

解决办法：

1、合理调节棚内温度，将棚内温度控制在 20℃ 左右。当棚内温度超过 25℃ 时，要及时通风。建议：每天上午 9 时开始打开棚膜通风，下午 4 时进行闭风，避免夜间温度过低，造成冻害。

2、合理浇水，保持土壤湿润，一般在株高 18cm 之后要及时灌水，保持土壤水分含量为田间持水量 60%-70%。注意：在浇水上采取小水勤灌的原则，每次灌水不漫过垄顶。

3、在苗高 15-20cm 时叶面喷施国光植生源 1500 倍+国光络康 500 倍，促进马铃薯侧枝的萌发，补充植株所需要的氮、磷、钾营养元素，提高养分吸收利用率，促进植株均衡生长。

三、马铃薯出苗慢、弱，生长受阻



玉米除草剂残留导致马铃薯生长抑制



过量使用生物菌肥导致马铃薯生长受阻

在种植过程中，使用除草剂、生物菌肥不当会导致马铃薯生长受阻，导致出苗慢、弱。特别是残留期较长的除草剂如：莠去津、烟嘧磺隆等，使用不当会影响下茬作物，抑制作物的生长。

解决办法：

- 1、合理使用除草剂，马铃薯种植地块不使用莠去津、烟嘧磺隆等残留期长的除草剂。
- 2、合理使用生物菌肥，选择质量较好的菌肥，掌握好菌肥的使用技术，避

避免因过量使用菌肥导致马铃薯生长受阻。

3、当马铃薯出苗慢、弱，生长受到抑制时，要及时浇水、施肥。建议使用国光施它冲施肥 6kg/亩随水冲施，补充马铃薯生长所需要的各种营养元素，促进马铃薯植株快速生长，促使植株苗壮、苗齐。

4、若马铃薯在苗期出现因药害或不良环境因素导致出苗慢、弱或抑制生长的现象时，可以在苗期（苗高 15-25cm）叶面喷施果动力 800-1000 倍+络康 500 倍进行缓解，促进马铃薯迅速提苗与发棵，促进马铃薯茎叶的生长。注意：在喷施药剂后要及时浇水。

四、马铃薯叶片发黄、焦枯



使用未腐熟的鸡粪，导致马铃薯叶片被灼烧

由于种植户不合理的施肥，过量的使用氮肥或未腐熟的鸡粪时，在温度较高的情况下，未及时撤棚通风，导致马铃薯叶片被灼烧，叶片发黄、焦枯。

解决办法：

1、在使用鸡粪时，先将其腐熟，并在播种前进行深埋翻地，勿让鸡粪与薯块接触，以免影响马铃薯出芽。

2、在保证底肥充足的情况下，棚内少用尿素或高氮的肥料，以免在高温情况下挥发氨气导致叶片发黄、焦枯。

3、适当控制棚内的温度，适时放风，使棚内温度不要超过 25℃，保持棚内空气的流通。

4、若马铃薯叶片出现黄叶或轻微焦枯时，可以在苗高 15-20cm 时，叶面喷

施国光根宝 600 倍+国光优丰 1500 倍，促进马铃薯根系的生长，提高根系对养分和水分的吸收能力，增加叶绿素含量，提高叶片的光合作用，促进茎叶的生长，促使马铃薯苗齐苗壮。对于小拱棚的马铃薯，用药不方便，也可以在马铃薯苗期（苗高 15-20cm）使用国光施它冲施肥 6kg/亩进行冲施，补充马铃薯生长所需要的各种营养元素，同样能促进马铃薯植株健壮生长，促使苗齐苗壮。

总之，马铃薯苗期管理是马铃薯田间管理的关键时期，应加强栽培管理，采用适当的栽培措施，预防和减轻上述苗期问题对马铃薯生长的影响。

温馨提示：

因马铃薯品种、栽培管理方式、气候条件等不同，马铃薯苗期发生的问题和影响有所不同。以上介绍的马铃薯苗期问题、发生原因及防治措施仅供参考，应根据自身实际情况调整相应的措施。

国光致力于服务广大马铃薯种植户，如有疑问，欢迎来电交流探讨。