

马铃薯出苗不齐的原因及解决办法

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，马铃薯苗期管理的重点是在保证全苗的基础上，促进根系发育、培育壮苗，达到苗齐、苗壮。

很多种植户也意识到马铃薯苗期管理的重要性。但是近几年，马铃薯出苗弱、慢、不齐的现象非常明显，并不利于种植户进行苗期管理。那马铃薯出苗不齐的原因是什么？我们又该如何解决呢？



马铃薯出苗不齐

马铃薯出苗不齐的原因：

一、种薯质量差

种植户盲目选择种薯，种薯未进行严格的质量监督及检查，种植户购买的种薯质量差，病虫害较多；另外种植户在选种时未挑出带病种薯，在种薯切块时未进行消毒，导致薯块腐烂，种植后薯块不能正常出苗。



种薯带菌，薯块腐烂，影响出苗

解决办法：

选择正规厂家生产的、质量经过严格检测的优质脱毒种薯；选种时，剔除带病种薯；在切种时，切刀要进行消毒，防止种薯带菌相互传染。

二、催芽不当

早春马铃薯栽植前需要进行催芽，但种植户在催芽的过程中，催芽的时间掌控不好，导致马铃薯的芽长短不一；另外，在催芽时，由于温湿度控制不好，导致芽细弱而长，播种时芽易断裂，也会导致马铃薯出芽不齐。

解决办法：

在催芽时，掌握好温湿度，将温度控制在 12℃—18℃，相对湿度保持在 60%—70%，栽植时，选择芽健壮的种薯，保持种薯的芽长度一致。在栽种时，一定要保持芽的完好，避免芽被折断。

三、土传性病害导致出苗不齐

马铃薯出苗后，由于种植户管理不合理，浇水不当，导致地温低，湿度过大，这种情况下易发生黑痣病。马铃薯苗感染黑痣病后，茎基部会出现褐色的凹陷病斑，严重时，茎基部会断裂，导致植株瘦弱，出苗慢。



黑痣病导致马铃薯出苗不齐

解决办法：

1、根据土壤的墒情，合理浇水，切忌大水漫灌，保持田间持水量 60%左右。在春季地温低时，可以覆地膜或稻草来提高地温，减少黑痣病的发生。

2、若苗期有黑痣病的发生，可以在马铃薯苗高 15-20 厘米时使用国光重茬宝 100ml/亩进行叶面喷施，防治马铃薯黑痣病。

四、地下害虫的危害

很多马铃薯的种植地块属于生茬地，前茬未进行地下害虫的杀灭，马铃薯出苗后，受到金针虫、地老虎等地下害虫的危害，马铃薯根、茎被咬断，导致马铃薯出苗慢、出苗不齐。

解决办法：

在整地时，施入适量的辛硫磷颗粒剂可以有效的防治地下害虫。出苗后，及时检查田间地下害虫的发生情况，若有地下害虫发生，可以使用辛硫磷或毒死蜱进行灌根，也可使用氯氰菊酯（国光毒箭）喷湿土壤，可有效防治地下害虫。

五、土壤温、湿度不适导致马铃薯出苗不齐

在下种后，幼苗未出土时，大量灌水，因土壤含水量高，导致马铃薯部分芽块腐烂，导致出苗慢、不齐；另外由于早春气温低，地温回升慢，土温过低，不能提供良好的生长条件，导致薯芽不能正常生长，导致缺苗及苗弱现象。

解决办法：

合理浇水，保持适宜的墒情即可。出苗前单凭种薯中的水分就足够第一阶段生长需要，原则是不旱不浇。若早春地温低，可以通过覆膜或浇井水来提高地温。

六、施肥不当导致马铃薯出苗不齐

由于种植户在施肥过程中撒施不均匀，局部地块的肥料浓度过高，导致马铃薯的芽块、幼根被灼烧，导致马铃薯出苗慢，出苗不齐。

解决办法：

合理施肥，在施肥时，掌握好施肥的浓度，避免肥料与薯块直接接触。另外在施肥时，要撒施均匀，避免局部地块肥料浓度过高，影响马铃薯出苗。

七、冻害导致马铃薯出苗不齐

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℃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℃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。

注：马铃薯出苗不齐是马铃薯苗期经常出现的问题，马铃薯出现出苗不齐现象时，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。

温馨提示：

由于品种、栽培方式、管理方法、气候、栽培区域等不同，马铃薯出苗不齐的原因及防治措施、效果可能有所不同，以上介绍的马铃薯出苗不齐的原因及防治方法仅供参考。应结合自身实际情况进行适当调整。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。