

天气与棚事

山东省寿光市气象局联办

未来一周，西南地区东部多阴雨，全国大部降水偏少气温偏高。

1月3日-4日，四川盆地东部、贵州、湖南、湖北等地有小雨，海拔较高地区有雨夹雪或小雪。

6-8日，受冷空气影响，中东部大部将有4℃-6℃降温，局地超过8℃。此外，7-9日，西南地区、江汉、江南西部等地部分地区有一次小到中雨降水过程，川西高原、湖北西部等地有小到中雪或雨夹雪。

中国天气网提供

未来一周，天气以晴天为主，最高气温7℃，最低气温-4℃。

山东省寿光市气象局提供

全国气象

寿光气象

新茬新菜：一板一眼拿捏准

核心提示：温度低、烧苗、浇水过大等都会影响苗子生长

□北方蔬菜报记者姜文丽报道

近日，北方蔬菜报记者接到不少菜农的电话，反映刚刚定植不久的春茬蔬菜出现了叶片小、叶色浅、茎秆细、整体生长慢、病害多发等问题。

按经验来讲，冬季温度低、光照弱，苗子长势相对较弱，这是正常的，但常年种植蔬菜的菜农反映今年苗子的长势格外弱，且发生普遍，新换茬的黄瓜、丝瓜、西红柿、辣椒等蔬菜上都有发生。对此，我们梳理了一部分办法，供种植户参考。

找出弱棵 综合分析

苗期是蔬菜开花结果期生长的基础，此期植株花芽分化开始，根系生长迅速，茎叶负担轻，生长健壮才是正常的。若苗期长势弱，根系发育不良，就如同房子地基没打牢，婴儿有先天性心脏病，苗期还好些，一旦到了结果期，植株负担更重，棵子可能会变得越来越弱，再想要补回来，难度高、代价大。

粪肥未腐熟 幼苗烧苗

冬季换茬时使用腐熟不充分的粪肥，常出现烧根现象，影响缓苗速度。若烧苗厉害，菜农需要重新换苗子，不仅浪费钱，还影响蔬菜的上市时间，得不偿失。

近日，记者在个别大棚采访时看到，刚定植不久的西红柿嫩叶发黄，严重的已经干枯死棵，这是典型的烧苗情况。

据了解，棚主郑师傅去年在西红柿换茬时使用的干鸡粪，他认为干鸡粪已经腐熟了，使用后不会发生烧苗情况，底肥全部用的干鸡粪，没想到定植后不久，棚内西红柿就有嫩叶发黄干枯的情况，用粪多的地方已经换了两批苗子，但新定植的西红柿苗依然长势较慢。

实际上，在蔬菜苗期，每年粪肥烧苗的情况都有发生，但每年都有不少菜农存在侥幸心理，图省事，使用未经过发酵腐熟的粪肥，结果往往是烧苗非常严重。有些烧苗厉害的棚室，拔了一茬后再定植蔬菜，仍然会出现烧苗情况，得不偿失。

定植后浇水过大 导致沤根

不少菜农认为，蔬菜定植后第一水浇水量大点小点并无大碍，其实不然，在任何时候浇水量过大都会造成蔬菜根际氧气供应不足，严重时会导致沤根。尤其是定植水，因为土壤刚刚翻耕过，质地疏松，非常容易出现浇水过大沤根的问题。蔬菜一旦沤根，长势就会衰弱，在很长时间内不发棵。因此，蔬菜定植后一定要注意合理浇水，切忌一次性浇水量过大，以免造成根系受伤。另外，在定植浇水前一定要注意天气预报，切忌阴天浇水。

除此之外，温度调控不到位也是导致苗子长势弱的主要原因。采访中，记者了解到，有些菜农考虑到现在蔬菜价格不高，故意让蔬菜长得慢一些，于是想方设法降低棚内温度。棚内温度不适合苗子生长，结果长势较弱，叶片发黄。

用足措施 做好苗期促壮工作

施肥、选苗、定植等都是基础性的工作，建议做好充分地准备，多听多看多学，避免出现影响苗子生长，这些都是培育壮棵最关键的环节。否则，即使天气良好，蔬菜长势也不会好，还会出现弱棵现象。

严把种苗质量关 杜绝病弱苗

建议接收苗子时一定要认真观察，判别苗子好坏，在此总结了三看：一看生长点叶片要鲜嫩，绿中带黄；二看茎叶，无任何病斑，叶片舒展，色泽鲜亮，叶背无虫卵，茎秆粗壮；三看根尖嫩白，根毛多，活性强。嫁接苗还要看一下嫁接口位置、愈合情况等，若有任何一点不符合，都不是健康的好苗，要谨慎对待。

培育壮棵先促根

已经定植的蔬菜苗子长势弱，建议从多个方面入手，改善环境条件，促进植株长势由弱变壮。其中最关键的一点就是促根，只要根系好了，吸收的养分充足了，植株长势自然会很快恢复。

1. 创造适宜根系生长的土壤环境。想要促根，最重要的一点就是创造适宜根系生长的环境条件，包括合适的温度、水肥、氧气等。温度方面，冬季温度低、光照弱、地温也较低，苗子定植前要注意补墒提温，定植后要立即覆盖地膜，操作行铺设稻壳或粉碎秸秆，利于保持较高的地温。水肥方面，定植水一定要尽量小，最好只浇定植穴周围，缓苗水可以冲施甲壳素、生物菌肥，促根防病。土壤透气性方面，则要注意地膜覆盖方法，避免全棚贴地盖膜，要留出根系的“呼吸”空间。环境条件好了，根系再生后才能充分发挥作用，吸收更多的养分，促进植株健壮。

2. 灌根促进根系快速再生。在棵子较弱时，单靠其自然恢复速度较慢，尤其是因为施肥、定植等伤根较重时，需要迅速促进根系再生，增强根系活性，使植株长势更快恢复。一般来说，可用氨基酸、海藻酸等生根剂灌根。通过这些速效手段，可促进根系快速再生，再配合多种措施创造良好的土壤环境，植株根系恢复了，茎叶生长也就健壮了。

3. 叶片补充营养，增加有机养分供应。根系生长所需要的有机营养几乎全部来自叶片的供应，因此除了养根外，还要注意叶片营养的补充，保持叶片的良好状态。在茎叶较弱时，可间隔5天-7天，连续喷洒叶面肥3次，补充叶片营养，提高抗逆性，效果明显。

