



未来一周，四川盆地黄淮江淮等地多降雨，华北东北多阵性降雨。20日-21日，西北地区东部、华北、黄淮、江淮、东北地区等地的部分地区将有中到大雨，局地暴雨，局部伴有短时强降水等强对流天气。22日-24日，四川盆地、汉水流域、黄淮及江淮等地的部分地区有大到暴雨。

信息来源：中国天气网

上周总结：天气以多云为主，其中8月16日局地有雷阵雨天气。

下周预报：以多云天气为主，20日有中雨，24日有小雨。白天最高气温31℃，夜温最低17℃。

信息来源：山东省潍坊市寿光气象局

秋延迟蔬菜定植专题(三)



定植前后别偷懒 让苗子赢在起跑线

“一分耕耘，一分收获。”这句话用在蔬菜管理中也非常恰当。菜农对蔬菜管理上心，蔬菜就会用优质高产作为回报；若菜农在管理中偷了懒，换来的只能是越长越弱的植株、花少果少、病虫害多。眼下，菜农正在如火如荼地定植秋延迟蔬菜，然而，有些菜农为了减轻劳动量或节省成本，定植时抱着能省就省的想法，很多工作做得不到位。苗子定植前后偷了懒，换来的只能是后期的早衰、低产。

浇水别偷懒 提前造墒防萎蔫

眼下，外界环境依然是高温强光，翻地施肥后，棚内土壤墒情较差，定植后苗子容易生长不良。因此，一定要注意提前浇水造墒。提前浇水，不仅能改善土壤墒情，避免定植后土壤过干，造成苗子严重萎蔫，还能促进粪肥的进一步发酵腐熟。现在，很多棚室普遍较大，栽苗时间较长，若是定植后再浇水，则浇水较慢，干燥的土壤甚至会从基质中吸收水分，造成苗子干旱萎蔫，影响缓苗。建议菜农，定植前先大灌一水，待棚内土壤不再泥泞时，即可安排在下午或傍晚定植。定植时要轻拿轻放，切忌伤根。苗子定植后立即再浇一水，有助于快速缓苗。两三天后再浇一次缓苗水，同时冲施生物菌、甲壳素、海藻酸等肥料，养根护根，加快缓苗。

起垄别偷懒 促扎根防死棵

设施蔬菜栽培中，沟栽、畦栽与垄栽是菜农应用的主要栽植方式。对于秋延迟蔬菜来说，建议菜农进行起垄栽培。起垄栽培有利于土壤耕层的透气性和蔬菜根系的呼吸，促进根系下扎，到了冬季，还能提高地温。土传病害随流水传播，起垄栽培通过浇沟沤垄的方式满足蔬菜所需的水分，也就降低了土传病菌感染根系的几率。垄栽，不是栽在垄面上，而是栽在垄的内侧面上。对于地下水位高的地区，最怕的就是沤根，更应该进行垄栽，且最好是高垄栽培。

用药别偷懒 扼住苗期病害

蔬菜苗期易发生的病害主要有镰刀菌根腐病、茎基腐病等，此类问题易导致植株出现死棵。其实，只要管理中增加三个环节，就能很好地预防根部病害的发生。

定植前穴施药剂。穴施药剂具有防病、促根的双重作用，一般多使用

杀菌剂和杀线虫剂。对于有土传病害的棚室，可穴施乙磷铝+精甲霜灵·锰锌，拌土后撒于定植穴内，可预防土传病害以及其他病原菌等对根系的侵染危害；有线虫的棚室，可穴施噻唑膦颗粒剂或阿维菌素颗粒，根据线虫发生程度不同，选用不同浓度的药剂。穴施药剂一定要与土拌匀，尽量避免药剂直接与根系接触，以防产生药害。

定植时蘸盘。常用的药剂蘸盘配方为，霜霉威盐酸盐+恶霉灵+琥胶肥酸铜+甲壳素或醚菌酯+苯醚甲环唑+生根剂，药液配好后，将蔬菜苗带穴盘直接进行药液浸泡，如果浸泡时温度过高可适当降低药液的浓度。蘸盘时泡根泡籽不要浸泡叶片。

定植后灌根或喷洒根部。幼苗定植后7天-10天，菜农可用啶啉铜+精甲霜灵·锰锌或霜脲氰·噁唑菌酮进行灌根或喷淋苗子茎基部。

分苗别偷懒 单独开小灶

基于育苗水平和育苗设备的差异，无论是工厂化育苗还是自育苗，很难达到所有的苗子整齐统一，会有大小苗、强弱苗之分。出苗前，育苗方一般进行了分苗，剔除了病弱苗，但难免有遗漏。如果菜农接收的苗子，强弱苗明显，建议菜农将大小苗、强弱苗分开定植，例如大苗全部安排在棚室前部，将挑选出的小苗、弱苗，定植在棚室光照好、温度适宜的中间位置，可以很好地调节苗子整体长势，保证后期开花结果整齐。然后根据苗子的长势，单独管理，控旺促弱，确保整棚苗子长势一致，利于后期的管理。

划锄别偷懒 改土促扎根

划锄是蔬菜种植中的一项重要措施，不仅仅起到锄草的作用，更重要的是能够增强土壤的通透性，提高保墒保水性，促进蔬菜根系的伸展和下扎。然而，记者走访发现，实际生产中，真正能做到划锄的菜农很少，多



定植番茄

数人嫌麻烦省掉了这一步。提醒菜农，苗子定植后一定要划好关键三锄。

第一锄在浇完定植水后土壤见湿见干时进行。此次划锄要全面，由于苗子是带坨定植，为避免划锄将苗子幼嫩的根系划断，影响缓苗，因此主要是对苗坨四周及底部进行划锄，目的是增加苗坨周围土壤的透气性，让浇水后的苗子逐渐适应新的生长环境。同时，划锄时可顺便将裸露的苗坨（栽浅的或浇水冲的）覆盖好，并将歪斜的苗子扶正，利于缓苗。

第二锄在浇完缓苗水后，当地面略干燥时进行。此次要进行细划锄，即从苗坨外部至内部适当由浅到深的进行，为的是打破苗坨，将根系舒展，促进下扎。

第三锄在浇完促棵水后，同样是当土壤见湿见干时进行。这次划锄的要求是深，一般深度达5厘米-6厘米为宜，其目的是保证地表5厘米-6厘米下土壤的湿度，引根深扎。

覆膜别偷懒 晚点更适宜

种植秋延迟蔬菜时，很多菜农会覆盖地膜，覆盖地膜时，从地膜上挖一个孔，然后将苗子从孔中掏出来。如果苗子长大了再这样覆膜，会损伤

茎叶，因此，有些菜农在苗子定植后没几天就赶紧覆膜。殊不知，当前的高温天气，使得地膜下的温度很高，但不利于根系深扎，而且对茎基部及根系造成或大或小的损伤，进而引发茎基腐病。建议菜农推迟覆盖地膜的时间，改在促棵水后再覆膜，促进根系深扎。同时，改变挖孔覆膜的方法，可将两块地膜沿着植株茎基部拼接起来，这样苗子再大也不怕因覆膜损伤茎叶。在覆盖地膜时，只需覆盖种植行即可，行内起拱覆膜，行间覆盖秸秆。覆膜时应避免地膜紧贴植株茎基部，否则土壤中的水分蒸发在地膜上凝成水滴，然后顺茎基部流淌，时间久了，多种病菌会侵染茎基部，导致病害发生。

叶面补肥别偷懒 花芽分化好

花芽分化是蔬菜产量和品质的基础，结瓜期出现的畸形花果、坐果少等问题，多数都是由花芽分化不良引起的。黄瓜、番茄、茄子等蔬菜的花芽分化在幼苗期就开始了，因此促花措施赶早不赶晚。苗子缓苗后，菜农可适当喷洒硼钙肥、磷酸二氢钾或成品的促花叶面肥，促进花芽分化良好。

本报记者 吴荣美