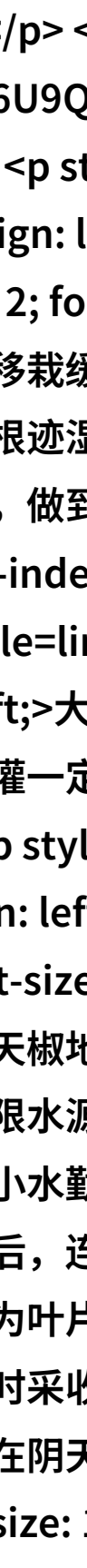


高温干旱天气下露地蔬菜应对措施



甘蓝、花菜

甘蓝、花菜移栽缓苗期间，及时查苗补缺，补栽大苗。采用滴灌保持菜苗生长期根迹湿润环境。甜菜夜蛾、小菜蛾等高温干旱下易严重发生，防治困难，做到提早预防。

大葱

大葱高温天气不宜培土，以防治虫害和软腐病为主。提倡滴灌。漫灌一定要在傍晚后进行，以免高温浇水伤大葱鳞茎引起软腐病。

朝天椒

一是浇水抗旱

朝天椒地块一旦发生旱情，有灌溉条件的田块，要采取一切措施，集中有限水源浇水保苗。浇水时间宜在早上或傍晚，没有滴灌条件的地块，要小水勤浇，切忌大水漫灌，也可以隔行浇水。二是喷叶面肥。干旱发生后，连续多次进行叶面喷施磷酸二氢钾溶液或碧护等植物生长调节剂，为叶片提供必需的水分和养分。三是摘果打杈。已经成熟的辣椒，要及时采收，减少水分和营养消耗。四是做好病虫害防治。喷药时间宜选择在阴天或晴天的早晨、傍晚进行。

大白菜

一是科学掌握播种时间。最好在下午播种，下午气温较低，蒸发较弱，水分条件好，容易发芽。干旱时播种深度比平时适当深些，播种深度在0.8厘米左右。二是合理浇水。发芽之前或

小苗时，以土壤潮湿为好。长成大苗以后，以半干半湿为好。三是抗旱蹲苗。在大白菜苗期适当控制水分，抑制生长，以锻炼其适应干旱能力，即为“蹲苗”。在移栽前拔起让其适当萎蔫一段时间后再栽称作“搁苗”。通过以上处理，大白菜根系发达，保水能力强，抗逆能力强。四是化学诱导。用化学试剂处理种子或植株，可产生诱导作用，增强植株抗旱性。可用0.25%氯化钙溶液浸种，或用0.05%硫酸锌喷洒叶面。五是使用生长延缓剂与抗蒸腾剂。脱落酸可使气孔关闭，减少蒸腾失水。矮壮素、丁酰肼等能增加细胞的保水能力。六是根外追肥。用磷酸二氢钾溶液、过磷酸钙连续多次叶面喷施，既有利于降温增湿，又能够补充蔬菜生长发育必需的水分及营养。七是行间覆盖。在白菜空白行距处铺盖稻草或作物秸秆，既可以降低土壤温度，也可以很好地保持土壤水分，避免土壤水分散失过快。八是对症防治病虫害。高温本身易诱发大白菜的病毒病，预防病毒病应加强苗期浇水保墒，及时灭蚜除草，切断传播途径。

萝卜、胡萝卜

一是合理调控水源，提高水肥利用率。二是苗期科学灌溉。当前，胡萝卜处于苗期，根系入土较浅，需要保持土壤湿润，可采取小水勤浇的方式，于早晚进行滴灌，可起到保苗同时减少用水的作用。三是推迟播种期。白萝卜播期可在9月中旬播种，这不影响产量和品质。四是综合防治病虫害。长期持续干旱天气，胡萝卜和萝卜苗期易发青虫，要在早上及时观察，及时用药，一般在早晚温度低时喷药。(张龙)

[下载本文pdf文件](/pdf/1139-高温干旱天气下露地蔬菜应对措施.pdf)