



码上看报



专家在线

24小时服务热线：0536-5253221  
2021年5月21日 星期五 责编/马云星 美编/籍红

天气与棚事 | B7

全国气象

未来一周,我国大部分地区开启入夏进程,气温骤升。江南强降水过程频繁,华南南部华北等地降水偏少。江南大部及贵州、广西西北部等地强降雨过程频繁,累计降水量有60毫米—150毫米,部分地区180毫米—200毫米;西藏西南部和东南部有30毫米—50毫米。西北地区东部、华北、黄淮、华南南部及云南大部降水偏少。  
信息来源:中国天气网

上周总结:最高气温29℃,出现在5月19日,最低气温12℃,出现在5月17日。

下周预报:我国大部分地区高温来袭。最高气温33℃,出现在5月26日,最低气温14℃,出现在5月24日。

信息来源:寿光市气象局

寿光气象

## 天气与棚事

寿光市气象局联办

# 白粉病“祸害”作物多 提前预防是关键

近日,连阴天气比较多,昼夜温差大,棚内干湿度变化剧烈,非常有利于白粉病的发生。记者在下乡采访时,发现多种作物感染了白粉病。白粉病因病情发展速度很快,若防治不及时,往往造成植株叶片光合作用功能下降,出现早衰,对产量影响很大。再加上白粉病容易在处于生长中后期的棚室暴发流行,因此建议菜农提前做好白粉病的预防工作。

### 调控环境降低发病几率

干湿度变化剧烈的环境条件,特别有利于白粉病的发生。菜农可通过棚内温湿度的调控,如延长通风时间,设置遮阳网、在操作行铺设稻壳或碎稻草等有机物,进行降温排湿,大大减少白粉病病原菌的传播。

### 养根护叶提高植株抗性

除了有利的环境条件,当植株长势弱或徒长的情况下,也易发生白粉病。那么,对于生长前期的蔬菜来说,可适当晚留果,以培育健壮植株为主;处于中后期的蔬菜,除满足植株自身生长所需养分外,要特别注重根系和叶片的养护,通过冲施或喷施甲壳素类、海藻酸类、氨基酸类功能性肥料及叶面肥,使植株健壮生长,增强抗逆力。此外,及时将植株下部的老叶、病叶摘除,一来增加植株间的通风透光性,二来减少养分



黄瓜白粉病



番茄白粉病

### 这些年,白粉病“祸害”过的作物

一般来说,不同植物的白粉病菌属是不同的。大多数白粉病菌只能感染一种寄主植物,只有少数白粉病菌能够感染多种寄主植物。但不论是哪一个属,引起的病害在基本症状表现上很相似。目前白粉病主要感染的作物有不少,瓜类蔬菜、草莓、葡萄、苹果、豆类、小麦、茄果类蔬菜等都有发生。

消耗,更重要的是减少了白粉菌的侵染途径。

### 早用药,交替用药

对于白粉病的防治,菜农朋友在用药上要遵循“无病早防、见病早治”的原则,也就是在发病前及发病初期提前用药,早预防,减少病源,可选用苯醚甲环唑、肟菌酯·戊唑醇、苯甲·嘧菌酯等药剂。

如果棚内已经发生了白粉病,建议菜农要交替用药。很多菜农使用的防治白粉病的药剂非常单一,白粉病在防治时要注意各种药剂交替使用,以免长期使用一种药剂而使病菌产生抗药性,降低防效。如乙嘧酚磺酸酯+硫磺;氟吡菌酰胺·肟菌酯+乙嘧酚磺酸酯+硫磺,以上配方交替使用,且喷药时还要兼顾全面、均匀、周到。

本报记者 姜文丽



湖北三宁化工股份有限公司  
HUBEI SANNING CHEMICAL INDUSTRY CO.,LTD

赋能种植大户 打造品质农业 助力乡村振兴

# 三宁金钛能取代进口

# 第7季干县大行动

## 暨共建样板种植基地活动

主办单位:中国化工报社《农资导报》 中国农业科学院作物科学研究所

承办单位:湖北三宁化工股份有限公司

媒体支持:中国农资传媒 《农资与市场》杂志社 南方农村报

北方蔬菜报 农村大众报 北方农资等