

# 玉米重大病虫害发生趋势预报

## 预计2026年全国玉米病虫害总体中等至偏重发生

□全国农业技术推广服务中心供稿

近期，全国农技中心组织科研、教学和植保机构专家，依据玉米病虫源基数、种植制度、作物布局和气候等因素综合分析，预计2026年全国玉米病虫害总体中等至偏重发生，发生面积10.9亿亩次。其中，虫害发生7.6亿亩次，病害发生3.3亿亩次。棉铃虫、玉米螟、草地贪夜蛾、粘虫、甜菜夜蛾等害虫偏重发生，大斑病、穗腐病、南方锈病、白斑病、茎腐病等病害重发流行风险高。

### 一、趋势预报

#### 虫害

玉米螟全国发生面积2.4亿亩次，在东北、黄淮海、西北、西南、华南、江南中等发生，东北和黄淮海局部偏重发生。棉铃虫在黄淮海、东北南部偏重发生，全国发生面积1.2亿亩次。粘虫在黄淮海、东北、西北和西南总体偏轻发生，局部将出现集中发生，全国发生面积5000万亩次。草地贪夜蛾在西南、华南偏重发生，黄淮海、西北地区偏轻及以下程度发生，部分晚播夏玉米偏重发生，全国发生

面积3000万亩次。

此外，桃蛀螟、甜菜夜蛾、斜纹夜蛾、小地老虎等害虫在黄淮海地区中等至偏重发生，蚜虫、蓟马、叶螨、双斑长跗蚱叶甲等喜旱性小型害虫在西北和东北部分地区发生加重；全国发生面积3.2亿亩次。

#### 病害

大斑病在东北、华北、西北、西南等冷凉地区局部中等至偏重发生，全国发生面积7000万亩。穗腐病在黄淮海、西南、西北、东北南部等地区偏重发生，全国发生面积6000万亩。南方锈病在黄淮海夏玉米区偏轻至中等发生，全国发生面积4500万亩。白斑病在西南地区 and 东北南部偏重发生，全国发生1500万亩。

此外，小斑病、茎腐病、灰斑病、褐斑病、弯孢叶斑病、北方炭疽病、瘤黑粉病、丝黑穗病等在部分地区会造成一定侵害；全国发生面积1.4亿亩次。

### 二、预测依据

草地贪夜蛾冬前基数同比偏低。2025年9月-11月高空测报灯下回迁虫量低于2024年，云南江城、寻甸、

瑞丽累计诱蛾量分别为151头、2850头和309头，比2024年同期下降了的53.8%、72.6%、47.4%。2025年入冬以来，西南华南周年繁殖区在田发生面积25.7万亩，比2024年同期减少51.2%，是近年最轻水平；主要发生在晚秋鲜食玉米和冬玉米上，大部地区农户防控积极、防后平均百株虫量低于10头，但云南耿马、澜沧，广东高州、化州、廉江，广西都安、港南等地局部未防田被害株率在50%以上、百株虫量30头以上。

粘虫冬前基数显著低于常年。2025年夏秋季，北方大部三代粘虫总体轻发生，全国发生面积590万亩，比2024年减少35.6%，比常年均值减少85.7%。2025年9月-11月高空测报灯下回迁虫量低于2024年，云南江城、寻甸、瑞丽累计诱蛾量分别为10头、277头和134头，分别比2024年同期减少87.2%、11.5%、57.3%。

玉米螟冬前基数总体偏低。据各地冬前调查，各地玉米螟冬前基数总体虫量维持偏低水平。平均百株活虫量，江苏、河南39头-40头，辽宁、河北、湖北、安徽、重庆10头-20

头，其他省份低于10头，与2024年同期相比，除江苏、安徽、重庆、新疆、辽宁偏高10%外，其余省份与2024年同期接近或偏低。

玉米种植制度和密植措施总体有利于病虫害发生。玉米主产区普遍实施免耕、秸秆还田、连作等栽培措施，有利于病虫源积累。东北、华北主栽品种对大斑病，黄淮海主栽品种对南方锈病、穗腐病等病害抗性较差，利于病害发生流行。目前各地普遍推行增密种植，群体田间通风透光差、湿度升高，有利于大斑病、褐斑病、茎腐病等真菌性病害发生和扩散传播。

气象条件对病虫害发生有一定不利影响。据国家气候中心监测和预测，2026年1月-2月，西南地区西部等地气温偏高，有利于病虫害发生越冬；华南西部和南部、西南地区东南部较常年同期偏低，对草地贪夜蛾、粘虫等害虫冬繁有一定不利影响。2026年春季，华南西部、西南地区南部气温较常年同期偏低，东部地区降水偏少，对病虫源积累和流行性病害发生有一定不利影响。

# LUXI

## 大型国企 鲁西好肥

### 六大系列产品

硝基肥 尿基肥 硫基肥  
氨基肥 硝酸铵钙 水溶肥

### 八大功能性产品

控失肥 根际肥 腐植酸 锌腐酸  
海藻酸 聚谷氨酸 UAN 中微量



鲁西化工集团股份有限公司 鲁西商城: <http://shop.lxhg.com> 免费客服电话: 400-700-0830