

2007年全国农作物重大病虫害 发生趋势预报

根据农业部组织有关专家综合分析和会商,预计2007年小麦条锈病、小麦蚜虫、稻飞虱、稻纵卷叶螟、水稻螟虫、玉米螟仍将严重或偏重发生,小麦赤霉病、稻瘟病、稻曲病呈严重流行态势,小麦吸浆虫、水稻条纹叶枯病、粘虫、棉铃虫在部分地区呈加重发生趋势,蝗虫、草地螟仍将中等发生,全年重大病虫害发生面积4亿公顷次,需要防治面积4.67亿公顷次以上。

棉花病虫害总体呈偏重发生态势,发生面积约3000万公顷次,其中虫害2467万公顷次,病害533万公顷次。

(一)棉花病害。枯萎病在黄河流域连年种植区偏重发生,长江流域棉区中等发生,发生面积约133万公顷。苗期病害在全国大部棉区中等发生,黄河流域棉区重于长江流域棉区,发生面积约147万公顷。铃期病害在全国大部棉区偏轻至中等程度发生,发生面积120万公顷。

(二)棉花害虫。棉铃虫二代在黄河流域大部分棉区和新疆棉区偏重发生,其中鲁西北部和南疆部分地区有大发生的可能,其它棉区偏轻发生,发生面积200万公顷;三代在黄河流域东北部、长江中游局部棉区偏重发生,全国其它大部棉区中等程度发生,发生面积233万公顷;四代在长江流域棉区偏重发生,其它大部棉区中等或偏轻发生;发生面积220万公顷。苗期棉蚜在黄河流域和新疆棉区大部偏重发生。伏期棉蚜新疆棉区偏重发生,黄河流域和长江流域棉区中等发生。发生面积500万公顷次。棉花叶螨在黄河流域北部棉区、长江流域和新疆棉区偏重发生,发生面积453万公顷次。棉盲蝽在黄河流域西部、北部棉区和长江流域棉区偏重发生,其他棉区中等发生,发生面积467万公顷次。

农业部种植业司