

病的材料, 这些材料中有些却高抗丝黑穗和大斑病。而抗矮花叶病材料多来自常发区和重病区, 这些高抗矮花叶的材料往往高感丝黑穗或高感大斑病, 似乎抗矮花叶病与抗大斑病和丝黑穗病是互拮关系。其实这种现象是因为大斑和丝黑穗的重病区, 往往就是矮花叶和小斑病的无病区或轻病区, 反之, 矮花叶病重病区往往就是丝黑穗病和大斑病的轻病区或无病区, 在生产上没有必要把这几个性状结合在一个自交系中, 而不是这几个抗性在遗传上有什么相关关系。我们在转育过程中已证实了这一点。例如高感矮花叶病的自交系MO17高抗大、小斑、丝黑穗, 高抗倒伏, 在它与获白的二环系后代中, 有抗矮花叶同时兼抗大斑, 或兼抗小斑, 或兼抗倒、兼抗丝黑穗, 或不抗大斑, 不抗小斑, 高感丝黑穗的。在鉴定的高抗矮花叶自交系中如黄3—4, 黄野四, 162兼抗大、小斑。黄早四高抗矮花叶病, 中抗大、小斑。获白高抗矮花叶, 高感大斑、轻感小斑等。

会 讯

河北省蔬菜学会召开第一届全体会员大会暨第六届年会

河北省蔬菜学会第一届全体会员大会暨第六届年会于一九八四年九月十五日至十八日在保定召开。出席大会的共一百五十五人。大会邀请浙江农业大学李曙轩教授、山东农业大学蒋先明教授、北京农业大学陆子豪教授、湖南农学院李曙湘教授、南京农学院李洪渐教授、李士军讲师、西南农学院林冠伯教授作了专题报告。各位教授介绍了国内外蔬菜科研和生产的动态和先进经验, 并对我省蔬菜科研和产、供、销提出了建设性意见。

大会总结了上届理事会的工作, 对理事会进行了改选, 赖俊铭被选为理事长, 邹道谦、高暄、王瑞环等六同志为副理事长, 俞建猷同志为秘书长。理事会聘请河北农业大学谭俊杰教授为名誉理事长, 孟廷瑞同志为顾问。理事会研究了今后的工作。

(省蔬菜学会供稿)

(上接第13页)

只有140多斤, 如果大面积发展夏播小麦, 按最低产量估计即使200斤, 也将大幅度地提高该地区的粮食产量, 将改变该地区的作物结构, 改善当地农民群众的生产和生活状况。

我们初步设想: 在我省夏播小麦, 可以先从张家口坝下地区开始, 总结经验, 逐渐向承德、唐山境内高寒干旱丘陵山区发展, 再由北往南沿太行山脉向条件适宜的山区进一步推广发展, 使山区种植制度有所调整改变, 更加适应山区的气候特点, 为增加小麦生产开辟一个新的途径。