

E605六次。(3)对照,噴D.D.T。試驗結果,以D.D.T与E605交替使用效果較好,虫果率为18.6%,单用E605的为21.6%,对照为30.4%。交替用藥及单用E605的虫口增长速度也較对照大为减少。同时,噴布E605还可毒杀一部分刚蛀入果实的桃小幼虫。

关于噴藥时期及次数問題,据在阜平三年蛀果消长調查,第一次可在七月开始,以后噴藥的間隔日期則視藥剂的种类而定。如用E605可隔十日,用D.D.T則以隔半月为宜,全年至少需噴藥五次,最后一次噴藥在九月上旬。

編 后 語

銹病是小麦的主要病害,历年都有发生,蔓延快,面积广,用藥剂防治,問題很多。《小麦条銹病藥剂防治研究总结》一文,总结了自1954年以来十一年的研究成果,对藥剂选择、銹病流行特点与藥剂防治效果的关系、施藥技术对防治效果的影响、藥剂防治的经济标准都作了詳尽的分析,并分別提出具体防治意見,可供农业领导部門及生产单位参考。

《关于石津灌渠旱涝碱地区推广小麦綠肥輪作制問題的意見》、《承德地区間作复种經驗調查研究总结》和《坝上地区风沙土的形成原因、类型及其改良利用》三文,都是针对当地的生产問題提出的,有重要的参考价值。

玉米綜合品种是生产上实际应用的品种,目前及将来的利用价值如何,各地意見不一;《玉米綜合品种的利用和展望》一文,对目前利用情况作了介绍,并认为在将来双交种普及以后也有利用价值;对綜合品种的亲本材料选择問題,也提出了具体意見。欢迎广大讀者都来討論这一問題。

東番死蛭遇猖獗发生之年,为害很大,但多不为人所注意;甜菜象蛭是毁灭性害虫;小地老虎是主要地下害虫之一;桃小食心虫的为害,严重降低了枣果的产量与品质。本期发表了四篇有关这四个害虫的論文,都介绍了防治方法,可供各地参考。

五氯酚鈉是稻田有效的除草剂,但在我省滨海盐碱地区能否使用,缺乏資料根据。《五氯酚鈉在渤海盐碱地区防除稻田杂草試驗》一文,介绍了在秧田、直播稻田、本田插秧前及插秧后施用的試驗結果,并比較了五氯酚鈉杀灭不同发芽程度的稗草的藥效,为我省滨海稻田使用这一除草剂提供了依据。

承德无角山羊是一个优良的肉、毛、皮兼用品种,但过去不为人所重視,混群杂交,有退化現象。《承德无角山羊調查研究报告》一文,介绍了无角山羊的来源及分布,外貌、体重及体尺,生产性能,遗传及繁育情况,最后提出五点建議及育种指标和鉴定标准,可供讀者参考。