

試驗是 1957 年在室內和室外进行的。用 46.6% 的 E605, 稀释成 0.25% 或 0.5% 的溶液, 浸谷种 6 小时, 取出晾干后, 于溫室內播种在花盆里, 苗出土后进行接虫, 接虫后七至九天的累計死亡率为 88.3—90.7%。1958 年在衡水城关谷田进行了 E605 拌种示

范, 苗出土后第十二天調查結果, 比不拌种防治的虫口降低 70%, 被害率降低 43.2%。

此外, 我們試用 50% 西梅脫粉剂以 2% 的浓度拌种, 也有一定的防治效果。

以上用有机磷浸拌谷种, 也兼治了其他甲虫和地下害虫。



河北省畜牧兽医学会召开 1964 年年会

省畜牧兽医学会于八月二十五日至三十日在承德召开 1964 年学术年会。出席会议的有来自全省各生产单位、教学部門、研究机构的科学技术工作者六十二人。年会总结了上届年会以来的工作成績, 肯定了 1964 年我省畜牧兽医科学技术工作在消灭猪、鸡瘟和提高耕畜繁殖率的两个战役中的战果。经过討論, 交流了經驗, 对存在的問題提出了具体建議, 指出了解决途径。

畜牧专业代表結合国内各地专家对我省张北馬育种方案(草案)提出的意見, 集中力量对育种目标、繁育方法进行討論, 制訂了张北馬新的育种方案, 并对育种工作中各单位的协作关系作了安排。为了尽快解决我省耕畜問題, 各地代表針对我省牲畜配种繁殖中的情况, 提出了系統的技术措施。大家一致认为只要进一步加强种公母畜的飼养管理, 合理使役, 提高配种繁育技术, 做好保胎育駒工作, 我省大牲畜的繁殖成活率一定可以大大提高。大家还針对我省山区牛驴数量大质量低的特点, 提出以本地品种选育为主, 有計劃地引入外来良种, 以便在增加数量的基础上逐步提高质量。此外, 还就我省各种优良畜禽品种的調查研究, 作了报告与討論。

兽医专业代表对消灭猪瘟中提高免疫密度与堵塞疫源問題提出技术建議。一致认为只要集中力量, 坚持常年注射, 把好仔猪关, 进行綜合防治, 是可以提前实现五年消灭猪瘟的要求的。代表們认为, 馬传染性貧血病在我省已有发生, 这种病危害生产甚大, 要及早采取措施, 扑灭在初发阶段。经过討論, 制訂了河北省防治馬传染性貧血病技术方案, 提交有关部門审核。會議还邀請了国内馬传染性貧血病专家作了学术报告; 审查近年来对馬鼻疽病的研究成果, 肯定了治疗馬鼻疽病的方法, 并建議在生产中广泛推广应用。馬属动物便秘症在农村耕畜发病率中占有相当大的比例, 学会邀請了工农革新家中兽医魏开运大夫作了便秘症治疗經驗的学术报告, 并对“掏結术”的步骤作了分析示范, 通过图片、照片对手术細节作了詳細的讲解。与会代表认为这种手术, 不費錢, 疗效高, 很有推广价值。

年会共收到七十四篇学术論文。其中結合当前生产的有五十六篇, 属于理論性探討的有十篇。代表們一致认为今后学会活动, 越能密切結合当前生产, 便越会出现生动活泼的局面, 学术水平也更能不断地得到提高。(兰巨生)