

资产阶级“专家”、“权威”的嘲笑,敢于冲破资产阶级法权的束缚,破除迷信,解放思想,意气风发地占领了科研阵地;就是这些“小人物”,他们不为名、不为利,一心搞社会主义,自力更生、奋发图强,在科学实验中攻克一个又一个的难关,攀登一个又一个的高峰,创造光辉的业绩。

发展科学技术要不要发动广大群众,谁是科学技术发展的主力军,这是事关路线的大问题,毛主席教导我们:“**人民,只有人民,才是创造世界历史的动力**”,“**卑贱者最聪明!高贵者最愚蠢**”,是奴隶们创造了历史,创造了科学。桦南人民的伟大革命实践充分说明在社会主义条件下,劳动群众掌握了自己的命运,砸碎了千百年来束缚他们的精神枷锁,迸发出无穷无尽的聪明才智,向大自然进军,攀登科学高峰,创造人间奇迹。雄辩的事实,有力地说明,群众性科学实验运动是一支浩浩荡荡的科研大军,是推动我国科学技术发展的主力军,随着科研战线群众运动的深入发展,一支以工农兵为主力军的科研队伍将会更加发展壮大,并将全面占领科技战线的各个领域,打破资产阶级知识分子独霸的一统天下,永远结束被资产阶级长期霸占的世袭领地。这个历史的总趋势是任何人也改变不了的。**“资产阶级的灭亡和无产阶级的胜利是同样不可避免的”。**

(本刊)

“泥腿子”登上科学实验的舞台

无产阶级文化大革命以来,广大工农兵群众,在毛主席革命路线的指引下,坚持以阶级斗争为纲,批判修正主义,积极参加科学实验活动,显示出工农兵主力军的作用。

辽宁省绥中县李家公社石牌坊大队的生物防治研究所农民技术员王树海同志和广大贫下中农一起,十年来坚持以毛主席哲学思想为指导,积极开展利用“天敌”来防治果树虫害的研究,使大队的苹果虫果率由35%下降到千分之六,基本上消灭了等外果。在实践中发现了100多种“天敌”,其中有的是目前昆虫分类学上还没有记载的新品种,对科学做出了宝贵贡献。

在农业学大寨运动中,1965年公社党委决定成立虫情预报网,大队党支部让王树海同志担任大队植保员。旧社会有着苦大仇深的王树海同志虽只高小毕业,但怀着对毛主席和共产党的无限热爱和对旧社会地主老财的无比愤恨,决心做好植保工作。他和其他植保员一起,从早到晚,东奔西走,察看虫情,发现害虫就及时打药,后发现一年打七、八次药,还是治不住虫。秋后,虫果率竟达35%。这时社会上出现了风言风语,但他牢记毛主席的教导“**任何新生事物的成长都是要经过艰难曲折的**”,坚定信心,决心治住害虫,为毛主席革命路线争光,为贫下中农争气。

就在这时,他看到报上登了许多大老粗学哲学搞科研的先进事迹。在党组织亲切关怀下,他反复学习了毛主席的“矛盾论”、“实践论”等光辉著作。遵照毛主席的教导“**人的正确思想,只能从社会实践中来**”,他对果树进行了广泛地周密地调查研究。一次他来到西山果园,这里一年不打几次药,可果树棵棵青枝绿叶,再仔细观察,发现在一片有红蜘蛛的叶子上,一个小虫正在用两个夹子夹住一只红蜘蛛,喝它的“血”呢。一连看了几棵树都有这种情况,“虫能吃虫”,这对他来说是个新发现,当晚,他又反复学习了毛主席的“矛盾论”。毛主席说:“**一切事物中包含的矛盾方面的相互依赖和相互斗争,决定一切事物的生命,推动一切事物的发展。**”能不能利用虫吃虫的矛盾来治虫呢。他的想法得到了党组织的支持,并鼓励他:“只要按毛主席指示去办,一定会成功”。于是他便开始研究那些“小天敌”。只有高小程度的王树海,遇到了许多困难。有的人也劝他说:“搞科研是专家的事,咱们庄稼人能搞出个啥名堂来”。但他想到为毛主席革命路线争光,浑身有使

不完的劲,谁说“泥腿子”不能搞科研,我们就是要搞科研,为贫下中农争这口气。

于是,他走遍果园,注意观察每一支一叶,有时爬到树上,有时蹲到地上,有的小虫很小,不敢碰眼前的树枝,没有仪器设备就凭眼睛,眼睛花了就在小河沟洗一洗,汗水湿透了衣服就拧一把,仔细地观察,一天不行,两天、三天,甚至一连几天。为了把观察到的天敌画下来,一次画不象再画,甚至一连画三十次。自己不能识别的就向老农请教,查资料,找书看,向外地、外单位有经验的同志请教,就这样他发现了 100 多种“天敌”,已有 65 种进行了分类,并掌握了其生活习性及与害虫的关系,运用这些关系达到控制虫害,增加生产的目的。

农民技术员王树海同志坚持搞科研的先进事迹,说明了广大工农兵群众,不仅是生产的主力军,也是科学实验的主力军,在省、市、县、公社和大队各级党组织的领导和关怀下,石牌坊大队的贫下中农正式成立了生物防治研究所,研究所的成立大长了无产阶级和贫下中农的志气,大灭了资产阶级老爷们的威风。

研究所成立以来,在各级党组织领导下,在原来已取得成果基础上,又开展了新的课题的研究,现在不仅在果园里搞以虫治虫,对大田作物也搞起来了,而且形成了群众性科学实验运动,人人都会运用以虫治虫的方法,充分显示了群众搞科学实验的强大威力。

(本刊)

来自民间的驱蜂虫药——仙鹤草根芽

在药物研究上要不要实行中西医结合,要不要走群众路线,这也是两条路线、两种思想争论的焦点。伟大领袖毛主席教导我们“**中国医药学是一个伟大的宝库,应当努力发掘,加以提高。**”怎样消灭猪囊虫,如何寻找药源广、药价廉,制造简便,疗效高,适用于农村大面积推广的驱蜂灭囊药物?是立足于国外资料的框框,跟在洋人后面爬行?还是认真学习和总结广大群众的实践经验,发掘祖国伟大医药学宝库,走中西医结合的道路,这是摆在医药工作者面前的尖锐问题,沈阳药学院的同志们坚持**自力更生**的方针,大力发掘、整理、提高祖国医学遗产,大搞中草药群众运动,终于在抚顺县前甸公社新村大队发掘了仙鹤草根芽治蜂虫的民间验方。献方的 79 岁贫农洪大爷语重心长地说:“你们大医院的大夫能到小山沟里向我这样的老贫农学医,这是毛主席教导得好和无产阶级文化大革命搞得好啊!是毛主席革命路线暖人心啊!文化大革命前我这点土医土药怎么能把你们请上门来”。没有毛主席光辉 6·26 指示,没有文化大革命,就不可能出现开门办院,开门办学,走与工农相结合的道路,就不可能有所发现,有所前进。

献方的洪大爷用最朴素的语言总结了他的经验说:“仙鹤草根上的芽最有效力,秋季的芽最好,研成细面吃一两就能打下虫子,但用水煎服无效”。这里启示了多少科学道理。草的哪个部位有效,在生长的哪个阶段含量最高,有效成分既不溶于水,又怕高温。协作组的同志用石灰水提制有效成份,取得了良好效果。如抚顺县峡河公社台堡大队 1972 年用此法制药,对全队两岁以上的小孩和成人普遍投药,治愈了全大队蜂虫患者,当年就使存栏生猪中的痘猪由 36% 下降到 14%。

几年的实践使协作组的同志深深体会到要实现中西医结合,创造新药,必须遵照毛主席指引的知识分子同工农相结合的方针和实践第一的观点。知识是劳动人民长期实践中创造的财富。从鹤草根芽驱蜂灭囊的实践中充分证明了这个真理。

(本刊)