品供求信息和农业技术指导。同时在网上开辟专栏介绍中牟县致富能手,引导其走向专业化服务体系,扩大其影响力,并带领广大群众共同致富。

积极构建新的农业技术推广服务体系。学院重视农业科学研究与科技成果转化,近些年来共承担市级以上科学研究课题 100 多项,获得地市级以上科研成果 100 多项。仅我院教师选育的“牟农一号”甜椒新品种一项,在全国 20 多个省市累计推广 9 万 hm^2 ,产生直接经济效益 6.6 亿元。中牟县白沙镇农民韩述忠,通过与学院教师联合,进行“牟农一号”甜椒繁种,成为闻名全省的繁种大户和致富能手,并带领全村人走上小康之路。学院重视农业科技推广应用,通过开展技术培训、“科教大篷车”、“流动学校”和“农业科技讲师团”等方式,采取专家讲座、现场指导、咨询服务、赠送资料、播放录像、教师入村入户等形式,开展送科技下乡活动。结合县域经济发展的主导产业和一乡一业、一村一品的发展需求,开展专项技术承包和各种形式的科技咨询服务,培育农村党员成为致富能手,加快农民科技致富的步伐。

7 总结经验,更好地为“双培富民工程”服务

实践证明,农业职业院校要更好地为“双培富民工程”

服务,必须有当地组织部门、政府部门的大力支持。要深入调研,与组织部门一起有针对性地制定“双培富民工程”发展规划,明确培养对象,建立培养对象档案,加强指导。通过强化教育,引导农民党员和致富能手进一步解放思想,转变观念,促进党员积极学习致富本领,并带领广大农民致富。要通过建立农民党员致富能手联谊会、成立“双培富民工程”专家服务团、形成党员生产示范区等载体,增强农民党员和致富能手发展经济的本领。要通过制定优惠政策(如贴息贷款),强化服务,为实施“双培富民工程”创造良好的外部环境。要及时总结经验,召开现场会、推进会和座谈会,建立市、县、乡领导三级联动工作责任制,成立组织领导机构,切实加强“双培富民工程”的组织领导,才能使“双培富民工程”落到实处。

参考文献:

- [1] 刘纯阳.农村人力资源配置探析[J].调研世界,2003(5):19-21.
- [2] 农业部科技教育司.农业职业教育改革与探索[M].北京:中国农业出版社,2003.170-173.

驻马店新发现筛豆龟蝽严重危害大豆

王合松,张春生,于东坡

(驻马店市农业科学研究所,河南 驻马店 463000)

中图分类号:S435.651 文献标识码:B 文章编号:1004-3268(2004)05-0084-01

2002、2003 年,连续 2 年在驻马店发现筛豆龟蝽 [*Megacopta cribrariac* (Fabricius)] 从 7 月下旬开始严重危害大豆。据笔者在驻马店市农科所试验站 6.67 hm^2 大豆田调查,被害株率 80%~90%,每株平均有虫 10~15 头,最高达 120 头。该虫成虫、若虫常在茎秆、叶柄、叶腋、花蕾处群集危害,吸食汁液,影响植株发育,造成叶片枯黄,茎秆瘦短,株势早衰,荚果枯瘪不实,严重影响大豆产量和质量。目前,只发现该虫在大豆上发生,绿豆、豇豆等其他豆科作物均未见其危害。

筛豆龟蝽,又名豆圆蝽,属半翅目,龟蝽科。成虫:体扁圆,长 5~5.5 mm,淡黄褐或黄绿色,有光泽,密生黑褐色小刻点,小盾片大并覆盖腹部,复眼红褐色。卵:圆桶状,一端为假卵盖,微拱起;卵初产时乳白色,渐现微黄,孵化前肉黄色,卵产于叶背、叶柄上;卵块横置排列成 2 纵行,每个卵块约 30 枚左右。若虫:5 龄,淡黄绿色,密披黑

白混生的长毛。

筛豆龟蝽,1 年发生 2~3 代,以成虫在寄主植物附近的枯枝落叶下或向阳坡面缝隙处越冬,4~5 月份交配产卵,卵期 8~9 d,若虫期 30 d 左右。该虫成虫有假死性、群集性、迁飞性,并能分泌臭液,特别是它的迁飞习性给防治工作带来很大困难。据调查,田边虫口密度大于田中央,茂密的植株虫口密度大于瘦弱植株。

防治方法:①秋冬季加强深耕,减少越冬虫源。②防治适期要掌握在若虫羽化前。若虫期每公顷喷施 5% 高效氯氰菊酯、2.5% 溴氰菊酯、20% 杀灭菊酯 225~375 ml 对水 750~1 125 kg,要注意喷洒到叶背、叶柄、茎秆上,防效可达 90%;成虫期防治,针对筛豆龟蝽有迁飞习性,要组织大面积统一防治,小面积单独防治效果不佳。每公顷喷施 50% 甲胺磷 1 125 ml 加 5% 高效氯氰菊酯 150 ml,防效可达 85% 以上。