

“科普 110”在晋城

本报记者 石科



“科普 110”热线日前在晋城市正式开通并与省农科 110 服务中心实现并网运行。为了让科普热线更好地服务农民,晋城市科协主席张高峰、副主席申中民就“科普 110”的收费及相关服务回答了记者的提问。

记者:咱们“科普 110”热线是如何收费的?
答:“科普 110”热线全天候接听 24 小时内答复,免信息费,免咨询费,免长途费。
记者:“科普 110”的服务流程是什么?

答:群众通过拨打电话与服务中心联系,一般问题可以通过“科普 110”服务站来解决,疑难问题通过与专家交流来解决,特殊问题与省里的专家联系。如果遇到一些在电话中无法解决的问题,“科普 110”会与专家深入田间地头解决困难。

记者:现在“科普 110”农科专家团是什么情况?

答:16 名农业专家全部拥有高级职称,涉及病虫害防治、蔬菜、果树、中药材、畜牧兽医等多个领域。这样可最大限度帮助农民在各个农业领域解决他们遇到的问题。

记者:专家如何与群众交流?

答:在服务中心的电话终端,“科普 110”通过电脑可以实现三方通话,可以直接把农民所提的问题记录在电脑中,并可以根据农民的不同需求,随时联系与之相关的专家来答疑解惑,如果问题较大,“科普 110”就派车接上有关专家亲临农民的田间地头解决,这样就可以为农民提供快捷、高效的服务。

记者:为什么是“科普 110”而不是“农科 110”?

答:“农科 110”是山西省科普惠农计划领导小组办公室和山西省科协提出,由山西省农业

科技信息中心负责统一建设管理。晋城之所以提出“科普 110”而不是“农科 110”是因为晋城的服务对象不单纯地局限于农民,还有企业和广大群众,目前我们只开展农科服务工作,以后会逐步开展其他科普服务。

记者:晋城市现在有多少“科普 110”服务站,具体情况如何?

答:全市现在在“科普 110”服务站 6 个,分别是城区北石店乡、泽州周村镇、高平石末乡、阳城芹池镇、清水土沃乡、陵川平城镇。现在 6 个站点都配备了摩托车、电视,覆盖农民 11.09 万人,运作情况一切良好。

记者:“科普 110”以后还会有哪些专家加入?

答:现在所聘请的农科专家团,只是第一批。随着咨询人数和问题的增多,“科普 110”会根据群众的需要,与市委人才办工作领导小组共同聘请一些与群众生活紧密相关的专家加入专家团。比如:医学、法律等方面专家。

记者:“科普 110”未来有什么样的规划?

答:2009 年的目标是覆盖全市乡镇 132 个行政村,11 万农民;在未来的三年,覆盖全市 700 个行政村,50 万农民;与全市 100 家企业建立服务关系,覆盖工人 10 万人;覆盖 10 个社区,为 5 万名居民提供科普知识咨询服务。

农科 110



农科 110 农科百事通

- 有问必答
- 有求必应
- 全天候接听
- 24 小时内答复

- 网通用户 969000110
 - 移动用户 12590110
 - 联通用户 10109110
 - 互联网用户 www.sxnx110.com
- 免长途费、信息费、咨询费

植物医院

忻州一农民问:

玉米褐斑病怎么防治?

答:农业措施 ①田间卫生。玉米收获后彻底清除病残体组织,减少田间菌源;重病地块不宜进行秸秆直接还田,如需还田应充分粉碎,并深翻土壤,最好使用秸秆腐熟剂加速腐烂。②增施肥料。施足底肥,适时追肥。一般应在玉米 4~5 片叶期追施苗肥,追施尿素(或氮、磷、钾复合肥)10~15 千克/亩,发现病害,应立即追肥,注意氮、磷、钾肥搭配,施用有机肥要充分腐熟。③轮作。重病地块应实行 3 年以上轮作。

药剂防治 在玉米 4~5 片叶期或发病初期,用 15%的粉锈宁可湿性粉剂 1000 倍液喷雾,或 12.5%不果利可湿性粉剂 1000 倍液,或 25%敌力脱乳油 1500 倍液喷雾,可有效防治玉米褐斑病和其他叶部病害,并兼治瘤黑粉病。为了提高植株抗性,可结合喷雾,在药液中适当加些叶面宝、磷酸二氢钾、尿素等,一般间隔 10~15 天再喷一次。如喷药后 6 小时内遇雨,应在雨后补喷。

运城一农民问:

夏白菜不包心怎么办?

答:夏季种植大白菜,往往会出现不卷叶、不包心现象,施肥不当、水分供应不均匀、病虫害发生严重是造成夏季种植大白菜不包心的重要原因。只有采取综合措施加强管理,才能使大白菜包心良好。

合理施肥 在夏白菜包心结球期,要增施磷钾肥和有机肥,控制氮肥,以抑制其疯长。一般在结球初期和结球中期,应各施 1 次磷酸二氢钾和沤制腐熟的花生麸。每次每株施 15~20 克,对清水或沤制腐熟的粪水淋施。

科学供水 在夏白菜包心结球期,必须保持水分均匀,充足供应。切忌时多时少,时干时湿,以保持土壤湿润为宜,一般应早、晚各淋 1 次清水,每次每株 1~1.5 公斤为宜。同时,要用稻草或其他杂草将畦面覆盖,草厚 3~5 厘米,以减少水分损失,保持土壤湿润。

防治病虫害 在夏白菜包心结球期间,要注意检查叶片。发现有病虫害,要连续喷洒 2~3 次 1500 倍农地乐、1500 倍代森铵混合液或 1500 倍乐斯本、1000 倍可杀得混合液进行防治。如软腐病发生危害严重,还应喷农用链霉素 5000 倍液。

运城一农民问:

咋防黄瓜“大肚瓜”?

答:防治措施:1.创造适宜的条件,促进开花授粉,或者使用合适的点花药。2.适量施用草木灰、硝酸钾等钾肥,叶面喷施磷酸二氢钾等含钾的叶面肥。3.在黄瓜的整个生长周期中均衡供水,保持土壤见干见湿,避免过度干旱后突然大水漫灌。

科技 110

广灵一农民问:

怎样预防薄皮菇及空心菇?

答:薄皮菇的形成是因为温度偏高、子实体生长速度快,加上蘑菇密度大,营养供应不上所致。产生薄皮菇还与品种的特性有关。贴生型品种大多数出菇密,容易产生薄皮菇,产量低、质量差。气生型品种,培养料和覆土层过薄,再加上喷水少而轻,造成营养和水分供应不足,也会产生薄皮菇。覆土后调水期间喷水次数多,细土调水后菇房通风少,空气湿度大,菌生长的部位过高,子实体结在细土层,根基浅,也易产

清徐一农民问:

什么是小麦热密闭贮藏法?

答:热密闭贮藏小麦,可以防虫、防霉,促进小麦后熟,提高发芽率。具体方法是:利用夏季高温曝晒小麦,注意掌握迟出早收,薄摊勤翻的原则,在麦温达到 42℃以上,最好是 50℃~52℃,保持 2 小时,然后迅速入库堆放,平整粮面后,用晒热的席子、草帘等覆盖粮面,密闭门窗保温。做好热密闭贮藏工作,其一是要求小麦含水量降到 10%~12%,其二要求有足够的温度和密闭时间,入库后粮温在 46℃左右,密闭 7~10 天;粮温在 40℃左右,则需密闭 2~3 周。

平陆一农民问:

黄瓜种子播前咋处理?

答:预防黄瓜黄叶病,可用磷酸钠 10 倍液浸种 20 分钟后用水冲洗;预防黄瓜炭疽病、疫病等,可用 1%福尔马林液浸种 30 分钟,浸后洗净晾干。或先用冷水预浸 4~6 小时,然后放入 49℃~50℃温水中浸 1 分钟,再放入 55℃恒温水中浸 5~7 分钟。预防

垣曲一农民问:

如何防治果袋内病虫害?

答:苹果套袋后,康氏粉蚧、玉米蚜等害虫从果袋通气孔或袋口等孔隙处钻入袋中危害果实,由于农药喷不到袋内的果实上,无法将害虫杀死,使其大量繁殖,严重影响了果实品质,降低了果农的经济效益。现将其综合防治措施简介如下:

清除病虫害源 于 9 月份在树干或树杈上捆绑草把,诱集康氏粉蚧雌成虫产卵及玉米蚜越冬成虫,冬春季进行果园清理。刮除老树皮,清除树干绑草,果园杂草垃圾及废旧纸袋,并将其集中烧毁或深埋,以减少害虫基数。同时尽量不在果园附近晾晒谷物粮食。

选择质量好的苹果纸袋,严格套袋技术,扎严袋口,控制害虫进入袋内危害若

生薄皮菇。如对土层调水期间适当通风,使出菇部位在粗土与细土层之间,就可减少薄皮菇。

空心菇是由于出菇期间菇房空气湿度过低、菇体水分蒸发快,再加上土面喷水少、土层过干,迅速生长的子实体得不到水分的补充,就会产生空心菇。如在蘑菇盛产期及时喷水,适当间歇喷重水,不使土层过干,就能使快速生长的子实体得到充足水分,预防空心菇的产生。



黄瓜细菌性斑点病,可用 40%氯化钠 20 倍液浸种 20~30 分钟,或用 70%氯化钙 300~500 倍液浸种 30~60 分钟,浸后用水漂洗晾干。需要注意的是:用药浸种以药液浸没种子 5~10 厘米为宜,且浸种期间不搅动,以免影响闷杀效果。

用旧纸袋,套前用 70%甲基托布津 800 倍加 20%灭多威 800 倍液浸泡,杀灭病菌及害虫。

套袋前用药 苹果发芽前喷施 5 波美度石硫合剂,落花后喷一次功夫 2500~3000 倍液加世高 2500~3000 倍液或 70%甲基托布津 800 倍液;套袋前喷一次喷克 1500~2000 倍加大生 M-45 800~1500 倍液。

随时检查,发现袋内有虫害,危害率高于 5%时,需解袋防治 可采用一人将袋上口松开,另一人用背负式喷雾器从袋口喷药的办,喷药可选用 20%灭扫利乳油 2000 倍或 48%乐斯本乳油 1200 倍液。

果园内保护 可放养捕食性天敌(草蛉、瓢虫),此法可有效控制害虫虫口数量。

畜禽诊所

闻喜一农民问:

鸡肿头综合症咋治?

答:症状 病鸡呼吸困难,咳嗽,喘气,打喷嚏,鼻腔流泡沫性分泌物。可听到呼吸摩擦音,羽毛被眼、鼻和耳的分泌物所污染,病鸡眼周围、头部及耳部水肿,精神沉郁,眼结膜发炎,因泪腺肿大,内眼角呈圆形突出,下颌和颈部也出现水肿。

防治措施 主要依靠加强饲养管理来防止本病发生,鸡舍内通风不良、空气污染、密度过大、卫生条件差等均可能导致本病发生。本病可用清热解毒的中草药进行治疗。而抗菌药可用于预防继发感染。

朔州一农民问:

奶牛假牛痘如何治?

答:临床症状 主要发生在产奶牛的乳房和乳头上,开始为丘疹,大小为黄豆粒大,随后变成樱红色水泡,一般在 2~3 天内结痂,结痂后 1 周左右愈合。发病数量不等,病牛无全身症状,因乳头丘疹破溃疼痛拒绝挤奶,有 50%左右的病牛在患病后 2~4 天内泌乳量下降 8%~12%。

治疗 1、碘油(食用豆油 450 毫升,烧开后加 10%碘酊 50 毫升混合即可)涂抹患处,每天 3 次。2、青霉素 480 万单位,地塞米松片 7.5 毫克,病毒唑片 20 毫克,用 100 克凡士林拌匀后涂抹患处,每天 3 次。

预防 保持圈舍和运动场清洁干燥卫生,环境做到定期消毒。对挤奶用具和器械定期消毒。挤奶前用干净的毛巾擦拭乳房,发病时每头牛固定用一条毛巾擦洗乳房。挤奶后立即药浴乳头,防止感染和皮肤干裂,减少乳头疾病的发生。

原平一农民问:

夏季圈养羊红眼病怎么防治?

答:1.病羊隔离,圈舍及时清扫消毒。2.用 2%~5%的硼酸水或淡盐水或 0.01%呋喃西林洗眼,擦干后可选用红霉素、氯霉素、四环素、2%黄降汞或 2%可的松等眼膏点眼。3.也可用青霉素或氯霉素加地塞米松 2ml、0.1%肾上腺素 1ml 混合点眼 2~3 次/天。4.出现角膜混浊或白内障的,可滴入拨云散或青霉素 50 万单位加病羊全血 10ml,眼睑皮下注射或 50 万单位链霉素溶液 5ml 眶上孔注射,2 天 1 次。

