

▲管国训(身份证号:410923197003113038)的道路运输从业人员资格证不慎丢失,声明作废。

▲濮阳市振邦实业有限公司(历史名称:濮阳市恒元实业有限公司)的开户许可证(核准号:J5021000321201)不慎丢失,声明作废。

▲编号为Q410573042,姓名为张瑞兮,出生日期为2016年6月26日的出生医学证明不慎丢失,声明作废。

▲范县白衣阁乡临黄集南街村股份经济合作社的行政公章不慎丢失,声明作废。

▲濮阳市鑫鑫电梯安装有限公司的行政公章不慎丢失,声明作废。

▲河南省尚嘉华医疗器械有限公司的行政公章、财务专用章不慎丢失,声明作废。

▲编号为O410363310,姓名为赵紫涵,出生日期为2014年6月19日的出生医学证明不慎丢失,声明作废。

▲清丰县农村公路管理所的开户许可证(核准号:J5021000346803)不慎丢失,声明作废。

▲濮阳市华龙区农机管理局的开户许可证(核准号:J502000883006)不慎丢失,声明作废。

▲邵志强(身份证号:410923197308164258)的道路运输从业人员资格证不慎丢失,声明作废。

▲河南阜康商贸有限公司的行政公章、财务专用章、合同专用章不慎丢失,声明作废。

▲付尚省(身份证号:410927197308285119)的房屋所有权证(坐落位置:绿苑小区007幢2单元;建筑面积:109.41平方米;产权证号:A201600125)不慎丢失,声明作废。

## 南乐县自然资源局 遗失公告

河南省电力公司濮阳供电公司宗地,位于南乐县城关镇东街村精神病院东侧,土地证号为乐国用(2013)第0003125号,土地使用权面积为5986平方米,使用权类型为划拨。国有土地使用权证因公司保管不善而遗失,现声明作废。现河南省电力公司濮阳供电公司提出补办新证,根据不动产登记有关法律规定,符合补发条件。经研究,同意补发。各单位或个人如有异议,请在30日内联系南乐县不动产登记中心,逾期无异议,我们将予以补发新证。

联系人:孙维军  
联系电话:  
0393-8712610  
17539330282  
特此公告  
南乐县自然资源局  
2020年7月21日

## 给小鹅打针 需要注意啥?

南乐县李先生问:

给小鹅打针需要注意啥?

市农科院副研究员赵晓明答:

养殖鹅的过程中,养殖户需要按照下面的方法进行:

- 1.腿部打针不要打内侧。因为肉腿上的主要血管神经都在内侧,在这里打针易造成血管、神经损伤,出现眼出血、瘸腿、瘫痪等现象。
- 2.皮下打针不要用粗针头。粗针头打针因深度小,针眼大,药水注入后容易流出,且容易发炎流血。因此,皮下注射特别是给仔鹅注射要用细针头(人用针头),注射疫苗可以用略粗一点的针头。
- 3.胸部打针不能竖刺。给仔肉鹅、雏肉鹅打针时,因其肌肉薄,竖刺容易穿透胸腔,将药液打入胸腔,引起死亡。所以,应顺着胸骨方向,在胸骨旁边刺入之后,回抽针芯以抽不动为准(说明针头在肌肉中),这时再用力推动针管注入药液。
- 4.药液多时不要在一点注射。因肉鹅的肌肉比猪、牛等的薄,在一点打入多量药液,易引起局部肌肉损伤,也不利于药物快速吸收,应将药液分次多点注入肌肉。



## 夏季喷施农药 注意事项

注意农药的质量

在购买农药前,务必要弄清防治对象和兼治对象,对症下药。所购农药必须有四证:农药登记证、生产许可证、农药标准号、产品合格证。对四证不全者,要防假冒伪劣。

注意用水的质量

稀释农药时用的水最好是干净的软水,不要使用含杂质多的脏水和含钙镁离子的硬水。至少,应保证用洁净的水来稀释农药。

施药浓度要适当

使用浓度过大是导致作物产生药害的主要原因之一。每种农药在不同的作物上使用都有一个安全的浓度范围,配药前必须认真阅读该药的使用说明,准确计算,严格计量,严禁随意配药。

用药要做到随配随用

药液配好后不可久存,特别是多种农药混用时,一定要现配现用,否则可能发生沉淀和有效成分降解现象,不仅防效差,而且易产生药害。

注意农药混用的禁忌

合理的农药混用,可以提高功效,有时还可以提高药效,降低毒性,减缓病菌害虫对药剂的抗性。农药混用应不影响有效成分的化学稳定性和不破坏药剂的物理性状;混用后毒性不增大,且毒性和残留不高于单用的药剂;混配农药要随用随配,对于新的混用配方,应先试验后使用。

注意施药的质量

配制药液时进行二次稀释。用药时要做到以下几点:一要全面均匀;二是不要随意加大浓度;三是虫少时尽量少喷药;四是为防止害虫对农药产生抗性,要采用交替用药的方法或者采用两类以上不同的药剂混合使用,不要连续单一使用同一种农药。

注意作物敏感期及敏感部位

大多作物在幼苗期的耐药性较差,随着苗的长大,其耐药性也渐渐增强;幼嫩组织部分对药剂相对敏感,成熟组织部分的耐药性较强,故施药应区别对待。此外,有些作物花期及幼果期对农药敏感,使用时应特别慎重。

注意施药时间及天气情况

施药应避开低温、高温、大风、阴雨和浓雾时间。高效类触杀型农药,施药时应避开夏季高温的中午前后,这段时间里施药易发生药害;大风天气时施药易使邻近田的作物生药害,故施药时应注意避免这些情况。为避免药害,有条件的地区,可用无人机施药。

仲波



无人机施药 鲁仁

本版主办:濮阳市科学技术局

组稿:路晓燕 李树华

## 好风凭借力“扶”企上青云

李铎 郑少斐

濮阳市位于河南省东北部,2013年被确定为河南省专利权质押融资试点城市,2015年12月被确定为国家知识产权投融资试点城市。“濮阳市率先针对制约中小微企业发展的融资难、融资贵问题,把盘活中小微企业的无形资产、实现专利的资本价值,作为促进企业知识产权有效运用的一项重要举措,起到了很好的示范带动作用。”近日,濮阳市知识产权局局长田春英在接受媒体采访时介绍,近年来,濮阳市围绕国家知识产权投融资试点城市建设方案,积极探索推进专利权与金融资源有效融合,逐步构建了一个行之有效的“政府引导带动、银保协同联动、平台助力推动”的专利权质押融资模式,助推中小微企业驶入高质量发展的快车道。

统筹联动机制 四两拨千斤

“根据修改完善后的《濮阳市专利权质押融资专项资金管理办法》,我们主要针对企业以专利权质押贷款贴息补助,按不超过企业专利权贷款利息额50%的比例贴息,一家企业年贴息额最高可达20万元,可连续补助3年。”田春英介绍,早在2012年年底,在濮阳市委、市政府的领导下,濮阳市就启动了知识产权质押融资工作,濮阳市金融、财政、知识产权等七部门联合,在全省率先出台了《关于加强中小微企业知识产权质押融资工作的指导意见》及《濮阳市专利权质押融资

专项资金管理办法》。同时,濮阳市设立专利权质押融资专项资金,并于2013年纳入市财政年度预算,之后每年市财政给予预算保障。“加强与政府各职能部门的协作,探索政府引导、银保协同、平台助力的知识产权质押融资模式,实现了政府资金四两拨千斤的放大效应,为推进专利资本化、产业化奠定了良好基础。”据田春英介绍,截至目前,全市共发放六批专项资金480余万元,惠及企业75家80笔贷款,撬动专利权质押贷款7.125亿元。

同时,濮阳市还积极引导本地金融机构开发质押融资产品,指导市农信社推出专利贷金融产品,与邮储银行濮阳支行签订了3亿元规模的专利权质押贷款合作协议,引导其开发专利权质押融资产品,为14家企业办理23笔专利权质押贷款,放款6868万元。此外,濮阳市还对接引入保险机构,积极开展银行与保险机构对接,利用专利保险加强专利权质押贷款项目风险保障,引导“知识产权+银行+保险”联动模式的协同发力,顺利实现知识产权质押融资工作重心向县区小微企业延伸,并在全市实现县区全覆盖,为中小企业的疫情防控和复工复产提供有效助力和资金支持。

强化服务引导 专利成真金

濮阳惠成电子材料有限公司(以下简称“惠成电子公司”)主要生产用于电

子电气的封装材料固化剂和有机光电材料,其产品远销日韩、欧美及东南亚等多个国家和地区。在濮阳市知识产权局的指导下,该企业运用10件专利共获得专利权质押融资8600万元,用于扩大再生产及“5-降冰片-2,3-二甲酸酐专利技术产业化”等项目,并实现销售收入12.94亿元,其中专利产品收入11亿元,创汇7362万美元。在此过程中,在知识产权管理部门的推动下,企业还制订了企业标准42项,提交发明专利申请15件,并于2018年获河南省首届专利奖一等奖,实现了创新资源的良性循环,企业已成为开发区支柱产业电子化学品新材料的龙头企业。

实际上,惠成电子公司的成功经历并非个案。近年来,濮阳市知识产权局不断强化知识产权质押融资的宣传培训引导,联动政银保等部门,共同搭建质押融资服务平台。据介绍,濮阳市先后编印《专利权质押融资政策汇编》,并向企业宣传发放,面向全市五县四区和8个产业集聚区内企业,每年开展一轮专利权质押融资政策宣讲,面向全市拥有有效专利的300余家企业开展专利权质押融资需求意向调查,建立专利权质押融资项目数据库,并积极向省、市金融机构推荐,举办银企对接会、知识产权项目推介会等,大大提高了企业专利权质押融资的针对性和成功率。

好风凭借力“扶”企上青云

在濮阳,知识产权质押融资政策犹如助力企业创新发展的好风,助推企业迸发出前所未有的创新活力。据统计,截至目前,濮阳市全市累计95家企业通过质押487件专利签订101笔贷款协议,实现质押融资贷款7.125亿元,转化专利技术300余项,新增专利产品产值15亿元,累计培育8个国家级知识产权优势企业、11个省级知识产权优势企业。值得一提的是,濮阳市知识产权质押融资政策还推动企业新提交专利申请500余件。其中,4件专利获中国专利优秀奖,1项河南省专利奖一等奖,1项河南省专利奖三等奖。企业真正将知识产权快速转换为促进高质量发展的真金白银,为企业实现经济新常态下转型升级注入了生机和活力。

“8年来,在濮阳市委、市政府的持续支持下,濮阳市知识产权质押融资工作呈现出惠及企业多、贷款质量高的特点,成效显著,社会效益突出。”田春英表示,濮阳市将进一步加大工作力度,积极引进专利估值、担保等服务机构,探索建立贷款、保险、财政风险补偿捆绑的专利权质押融资新模式,帮助更多的科技型中小企业破解融资瓶颈,发挥知识产权对经济发展的支撑引领作用,为濮阳经济社会高质量发展做出更大贡献。

据7月8日《中国知识产权报》

### 最新发现

## 一种脂肪酸 可杀死癌细胞

来自美国的一项新研究发现,一种名为二高- $\gamma$ -亚麻酸(DGLA)的脂肪酸可以杀死人类癌细胞。研究人员近日在《发育细胞》杂志上发表论文称,这一发现对于开发新的癌症治疗方法具有重要意义。

DGLA是一种多元不饱和脂肪酸,在我们体内少量存在。与欧米茄-3之类的脂肪酸相比,目前科学家对这种脂肪酸的研究还相对较少,其对细胞的具体作用是什么,科学家也不甚清楚。

此次,美国华盛顿州立大学和斯坦福大学研究人员合作,利用秀丽隐杆线虫模型对DGLA对细胞的具体作用进行了研究。他们发现,给秀丽隐杆线虫喂食富含DGLA的食物后,会导致线虫生殖细胞肥大和不育,使细胞铁死亡。铁死亡是一种铁依赖性的有别于细胞凋亡、坏死、自噬的细胞死亡方式,与多疾病过程密切相关。通过进一步研究发现,秀丽隐杆线虫模型研究的结果在人类癌细胞模型中也会出现。如若将DGLA精确地递送至人类癌细胞,同样会诱发细胞肥大症,并导致癌细胞死亡。

此外,研究人员还发现,醚脂质可以保护细胞免受DGLA影响,没有了醚脂质,DGLA会导致细胞更快死亡。

研究人员指出,科学家早就知道饮食中富含的脂肪会影响身体发育、体内平衡,以及疾病,但对于饮食脂肪和细胞间的具体关系却知之甚少。此次,他们的研究揭示了DGLA与细胞间的作用,表明该脂肪酸会导致细胞肥大并死亡,而内源性醚脂质可以阻止这一进程。研究人员称,这些发现具有多重意义,既有助于增进科学家对肾脏疾病、神经退行性疾病等疾病的理解,也有助于推动新的癌症疗法的研究。

据7月14日《科技日报》

## 正确饮食 可清除体内垃圾

如何清除体内垃圾,特别是如何避免肝脏和肠道中累积毒素?近日,俄罗斯直肠科医生、肿瘤专家叶莲娜·斯米尔诺娃在接受媒体采访时说,这是她的患者最感兴趣的问题之一。很多人不事先咨询医生就开始灌肠、洗肠,服用利尿剂和泻药。清理身体后会有轻盈的感觉,这往往被视为好的效果。但叶莲娜·斯米尔诺娃指出,这些做法可能会导致不良后果,因为这样会减少肠道蠕动,导致钙、钾、镁、钠等矿物质流失,使神经系统受损,还会引起其他疾病。

斯米尔诺娃认为:“所有的灌肠、吃泻药都是紧急措施,解决不了主要问题。我反对一切清肠。想知道清除体内垃圾的替代做法吗?就是正确饮食,吃足够的果蔬及瘦肉、鱼肉等高质量蛋白。如果吃的很好,却出现便秘问题,那就向医生问问是什么原因。”

据7月14日《科技日报》



7月16日,河北省唐山市丰润区李剑庄镇张官庄村农民将收获的水果玉米装车。

近年来,河北省唐山市丰润区李剑庄镇在实施农业产业结构调整过程中,结合市场需求,鼓励农民科学种田,引进新品种水果玉米。水果玉米是适合生吃的一种超甜玉米,十分走俏,其秸秆也是深受欢迎的牲畜青贮饲料。据介绍,目前该镇水果玉米种植面积达1.2万亩,带动2000余名农民实现增收。

新华社发

### 专家讲座

## 蔬菜清园不简单 谨记三点是关键

依柯

蔬菜清园工作看似简单,一旦处理不当,就会留下祸根,为下茬蔬菜埋下隐患。因此,菜农朋友一定要重视清园工作,尤其是清园前后的病害防治工作。

闭棚闷棵清园 省事不省心

蔬菜拔园时,为便于清运,菜农会关闭棚室风口,利用高温强光,将植株闷干。这样操作虽然省工,但会遗留一些问题。如根结线虫,当蔬菜根系逐步萎蔫,植株茎秆及根系酥烂,根系也就不容易被大量拔除,留在土壤中的根系,就成为根结线虫继续繁衍的场所。根结线虫会往土壤深层转移,待下茬蔬菜定植,土壤环境适宜,它们又会出来危害蔬菜根系。

笔者建议,拉秧倒茬时,应立即清洁田园,将植株及根系尽可能都清除出棚室。为降低棚内致病菌及根结线虫基数,菜农应在拔园前用药,进行一次全面的防除工作。对

于根结线虫,菜农应在清园前,随水冲施一次杀线药剂,最大限度地杀灭根结线虫,降低土壤中残留数量。

换茬清园要彻底 莫拖泥带水

蔬菜准备拔园时,每年总会遇到很多清园不及时的情况。菜农为图省事,仅将植株上面的茎蔓清理出去,大量根系却仍然留在土壤中。对此,笔者提醒:一定要清园,而且要早清园。有些菜农认为清园可早可晚,不必过早。事实上,晚清园为病原菌繁殖越夏创造了有利条件。如根结线虫繁殖的速度很快,只要蔬菜还未拉秧,根结线虫就会不断地进行繁殖。

蔬菜价格下滑后,若菜农决定换茬,就应立即清园,让棚室进入休棚时间,或者及早消毒、施肥,预留足够的时间,让土壤恢复地力,利于下茬蔬菜生长。同时,清园工作要彻底,不可拖泥带水。

把握空棚期 全面消灭病虫害

大棚清园后,棚中会残留部分致病菌和害虫,此时用药防治,不必考虑蔬菜药害问题。因此,采用闷棚的办法,利用药剂和高温的共同作用,就会杀灭土壤、立柱、墙壁上的绝大部分病虫害,防治更彻底。

当然,清园时使用秸秆还田技术,循环利用更为生态环保。但菜农应注意,一是要求秸秆粉碎要细、碎,利于土壤快速分解;二是提前将秸秆中的地膜、吊绳及药肥包装等清理干净,避免残留在土壤中,既危害蔬菜生长,又会影响土壤理化性状;三是配合使用高温型微生物菌剂进行高温发酵,也能降低植株携带及土壤中残留的病虫害数量。

同时,空棚期也是防治根结线虫的最佳时期,菜农可以结合根结线虫的发生程度,选择适宜的防治产品,严格按照使用说明进行操作,确保使用效果。