

稀罕：种菜不用土，营养靠洒“雾”

孟津县会盟镇大棚蔬菜气雾栽培，产量数倍于传统栽培模式

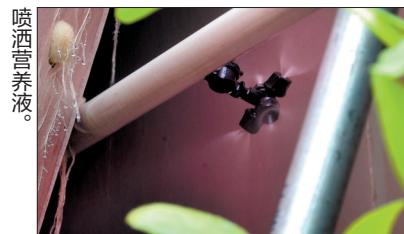
“鸟巢”温室外景



调节温度和湿度。温室内的水池，用来



后为“A”形种植槽。工作人员在育苗，身



喷洒营养液。

□记者 李卫超 实习生 李鹏鹏 通讯员 李建业 文图

温室大棚蔬菜种植，想必大家并不陌生。可你见过没有土壤和基质，把蔬菜种植在挤塑板上，仅靠喷头给蔬菜根系雾喷营养液的栽培模式吗？昨日，记者在孟津县会盟镇花园村一个新建的“鸟巢”温室中看到这种新奇的蔬菜栽培模式。

不用土，蔬菜照样“种”

这个外形类似球体的温室，占地约670平方米，利用鸟类筑巢的三角交叉法，并结合蜂巢的六角加固方式复合而成，能够抵御高强度灾害性天气，因其外形像鸟巢，该温室被称为“鸟巢”温室。

在“鸟巢”温室内，一株株蔬菜“种”在直径约2厘米的圆形挤塑板上。两排挤塑板成“A”字形对靠着组成种植槽。在种植槽的内部，能清晰看到蔬菜的根系，几组喷雾头正给蔬菜根系喷洒着液体。

技术人员李朝红说：“这可不是普通的水，而是用纯净水勾兑出来的营养液。整个喷雾系统采用微电脑时控开关，10分钟喷洒一次。”

据李朝红介绍，气雾栽培是一种新型的栽培方式，它是利用喷雾设备将营养液雾化，直接喷射到植物根系以提供植物生长所需的水分、养分。这种栽培方式适用

于各种蔬菜，特别是根菜类和叶菜类蔬菜。气雾栽培的装置由种植槽和供液系统组成。种植槽外侧是挤塑板，工作人员将蔬菜苗裹上海绵，用镊子栽到挤塑板上的定植孔中。种植槽内是喷雾设备，主要给裸露在空气中的蔬菜的根系喷洒营养液。

蔬菜气雾栽培，产量倍增

气雾栽培蔬菜有哪些优势？李朝红称，“鸟巢”温室外形呈球体，且透明，光照

和保温效果非常好，为蔬菜生长提供了充足的阳光和温度；由于蔬菜的根系全裸在空气中，能获得充足的氧气，几乎不会出现根系缺氧问题；通过微喷技术，可以使蔬菜根系直接获取水分和养分，具有吸收快、利用率高、节省空间等特点。“‘鸟巢’温室占地约1亩，蔬菜产量则相当于普通种植7亩地的产量。”她说。

目前，该温室已经种植了香菜、芽菜和红叶莴菜等十几种蔬菜，已接到市区一些酒店的购菜订单。

旋风耙“咬伤”村民 消防人员现场“拔牙”

□记者 高山岳/文 通讯员 王永亮 李从军/图

昨日，汝阳县上店镇桂柳村村民武中芳在使用农机具播种时，身体多处部位被旋风耙“咬住”，耙齿进入他的身体，情况紧急。消防人员现场“拔牙”，将伤者送往医院。

昨日11时38分许，汝阳消防大队接到报警后，迅速调派7名消防人员到场救援。

11时57分许，消防人员到达现场，只见一名村民脸色苍白，躺在一辆手扶拖拉机旁，下半身多处被旋风耙的耙齿插伤，鲜血直流。其中，左腿受伤最为严重，根部直接被耙齿扎透。

消防人员首先稳住拖拉机，保证拖拉机不能有丝毫晃动，不然会给伤者增加疼痛。然后，消防官兵用工具将耙齿一根一根卸下，由于救援空间狭小，大型的破拆工具无法施展，加之耙齿的根部长满了泥土，上面的螺丝已经生锈，消防人员只好使用扳手、撬杠现场“拔牙”。

经过消防人员十多分钟的努力，终于有一根耙齿被卸掉。12时15分许，获救的武中芳被送往医院救治。



救援现场

招聘

洛阳晚报、洛阳人才网
报网联手 立体互动 权威招聘
找工作 查信息 手机也管用

人才网手机版: <http://wap.lyhero.com>
洛阳人才网: <http://www.lyhero.com>
分类广告: 63232112 63232133

<p>洛阳益成电梯工程有限公司</p> <p>中国电梯上市品牌,康力电梯 洛阳总代理。具有安装、改造及 维修B级资质。因业务需要</p> <p style="font-size: 1.2em; font-weight: bold;">高薪诚聘</p> <p>●销售人员:1500元+提成 地址:凯旋东路60号 63213550 18837960888 李先生</p>	<p>洛阳市森洋通用机械有限公司诚聘</p> <p>●机械装备制造业务经理: 有业务资源,年薪5万元+提成。</p> <p>●会计兼文员:1500元~3000元/月。</p> <p>●常年招机械制造工人、普车、数控车、立车、镗工。</p> <p>录用后办五金</p> <p>电话:13837904132 64581697</p>	<p>洛阳同麟塑业有限公司诚聘</p> <p>专业生产集装袋、吨包、编织袋</p> <p>◆销售精英 ◆缝纫工 ◆高级管理人员</p> <p>地址:中州中路329号枫叶国际企业中心1310、1311房 电话:63939002 4008000273 网址:www.lytonglin.com</p>
--	---	---

高薪诚聘

业务经理1名

素质高,工作能力强,有一定的工作经验。待遇从优

电话:15896550918

欢迎刊登

本栏目仅为
信息提供和使用
的双方搭桥,信息内容的
真实性、准确性以及由此
产生的后果,由信息提供
者负责。您使用这些信
息时,请注意查验各种相
关文件和手续。

开文明车
走文明路
做文明人

交通资讯

订版热线:63232112 63232113 63232133

汽车租赁

广嘉汽租 64230197
广嘉新车车全价优 64229951
要租车找广嘉 13698829222

好运汽租 60178888
车新价优包月优惠 18337980999

聚和汽租 64837955

笑笑汽租 64858818

万嘉汽租 64978111

舒达汽租 63269518

飞盛汽租 64882555

●众翔汽租,新车价优 63396899

工程机械

●高空作业车出租 1352597718

职场资讯

订版热线:63232112 63232113 63232133

劳务输出

- 佳的招各类出国劳务 64618680
证书编号:LW410020080002
- 信达办各国出国劳务 64853058
注册号:410305120022348
- 农力招各类出国劳务 63332891
注册号:410303120010313
- 海陆招各类出国劳务 64390263
证书编号:LT410020090028

单位招聘

- 深圳常年招公交司机 63310955

个人求职

- 牛肉汤烩面厨师 15137908100
- 兼职各类记账报税 18037903746
- 会计师兼记账报税 15036730779
- 会计师兼记账报税 18638811668
- 兼职会计上门服务 64383708