

源自大自然的馈赠

享受生活 选择丰美

绿丰果园 上海丰美果蔬专业合作社

地址：崇明县横沙乡贤南南路1068号 电话：021-56899531 手机：15026998996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

经营范围：

“真”开心土认领；林地鸡鸭鹅；特色农家乐；各类绿色有机蔬菜、大米；田园风光游等等

坚持打造绿色原生态种植环境

“真”开心农田 诚邀你的加入



## 三农实用周刊

面向郊区 服务农业 做农民的朋友

【热线答疑】



### 水稻田可否使用矮壮素进行化控防倒？

问：水稻田可否使用矮壮素进行化控防倒？

答：矮壮素是一种优良的植物生长调节剂，其生理功能是控制植株的营养生长（即根、茎、叶的生长），促进植株的生殖生长（即花和果实的生长）。矮壮素可用于小麦、水稻、棉花、玉米等作物。

矮壮素对水稻具有控长增穗、健株防倒和增穗增产等作用。使用时应注意选用正规厂家生产的产品并严格按说明书操作。使用时间一般在返青拔节期。没有经验的农户最好先做小面积试用以防用药过量导致植株过度受抑而造成产量损失。

此外，在水稻防倒伏方面还可采取其他一些措施，如：选择适宜当地栽培的矮秆高产水稻品种；适当控制氮肥用量，搭配增施具有健株防倒作用的钾肥或硅肥。



### 娃娃菜上都是不规则的枯白斑，是什么病？

问：娃娃菜上都是不规则的枯白斑，是什么病？

答：从娃娃菜病害症状来看，这是较为典型的十字花科蔬菜白斑病，该病仅为害十字花科蔬菜，常与霜霉病并发，使危害加重。植株感病初期叶片上出现灰褐色（近似白色）的圆形小斑点，后扩大成圆形或卵圆形病斑。病斑直径一般为6~10毫米，中央逐渐由褐色变灰白色，潮湿时病斑背面出现淡灰色霉状物。病斑从老叶传至新叶，叶片上的病斑多时，像火烤一样而枯死。

发病条件：本病为真菌病害，由白斑小尾孢菌侵染所致。病菌随病残体在土表、种子或种株上越冬，翌春随风雨传播。气温在11~23℃，相对湿度为60%左右时容易发病。在温度偏低、昼夜温差大、田间结露多、多阴雨的气候条件下病害易流行。

防治方法：（1）选用抗病品种；（2）播前进行种子处理，可用50℃温水浸种20分钟后移入冷水中冷却，晾干后播种；（3）化学防治。田间有零星发生时开始喷药，可用80%大生600倍或40%世高2000倍，针对叶面喷雾，每周一次，连续3~4次。

上海三农服务热线供稿

## 母鸽何时开始繁殖比较好？

来自金山区的王先生致电上海三农服务热线，询问母鸽何时开始繁殖比较好？

针对此问题，热线专家表示，目前很多大型肉鸽场都选择在母鸽3.5~4月龄时开始进行繁殖，但也有不同的看法：一种是种鸽繁殖者的观点，认为母鸽应该到8月龄时才开始繁殖，这样母鸽的体格更健壮，繁殖效果更好，繁殖年限更长；另一种是商品鸽场的观点，认为从经济角度考虑，青年母鸽只要喂得好、营养全面，何时开始繁殖应该顺其自然，不会对以后的繁殖产生不良影响。

在实际生产中，一般是在鸽子到达6月龄（主翼羽脱换了七八根），进入成熟阶段前，着手配种、繁殖。不同品种种鸽的配种期与体重要求见表：

品种名称	种鸽配种期		种鸽体重(克)	
	周龄	月龄	雄鸽	雌鸽
贺姆鸽	22-26	5-6	680-765	624-701
王鸽	26-30	6-7	737-850	680-794
蒙丹鸽	26-30	6-7	794-907	737-851
鸢鸽	35	8	1191-1247	964-1021
石歧鸽	26-30	6-7	680-794	652-766

在种鸽饲养阶段，一般每天喂食2次为宜，每次控制在九成采食量，但饮水不限。因为种鸽太肥会影响繁殖性能，出现雄鸽精液不良、精子少，雌鸽产蛋少甚至不产蛋等现象；太瘦则营养不良，易患营养性疾病，对精子、卵子的形成也有一定的影响。

在配种前还要对鸽群进行疾病预防，如疫苗的免疫接种和预防性用药，对鸽舍、鸽笼等设施、用具进行消毒。

上海三农服务热线供稿

## 精养鱼塘内的鱼种经常浮头，是何原因？

来自崇明县的陈先生致电上海三农服务热线，说最近他的精养鱼塘内的鱼种经常浮头，询问是何原因？如何解决？

针对此问题，热线专家表示，主要有两个原因造成：（1）近期气温、水温不稳定，光照少，湿度大，空气闷热，这些条件都不利于鱼类的正常生长，并会使鱼出现异常情况；（2）精养鱼塘从放养鱼种开始到目前为止已经历数月的养殖期，一开始的一塘新水、好水在这个过程中逐渐被饲料残屑和鱼类粪便污染，随着水温提高，氨氮、亚硝酸盐、硫化氢等有害物质大量产生，使水质恶化，引起鱼类疾病。

要想养好一塘鱼，必须先管好一塘水。

（1）定期注换新水。定期注换新水是改良鱼塘环境、保持良好水质最简单有效的方法，可增加池水溶氧和营养盐类，冲淡代谢毒物的浓度，延缓池水老化变质。在养殖期通常每隔10~15天注入新水一次，每次10~20厘米。在夏季每隔20天左右换水一次，换水量应不小于1/3。（2）视情况开启增氧机。在异常天气与高温季节应开启增氧机，通过搅水、曝气使池水形成对流，可提高溶氧量并促使有害物质分解逸出，开机时间应视具体情况而定。（3）定期做好消毒预防工作。每

隔20~30天用1ppm浓度漂白粉对池水进行全池泼洒（有效氯为28%左右），也可每亩用干生石灰15~20公斤溶解后泼洒，对预防疾病和改良水质有很大的作用。另由于自然水系大多受到一定的污染，已不可直接用来进行水产养殖，应安排出总体水面面积的10~15%作为蓄水池，将水消毒处理后再使用，以提高养殖成功率。

上海三农服务热线供稿



## 夏季鱼池鱼苗投放要点

夏季鱼池中饵料丰富，有利于鱼苗的快速生长，然而夏季天气炎热，为提高鱼苗成活率，投放时需要注意一些要点：

**清塘消毒** 在鱼苗下塘前10天至15天，每亩用生石灰60公斤至100公斤或漂白粉13.5公斤化水后全池泼洒消毒，对清好的池水进行一次毒性试验。方法：将鱼苗放养前一天，取几尾鱼放在鱼池网箱中，观察6小时至8小时，若鱼苗活动正常，即可放苗。

**鱼苗放养** 应选择体质健壮、规格整齐、健康无病的鱼苗。鉴定方法：将鱼苗放在瓷盆内，剧烈挣扎、头尾弯曲者为壮苗。鱼苗放养前，先将其放入塑料盆中，将鸡蛋黄揉碎用水稀释，经40目聚乙烯网过滤后，均匀洒入盆中。每万尾鱼苗投喂2个至3个蛋黄，待鱼苗吃饱后投放鱼池。放养密度：乌仔分池的每亩放养量为15万尾至20万尾；夏花分池的每亩放养量为10万尾至15万尾。同一池塘要放同批鱼苗，尤其草鱼、鲤鱼，绝不能大、小套养。应选择晴天放苗，放养鱼苗时，要站在上风头慢慢放养，让鱼苗

游飘入水中，否则，会降低鱼苗成活率。

**调节温差** 下塘前盛鱼苗的水与塘水温差不得超过2℃，若温差过大，须将盛鱼苗水温与池塘水温调至基本一致再放苗。用塑料袋运输的鱼苗，下塘时要将塑料袋放在水面上“冷却”处理1小时再开封下塘。

**防治鱼病** 鱼病流行季节每隔半月每亩用生石灰15公斤至25公斤化水泼洒。发现鱼苗患有气泡病、跑马病或其他细菌、寄生虫病应及早对症治疗。

**适时注水** 鱼苗下塘时水深50厘米至60厘米，以后每隔3天至5天注水一次，每次注水10厘米至15厘米，培育期间共加水3次至4次，最后水深1米至1.3米。每次注水时间不宜过长，以免鱼苗长时间顶水，影响体质。注水时应注意在注水口用密网过滤，以防野杂鱼和敌害生物随水进入塘中，同时不让水流冲起池底淤泥，搅浑池水。

**投饵施肥** 饲养鱼苗一般用黄豆浆。豆浆的制作：先将黄豆用水浸泡至豆瓣之间凹陷胀平，然后边磨边加水，1公斤黄豆磨20公斤豆浆。豆浆磨成后要立即投喂，泼洒要均匀，一般上午8时至9时，下午2时至3时投喂。开始时每天每亩投3至4公斤黄豆浆，一周后增到5公斤至6公斤，培育1万尾夏花鱼种约需黄豆10公斤至18公斤。培育草、鳊等草食性鱼苗的池塘在饲养一周后，还应在池塘浅处，投放浮萍或切细的嫩草。除投饵外，根据池水肥瘦还要适当追肥，一般每亩水面每天追施腐熟的粪肥50公斤至70公斤。

**施足基肥** 在鱼苗下塘前一周左右注水50厘米至60厘米，在池中施肥培养鱼苗的适口天然饵料。一般每亩施腐熟的人粪尿或猪牛粪300公斤至400公斤，池水透明度30厘米至40厘米，水色呈茶褐色、油绿色或淡黄色为鱼苗下塘的最适时候。施肥后若大量出现现足类、枝角类及红虫等，应用90%的晶体敌百虫0.4ppm杀灭。当浮游植物大量繁殖、绿藻过多时，鱼苗易患气泡病，池塘要加注新水后鱼苗再下塘。 韦建国

## 夏季养生要多吃“三鲜”

炎炎夏日，气温增高，易导致湿热之邪，这期间多注意饮食，对防病养生有好处。夏季多吃“三鲜”，有助于祛湿除邪，保健养生。这里的“三鲜”指的是：黄瓜、蒜薹和樱桃。

**黄瓜**

黄瓜清脆爽口，是不少人夏季开胃的首选。黄瓜性凉，入脾、胃、大肠经，具有除热、利尿、清解暑毒的功效，对天热引发的烦渴、咽喉肿痛有缓解作用。如果吃腻了炒黄瓜和拌黄瓜，可以尝试喝一杯黄瓜汁，能预防这个季节多发的口腔疾病。相关研究

发现，每天饮用一杯黄瓜汁能防止头发脱落和指甲劈裂。

**蒜薹**

天然雨水多，容易出现感染和腹泻。蒜薹性温，具有温中下气，补虚，调和脏腑，以及活血、防癌、杀菌的功效，对腹痛、腹泻有一定疗效。蒜薹中所含的大蒜素、大蒜

新素，可以抑制金黄色葡萄球菌、链球菌、痢疾杆菌等细菌的生长繁殖。蒜薹主要用于炒食，或做配料。不宜烹制得过烂，以免辣素被破坏，杀菌作用降低。消化能力不佳的人最好少食蒜薹。

**樱桃**

樱桃作为一种初夏的时令水果，含铁量很高，是最佳的补血水果。樱桃又被称为“美容果”，中医古籍里称它能“滋润皮肤”、“令人好颜色”，能和阿胶的一些功效相媲美。樱桃的钾含量也较高，对稳定血压很有帮助。同时，樱桃也有利于保护视力、提高免疫力。挑选樱桃时，要选表皮完好无小孔、饱满硬挺不软嫩、果梗翠绿的，这种樱桃食用起来口感最好，养生效果也最佳。 中食