



源自大自然的馈赠

绿丰果园

享受生活 选择丰美

上海丰美果蔬专业合作社

地址：崇明县横沙乡育贤南路1068号 电话：021-56899531 手机：1502698996 联系人：陈先生 网址：www.fengmeish.com

经营范围：

“真”开心土地领养；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

【热线答疑】

如何防治水稻稻曲病？



问：如何防治水稻稻曲病？

答：水稻稻曲病发病的稻谷粒重降低，产量下降，秕谷、碎米增加，出米率、品质降低。稻曲病是真菌感染稻穗引起的病害，病原菌是绿核菌。一般在水稻抽穗时侵害稻穗花器的子房、花柱及柱头，随后侵入幼嫩颖果的外表皮，接着蔓延到胚乳中，然后大量繁殖并形成子座。病菌侵染谷粒后，首先在颖壳合缝处露出淡黄色菌块，后膨大如球，包裹全颖壳成墨绿色，最后龟裂，散发出墨绿色粉末。绿核菌主要以菌核的形式在土壤中越冬，也可以厚垣孢子的形式在受害谷粒内或健谷颖壳上越冬。

稻曲病防治技术要点

- 1.秋收时选用无病稻谷留种。由于稻曲病能以厚垣孢子的形式在被害谷粒内或健谷颖壳上越冬，留种田如发现有少量稻曲病植株要及时摘除病穗，集中烧毁；病害较重的留种田所生产的稻谷不宜作种。
- 2.病重稻田应在秋冬深翻，以埋压菌核。对于发病较重的稻田，割稻后再用机器深翻，可把残茬及表土中的菌核翻压到土壤深层，然后再灌水，以隔绝氧气，杀灭菌核。
- 3.改进穗肥施用。单季晚稻穗肥一般宜在倒2叶出生前施用，本市中熟晚粳品种一般宜在立秋至8月15日间施用。改变单施氮肥的习惯，改为施用复混肥，控制施氮量，氮磷钾等养分平衡促进，利于提高抗病性。
- 4.穗期适时用药。预防稻曲病及穗部稻瘟病，要按水稻不同的生育进程分期施药。第一次施药在抽穗前5~7天，即多数稻株的最后一张叶片（剑叶）展全时。第二次施药在抽穗期。要趁无雨天施药，如施药后半天内下雨，要重新喷药水。
- 5.选用高效药剂。选用6%井冈·蛇床素可湿性粉剂每亩60克，或15%井冈霉素A可溶性粉剂每亩70克，或10%井冈·蜡芽菌悬浮剂每亩150毫升，可兼治稻曲病和纹枯病。

往年稻曲病发生较重的田块或品种，建议选用75%脞菌·戊唑醇水分散粒剂（拿敌稳）每亩15克，或240克/升的噻呋酰胺悬浮剂每亩20毫升，或125克/升的氟环唑悬浮剂每亩45毫升。每亩药剂加水40千克均匀喷洒在稻田。

火龙果种植的嫁接育苗方法

黄火龙果用枝条直接扦插的苗与红、白肉类型的火龙果扦插苗相比较生长发育较差。因此，为获得较高的产量和品质，需采用野生三角柱（霸王花）做砧木进行嫁接，采用嫁接苗种植才能获得较理想的产量。以下是详细介绍。

火龙果种植之砧木和接穗的选择

黄肉类型的火龙果砧木可选择野生三角柱（霸王花）等，红肉类型的火龙果可选择白肉类型的火龙果作砧木。选择1—2年生的三角柱，自茎节处从母体上截下，扦插在沙质较重的疏松土壤中（深度以插牢为宜），上搭荫棚，浇透水即可做砧木，约半月插活后就可进行嫁接。

接穗以当年生发育较好的枝条为宜。

火龙果种植的嫁接时间

一般除冬季低温期外，其他季节均可嫁接。因为冬春季节阴冷潮湿时间长，嫁接时伤

口不仅难以愈合，而且会扩大危及植株。因此，嫁接时间最好选在3~10月，这样有充分的愈合和生长期，并且利于来年的挂果。

火龙果种植嫁接前的药物处理

嫁接所用的小刀等都应用酒精或白酒消毒，以防病菌感染。有条件的可用一茶乙酸钠溶液浸蘸接穗基部，这样既能促进愈伤组织的形成，又能达到提高成活率的目的。

火龙果种植的嫁接方法

- 1.平接法用利刀在霸王花的三棱柱适当高度横切一刀，然后将三个棱峰作30~40度切削，用消过毒的仙人刺刺入砧木中间维管束，将切平的接穗连接在刺的另一端，用刺将接穗和砧木连接起来，砧木和接穗尽量贴紧不留空隙，避免细菌感染不利愈合，然后在两旁各加一刺固定，再用细线绕基部捆紧。
- 2.楔接法在砧木顶部用消过毒的小刀纵切一裂缝，但不宜过深，然后将接穗下部用消



毒过的刀片削成鸭嘴状，削后立即插入砧木裂缝中，用塑料胶纸加以固定，再套塑料袋以保持空气湿度，利于成活。20天后观察嫁接生长情况，若能保持清新鲜绿，即成活。一个月后可出圃。

依柯

芹菜延后栽培技术

井水喷灌。7月下旬播种的芹菜，到9月中旬，幼苗已到五六片叶，要控制水分，防止徒长。

温室定植

- 1.定植时间：一般9月下旬到霜冻前栽完。一时倒不出茬，可以把芹菜苗起出，假植到温室里，以防受冻。
- 2.整地做畦施基肥：前茬拔秧后，清除残株杂草，整地，做畦，施基肥，方法与温室芹菜相同。

定植：淘汰病虫危害及弱苗，把同等大小的苗栽在一起。每畦栽5—6行，单株，株距8厘米，栽完苗立即灌大水。

温室内的管理

- 1.前期加大温差：在浇足定植水的基础上，再连续灌一二次水，就进行细致地松土保墒，前期要加大放风量，放对风流，放夜风，加大昼夜温差，适当控制水分，促进根系发达，叶柄短，茎放粗，积累较多养分，为内层长成粗大叶柄打基础。
- 2.中期加强肥水：在内层叶开始旺盛生长时，开始追肥、灌水，每平方米追硝酸铵40—50克，边追边灌水，灌水后要加強放风。

如何使盆栽菊花矮化

盆栽菊花以株形矮壮、花大色艳、脚叶不脱为佳。如果植株过高，则影响观赏效果。怎样使菊花矮化吗？下面就为大家介绍一下。

如何使盆栽菊花矮化

- 1.选矮生品种：案头菊中矮生品种有旭桃、凌波仙子等。选插条时，在同一品种中应从节间短、茎干粗壮的母株上剪取插条，培育出来的菊花会相对矮些。
- 2.推迟扦插时间：菊花的常规扦插时间在4至5月，推迟扦插时间，缩短菊花的营养生长期，可达到植株矮化的目的。培养多头菊可推迟到7月中旬，培育独本菊可推迟到8月上

旬。将插条下部叶片摘除，只留上部2至4片叶。将插穗基部浸入50毫克/升GGR（植物生长调节剂）溶液30至60分钟。插后置于阴凉处养护或荫棚遮阴，防止阳光直射，搭塑料棚，提高空气湿度。

每天向叶片喷水一两次，以保持叶片湿润。半个月后，插穗依然保持绿色，表明已生根成活。扦插1个月后，可进行第一次移栽。移栽后先放在阴凉处养护，缓苗后再移到向阳处，让其接受较多的光照。

第二次移栽同样要浅栽。先将盆土埋到盆高的一半左右，以后随着菊花茎干的长高而



逐渐覆土，这样既可达到矮化株高的目的，又使埋在土内的茎干发出新根，增强植株吸收营养的能力，促使菊花生长健壮，花大色艳。

园艺

装肉的塑料袋使用有讲究

易析出，因而会对人体健康构成威胁。

所以，辨别是否为食品用塑料袋就至关重要。在辨别过程中，一要看颜色，有颜色的塑料袋大都进行了染色处理，或者是废旧塑料的回收料，不能用来装食品；二看是否有杂质，在日光或灯光下有无黑点或其他杂质，有的话不能用来装食品；三是闻味道，

合格的塑料袋应该是无味的；四是手撕，食品包装的塑料袋有一定强度，不会一撕就破；五是用火烧，不合格的塑料袋不易燃烧，且火苗呈绿色，有呛鼻的异味，也不能用来装食品。

摘自《食用农产品消费健康科学面对面》