

源自大自然的馈赠

绿丰果园

上海丰美果蔬专业合作社

享受生活 选择丰美

地址：崇明县横沙乡育贤南路 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

面向郊区 / 服务农业 / 做农民的朋友

【热线答疑】

果树树干涂白 应注意这些问题

果树涂白是果园冬季清园的重要措施,在具体操作过程中,要注意以下问题:

1.果树树干的涂白主要是为了防止果树害虫越冬,保护果树,因此,涂白工作必须在冷空气入侵前全面结束。涂白迟了,害虫已经完成上下转移,起不到阻隔作用,所以一般在 11~12 月进行较适宜。

2.涂白剂要按一定的比例来配制。涂白剂的成分一般是由生石灰、食盐、硫磺(石硫合剂)和水组成。石灰和硫磺可以防冻、防灼、防病、杀虫,石硫合剂具有杀菌作用,食盐有助于石灰渗入树皮,保持水分,防止石灰龟裂剥落,所以涂白剂的配制需要石灰、食盐和硫磺或者石硫合剂这些原料。一般是 100 公斤水中+生石灰 20~30 公斤、硫磺粉 2~3 公斤、食盐 1~2 公斤,先将生石灰化开,再加硫磺粉、食盐搅拌均匀后,涂抹在树干基部,或者是在 100 公斤水中,加入生石灰 20 公斤、石硫合剂 1 公斤和食盐 1 公斤。

3.在使用涂白剂前,最好先刮去树皮上的粗翘皮和苔藓等寄生物,堵塞老树洞。树皮缝是蚧壳虫等害虫越冬的良好场所,也要刮除干净,然后在刮皮部位涂刷涂白剂。在涂刷过程中如发现枝干上已有害虫蛀入,要先把害虫杀死后再进行涂白处理。

4.涂白高度应视树木的大小而定,通常涂白高度距离地面 0.6~1.5 米为宜。涂刷高度一致,较为美观。

5.涂白剂不能跟杀虫剂或杀菌剂一起使用,虽然一些杀虫剂、杀菌剂和涂白剂的目标是一致的,都是为了防病虫害和杀死病虫,但涂白剂是碱性物质,而大部分杀虫剂和杀菌性是酸性的,在涂白剂中渗和杀虫剂或杀菌剂,容易造成酸碱中和,起不到杀虫杀菌作用。

6.涂白标准一般使涂白的浓度以涂在树干上不往下流、不黏成疙瘩、干后不翘、不脱落为宜。涂白时一定要均匀,尤其是树皮缝隙、洞孔、树杈等处要重复涂刷,以免刷花、刷漏。

农业生产经营人员数量减少素质提高

——国家统计局高级统计师侯锐解读第三次全国农业普查主要数据公报(第五号)

第三次全国农业普查有关农业生产经营人员的调查结果显示,2016 年,在农业经营户或农业经营单位中从事农业生产经营活动累计 30 天以上的人员数(包括兼业人员)31422 万人,比 2006 年减少 8.7%。

一、分性别看,男性生产经营人员数量高于女性,东北地区男性比例最高

2016 年,男性农业生产经营人员占农业生产经营人员的比重为 52.5%,女性占 47.5%。随着农业机械化进程加快,在一定程度上代替了女性的田间劳动,女性农业生产经营人员减少。分地区看,大中型拖拉机最多的东北地区,男性农业生产经营人员占农业生产经营人员的比重最高,达到 54.3%。

二、从年龄看,36—54 岁农业生产经营人员数量最多,东北地区 36—54 岁农业生产经营人员比重最高

从农业生产经营人员的年龄分组看,2016 年,36—54 岁分组农业生产经营人员数量最多,占农业生产经营人员的比重为 47.3%,分别比 55 岁及以上年龄组和 35 岁及以下年龄组高 13.7 和 28.1 个百分点。分地区看,东北地区 36—54 岁农业生产经营人员比重达到 49.8%,

分别比东部、中部和西部高 5.3、2.1 和 1.2 个百分点。

三、从受教育程度看,农业生产经营人员素质提高,分地区看,西部地区受教育程度最低

从受教育程度看,2016 年,初中程度的农业生产经营人员最多,占农业生产经营人员的比重为 48.4%,比 2006 年提高 3.3 个百分点;高中或中专程度的比重为 7.1%,比 2006 年提高 3.0 个百分点;大专及以上学历的比重为 1.2%,比 2006 年提高 1.0 个百分点。

分地区看,东部地区受教育程度初中及以上的农业生产经营人员比重为 62.2%;其次是东北和中部地区,分别为 62.0%和 61.6%;西部地区受教育程度最低,初中及以上的比重仅为 46.6%,分别比东部、中部和东北地区低 15.6、15.0 和 15.4 个百分点。

四、分行业看,从事种植业的农业生产经营人员最多

按主要从事农业行业分,从事种植业的人员最多,占农业生产经营人员的比重为 92.9%;其次是畜牧业,比重为 3.5%;近年来,随着国家生态建设力度不断加大,林业生产经营人员增

加,林业生产经营人员比重达到 2.2%;渔业生产经营人员比重为 0.8%;农林牧渔服务业生产经营人员比重为 0.6%。

五、规模农业经营户和农业经营单位中农业生产经营人员男性更多、年龄更适中、受教育程度更高

规模农业经营户中,男性农业生产经营人员比重为 52.8%,高于总农业生产经营人员男性比重 0.3 个百分点;年龄 36—54 岁农业生产经营人员比重为 58.3%,比总农业生产经营人员同年龄组比重高 11.0 个百分点;受教育程度初中及以上的农业生产经营人员比重为 65.8%,比总农业生产经营人员同等受教育程度比重高 9.1 个百分点。

农业经营单位中,男性农业生产经营人员比重为 59.4%,高于总农业生产经营人员男性比重 6.9 个百分点;年龄 36—54 岁农业生产经营人员比重为 61.2%,比总农业生产经营人员同年龄组比重高 13.9 个百分点;受教育程度初中及以上的农业生产经营人员比重为 74.6%,比总农业生产经营人员同等受教育程度比重高 17.9 个百分点。

萝卜生理病害与防治措施

萝卜在不良的天然及种植前提下,常常会激发多种生理病害,严重影响其产量和品质。现将萝卜罕见的生理病害及其防治办法先介绍一下。

1.畸形根。在萝卜发育早期,主根发展点遭到伤害或障碍,招致侧根肥大,肉质根分叉或构成其他类型的畸形。据研讨,下列情形下较易构成畸形根:雨水多或灌水过量形成泥土板结;施用未腐熟的无机肥料或施肥不匀;泥土垦植层过浅或根下有硬石块;地下害虫多,苗期主根被咬食。

2.裂根。泥土恒久枯燥,根的发展临时停滞,尔后突降大雨或灌水,根又敏捷发展,易产生裂根。

3.黑皮或黑心。下列情形下较易构成黑皮:泥土坚固、板结,通气不良;施用新鲜厩肥,泥土中微生物运动激烈,使部分组织因缺氧而泛起黑皮或黑心。此外,萝卜熏染黑腐病,也会泛起黑心。

4.糠心。糠心是直根敏捷膨大,中部输导组织缺少硼素养分引起的一种病害。泥土缺钾,发展前期施用氮肥过量,叶子生长过旺,也

会惹起糠心。

5.辣味。萝卜中含有芥子油,其含量适中时,萝卜风味好,含量过量则辣味重。凡天气酷热、干旱或有机肥缺乏时,都易使萝卜中芥子油含量增添。

6.苦味。萝卜在发展历程中,气候酷热或施用氮肥过量而磷、钾肥缺乏时,肉质根内易发生一种含氮的碱性化合物——苦味素,使萝卜泛起苦味。

7.缺素症。缺氮,植株矮小,发展迟缓,叶窄而薄,叶色发黄,茎细弱,根发育不正常,细而小,多木质化,辣味增添;缺磷,叶背呈紫色,叶小而舒展,肉质根不蓬勃;缺钾,最后叶片中部出现深绿色,叶缘卷曲,呈淡黄色至褐色,下部叶片和叶柄展现黄色至青铜色,叶片增厚,根部不正常地膨大。

防治萝卜生理病害,种植上应采取以下办法:

1.选用优秀种类。一样平常入土较浅的种类不容易产生畸形根;含水较少、肉质致密的种类不容易产生裂根;白皮或白绿皮的种类辣味和苦味较轻。

2.选择相宜地块。栽种前,选择土层深厚的地块,并深耕细耙,使泥土松散。

3.增施肥料。施入泥土的有机肥料必需充实腐熟,并撒匀,同时恰当增施磷、钾肥,避免单一施用大量氮肥;对于当年发生糠心的地块,整地时每 667 平方米施硼酸或硼砂 0.5~1kg,并在直根膨年夜期用 0.2%~0.5%硼砂或硼酸溶液叶面喷施,每 3~4 天喷 1 次,连喷 3~4 次。

4.适时浇水。避免忽干忽湿或过干过湿。 依柯

冬天饮茶的好处与禁忌

刺激循环系统,改善健康状况。

喝茶有助于缓解焦虑,镇静情绪,但是睡前不适宜喝含有咖啡因的红茶、绿茶,可以饮用一些花草茶,可以有效舒缓身心,缓解失眠。

再次,喝茶有助于刺激肠道蠕动,促进消化,绿茶还能有效阻止 30%的脂肪吸收,帮助减肥减脂。

茶叶中的酚类抗氧化剂含量是水果蔬菜的 8 倍,该物质可阻止癌细胞生长。喝茶能降低癌症风险。

冬天喝茶有延缓和防止血管内膜脂质斑块形成,防止动脉硬化、高血压和脑血栓。冬天喝茶可以预防老年性白内障。茶叶所含鞣酸能杀灭多种细菌,故能防治口腔炎、咽喉炎,以及夏季易发生的肠炎、痢疾等。

茶叶中含有防辐射物质,边看电视边喝茶,能减少电视辐射的危害,并能保护视力,还能维持血液的正常酸碱平衡。茶叶含咖啡碱、茶碱、可可碱、黄嘌呤等生物碱物质,是一种优良的碱性饮料。茶水能在体内迅速被吸收和氧化,产生浓度较高的碱性代谢产物,从而能

及时中和血液中的酸性代谢产物。

最后,冬天喝茶能保护人的造血机能。喝茶好处这么多,却也不是人人都能喝,哪些人不适合喝茶呢?

1.孕妇不宜喝茶。由于茶叶中含有的茶碱有兴奋作用,这对胎儿的形成和发育是有一定的影响的。而且我们常喝的大部分茶叶,大多数都是寒凉性的,这也对胎儿的发育很不利。因此要特别注意。

2.女性经期不宜饮茶。冬天,天气寒冷,一些女性喜欢通过喝茶来保持身体的热度,但是如果是在经期中本身失血过多,如果再喝茶的话,就会造成体内的铁流失,形成缺铁性贫血。

3.老人冬季不宜多饮绿茶。红茶能暖胃、醒神,还能帮助消化,而且也比较温和,因此可以用红茶来代替平时喝的绿茶。还有,如果一定要喝绿茶的话,那么加入一些红枣是非常必要的。因为红枣也是属于较温暖的,它能够帮助去掉绿茶的寒性。 依柯

面/向/郊/区 服/务/农/业 做/农/民/的/朋/友