

格控水,才能保证安全越冬;开春后,随着气温的增高,浇水量必须逐步增加,夏季则根据自然生态的要求,盆土必须保持60%的湿度,因而除正常浇水外,最好在傍晚,向植株及栽培场地大量喷水,由于仙人掌类植物,有夜间生长的特性,故使夜间温度下降,造成昼夜温差和较湿润的环境,是有利于它的生长的。2.夏季如盆花是放置在水泥地坪或阳台上,可在花盆下垫放草帘,经常洒水,可以起到降温 and 培养湿润环境的作用。3.深秋应开始控制浇水,以免因植株及根部偏湿,而在越冬时受低温冻害。4.冬季可在花盆附近设置水盆,或在附近暖气片上铺湿布,使受热后少量蒸发,造成局部湿润环境。5.浇水不能过量,否则,容易引起根部腐烂,也不能使水停留在某些顶部凹处,对有绒毛和长毛的品种,更不能从顶部淋下,以免生长点引起腐烂或毛丛缠结弄脏,有碍观赏。

新疆(阿克苏地区)拜城水泥厂林云甲

西安大明宫孵化设备厂提供

一、三白鸡蛋、六白鸡蛋小型自力控温电孵箱,售价分别为217元和296元。

二、两千鸡蛋中型自动控温电孵箱,售价870元。

三、一千八百鸡蛋孵化、出雏水电两用箱,售价为797元。

四、为自制以上电孵箱用户提供整套电子控温仪器仪表,孵化专用电风扇电热元件等配件,售价分别为141、147、296、298元(附制作图纸)

五、为土坑孵化、煤油灯孵化、温室孵化、水缸孵化、蜂窝煤平箱孵化、电孵化等用户提供孵化专用超温、停电、低温声光报警器,每台售价为127元(不含导电表)。六、代孵化用户设计、安装各类孵化控温装置。每周六举办看样订货会,并组织培训制作孵化技术员。需要者请赶快联系。

厂长:黎友善 工程师:陈富华

联系人:孟喜妙

厂址:西安市家庙东村6号(邮编050)

种子广告

吉林省梅河口市曙光乡永富村李世臣出售蔬菜秋类种子。每份百粒4元;每两800粒为16元可种一分地;栽培、烹调技术资料每份2.8元。免费邮寄。

阿司匹林在农业上的应用

阿司匹林(学名为酰水杨酸)是医院的一种常用药品。日前经国内外植物生理学家证实,它在农业上有抗旱、提高发芽率、增产等作用。现介绍如下。

一、阿司匹林可作农作物抗旱剂:据报道,墨西哥国立大学生物化学家纳·克沙瓦德纳教授,通过实验证明,阿司匹林可作农作物抗旱剂。方法很简单,只要对作物浓度为0.3~0.5%的阿司匹林溶液喷洒,就能减少植株体内水分的蒸腾,大大提高作物的耐旱能力。即使在水分比正常量少40%的干旱情况下,农作物仍能保持正常产量。国内也有试验和报道,如用0.01%浓度的阿司匹林溶液浇灌树木和粮食作物,可减少因干旱引起的落花落果,其中用于果树效果最佳。用0.05%的阿司匹林溶液浸泡小麦种子12~14小时,可使小麦增强抗御冬春干旱的能力。其原因是因为阿司匹林可以调节植物的水分代谢,从而使植物具有抗旱能力。

二、阿司匹林处理种子能增产:据报道,用阿司匹林处理麦种,每亩能增产12~17%。方法是,取阿司匹林5~6克,研成细末放入1公斤水溶解后,均匀喷在15~20斤麦种上,然后闷2~3小时,即可播种。甘肃有试验也证明,春小麦经微量阿司匹林溶液浸种或喷施后,能增加产量。通过不同方式试验表明,药剂浸种以0.1%浓度的药效果较好,药剂喷施(药液浓度为0.2%)以乳熟期处理比开花和满仁期处理为好。

三、阿司匹林溶液能提高苗木成活率:据试验,用0.05%的阿司匹林溶液浸泡甘薯、水稻、树苗、菜苗、瓜秧能提高它们的成活率,缩短缓苗期。又如在移栽树苗时,用20ppm或40ppm的阿司匹林溶液作生根水将土潮透,以后任其自然成活,成活率可达97%。有人用0.01%的阿司匹林溶液浸泡插条4~54小时,其发芽率显著提高。还有人为避免苗木长途运输造成损失,他们在苗木起运前用不同量的阿司匹林兑制泥浆后处理苗木,可有效地提高苗木的成活率。

(南京孝陵卫江苏科院情报所张静丽)