

杂交水稻可以留种了

杂交水稻能和常规水稻一样进行留种子。农民再也不需年年制种,只要注意防杂保纯种子就可以多代利用。这是我国杂交水稻研究领域中的一项最新科研成果。杂交种子以往只能利用一代,生产程序要求高,生产成本也较高,而且市场上假冒伪劣的种子多。中国水稻研究所黄发松研究员等自 80 年代初,开始以杂交稻强优势组合为基础,着手进行该项研究。记者在中国水稻所召开的水稻强优势组合优势稳定现场会上看到:从杂交稻

“威优 46”中选育出的“威优 989”稳定品系,株型紧凑,叶片直立不松散,穗型大,颗粒饱满。在场的一位老专家说,亩产 500 公斤不成问题,而且抗白叶枯病、稻飞虱及稻瘟病能力很强。现在该品系已在江西、湖南等地试种,农民反映很好。来自江西吉安地区农业局的黄昔和高级农艺师说,这项技术的研究成功,可以说是杂交水稻技术的又一次革命,对粮食生产将起到重要作用。“威优 989”等品系选育成功,开创了我国杂交水稻优势利用的新途径。它不仅可简化种子生产程度,大大节省种子生产成本,降低种子价格,而且符合社会主义市场经济及高效、省力的农业发展方向。(黄中星)

巴勒斯坦毒蝎。《圣经》里曾提及这种剧毒之蝎。最毒的蜘蛛 这种蜘蛛长有一种能够穿透婴儿指甲的尖利毒刺,伤人后其毒液能在 2 小时内使人丧命。最毒的鱼 世界上最毒的鱼要算蓝圈章鱼。此鱼体积较小,两触手之间仅 152 毫米,中间有一尖嘴,口内贮有毒液。最毒的河豚 此种河豚身上的毒液比相同重量的氰化钾(剧毒)还要毒 1000 倍,其 1 克毒液足以使 3000 人丧生。最毒的水母 澳大利亚的鲍克斯水母是世界上最毒的水母。这种腔肠动物的毒刺中的毒液,可在 30 秒之内置人于死地。最毒的虫子 在南美洲生长着一种叫“喀喀依”的小虫,是地球上最毒的虫。其体重仅 1 克至 2 克,其体内提取出的毒素,比眼镜蛇的毒性强 10 倍以上。当地人用它涂在箭头上制成的毒箭,在 10 年后仍能置人于死地。(包玉山)

大棚蔬菜防冻法

也能相应提高。(李玉东)

在棚外熏烟驱寒,使大棚周围的气温升高,棚内温度也能相应提高。

热水升温 如果大棚面积较小,在寒潮来临前可用水桶装热水置于棚内,水汽慢慢散发能使棚内温度升高,起到防冻的作用。

熏烟驱寒 天气预报有霜冻时,当晚可在棚外熏烟驱寒,使大棚周围的气温升高,棚内温度也能相应提高。

冻前灌水 霜冻之前可进行灌水,提高棚内土壤和空气湿度,因为水的热容量较大,即使棚外气温在零摄氏度以下,棚内果菜秧苗也可正常生长。

热量散发,又可遮挡霜冻保护棚膜。

在大棚外面(白天卷起来),既可减缓棚内热量散发,又可遮挡霜冻保护棚膜。

覆盖草帘 用秸秆编结成草帘,夜晚覆盖在大棚外面(白天卷起来),既可减缓棚内热量散发,又可遮挡霜冻保护棚膜。

寒能力差,可在菜畦上再盖一层小棚,双层保护可有效地防止菜苗冻害。

内盖小棚 大棚内生长的幼苗、弱苗御寒能力差,可在菜畦上再盖一层小棚,双层保护可有效地防止菜苗冻害。

入棚内。在寒潮到来之前,要认真检查一下大棚的塑料薄膜,发现破洞、裂缝应及时修补,与地面相连的膜边要用泥土压紧,以防冷空气钻入棚内。

修补棚膜 在寒潮到来之前,要认真检查一下大棚的塑料薄膜,发现破洞、裂缝应及时修补,与地面相连的膜边要用泥土压紧,以防冷空气钻入棚内。

入棚内。在寒潮到来之前,要认真检查一下大棚的塑料薄膜,发现破洞、裂缝应及时修补,与地面相连的膜边要用泥土压紧,以防冷空气钻入棚内。

抗癌蔬菜排座次

日本国立癌症预防研究所不久前对 26 万人饮食生活与癌的关系统计调查,证明了蔬菜的防癌作用。通过对 40 多种蔬菜抗癌成分的分析及实验性抑癌实验结果,从高到低排出了 20 种对肿瘤有显著抑制效应的蔬菜名单:熟红薯(98.7%)、生红薯(94.4%)、芦笋(93.7%)、花椰菜(92.8%)、卷心菜(91.4%)、菜花(90.8%)、欧芹(83.7%)、茄子皮(74%)、甜椒(55.5%)、胡萝卜(46.5%)、金花菜(37.6%)、荠菜(35.4%)、苤蓝(34.7%)、芥菜(32.9%)、雪里蕻(29.8%)、番茄(23.8%)、大葱(16.3%)、大蒜(15.9%)、黄瓜(14.3%)、大白菜(7.4%)。(管中摘自 11 月 13 日《徐州商报》)

地球上最毒的动物

最毒的蛇 栖居于澳大利亚的盾尖吻蛇,是世界上最毒的蛇。其毒性是眼镜蛇的 8 倍,一次伤人注入的毒液很快置人于死地。最毒的蝎子 地球上 1500 多种蝎子中,最毒的蝎子是