

农业农村部介绍今冬明春重要农产品生产保供情况

粮食产量丰库存足 保供稳价基础牢固

近日,农业农村部就今冬明春重要农产品生产保供情况举行发布会。农业农村部相关负责人表示,我国粮食产量丰、库存足,保供稳价的基础十分牢固。今年粮食产量将创历史新高,连续7年稳定在1.3万亿斤以上,供给完全没有问题。

全国蔬菜生产总体正常

农业农村部市场与信息化司司长唐珂表示,最近,全国蔬菜价格出现普遍上涨,但全国蔬菜生产总体是正常的,灾害影响是局部的、阶段性的。除菠菜、油菜、生菜、芹菜等叶类菜因灾略有减产外,其他主要品种面积和产量都略有增加,供应总量充足,消费者不用担心。

农业农村部监测的28种蔬菜数据显示,10月份批发均价是每公斤5.25元,环比上涨16.7%,同比上涨11.7%。涨幅比常年同期大一些,尤其是叶类菜上涨更为明显。

唐珂提到,今年以来,化肥、农药等农资价格持续上涨,抬高了蔬菜的生产成本。以设施蔬菜为例,仅化

肥价格上涨一项,每亩黄瓜的生产成本就增加了490元、每亩菠菜增加210元,折算到每斤成本,黄瓜每斤增加2毛钱,菠菜每斤增加4毛钱。

唐珂称,最近菜价上涨主要有四方面原因:一是灾害性天气导致上市量有所减少。二是农资价格上涨增加生产成本。三是运输流通成本明显增加。四是一些北方设施蔬菜主产省电力供应不足,影响了蔬菜集约化育苗和工厂化生产。此外,个别地区疫情点状散发,也增加了产销衔接的难度。

“实际上,从10月中下旬以来,北方地区多晴好天气,蔬菜生产已基本恢复正常,采收上市量会陆续增加。近日全国总体菜价的涨幅已经收窄,不少地区菠菜、生菜等绿叶菜价格开始明显回落,这是供求关系在改善,在变化的反映。”唐珂表示。

粮食供给没有问题

农业农村部种植业管理司副司长刘莉华表示,目前,全国秋粮收获已过九成。虽然河南、山西、陕西因严重洪涝和干旱使秋粮减产,但其他主产区多

数是增产的,尤其是东北地区增产较多。总体看,全国秋粮增产已成定局。今年的粮食产量将创历史新高,连续7年稳定在1.3万亿斤以上,供给完全没有问题。

刘莉华说,粮食保供稳价的基础十分牢固。一是今年稻谷的产量将继续保持稳中有增,产量高于消费量,小麦的产量今年创历史新高,产量高于食用消费量。加上两大口粮的库存充裕,还进口了一些调剂品种,两大口粮供给绝对有保障。

二是今年玉米面积增加2000多万亩,东北主产区的光温水匹配较好,单产提高,全国玉米产量增加较多。再加上进口和库存,能够满足国内消费需要,供给偏紧的状况会有所改善。

三是小麦库存可以满足一年半的消费需求。同时,我国粮油加工能力很强,一天加工的面粉够全国人民吃两天。

此外,刘莉华介绍,截至11月3日,全国小麦已经播种83%。(来源:新华社)

天冷了,蔬菜怎样防“皴脸”

当前气温变化剧烈,部分蔬菜的果实很容易发生皴皮现象,例如小黄瓜、番茄等。那么如何避免果实“皴脸”呢?应从以下几个方面加以预防。

减少果实表面结露

果面露水严重是皴皮发生的重要原因,很多棚室不覆膜,夜间蒸发的水分大都在果实、叶片等表面凝结,天亮后随着棚内气温的快速升高,果实表面温度不均,从而造成皴裂。

为了减少结露产生,降低棚内空气湿度非常关键。在无地膜覆盖的情况下,建议采取操作行内铺设秸秆、稻壳的方式降低土壤蒸发,吸收空气中的水汽,以减少果实表面结露。

合理防风避免风速过大

在果实表面结露时,突然放风必然会导致果实皴裂,所以分次放风,在不导致棚内温度突然降低的情况下把棚内湿气放出。

同时为了避免冷风直吹果面,需要在放风口下安装挡风膜,有条件的菜农可以在放风口上设置目数低的防虫网,把进入棚内的空气打散,也能有效避免冷风直吹。

平衡浇水量

浇水量的控制也是预防裂果的一个措施,由于土质以及棚内光照度的不同,不能按照天数来浇水,应根据土壤湿度进行。

喷洒预防裂果的叶面肥

有些叶面肥对预防果实皴裂有一定效果,比如含有氨基酸、酶类物质的功能性叶面肥可以促进果实、叶片细胞抗性和柔韧性,硼元素能避免果实表面木栓化的产生。通过叶面喷施这两种叶面肥可以减缓果皮的皴裂。(来源:《农业科技报》)



11月8日,第三届广州世界农业博览会在广州保利世贸博览馆开幕。据了解,本届博览会吸引众多国内外企业前来参展,展品包括优质农产品、果蔬种植与加工技术、农业机械与农资及智慧农业技术等。图为客商在展馆内参观蔬菜种植照明技术。(来源:新华社)

冬季草莓常见的长势差、畸形果和膨大慢三大问题,该如何解决呢?

一、长势差。冬季温度低、光照不足、草莓根系吸收能力减弱等,导致草莓长势差。除了加强温度、光照等管理手段外,还需促根壮根,提高根系吸收能力,同时补充提苗促长的速效养分。

应对措施:加强温度、光照,促根壮根,提高根系吸收能力。低温寡照天气推荐使用海藻肥,海藻肥里的天然刺激素和镁有利于草莓光合作用,促进作物生长和根系发育。

磷是促进细胞分裂、提苗促长、促花壮花膨果的重要元素。但磷的吸收利用率会随着温度降低而显著下降,低温期要着重补磷。

二、畸形果。草莓畸形果产生的原因包括温度低、湿度大、光照不足、昆虫授粉不良、开花期喷施农药、调节剂使用不当、氮过多磷钾营养不足等。平衡营养,加强磷、钾和硼的补充,可减少因营养原因导致的畸形果问题。

应对措施:花果期,白天大棚内温度应控制在18℃~25℃,夜间6℃~10℃。

授粉时,棚内湿度不能过大,大棚一定要使用无滴膜,防止水滴冲刷柱头,提高棚室透光率。最好每年更换新膜,并采用高垄地膜覆盖的栽培方式。温度允许的条件下一定要通风,降低棚内湿度。盛花期不建议打药,若必须打药,应在下午三至四点之后进行。

三、膨大慢、着色差。膨大慢、着色差是冬季草莓最常见的问题之一,主要是由冬季温度低、光照不足、根系活力不足等原因引起的。

应对措施:做好促根工作,提高根系的吸收和供肥能力。追肥同样关键,通过叶面喷施的方式补充速效的磷钾钙等促进膨果转色的营养元素。坐果期推荐用高磷肥,膨果前期推荐用平衡肥,中后期用高钾水溶肥。草莓果实着色主要由果皮中的色素决定的,可施用磷肥和钾肥,控制氮元素。(来源:中国农科网)

低温条件下解决草莓常见问题是关键

家庭蝴蝶兰如何养护

盆栽蝴蝶兰一般用水苔作为培养基质,水苔具有较好的透气性和保水性,所以不需要天天浇水,只需经常摸一下水苔,如偏干了则可浇水,一般浇水宜在晴朗有阳光的上午进行,水温应与室温接近,平时可多向叶面喷一些水。蝴蝶兰喜半阴环境,不宜太阳,也不宜烈日暴晒,可放在朝南窗台明亮处,或阳台内,早晚见见光,但一定不能中午的太阳直射。

施肥的原则是少施肥、施淡肥。正常生长期,用兰花专用肥2000倍液根部施肥,视生长情况,2~3周一次。花期和温度低于10℃的季节应停止施肥。

蝴蝶兰花期一般在春节前后,观赏期可长达2~3个月。当花枯萎后,须尽早将凋谢的花剪去,这样可减少养分的消耗。如果将花梗从基部数4~5节处剪去,2~3个月后可再度开花,但这样植株养分消耗过大,不利于来年的生长。如想来年再度开出好花,最好将花梗从基部剪下。当基质老化时,应适时更换,否则由于透气性变差,会引起根系腐烂。一般在新叶长出的5月份换盆为宜。(来源:《农业科技报》)

小麦发生低温冻害 这样进行补救管理

在冬季发现有寒流、冷空气到来前,农民朋友可以通过提前向麦田撒盖土杂肥(撒盖厚度3~4cm为佳)、行间撒施碎秸秆或麦糠(每亩撒施量200~300公斤为宜)的方法来进行保温处理,也可以通过提前2~3天喷施进口施倍多的方法来增强麦苗的抗寒能力。如果在寒潮低温过后发现田地中的麦苗发生了低温冻害情况,农民朋友可以参考以下几种方法进行补救:

1.及时追施速效肥料和喷施叶面肥。结合浇水,每亩追施5~8公斤对小麦具有加速生长作用的速效氮肥(如尿素),同时用进口施倍多一起进行叶面喷施,通过追施肥水的方法促进冻害麦苗快速生长、尽快恢复正常长势,除此之外,凡是越冬时发生低温冻害的麦苗应

当早施返青肥、早浇返青水。

2.加强田间松土管理,提高土温保护麦墒。田间中耕松土具有保温保墒的作用,一般来说,田间在进行中耕松土7~10天后,可以使作物根际周边5~10cm内的土壤温度提高1~2℃左右,因此小麦发生低温冻害后,特别是雨雪冻害发生后,应当在天气放晴变好后及时进行中耕松土,这样既可以提高土壤的通透性、预防地表板结,又可以提高麦苗根际的土壤温度,这样对于促进受害麦苗根系恢复、促进麦苗吸收养分、减轻低温冻害影响、促使受害麦苗尽快恢复具有较好帮助作用。

3.加强中后期管理,降低冻害小麦的减产损失。对于越冬时发生较重低温冻害的小麦来说,在次年春季

后要加强水肥管理且适当增加水肥用量,在小麦中后期的管理上应当以“促”字为主,以此来促进小麦更好的返青分蘖、孕穗增重,这样可以最大程度的降低小麦冻害所造成的损失。

4.发生低温冻害的麦田要加强病虫害防治管理。小麦在发生低温冻害后会变得比较如虚弱,在抗病虫害能力和不良环境抵抗力上也会变差,此时更容易被外部的病菌害虫所侵害,因此,凡是发生低温冻害的小麦,在后续的管理上应当注意加强麦田中各类病虫害的防治管理工作,尤其要重点做好蚜虫、吸浆虫、蚜虫、霜霉病、纹枯病等病虫害的防治,以免小麦因病虫害而进一步加重减产损失。(来源:《农业科技报》)

设施课堂

长茄植株的花针出现黑褐色的坏死症状怎么办

茄子植株缺乏钙肥、硼肥或花针部位受到细菌性病害侵染时,容易导致花针变褐发黑坏死,影响幼果的生长。发现此症状后,应交替喷洒钙肥或硼肥等叶面肥,并注意调整植株长势,防止植株徒长或长势过弱而影响养分的吸收。发病初期,还要注意加强细菌性病害的预防,适时喷洒药剂如中生菌素或噻枯唑等药剂。(来源:《农业科技报》)

