

“华成865”让农民增收更有盼头

粮安天下,种铸基石。继亩产814.6公斤的“华成3366”品种去年荣获安徽省科技进步奖一等奖后,今年午收期间,从皖北宿州安徽华成种业股份有限公司又传来好消息,其公司又以“华成3366”为基础材料选育的国审半冬性多穗型中熟品种“华成865”,该品种具有矮秆多穗、高产抗倒、抗病性突出等优势特点,深受广大种植户的喜爱,让农民增收更有盼头。

华成865是华成种业2021年最新国审

小麦新品种,该品种具有丰富的遗传基因,是华成3366改良升级品种,继承了华成3366亩穗数多、超高产等突出优点,提高了品种综合抗病的能力。该品种具有以下几大突出优点:一是高产潜力大,穗层厚,亩有效穗数多,2022年亩穗数高达50万穗以上,2017-2020年连续三年在国家试验中产量比对照增产幅度在6.13%;2022在埇桥区永镇、灵璧县黄湾镇、界首、临泉、阜南等地建立连片高产示范方,其中永镇大户3000

亩连片种植平均亩产1400多斤,好的田块亩产高达1600斤。二是株高75cm左右,茎秆弹性好,抗倒伏能力强,抗后期干热风。三是综合抗病性好,抗赤霉能力表现突出;四是灌浆速度快,后期落黄好,籽粒全角质,商品性较好,籽粒大,千粒重高,粮食好卖。五是适应范围广。适宜在黄淮冬麦区南片的河南省除信阳市(淮河以南稻茬麦区)和南阳市南部部分地区以外的平原灌区,陕西省西安、渭南、咸阳、铜川和宝鸡市灌区,江

苏省淮河、苏北灌溉总渠以北地区,安徽省沿淮及淮河以北地区高中水肥地块早中茬种植。

2021年华成865被评定第四届黄淮海小麦新品种地展博览会专家组推荐品种,并得到专家高度评价。2022年华成865高产田块捷报频传,深受种植户青睐,有望成为黄淮海南片地区主导品种。

农业要高产,品种是关键。华成865的推出,正是农业所需,农民所求。(韩欢)

无人机植保解难题

7月27日,位于宿松县的安徽农垦华阳河农场采用无人机对高粱进行施肥作业。

近年来,华阳河农场推广无人机施肥喷药等田间作业,解决了高秆农作物的植保难题,有助于农业增产,农户增收。

通讯员 李龙 摄



葡萄夏季如何施肥

巧施叶面肥

夏季可根据葡萄生长情况,选用以下叶面肥:

1. 过磷酸钙浸出液:取过磷酸钙1公斤加清水5公斤,浸12小时过滤取液。使用时每公斤过滤液兑水50公斤即可得到2%的浸出液。
2. 草木灰浸出液:取草木灰1公斤兑清水5公斤,浸24小时过滤取液。使用时每2公斤过滤液兑水50公斤即可得到4%的浸出液。
3. 氮磷混合液:取过磷酸钙1公斤加清水5公斤,浸12小时过滤取液,在过滤液中加入2公斤的尿素配成原液。使用时每公斤

原液兑水50公斤喷施。也可取1公斤充分腐熟的人粪尿上清液,兑水50公斤喷施。喷施时以叶背为主,枝梢、幼果也可适当喷施。在无风无雨的傍晚喷施效果最好,一般间隔10天至15天喷一次,连续2~4次。

重施壮果肥

进入夏季后,应及时追施一次以氮肥为主,磷、钾为辅的越夏肥,一般每亩施尿素20公斤,磷肥15公斤,钾肥10公斤。施肥方法:可用环状或沟状施入法深施,施后覆土灌水。生长势强的则可在花谢后10天或果实有绿豆粒大小时进行施肥,每株开沟施入复混肥500克,施后及时浇水

并覆土,以防止落花落果,促进幼果迅速膨大和枝梢健壮生长。采收前10~15天,应用0.2%氯化钙或0.2%氨基酸钙进行叶面喷施,以防治裂果。

补施采果肥

葡萄采收以后,应视植株生长情况及时补施氮肥以增强叶片功能,延长叶片寿命,增加树体的养分贮藏,促其尽快恢复树势。采收后补氮有喷施和根施两种方法,若二者结合进行效果更佳。喷施:每10天左右喷酒1次0.3%的尿素或0.2%的磷酸二氢钾混合液,连喷2~3次;根施:以每亩用尿素10~15公斤淋根为宜。(张少文)

马铃薯中后期咋管理

马铃薯中后期进入块茎膨大、淀粉沉淀期,是需水、需肥的关键时期,后期的管理不容忽视,直接影响到马铃薯稳产高产。中后期管理主要措施有:

- 一、要及时拔除垄间的杂草,并在马铃薯根部培土两次。通过培土可以提高马铃薯产量,防止马铃薯块茎青皮病的发生。
- 二、及时浇水施肥。马铃薯块茎膨大需要充足的水肥供应,当块茎有核桃

大小时可结合浇水追肥,马铃薯属于喜钾性作物,对钾肥的需求量较大。在浇水时亩追施氮钾肥20公斤,隔10天再追肥一次,连续追肥两次。当遇到连续干旱天气时要注意及时浇水,防止土壤干旱影响块茎膨大。

三、加强病虫害防治。马铃薯进入生长中后期,主要虫害有蚜虫和蛴螬两种害虫。蚜虫危害叶片,吸食马铃薯叶片的汁

液,并且还极容易传播马铃薯病毒病,明显影响马铃薯的产量。可选用吡虫啉800倍液喷雾防治,每隔7天用药一次,连续用药两次。蛴螬是马铃薯土豆生产中一种常见害虫,主要啃咬马铃薯块茎,造成产量下降,商品性变差,影响种植收益。防治方法为:选用辛硫磷灌根,每亩地用药量为1~1.5公斤,在傍晚前后结合浇水灌根,可起到明显的防治效果。(秦明)

夏季五类弱树应浇救命水

1. 树势弱、芽体小、叶片小而黄的树。这种树抗旱力弱,在持续高温干旱的情况下,营养生长很少,生殖生长过度。

2. 果多叶小、叶薄、停长早、没有二次生长的树。这类树因果多消耗大,但地下水缺乏,不能维持正常营养交换,影响叶片功能。

3. 上年结果多,营养亏损过度,全年没有多少果,但叶片色黄,有落叶现象的树。这类树在雨水正常情况下,树势会得到恢

复。但遇到干旱土壤缺水,不能正常传递营养,树势恢复困难,引起叶黄脱落。

4. 沟边、埝边明显缺水的树。
5. 环剥过度的树。果树环剥后,土壤输送的水分缺乏,上下营养交流受到严重影响,如果空气高温干燥,影响伤口愈合。(杨凌)

种植苦瓜巧管理

中耕除草培土 一般在定植浇过缓苗水之后,待表土稍干不发粘时进行第一次中耕,如果遇大风天或土壤干旱,则可重浇一次水后再中耕。第二次中耕,可在第一次中耕后10~15天进行,这次中耕要注意保护新根,宜浅不宜深。

搭架和整枝 当幼苗长到20厘米左右时,需进行搭架引蔓。搭架的方式有平棚架和人字架两种。苦瓜上架后,主蔓50厘米以下不能留瓜,应把雌花摘掉以利于整体发育。待主蔓坐稳6~7个瓜后,留5~6片叶打顶,同时摘除其余子蔓孙蔓。

肥水管理 苦瓜生育期长,采收期达3个多月,因此要保证水肥供应充足,特别是进入盛果期,如遇干旱应每7天浇一次水。浇水之前应结合穴施尿素或复合肥每亩7~10公斤,如遇连阴雨,应注意排涝;同时叶面喷施磷酸二氢钾2~3次。

病虫害防治 苦瓜病害主要是炭疽病,多于中后期发生。防治应及时摘除残、烂、病叶。还可用50%托布津800~1000倍液,或用70%的百菌清可湿性粉剂600倍液于发病初期每天喷雾防治,虫害主要有蚜虫、菜青虫,可用40%乐果乳油1500倍液叶面喷洒。

及时采收 一棵苦瓜上的果实,是相继成熟的。结瓜盛期,要每天采摘一次成熟的种瓜;采摘时用剪刀,以免撕伤瓜蔓。同时剔除杂株杂瓜,选留颜色、瓜形一致的留种,要做到当天采摘,当天取种洗净晾晒,确保种子发芽率。(沈林)

营养素的确定

根据生长情况确定。一般来讲,结果前期植株生长比较旺盛,易徒长,应少用促进茎叶生长的营养素,可选用嘉美脑白金、金点等。结果盛期植株生长势开始衰弱,应多用促进茎叶生长的营养素来促秧保叶,可选用嘉美金品、尿素、糖叶等。

根据天气情况确定。阴雨天气温室内的光照不足,光合作用差,使得西红柿的糖分供应不足,此时在叶面喷糖效果比较好。

及时喷施钙肥

西红柿果实生长需要较多的钙,土壤供钙不足时,果实容易发生脐腐病、裂果等。因此,在西红柿结果期应喷施嘉美脑白金2~3次以满足西红柿对钙素的需要。

科学喷施叶面肥

时间要适宜 西红柿叶面施肥的适宜间隔时间为5~7天。在叶面喷施无机化肥易产生肥害,所以间隔时间应长一些,一般应不短于7天。

与防病结合 冬春季节进行叶面施肥往往会造成保护地内空气湿度明显增大,易引发西红柿病害。因此,在连阴天叶面喷施肥料的次数要少,施肥时还要加入安泰生、杜邦易保等保护性杀菌剂,并在施肥后进行短时间通风,以降低发病率。

用量要适当 发生伤叶时,要用清水冲洗掉多余肥料,并增加叶片的含水量,缓解叶片受害程度。土壤含水量不足时还要浇水,以增加植株体内的含水量,降低茎叶中的肥液浓度。(秦家桥)

西红柿施肥讲究多



【种植小常识】