亚非致富经 主持人：贺亚菲



武汉亚非种业有限公司总经理。成立于2006年的武汉亚非种业有限公司，长期致力于引进国外进口高端的蔬菜种子业务，与日本、荷兰、韩国、中国台湾地区等著名蔬菜公司有着优质的业务合作及深度的技术交流。凭借其在外资企业近十年的工作经历，9年来贺先生带领亚非团队成功推广多种国外引进的杂交蔬菜品种，比如甘蓝、西兰花、白萝卜、大白菜、胡萝卜等。结合多年的国际市场经验和多个基地生产试验，贺先生尤其在甘蓝、西兰花等领域有着自己独特的见解和认识。

聚焦西兰花科学发展之路

——西兰花种植有风险　选种和种植是关键

贺亚菲　郑青峰

导读：近年来西兰花因其抗癌、抗衰老、美肤养颜等保健功效而越来越受关注，国内西兰花消费市场也日益扩大。为此，大量种植大户开始把目光投向极具潜力市场的西兰花。但如何种出高品质的西兰花并精确把握上市时间而创收呢？以河南中牟县西兰花品种试种情况为例，亚非致富经以亚非的“亲身经历”来谈谈西兰花那些您关注的事！



贺亚非，郑青峰，武汉亚非种业有限公司，武汉市武昌区首义路顺民大厦C座1902，430060，电话：027-88393136

●选择合适品种、确定最佳播期、预估采收时间

西兰花喜冷凉气候，比较耐寒，营养生长期比较耐热；种子发芽适温25~30℃，生长适温18~22℃，花蕾发育适温15~18℃，但生产过程中很难达到这种理想环境，因此选择合适的品种是关键。

笔者在中牟县了解到，虽然当地西兰花有一定种植面积和历史，但是种植户之间跟风现象依然比较严重，一旦听说哪个品种好，在没有充分了解这个品种的适应性和最佳播期时，就盲目种植，导致集中上市，农户只得杀价抛售，造成种植效益降低。

那么，怎样才能规避风险，实现种植效益最大化呢？建议“把鸡蛋放在不同的篮子里”，即早熟、中熟、晚熟品种合理搭配，分批播种、分批上市，尽可能延长产品上市时间。

就中牟而言：①**如果你想产品在国庆节左右上市**，建议选择特早熟、小巧迷你型品种，于7月15~31日育苗，如亚非绿莹莹，这一类属于消费者喜欢的。

②**如果你想产品在国庆节前后至元旦上市**，建议选择中晚熟、茎秆较粗壮、个大、产量高的品种，于7月25日至8月10日育苗，如亚非绿峰或亚非胖胖，这种属于咱们西兰花种植户喜欢的。

③**如果你想在元旦至春节上市，**建议8月5~15日选择主花和侧花均可采收的品种育苗，如亚非晚熟翡翠。当然，不喜欢侧花的也可以提前打掉侧花，只收主花。

④**如果你只喜欢茎秆适中的早中熟品种，**那么建议8月1~15日育苗，种植亚非绿翡翠(升级版经济型)或亚非翡翠65、亚非女王

(部分地区菜商指定购买的品种),这3个品种是种植户和消费者都喜欢的!

总而言之,总有一款适合您!

以上推荐品种均为高拱形且不含花青素,即遇低温不变紫,也不易空心,深受市场欢迎的。

我们作为一个农业人,不求一夜暴富,但要稳中求进。西兰花种植有风险,选种和种植是关键!

温馨提示:种植西兰花要尽量选择不含花青素的品种,因为花青素遇低温会使花球呈紫红色,影响售价。例如,河南郑州中牟县11月到春节前上市的老西兰花品种因为花期遭遇低温,导致产品多多少少存在发红的现象,市场价格大打折扣。所以,要合理选择、适时更新品种。

● 要想优质又高产,肥水管理是关键

①苗期要吃饱 西兰花的苗期就像小孩一样,正处于"长身体"的阶段,若苗期水肥管理不到位,则后期营养会供应不足,使西兰花花球骨瘦如柴。例如,有人喜欢亚非种业的绿峰,因为其不仅产量高,而且花粒细,花球特别紧实,遇低温也不发红。但是这个品种就像一个高大个,块头大吃饭也多。当然,也有品种比较耐贫瘠,例如,亚非种业的晚熟翡翠,在管理相对粗放的条件下表现仍优秀,但这样的品种比较少。

②现蕾期要吃好 西兰花现蕾后要加强磷、钾肥的施用。除大量元素外,西兰花对中微量元素需求较多,特别是镁、钙、硼、钼元素。缺乏微量元素易导致空茎、白茎、松花等,对品质影响很大,因此,栽培过程中还应特别注意增施有机肥和中微量元素,特别是在现蕾后。然而,这些精细化管理要求种植户必须掌握各品种对各种元素的需求,否则适得其反。建议在种植过程中尽量选用对硼肥不敏感的品种,例如亚非种业的女王、女神、晚熟翡翠等。

总的原则:基肥以有机肥为主,添加适量硼肥(1~1.5 kg/667 m^2);追肥要氮、磷、钾配合,最好采用复合肥,适量施用尿素,后期不要片面多施氮肥,并且要追施硼肥(0.1%的硼砂追施2~3次),以防空心和球茎结疤生病。以下3个时期肥水管理要注意。

提苗肥:定植缓苗后浇施0.5%碳酸氢铵+1%过磷酸钙溶液,隔5天左右再追肥1次,以定植穴湿润为原则。

发棵肥:10片叶左右,以1%尿素液浇施,菜小多施、菜大少施,晴天淡施、雨天浓施,并要经常浇水,保持土壤湿润。

花球肥:重施花球肥,现球时,每667 m^2施复合肥30 kg,花球膨大期再施尿素15 kg,促进球茎膨大。

● 西兰花要长好,管理不能少

①中耕培土 一般在定植后5~6天,土壤由于田间操作或雨水冲刷开始板结,并有杂草萌发时进行第一次中耕,以后视土壤干湿情况,适时中耕1~2次。西兰花植株高大,茎基部也高,易倒伏,故在植株封行前培土1次,促其发生不定根及茎秆粗壮,防止倒伏。植株抗倒伏能力与品种有关,像女王、女神、绿峰、胖胖等品种植株比较低矮健壮,不易倒伏,不需培土,易于基地大规模生产。

②抹芽 是否抹芽应根据当地消费习惯,如果当地只收顶花球,则及时抹去侧芽,以减少养分消耗;若当地有大小花均喜爱的消费习惯,则主侧兼收,如晚熟翡翠特别适合主侧兼收,收益好。而有些西兰花品种,本身侧芽就很少,就没必要抹芽,例如,亚非公司的女王、绿翡翠和绿峰等,不用抹芽,可省去抹芽人工成本。

③及时采收 西兰花主要以鲜食为主,所以要及时采收。**花球采收标准:花球坚实、圆正、蘑菇形,花蕾细小、蓝绿色。采收时间一般选择早晨或傍晚。**

后记:作为新时代的"地主",发展西兰花是机遇也是挑战。迎合市场,科学种植,最大限度地降低风险,最大程度地赚取利润。

一路风雨一路歌,亚非种业与您同行,如果在生产上有什么见解和疑问,欢迎与我们分享,我们的邮箱:yafeiseed@163.com!



亚非种业河南省郑州市中牟县西兰花示范基地