

黑莓营养价值高,在国际市场非常受欢迎,但其采摘后极易氧化变质,因此提醒大家——

黑莓市场前景好 配套加工不能少

□本报记者 李伟

2月17日,土地还未完全化冻,位于泗水县星村镇的山东田尔现代农业发展有限公司的600亩黑莓基地却一片忙碌,30多位村民正在挖坑,埋水泥立柱。“前年夏天栽种的,今年就开始大量结果了,趁发芽前尽快把网架搭好,不然就影响产量了。”星村镇基地经理王衍金说。

据王衍金介绍,黑莓属于蔷薇科悬钩子属,原产北美,幼果绿色,成熟时先转红,然后逐渐加深成为紫黑色。果实中富含多种维生素、氨基酸以及矿物质,既可鲜食,也可速冻或制成果汁、果酱、罐头、果酒等。黑莓系列产品在国际市场上非常受欢迎。

公司在种植黑莓前,经过了严格的市场考察。黑莓对环境适应性强,中性土壤或者偏碱性土壤都可生长,山岭薄地也能种植,零下17度以上可以自然越冬,完全适合泗水当地的气候。“更重要的是黑莓广阔的市场前景,不但在国际市场大受欢迎,同时,巨大的国内市场还没有开启。”

2010年,公司从美国引进黑莓品种,当年栽植了400亩,去年又种植了200亩。“栽种时按照每亩地260-300棵的密度进行种植。黑莓属于浅根系作物,



根系分布在地下30厘米左右,栽植时也不必挖深穴。”

黑莓栽种后第二年就能见果,第四年进入旺果期,15年以后产量逐年递减,树木寿命在25年左右。

“我们公司主要是利用速冻、冻干技术从事果蔬深加工,我们生产的黑莓定位是有机食品,生产过程中严控农药和化肥的施用。黑莓像银杏一样,病虫害本身就很少,生长过程中也几乎不用喷施药物。黑莓的采收期是在7月初到8月初,而虫害基本是在8月份以后发生,那时候已经采摘完毕,也几乎不用防治。”王衍金说。

“从国际市场看,蓝莓价格



与黑莓相差不多,但在国内,蓝莓价格比黑莓高出不少,由于蓝莓价格较高,近年来发展速度太快,存在市场风险。我们选择种植黑莓,是看到了未来巨大的市场前景。”泗水县星村镇当地的土壤偏碱性,适合种植黑莓,而蓝莓喜酸性土壤。

黑莓果采摘后极易被氧化,果实发粘变质,因此采收后应立即进入冷链环节。种植黑莓,必须有大型加工厂与之配套,果实采下来后几个小时之内必须进

入车间进行速冻,然后放入保鲜库中冷藏。种植黑莓,离不开速冻、冷藏以及加工等设备。

对于种植黑莓的效益,王衍金算了一笔账:黑莓在盛果期每亩地产量能达到6000-7000斤,目前国内收购价在每斤3元左右。一亩地的树苗成本在500元、网架500元、每年的肥料在200元,其余的就是人工费用了。“种植黑莓还是比较有经济效益的,但不能盲目发展,必须配合订单加工。而目前国内缺少高档加工企业,深加工能力不足,仍以出口冻果为主,主要面向日本、韩国、美国等国。”

田尔公司通过流转的1500亩土地,建设了黑莓基地。村民除了每年可以在基地务工,工资按天结算。“黑莓发展初期,由公司产业化经营,起到引导示范作用,等到种植技术和市场稳定后,引导农户大面积种植,公司与农户签订种植协议,减少种植风险。”



色美、味甜、极晚熟、耐贮藏、货架期长

《乡村季风》特别推荐——

致极晚熟桃新品种

深秋艳蜜

果蔬种植效益咋样,除优质、高产外,其上市时间也很重要。山东莱州市郭家店镇南村果农刘忠奎精心选育的深秋艳蜜桃,就是这样一个极晚熟、高品质、高产、高附加值的桃子优良新品种。经过几年的试种,该品系表现出如下其优良的性状,被山东卫视《乡村季风》特别推荐,更被广大果农誉为致富桃。

一、结果早,产量高。二年挂果,三年株产可达10公斤,五年进入盛果期,亩产可达4000公斤。自花授粉且花粉量大,自花结实率高,不用配置授粉树。二、果个圆形,适口匀称。平均单果重200克,最大300克以上。三、果面艳丽美观,商品性高。成熟后着色面可达70%,果实含糖量高达26%,并能散发出浓郁香气,凡品尝过该桃子的都异口同声点头称赞,誉为桃中极品,名副其实。四、抗风抗病能力强。可抗8级大风,果实基本无病害,不落果。五、果实硬溶质,耐贮藏。常温可存放半月,冷库存放两个月以上可至春节。六、成熟期晚,货架期长。该品系在莱州成熟期位十月中下旬,正值桃果断档期,售价高效益好,且适合出口外销,经济效益非常可观。

烟台果树所张风敏、郭家店镇果树站杜永良大力推荐 相关视频请登陆 <http://v.iqilu.com/content/index/246886>

苗木培育人:刘忠奎 15954533146

今年二点委夜蛾仍将偏重发生,对此,省植保总站高级农艺师孙作文建议——

防治难度大 灭茬是关键



本报济南讯 (记者石鹏志) 2月17日,记者在省植保总站见到孙作文时,他正忙着做虫情预测表。对于去年在我省暴发的二点委夜蛾虫害,有关虫害的各种资料仍了然于胸,他说,今年这一虫害还将可能在我省中南部麦秸覆盖度高的田块大面积发生。“今年的情况仍不容乐观,若幼虫发生高峰期与玉米苗期吻合,仍将对夏玉米生产安全造成严重威胁。”对今年的虫害预测,使他有些担忧。

“但这个虫本来并不算害虫,算是中性昆虫吧。”他说,去年之所以突发,是受了多种因素的诱发。“过去这个虫以杂草为食,近些年,由于大量使用除

草剂,使它失去了食源,同时现在农业生产方式的变化也促使了它的快速繁殖。”他解释说,小麦现在都用机收,秸秆还田和不灭麦茬为它提供了繁殖生存的小环境,加上去年阴雨天多,潮湿的土壤和麦秸下荫蔽环境使其大量繁殖,同时受春季温度影响,小麦收割推迟5-7天,正赶上直播玉米苗期与幼虫高峰期吻合,在没有杂草食源的情况下,它只好去啃食玉米等农作物,虫情最后暴发,给我省农作物生产造成了巨大危害和损失。

孙作文说,“去年全省发生范围涉及70个县区,发生面积约900万亩,发生田虫株率达20%以上,个别地方严重30-50%,还有的地方90%以上毁种。”

据全国农作物病虫害监测网调查,今年黄淮海夏玉米主产区虫源仍分布广泛。我省8市调查发现,二点委夜蛾冬前虫源主要分布在玉米、花生、棉花、果园、蔬菜等作物,虫口密度为0.1头/m²-0.7头/m²,数量仅次于河北,位居全国第二。

孙作文认为去年的二点委夜蛾害情有以下几个特点:“该虫产卵量可达数百粒,繁殖能力极强,6月底至8月下旬为持续为害期。幼虫在田间分布与麦秸关系密切,麦糠、麦秸覆盖比没有麦秸麦糠覆盖的地块严重,秸秆还田

未灭茬的比灭茬地块严重,播种时间晚比播种时间早的严重,田间湿度大比湿度小的严重,而高产创建示范田均实行秸秆还田后灭茬作业2-3遍,没有发现虫害为害。”

“因此要想防治这一虫害,灭茬是关键措施。因为麦田覆盖物已成为该虫的保护伞,为该虫滋生创造了良好环境。”

孙作文提醒道,要想防治这一虫害,除了进行灭茬外,还要结合其它措施。“防治确实非常困难,由于该虫世代重叠严重,幼虫期较长,持续为害期也长。”他介绍说,“二



孙作文:男,1968年11月生,植物病理学硕士,山东省植物保护总站高级农艺师。主要从事农业病虫害防治工作,研究植物病毒检测、蔬菜、果树、棉花、花生病虫害综合防治技术研发推广、有害生物专业化统

点委夜蛾隐蔽性强,可撒毒饵或毒土。主要药剂是毒死蜱、敌百虫、敌敌畏等药剂于傍晚或早晨顺垄撒在玉米苗边,防效较好。二是喷灌玉米根部。将喷雾器喷头拧下,逐株顺茎喷灌药液,主要药剂是毒死蜱、阿维菌素、氟虫苯甲酰胺类如康宽、普尊等。或随水灌药,在浇地时随水加入毒死蜱等药剂,也具有较好的防效。三是清除玉米苗基部麦秸、杂草等覆盖物,恶化害虫生存环境,可提高防治效果。四是对幼苗期缺苗断垄严重的及时进行移栽补苗,对倒伏的大苗,及时培土扶苗。”

专家名片

一防治等方面。主持或参与了8项省级课题,主持或参与制定山东省地方标准22项,参加制定国家标准6项;获省科技进步二等奖3项、三等奖4项,全国农牧渔业丰收奖二等奖1项、三等奖2项,在省级以上学术刊物上发表论文80余篇,主编《参与式农民》、《山东花生》、《中国蔬菜病虫害原色图解》《中国果树病虫害原色图解》专著4部,参与编写专业书籍3部。

0531-82378745

葡萄无风险栽培技术

山东省鲜食葡萄研究所专业从事鲜食葡萄的引种、育种、实验、示范、推广工作,经常接触投资葡萄的人(地方政府或企业老板),这些人总体是资金充足,社会经验丰富,热情度高,但缺乏对葡萄全面、系统的了解,结果是有人赚了大钱,有人赔得精光。成功有多种因素,失败有经验教训。许多失败者在交了一笔不菲的学费后,找到我们,经过总结、培训、调整,逐步走出困境,走向正轨。

我国地域辽阔,气候、消费习惯等差异很大,同时葡萄品种繁多,各具特色,如何选择?如何种植?如何销售?这里面有很大的学问。为了让投资者少走弯路,昌云军根据多年积累,在先后出版了《美国红提葡萄栽培图册》、《葡萄新品种新技术》、《中国大泽山葡萄》、《葡萄》、《新疆葡萄科学栽培技术》后,和一线葡萄工作者联手,历经三年,终于完成了力作《葡萄无风险栽培技术》,近日出版发行。

优惠提供:金手指、巨玫瑰、红巴拉蒂、维多利亚、摩尔多瓦、红提、青提、弗蕾、夏黑、阳光玫瑰、黑色甜菜、巨峰、泽香等多种葡萄苗。

专业承担:葡萄园的规划设计,产前、产中、产后服务

技术支持:我所专业大型葡萄网站 www.chinaputao.com,内设行业动态、热点聚焦、栽培技术、品种展示、病虫害防治、葡萄之最、特别推荐、专业书籍、苗木价格等栏目。您所需要的网站上基本都有。

观光展示:“葡萄大观园”是我所对外展示的载体。园内有葡萄百余种,各种颜色、各种形状、各种风味,还有葡萄长廊、葡萄博物馆、百年葡萄树、葡萄采摘园等,是现代观光农业的精品。

最新动态:我所与意大利合作,引进世界上最先进的葡萄品种试种,不久将奉献社会。

山东省鲜食葡萄研究所内引外联,不断探索,目前已拥有众多超前的葡萄品种和理想的栽培技术,是鲜食葡萄的硅谷。所长、省人大代表昌云军热忱欢迎各界朋友光临!

通讯地址:山东省平度大泽山山东省鲜食葡萄研究所 邮编:266713 所长:昌云军 电话:0532-85371081 传真:85377268 手机:15615129999(可短信索取简介) 电子信箱: info@chinaputao.com; 1257157892@qq.com

不用培训的睿龙牌测土仪

经过十几年的推广应用,睿信龙与中国农科院土肥专家联合推出实用型全方位指导施肥测土仪,不用培训,一听一看,即会操作;是从事农资经营的朋友增加销售的理想助手。欢迎咨询,选购。

厂商:北京睿信龙电子技术研究所 联系电话:010-62161629、13701007691 联系人:司欲辰 网址: www.wuixinlong.com