



谢仕果的甜蜜事业



▲谢仕果从蜂箱中拎出一批蜜蜂。

炎热的夏季，临沭县郑山街道邢屯村路边一位卖主的摊位很是引人注目，蜂蜜、花粉、蜂王浆、蜂胶、蜂巢等系列产品一应俱全，成群的蜜蜂在一字排开的蜂箱周围嘤嘤飞舞，可谓有声有色。据了解，摊主谢仕果养殖蜜蜂已有七八年的历史，从最初的两箱蜜蜂发展成如今33大箱(每箱12批蜜蜂)的规模，实现年纯收入三万多元。

据谢仕果介绍，国内比较出名的蜂蜜是洋槐蜜、荔枝蜜和枣花蜜，吃起来口感好，淡淡的清香沁人心脾。此外，具有地方特色的蜂蜜还有江苏的油菜蜜，东北的椴树蜜等。谢仕果出售的是洋槐蜜，是自家养殖的蜜蜂在春天里从当地马莲山的洋槐花上采集酿成的，每斤售价30元。别小看这些不起眼的蜜蜂，只要有蜜源的地方，一箱蜜蜂在春季能酿蜜一百多斤。与春天的蜜相比，蜜蜂秋天酿制的蜜称作“杂花蜜”，是采集众花酿造而成的。反正秋天的花不比春天的少，什么方瓜花、丝瓜花、葫芦花、鬼叉花、一串红啦，多得不胜枚举。从质量上讲，杂花蜜口感不好，甜

中有点苦，因而价格上每斤比纯蜜低10元钱。

谢仕果说，这蜜蜂的世界丰富多彩，和人类一样有种类和分工的差别。一箱蜜蜂中有蜂王(雌性)、雄蜂和工蜂三类，蜂王专司产卵，

繁衍蜂群。工蜂是干工作的，有外勤蜂和内勤蜂之分，外勤蜂的任务是四处寻找蜜源，采花采蜜。据谢仕果讲，每朵花上都有花粉和蜜，蜜是花分泌的一种液体，像露珠一样。外勤蜂将花蜜吸入蜜囊飞回蜂

箱，吐入蜂巢里，再经过内勤蜂的细加工(比如用翅膀扇风排放水分等)，用5-7天的时间将花蜜酿成蜂蜜。蜂王浆是一种比蜂蜜功效很强的营养成分，专门供给蜂王食用，是刚出生3-7天的小工蜂的分泌物。谢仕果介绍说，普通蜜蜂寿命只有40-50天，而蜂王寿命长达5-7年。

谢仕果不仅养蜜蜂卖蜜挣钱，还从事贩卖蜜蜂的行当。每年10月份，他从南方贩卖200多箱蜜蜂给江苏黄川镇的草莓大棚，为当地花期的草莓授粉，一小箱三批的蜜蜂能卖300多元。小蜜蜂的本领很多，不仅能采花蜜授粉，还能治病救人。据说，遮住蜜蜂的翅膀让它蜇病灶，能治风湿性关节炎，疗效神奇得很。当然，蜜蜂酿造的蜜和蜂胶也具医疗保健功效，能去火、止咳化痰，还能软化血管，预防心脑血管疾病，用处很多。由于蜜蜂和它的系列产品很受人们欢迎，谢仕果的生意做得红红火火，带动周围四五户村民走上养蜜蜂致富的道路。

(李风雷)

粘虫防治要趁早

粘虫具有繁殖速度快、短期内暴发成灾、3龄后食量暴增、抗药性增强等特性，防治适期应掌握在幼虫3龄之前。在玉米播后苗前开展二代粘虫药剂防治，防治方法可结合土壤封闭除草，加入杀虫剂一同喷施，达到除草、防虫双重效果。在幼虫发生初期及时喷药防治，把幼虫消灭在3龄之前。

对低龄幼虫可选用昆虫生长调节剂进行防治，降低农药污染，保护天敌。每亩可选用5%氟虫脲(卡死克)乳油50-75毫升，或25%灭幼脲悬浮剂30-40毫升，或20%除虫脲悬浮剂5-10毫升对水50千克均匀喷雾防治。当虫口密度达到防治指标，应立即开展药剂防治。每亩可选用50%辛硫磷乳油、77.5%敌敌畏乳油、40%毒死蜱(乐斯本)乳油75-100毫升，或4.5%高效氯氟菊酯乳油50毫升+77.5%敌敌畏乳油50毫升对水50千克均匀喷雾。

施药时应在晴天上午9点以前或下午5点以后，若遇雨天应及时补喷，喷雾要均匀周到，田间地头、路边的杂草都要喷到。(王贵)



订单葡萄富农家

“俺这藤条葡萄每斤批发价8元，与济南、禹城的客商签订了购销合同，吃的是订单

饭，1个葡萄大棚年赚1万多元没问题。”6月20日，平原县张华镇王明村种植户朱连慧介绍

(郭书华 贺春红 摄)

两个早熟桃新品系通过专家鉴定

适宜设施栽培，可调节桃上市时间

本报泰安讯 (通讯员陈修德 陈莱)6月22日，由山东农业大学教授高东升领衔的课题组选育的两个早熟和极早熟桃新品系通过专家鉴定。

其中，早熟油桃新品系果实发育期只有51天，其成熟期比超红珠还早15-18天，暂定名为“朝霞”；极早熟油桃新品系果实发育期只有50-54天，成熟期比早露蟠桃还早10天，暂定名为“朝月油蟠”。

低需冷量早熟油桃新品系“朝霞”是课题组历经12年选育而成的。该品系需冷量低，自然休眠期短，在山东气候条件下，其花芽需

冷量为378C.H(即在0℃-7.2℃低温条件下达到378小时以上，花芽就可以解除休眠，进行设施栽培)。它成花容易，长中短枝均能结果；露地栽培3年生树平均亩产2320.5千克，4年生树亩产2940.1千克。它的果实呈椭圆形或近圆形，平均单果重124.0克，最大单果重195.2克；果肉玫瑰红色，着色全面，艳丽美观；果肉乳白色，软溶质，可溶性固形物含量为12.1%，香气浓郁，品质上乘。该品系抗逆性强。

极早熟油蟠桃新品系“朝月油蟠”是课题组历经17年，利用两代

有性杂交方法选育出来的。在山东气候条件下，其花芽需冷量为575C.H(即在0℃-7.2℃低温条件下达到575小时花芽开始分化)。它成花容易，以短枝结果为主；露地栽培3年生树平均亩产1522.7千克，4年生树亩产2020.2千克。它的果实扁平形，果形正，平均单果重71.2克，最大单果重120.1克；果肉玫瑰红色，外观艳丽；果肉黄白色，硬溶质，汁液多，可溶性固形物含量为15.5%，果肉硬度10.1千克/平方厘米，品质上乘。该品系抗逆性强。

据了解，在桃的设施栽培中主

要选择低需冷量桃品种，但是目前品质优良的低需冷量桃品种非常少，生产中急需大量的选育品质优良的低需冷量桃新品种。鉴定委员会专家认为，该课题针对桃低需冷量品种缺乏和油蟠桃种质资源稀少的生产实际，利用芽变选种和有性杂交方法，选育出适宜设施栽培的低需冷量早熟油桃和极早熟油蟠桃两个新品系，对进一步丰富我国的桃种质资源，调节设施桃上市时间、增加农民收入意义重大。这两个品系均具有较高的推广应用价值。



山东省水利移民管理局主办

问：想除杂草，不知百草枯和草甘膦能否混用？

答：草甘膦属慢性内吸性传导型除草剂，喷施到杂草上后，7-10天见效，可通过杂草茎叶吸收并向下传导全株，直至根系，从而杀死多年生深根植物的地下根茎，在生产中广泛用于防除一年生或多年生的禾本科、双子叶杂草等。

百草枯是触杀型的农药除草剂，具有速效性和非选择性，喷施到杂草上后，地上的绿色部分只要接触到药剂，几个小时后就会出现枯萎症状，1-2天内会全部死亡，杀草效果好。

因百草枯具有速效性，会导致杂草叶片很快枯萎，使草甘膦的除根效果不明显，对多年生杂草的防除效果会大打折扣，还浪费了钱财。所以说草甘膦不可与百草枯混合使用。施用时一定要先喷用草甘膦2天后，等杂草根茎吸收了草甘膦药液后再喷施百草枯，方可达到速效性和彻底性的灭杀杂草效果。

问：自留母猪配不上猪怎么办？

答：猪配不上不知道是不发情还是配了不怀猪，对于不发情的母猪，要先检查病史，猪场是否发生过与繁殖障碍有关的疾病：如细小病毒、乙脑、PRRS、伪狂犬病、衣原体病、布病、猪瘟等。如有，首先应当做好这些病的疫苗注射工作。然后可以采取以下措施：现在9月龄仍不发情，使用1000-1500单位的PMSG进行肌肉注射，一般注射后5-7天发情，仍不发情的，可采用苯甲酸雌二醇4支或己烯雌酚5支进行肌肉注射，一般注射后2-3天内发情，但此时不能配种，因为此时虽有发情症状，但不排卵，故不能受精。到发情症状出现后的第16-17天肌肉注射PMSG1000单位，发情后配种即可。对连续70天不发情者，多为器质性病变，请及时淘汰。本报记者 姬飞燕



敬告：正在从事或想从事种养的移民朋友，如果您对栽植、养殖的品种、市场有所疑惑，或是在种养过程中遇到什么技术难题，请告诉我们，我们将请专家帮您解决。

注意：如果是技术难题，请尽量描述清楚发病作物或动物的症状，若有图片更好。

联系方式：短信请发送至13789805383、邮箱 jfyan3651@163.com 或加QQ群：198879208