



码上看报



码上订报



春耕进行时

农业农村部:

派出科技小分队 一线蹲点指导促春管

近日,农业农村部派出由120多位专家组成的科技小分队,分赴黄淮海、长江中下游、西南、西北等15个夏收粮油主产省,联合当地专家和农技人员,深入一线、包片蹲点,开展“三指导一培训”,示范带动掀起春季

田间管理热潮。从当前开始至“夏至”的120天时间内,科技小分队将多次赴地方指导落实小麦油菜田间管理措施,促进弱苗转化、搭好丰产架子;指导防范气象灾害,切实做好灾害应对、促进灾后恢复生产;指导适时开

展病虫害防控,全力做好“虫口夺粮”。通过田间课堂、现场观摩、技术讲座等方式,开展线上线下技术培训,推进防灾减灾稳产增产关键技术措施落实,为夺取夏季粮油丰收提供有力支撑。

(据《农民日报》)

陕西安康:农资打假在行动 全力护航保春耕

本报安康讯(通讯员 高苗 农业科技报记者 王革委)近日,陕西省安康市农业综合执法支队深入汉滨、汉阴等县区开展春季农资市场执法检查,督导全市春季农资打假专项行动。

此次专项行动以种子、农药、肥料等农资产品为重点,围绕生产经营资质、农资产品标签信息、农资产品购销台账、仓储管理及安全等环节开展执法检查。从现场检查情况来看,农资

市场经营秩序总体良好。

截至目前,各县(市、区)集中开展“农资打假护春耕”行动13次,采取“拉网式”检查与突击检查相结合的方式,针对农资经营户、农资批发市场、农村集贸市场等场所,累计检查农资经营门店236家次、出动执法人员630余人次、巡查90余次,查处各类问题34件,口头警告21次,现场签发整改意见12份,立案1起,有效遏制了制售假冒伪劣农

资违法行为,净化了农资市场,保障了农业生产安全。

下一步,全市各级农业执法部门将持续加大执法检查力度,坚持零容忍、严执法,保持农资打假的高压态势,全面开展《中华人民共和国种子法》《肥料登记管理办法》《农药管理条例》等法律法规宣传,把农资商品识假辨假等知识送到田间地头,提升广大群众维权意识,让广大群众购买到放心农资,为春耕生产保驾护航。



小羊肚菌 孕育大产业

2月27日,农民在贵州省天柱县凤城街道羊肚菌示范基地采收羊肚菌。

近年来,天柱县依托当地独特的气候优势,积极进行产业结构升级,实施“稻菌”轮作模式;同时,为推动羊肚菌产业融合发展,形成集菌种培植、营养袋研制、成菌种植、商品菌加工及产品销售为一体的全产业链,带动当地农民增收。杨文斌 摄

葡萄春管“全指导” 提稳丰收“果篮子”

——陕西省葡萄产业技术体系联合多家单位
举办2023年合阳县葡萄春季管理技术培训会

农业科技报记者 冯玉龙 燕军锋

为全面推进乡村振兴,加快葡萄产业转型升级,2月23日,西北农林科技大学葡萄酒学院、陕西省渭南市合阳县农业农村局联合合阳县果业发展中心、国家葡萄产业技术体系、陕西省葡萄产业技术体系、西北农林科技大学合阳葡萄试验示范站等单位,在合阳县新池镇北顺村举办2023年合阳县葡萄春季管理技术培训会。此次培训以室内教学与现场教学、线上直播相结合的方式开展,各镇政府分管领导、葡萄种植企业、种植大户等150余人参加。

西北农林科技大学葡萄酒学院教授、陕西省葡萄产业技术体系岗位专家、合阳葡萄试验示范站驻站专家张宗勤在进行“葡萄轻简化栽培管理技术”培训时提到,轻简化栽培的技术系统与现有技术相比,更适宜于当代葡萄种植,更符合健康栽培新理念,能够密切结合葡萄栽培管理关键时期,对葡萄树的病虫害防治采取三道防线体系来减少用药、用工量,同时让修剪次数更少、肥水用量更少、施肥方法更加优化。葡萄的轻简化栽培也将成为未来产业发展的大趋势。

国家葡萄产业技术体系渭南综合试验站站长、渭南葡萄研究所所长、陕西省葡萄产业技术体系岗位专家王录俊以“引进新

优葡萄品种在陕西的初步评价”为题进行了讲解,详细阐述了在陕、在渭葡萄品种的筛选变迁,以及市场竞争下葡萄品种的优系选择,数十种适栽葡萄品种在他的分析下长短毕现。讲解结束,他还不忘叮嘱广大种植户:“适宜的品种,大家可以放心适度规模种植;但在新品种选择上,切勿盲目大面积栽植,建议先小量试种,再考虑扩大。对于区域性品种与管理技术选择,可以适当统一,在区域总体上形成一定规模,便于针对性研究具体管理方法,以及增强成熟后对客商吸引力,实现种好、销好、收益好。”

西北农林科技大学植保学院研究员、中国植物保护学会理事、陕西省葡萄产业技术体系植保岗位专家时春喜在授课时,反复强调了葡萄病虫害防治中科学合理用药方案的八大原则:对症下药、预防为主、明确重点、关键期用药、病害治疗、掌握药理、合理复配、轮换用药。

室内培训结束后,张宗勤与王录俊还在合阳县星光农业种植专业合作社的葡萄架下,为一众果农进行了现场教学,从冬剪到春管,从建棚到覆膜,从绑枝到施肥,繁琐的田间管理细节,在他们的讲解指导下脉络清晰,让前来听课的果农茅塞顿开,纷纷称赞。



农科资源在幼儿园园本课程中的实践

——以“关于小麦的故事”为例

■ 杨凌高新幼儿园 马成丽

杨凌高新幼儿园空中花园种的辣椒丰收了,一大片土地空了出来,我们可以种什么呢?引起了小朋友的激烈讨论。有的小朋友说:“种生菜,吃起来很美味。”有的小朋友说:“种大西瓜,又大又甜。”有的小朋友说:“种小麦,周末回老家,地里有好多小麦,绿油油的。”最终,我们通过搜集资料,结合当地气候条

件,决定种小麦。

我们播种的小麦有野生大麦、小麦、野生二粒麦等多种品种,为了便于观察比较,我们在班里的自然角也种上了小麦。在小麦成长过程中,我们定期给小麦浇水、除草,还会用尺子量一量它有没有长高。孩子们用自己的方式记录着小麦的成长。

在我们的悉心照料下,空中花园的小麦长得越来越好了,可是,教室里的小麦好像生病了,总是弯着腰,这

是怎么了呢?

小沐:“冬天天气太冷了。”

小浩:“我们浇的水太少了,没有照顾好小麦。”

霖霖:“我们种的太多了,太挤了。”

二哪:“可能是我们的声音太大了,小麦觉得吵。”

回家后,小朋友们和爸爸妈妈一起积极查阅资料,还专门请专家邓叔叔来帮忙答疑解惑。原来是因为冬天教室里有暖气,室内温度太高了。于是,小朋友们自发组成搬运小分队,将小麦搬到楼道里。终于,楼道里的小

麦长得跟空中花园的小麦一样好了。

冬去春来,万物都在渐渐苏醒。时隔一个寒假,小麦们怎么样了呢?走进楼道,映入眼帘的是一片绿油油的小麦,长的可真快呀,麦秆鼓鼓的地方,是它的果实。空气中夹杂着淡淡的麦香,弥漫着收获的喜悦。终于迎来了小麦丰收的日子,我们用剪刀割着麦秆,然后将许多小麦捆绑在一起,到空旷的地方晾晒,再用竹竿进行脱穗,然后用簸箕筛小麦,一粒粒金黄的麦粒,是我们成功

的见证。

整个活动中,每位幼儿都亲身参与,不仅了解了小麦的品种,知道了如何播种小麦,在照顾小麦的过程中也提升了幼儿的责任感。通过发现问题、解决问题,提升了幼儿的问题意识和解决问题的能力。从种小麦活动延伸到幼儿日常生活,我们应多鼓励幼儿承担一些力所能及的劳动,培养幼儿动手能力和良好的劳动习惯,幼儿也能在照顾植物的过程中体验种植的辛苦,从而树立珍惜粮食、拒绝浪费的意识。

 儿童发展与研究⑫

主办:《农业科技报》编辑部
协办:杨凌高新幼儿园