

**阳城县农业农村局  
阳城县林业局  
蟒河镇人民政府**

**关于严禁在山茱萸树上使用禁限用农药的  
倡 议 书**

广大农民朋友们：

山茱萸是我县特色农产品的重要代表。近年来，在县委县政府的重点扶持下，加之近两年市场行情走高，山茱萸成为了蟒河等南部乡镇农户的“致富果”。山茱萸产业也逐步发展壮大，成为全县的特色农业支柱产业。作为全省唯一的规模化种植区，阳城山茱萸凭借天然生态优势，品质一直备受认可。但在实地走访调研中发现，部分农户为提高产量，违规使用国家明令禁止在中药材上喷洒使用已禁售或限售的水胺硫磷、氧乐果等农药。由于水胺硫磷、氧乐果等农药不易降解，导致大量山茱萸果皮农药残留超标，无法进入市场销售，山茱萸口碑受到严重影响。新一轮病虫害防治高峰期即将到来，为此阳城县农业农村局、阳城县林业局、蟒河镇人民政府联合倡议：

**一、严管农药销售，掐断问题源头**

由县农业农村局、县林业局成立专项检查组，对全县农资市场开展大排查，重点严查水胺硫磷、氧乐果等禁限用农药的来源及违规销售情况。一旦发现，立即依法从严处罚，坚决从源头上杜绝禁限用农药流入种植环节。

**二、科学指导用药，提升种植水平**

农林部门组织技术专家，学习借鉴其他山茱萸产区的先进经验，筛选出适合本地使用的安全、高效农药，用高效低毒低残留的农药替代高毒禁限用农药；引进生物防治技术，逐步走向生物防治。以下是可用于山茱萸病虫害防治的生物、化学农药列举，涵盖不同作用类型及防治对象：

**(一) 杀虫剂类**

**1. 细菌类生物农药**

苏云金杆菌(Bt)：对鳞翅目害虫(如刺蛾、尺蠖)有特效，通过产生毒素破坏害虫肠道，使其停止取食死亡。

**2. 真菌类生物农药**

白僵菌：寄生性真菌，用于防治鞘翅目(如天牛幼虫)、鳞翅目害虫，孢子接触害虫后萌发菌丝，导致害虫僵化死亡。

**3. 植物源生物农药**

苦参碱：从苦参中提取，对蚜虫、蓟马、红蜘蛛等有触杀和胃毒作用，低毒且易降解。

**4. 微生物代谢产物类**

阿维菌素：由链霉菌发酵产生，对螨类、潜叶蛾等有触杀和胃毒作用，兼具一定杀卵效果。

## 5. 广谱高效低毒化学剂类

氯氰菊酯:是继有机氯、有机磷和氨基甲酸酯之后人工合成的、生物活性优异、环境相容性较好的一大类农药,也是近年来广泛应用的一类拟除虫菊酯杀虫剂。氯氰菊酯用于棉花、果树、蔬菜、烟草、玉米、花卉等害虫防治。对鳞翅目幼虫效果良好,对同翅目、半翅目等害虫也有较好防效,但对螨类无效,适用于棉花、果树、茶树、大豆、甜菜等作物。

氯虫苯甲酰胺:通过激活害虫细胞内的鱼尼丁受体,导致钙离子持续释放,破坏肌肉功能,使害虫迅速麻痹瘫痪死亡。氯虫苯甲酰胺主要用于鳞翅目、鞘翅目、双翅目、同翅目害虫。

甲氨基阿维菌素苯甲酸盐:通过激活害虫的谷氨酸门控氯离子通道,扰乱神经信号传导,导致害虫迅速麻痹、停止取食,最终死亡;兼具胃毒和触杀作用。甲氨基阿维菌素苯甲酸盐作用于小菜蛾、甜菜夜蛾、棉铃虫、菜青虫、潜叶蝇、玉米螟、草地贪夜蛾、棉铃虫、红铃虫、蚜虫、蓟马类(西花蓟马、瓜蓟马)、鞘翅目幼虫(金龟子、天牛)等。

### (二) 杀菌剂类

#### 1. 广谱高效低毒化学剂类

苯醚甲环唑:是一种高效、广谱的三唑类杀菌剂,兼具保护、治疗和内吸活性,通过干扰病原菌细胞中麦角甾醇的生物合成,破坏细胞膜结构与功能,导致真菌死亡,并能强烈抑制孢子形成与成熟,兼具内吸传导、触杀和渗透作用,药剂可被植物根、茎、叶吸收,并向上传导至新生组织,提供全株保护。苯醚甲环唑对子囊菌、担子菌、半知菌等引起的70余种病害有效,尤其对白粉病、锈病、叶斑病、黑星病防效突出。

吡唑醚菌酯:吡唑醚菌酯是一种高效广谱的甲氧基丙烯酸酯类杀菌剂,兼具保护、治疗和渗透传导作用,通过阻断病原真菌细胞内的细胞色素b和C1间电子传递,破坏线粒体呼吸链,干扰能量合成,导致病菌死亡,兼具保护、治疗和渗透传导能力,药剂可穿透植物表皮组织,在叶片内部形成保护层,并向新组织传导。吡唑醚菌酯针对子囊菌、担子菌、卵菌和半知菌等引起的100余种病害。

#### 2. 植物源生物农药

肉桂醛:肉桂醛天然存在于肉桂油、桂皮油、玫瑰油等植物精油中,是植物次生代谢产物,能高效防治早疫病、晚疫病、叶霉病、疫霉病、炭疽病、蔓枯病、白粉病、霜霉病等40余种作物根系病害。

### 三、发动群众监督,强化打击力度

发现违法销售禁限用农药和违规使用农药的行为,请及时拨打举报电话。相关部门接到举报后要快速响应,从严查处违法行为。

举报电话:阳城县林业局:0356-4223698

阳城县农业农村局:0356-4220358

蟒河镇人民政府:0356-4870016

阳城县林业局 阳城县农业农村局 蟒河镇人民政府  
2025年6月20日