

科学用药 防控草地贪夜蛾

草地贪夜蛾，农业新害虫；用好下面药，科学防治它。

类别	药剂品种	亩有效成分量	使用时期	备注	类别	药剂品种	亩有效成分量	使用时期	备注	
A类 甲氨基阿维菌素及其混剂	甲氨基阿维菌素苯甲酸盐	1克	低龄幼虫期		C类 乙基多杀菌素等其他化学药剂及其混剂	乙基多杀菌素	2.5克	低龄幼虫期		
	甲维·茚虫威	3克	幼虫期	安全间隔期 21天		虱螨脲	2.5克	卵至低龄幼虫期	可杀卵	
	甲维·氟铃脲	1.5克	幼虫期			虫螨腈	5克	幼虫期		
	甲维·高效氯氟氰菊酯	2.4克	幼虫期			茚虫威	2克	幼虫期	安全间隔期 21天	
	甲维·虫螨腈	2.5克	幼虫期			除虫脲·高效氯氟氰菊酯	5克	低龄幼虫期		
	甲维·虱螨脲	3克	卵至低龄幼虫期			氟铃脲·茚虫威	9克	低龄幼虫期		
	甲维·甲氧虫酰肼	4克	低龄幼虫期			甲氧虫酰肼·茚虫威	10克	低龄幼虫期		
	甲维·虫酰肼	1.5克	低龄幼虫期			D类 微生物农药	甘蓝夜蛾核型多角体病毒	2.4 千亿 PIB	低龄幼虫期	
	甲维·杀铃脲	6克	低龄幼虫期				短稳杆菌	12 千亿 孢子	低龄幼虫期	
	甲维·氟苯虫酰胺	1.8克	幼虫期				苏云金杆菌	24 亿 IU	低龄幼虫期	
B类 双酰胺类及其混剂	四氯虫酰胺	4克	低龄幼虫期		金龟子绿僵菌		4.8 千亿 孢子	低龄幼虫期		
	氯虫苯甲酰胺	3克	幼虫期		球孢白僵菌		8 千亿 孢子	低龄幼虫期		
	氟苯虫酰胺	2.5克	低龄幼虫期							
	氯虫·高效氯氟氰菊酯	4克	幼虫期							
	氯虫·阿维菌素	3克	幼虫期							

农药要轮用，防止抗药性。ABC 三类药剂，每类药剂在一季作物上使用次数不超过 2 次，轮换使用避免抗药性产生。D 类生物药剂，使用次数不限。

苗期到抽雄，施药最关键。玉米苗期到抽雄期的防治最为重要。

用药要择时，早晚最适宜。草地贪夜蛾幼虫具有昼伏夜出的习性，施药时间应该选择在早上和傍晚，让害虫更好接触药剂，避免药剂光解损失。

打虫要趁小，治早好治了。要抓住幼虫低龄期施药，在初孵至 3 龄期前用药，具有杀卵作用的，可提前至卵期施药。

施药要到位，重点心和穗。重点喷施在心叶、雄穗和雌穗上，每亩喷药量：手动/电动喷雾器 30~45kg，大型机械 10~25kg，无人机 3kg。

喷药加助剂，可提高防效。喷药时加入喷雾助剂，可增加药效，提高速效性和增加持效期。

心叶撒颗粒，效果也很好。将药剂制成颗粒撒施在玉米的心叶中，效果好，持效期长。

多用生物药，绿色又环保。提倡多使用 D 类生物药剂，在害虫发生早期、虫口密度低的时期使用。D 类药剂可以与 ABC 三类药剂混用，可降低化学药剂用量 30~50%。

安全记心间，防护要做好。施药时要穿好防护服，戴口罩，避免高温大风时施药，要注意周边养殖情况，避免蜜蜂、蚕等受害。安全间隔期长的药剂，不宜安排在作物生长后期使用。