MANEJO DE INSECTOS - PLAGA





PASTOS TROPICALES

El salivazo es la plaga de mayor importancia de los pastos que atacan en diferentes niveles dependiendo del nivel de susceptibilidad de las especies. Ataques severos de esta plaga pueden causar pérdidas económicas considerables al productor ganadero, provocando la muerte de los pastizales, dando la apariencia de pasturas degradadas. Muy a pesar de su importancia económica en el país las diferentes especies de salivazo han sido poco estudiadas.

•	·
Nombre común : Salivazo	
Nombre científico : Aneolamia sp	
Descripción De acuerdo a investigaciones realizadas a nivel de laboratorios, la plaga tiene un ciclo de vida variable de acuerdo a la especie y las condiciones climáticas de la zona o región donde se produce el ataque. Así por ejemplo, la duración promedio del ciclo de vida de aeneolamia reducta, es de 45 días aproximadamente	
Dańos que causan	
Los adultos son de hábitos crepusculares nocturnos, permanecen escondidos dentro del cogollo y las vainas de las hojas durante parte del día, presentan fototropismo positivo a luces artificiales. Son voladores de poco alcance y tienden a saltar entre las hojas sin superar grandes distancias. Durante su alimentación chupan la savia de la epidermis foliar basta alcanzar el tejido parenquimatoso, más rico en cloroplastos. Para facilitar el flujo de líquidos o para mejorar su digestión, inyectan algunas enzimas (amilasas 0 oxidasas) y aminoácidos que destruyen los cloroplastos, causando la obstrucción de los elementos vasculares del tallo causando una necrosis gradual. El daño causado en las hojas se muestra como la típica intoxicación sistemática llamada quema de las hojas.	
Pérdidas económicas Las pérdidas económicas a nivel pecuario, son consideradas de gran importancia, ya que las explotaciones ganaderas que sufren el ataque de estos insectos, reducen extremadamente la producción de biomasa forrajera y por tanto la disponibilidad de este material para la alimentación animal.	
Tipos de control Control natural biólógico El control natural biólógico El control natural biólico, es realizado por otros seres vivos presentes en el ambiente donde se realiza el ataque de la plaga. Las aranás metazigia cercagregalis, son insectos capaces de consumir un adulto de salivazo cada una hora, lo que significa que con una población de 20 aranás/mt2 la reducción de adultos es bastante significativa. El control cultural EL control cultural reúne una serie de prácticas que contribuyen a reducir las poblaciones del insecto plaga y estas pueden ser:	

Pastoreo rotacional

Determinación del periodo de ocupación Determinación del periodo de descanso Determinar el número de divisiones Determinación de la capacidad de carga