

# APUNTES TÉCNICOS

bortagaray.com.uy

## TRATAMIENTO GENERACIONAL DE LA GARRAPATA

El modelo epidemiológico conceptual de la garrapata marca el desarrollo de tres generaciones de garrapata a lo largo de los años. Este modelo ha llevado al desarrollo del concepto de rotación generacional de principios activos, que implica usar un principio activo diferente en cada una de las generaciones que se dan en el año, para lograr combatir de una mejor manera las garrapatas resistentes. Se plantean diferentes combinaciones de drogas, según el perfil de sensibilidad que tenga

cada establecimiento, con la eventual inclusión del Fluazuron (Inyectable o pour on), ya que es la única droga que aún no se ha diagnosticado resistencia en Uruguay. La propuesta de Tratamiento generacional implica la rotación de principios activos teniendo en cuenta la duración de cada generación de garrapata y el poder residual de cada principio activo. A su vez hay que considerar los Tiempos de Espera de cada producto antes de enviar el ganado a faena.



### OPCIONES DE TRATAMIENTOS. Costo anual para un animal de 400 kg.

TRATAMIENTO	GENERACIÓN	PRINCIPIO ACTIVO	TRATAMIENTOS /GENERACIÓN	USD/AÑO/ CAB 400KG
Fluaz + Fipr + Amitz	1ª	Fluazuron	2	5.0
	2ª	Fipronil	3	
	3ª	Amitraz	4	
Fluaz + Ivm + Amitz	1ª	Fluazuron	2	6.5
	2ª	Ivermectina 3.15%	2	
	3ª	Amitraz	4	
Fluaz + Fipr + Ivm	1ª	Fluazuron	2	4.7
	2ª	Fipronil	3	
	3ª	Ivermectina 3.15%	2	
Ivm + Fipr + Amitz	1ª	Ivermectina 3.15%	2	3.0
	2ª	Fipronil	3	
	3ª	Amitraz	4	

