



**PROGRAMA PROPUESTO PARA
LA VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE INSECTOS
Y MICROORGANISMOS PATÓGENOS
EN PLANTAS PESQUERAS**





S y B INGENIEROS S.A.C

INVESTIGACION Y DESARROLLO MARCAN LA DIFERENCIA



**PROGRAMA PROPUESTO PARA LA
VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y
CONTROL DE INSECTOS
Y MICROORGANISMOS PATOGENOS EN
PLANTAS PESQUERAS**



INDICE

INTRODUCCION

- I ESPECIES DE INSECTOS Y MICRORGANISMO PREDOMINANTES EN LAS PLANTAS DE CONSERVA Y HARINAS DE PESCADO
 - 1.1 TIPOS DE ESPECIES DE INSECTOS PREDOMINANTES Y SUS PRINCIPALES HABITATS,
 - 1.1.2 HABITAT Y BIOLOGIA DE LOS INSECTOS MÁS COMUNES EN LAS PLANTAS PESQUERAS
 - 1.1.2 PRINCIPALES AGENTES PATOGENOS QUE INFECTAN LAS LTAS PESQUERAS.

- II SELECCIÓN DE INSECTICIDAS, DESINFECTANTES, EQUIPOS Y TECNICAS DE APLICACIÓN PARA EL CONTROL EFICAZ E INOCUO DE INSECTOS Y MICROORGANISMOS CONSIDERACIONES BASICAS
 - 2.1 SELECCIÓN DE LOS INSECTICIDAS APROPIADOS
 - 2.1.1 TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA SELECCIÓN DE LA ACCION BIOCIDA
 - 2.1.3 TERMINOS DE REFERENCIA PARA LA EVALUACION DE LOS INGREDIENTES ACTIVOS.
 - 2.1.3 SELECCIÓN DE LOS INSECTICIDAS APROPIADOS.
 - 2.2 SELECCIÓN DE LOS DESINFECTANTES
 - 2.3 SELECCIÓN DE LOS EQUIPOS DE APLICACIÓN
 - 2.3.1 ROCIADORES MANUALES DE ALTOS VOLUMENES DE DESCARGA Y GRANDES TAMAÑOS DE GOTAS
 - 2.3.2 PULVERIZADORAS DE ALTOS VOLUENES DE DESCARGA Y GRANDES TAMAÑOS DE GOTAS
 - 2.3.3 EQUIPOS GENERADORES DE NIEBLA CALIENTE: TERMONEBULIZADORES.
 - 2.3.4 EQUIPOS GENERADORES DE AEREOLES EN NIEBLA FRIA EN ULTRA BAJO VOLUMEN DE DESCARGA

- III METODOS Y PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE INSECTOS Y MICRORGANISMO PATOGENOS
 - 3.1 INSECTICIDAS, DESINFECTANTES, EQUIPOS Y TECNICAS DE APLICACIÓN SELECCIONADA
 - 3.1.1 AGENTES QUIMICOS SELECCIONADOS POR SU EFICACIA ECONOMIA YE INOCUIDAD
 - 3.1.1.1 INSECTICIDAS SELECCIONADOS
 - 3.1.1.2 DESINFECTANTES SELECCIONADOS
 - 3.1.2 EQUIPOS DE APLICACIÓN SELECCIONADOS POR SU EFICACIA EN EL CONTROL
 - 3.1.3 TECNICAS DE APLICACIÓN
 - 3.1.3.1 T1: ROCIADO O ATOMIZACION RESIDUAL CON ALPHAMAX 5% PM
 - 3.1.3.2 T2: ROCIADO O ATOMIZACION CON ALPHAMAX 6% SC
 - 3.1.3.3 T3: TECNICA DE AEREOLES EN ULV DE NSECTICIDAS CON EL KNOCK DOWN ULV
 - 3.1.3-4 T4: TECNICA DE AEREOLES EN ULV DE DESINFCTANTE CON EL DESF –FOG
 - 3.1.3.5 T5: TECNICA DE TERMONEBULIZACION CON EL KNOCK DOWN NEBULIZABLE.
 - 3.1.3.6 T6: TECNICA DE ESPOLVOREO CON EL PERMAX PS
 - 3.1.3.7 T7: TECNICA DE ATOMIZACION CON EL KNOCK DOWN EC
 - 3.2 METODOS Y PROCEDIMIENTOS DE CONTROL DE INSECTOS Y MICRO ORGANISMOS PATOGENOS
 - 3.2.1 CONTROL DE A MOSCA DOMESTICA (MUSCA DOMESTICA) Y LA MOSCA VERDE (CALLY PORA SPP).
 - 3.2.1.1 CONTROL DE LOS ESTADIOS LARVALES.
 - 3.2.1.1.1 METODOS MECANICOS



S y B INGENIEROS S.A.C

INVESTIGACION Y DESARROLLO MARCAN LA DIFERENCIA



- 3.2.1.1.2 METODOS FISICOS
- 3.2.1.1.3 METODOS QUIMICOS
- 3.2.1.2 CONTROL DE LOS ESTADIOS ADULTOS
- 3.2.1.2.1 METODOS MECANICOS
- 3.2.1.2.2 METODOS QUIMICOS
- 3.2.2 CONTROL DE LOS GORGOJOS DE LA HARINA DE PECADO (DERMESTES VULPINUS)
- 3.2.2.1 CONTROL DE ADULTOS Y LARVAS DE DERMESTES
- 3.2.2.1.1 METODO MECANICO
- 3.2.2.1.2 METODO FISICO
- 3.2.2.1.3 METODO QUIMICO
- 3.2.3 CONTROL DE LA CUCARACHA DE LAS COCINAS (BLATELLA GERMANICA)
- 3.2.3.1 METODOS MECANICO
- 3.2.3.2 METODO QUIMICO
- 3.2.4 CONTROL DE LA CUCARACHA DE LOS DESAGUES (PERIPLANETA AMERICANA).
- 3.2.4.1 METODOS MECANICO
- 3.2.4.2 METODO QUIMICO
- 3.3 CONTROL DE MICROORGANISMOS PATOGENOS

- IV ACTIVIDADES DE VIGILANCIA
- V APOYO TECNICO CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO DEL PERSONAL POR PARTE DEL DEPARTAMENTO TECNICO DE NUESTRA EMPRESA.
- VI REFERENCIAS BIBLIOGRAFICAS