

**CUADERNO DE
CAMPO DE
LECHUGA EN
INVERNACULO**

DATOS DEL PROPIETARIO O RESPONSABLE DEL PREDIO

Apellidos:	
Nombres:	
Cédula de identidad:	
Dirección postal:	
Localidad:	
Departamento:	
Sección judicial:	
Teléfono:	
Fax:	
Predio N°:	

DATOS DEL TECNICO RESPONSABLE

Apellidos:	
Nombres:	
Cédula de identidad:	
Dirección postal:	
Teléfono:	
Fax:	

Fecha de firma del contrato:	
Fecha de entrega del cuaderno de campo:	

Invernáculo N°	
-----------------------	--

CARACTERISTICAS DEL INVERNACULO
--

Orientación									
Largo (m)									
Ancho (m)									
Tipo de ventilación: cenital, ventanas									
Numero de canteros									
Orientación de los canteros									
Años o tiempo de construido									
Cultivos realizados	Año 1999		Año 2000		Año 2001		Año 2002		

ALMACIGO

Variedad	Fecha de siembra	Composición del sustrato

TRATAMIENTOS FITOSANITARIOS y FERTILIZACION FOLIAR

Fecha	Enfermedad plaga, Deficiencia de nutrientes	Producto utilizado	Dosis / 100 lt	Horas de trabajo

OBSERVACIONES

--

ADQUISICION DE PLANTINES

Lugar de compra	Fecha	Variedad	Estado de los plantines (bueno, regular o malo)	Nº plantines

OBSERVACIONES

--

PREPARACION DEL SUELO

FECHA	ACTIVIDAD (arado, disquedas, cincel, encanterado, colocación riego, etc.)	Horas de trabajo	Horas tractor

FERTILIZACION DE BASE

Fecha	Fertilizante orgánico		Fertilizante químico	
	Tipo	Kg / invernáculo	Tipo	kg / invernáculo

TRANSPLANTE

Fecha	Marco de plantación	Densidad (plantas / m ²)	Tipo de mulch utilizado	Horas de trabajo

INFORMACION DEL ANALISIS DE SUELO

REGISTROS CLIMATICOS

Mes	Temperatura máxima promedio.	Temperatura mínima promedio	% HR	Nº de días nublados
1ª década				
2ª década				
3ª década				
Mes:				
1ª década				
2ª década				
3ª década				
Mes:				
1ª década				
2ª década				
3ª década				
Mes:				
1ª década				
2ª década				
3ª década				
Mes:				
1ª década				
2ª década				
3ª década				
Mes:				
1ª década				
2ª década				
3ª década				
Mes:				
1ª década				
2ª década				
3ª década				

COSTOS VARIABLES

COSTOS DE AGROQUIMICOS

Fertilizantes de base	Costo total en \$U
Fertilizantes foliares	Costo total en \$U
Fertirrigantes	Costo total en \$U
Otros gastos (semilla, sustrato, etc):	

GUIA DE MONITOREO PARA LECHUGA (Invernáculo)

La guía de monitoreo se adapta a un invernáculo de aproximadamente 1000 m² de superficie, dividido en cuatro cuadrantes, en los cuales se deben monitorizar cinco puntos representativos y en cada uno de ellos 5 plantas (total de plantas monitorizadas por cuadrante 25).

Es importante destacar que esta metodología de evaluación supone una evaluación general del invernáculo para detectar problemas localizados en focos, antes de iniciar la evaluación por cuadrante.

ENFERMEDADES

Se observará la planta entera y se indicará presencia o ausencia de síntomas, expresando el valor como incidencia (incidencia= N° de plantas afectadas/total de plantas observadas).

Tumbado, Nematodes.

Revisar todo el invernáculo y prestar especial atención a manchones de plantas con menor crecimiento y/o coloraciones más débiles.

En estos casos extraer la planta entera, con sistema radicular lo mas completo posible, y ver presencia o no de agallas para detectar nematodes. Ante la duda enviar la planta entera y suelo para su análisis en laboratorio.

Moho Gris, Bremia; Bacteriosis

Prestar especial atención a las zonas con mala ventilación y exceso de humedad.

Para bacteriosis hacer las observaciones preferentemente en horas tempranas de la mañana.

Virosis

Se observará la planta entera y se indicará presencia o ausencia de síntomas, expresando el valor como incidencia.

PLAGAS

Se indicará presencia o ausencia de la plaga y/o daño, expresando el valor en porcentaje.

Trips

Observar la planta entera

Pulgones

Dirigir las observaciones a las zonas de crecimiento. Determinar tamaño del foco y presencia de parasitismo.

Lagartas cortadoras, Babosas

Observar la base y cuello de la planta, especialmente luego del transplante para el caso de babosas.

Mosca minadora

Observar la planta entera, con énfasis en las hojas basales.