

# CONTROL SUSTENTABLE DEL DAÑO POR LORO CHOROY Y CACHAÑA EN CULTIVOS DE CEREAL



“EN EL SUR DE CHILE, LOS LOROS CHOROY (*ENICOGNATHUS LEPTORHYNCHUS*) Y CACHAÑA (*ENICOGNATHUS FERRUGINEUS*) SON AVES SILVESTRES QUE PROVOCAN DAÑOS SIGNIFICATIVOS EN DIVERSOS CULTIVOS DE CEREALES COMO TRIGO, MAÍZ, AVENA, TRITICALE, CEBADA E INCLUSO RAPS. ESTOS ATAQUES COMIENZAN DESDE LA SIEMBRA Y SE EXTIENDEN HASTA QUE LAS PLÁNTULAS DESARROLLAN DE 2 A 3 HOJAS VERDADERAS, GENERANDO PÉRDIDAS ECONÓMICAS CONSIDERABLES E INCLUSO LA NECESIDAD DE RESEMBRA EXTENSAS SUPERFICIES.

ESTA SITUACIÓN SE REPITE CADA TEMPORADA EN REGIONES COMO LOS LAGOS (X) Y LOS RÍOS (XIV), DONDE LOS PRODUCTORES ENFRENTAN EL ATAQUE DE MILES DE AVES, VIÉNDOSE OBLIGADOS A APLICAR MEDIDAS PALIATIVAS, COMO LA CONTRATACIÓN DE “PAJAREROS”, QUE RECORREN LOS CAMPOS GENERANDO RUIDOS PARA AHUYENTARLAS DURANTE TODO EL PERÍODO CRÍTICO.

## BIODIVERSIDAD Y AGRICULTURA: UNA TENSIÓN NECESARIA

AUNQUE ESTAS ESPECIES ESTÁN LEGALMENTE PROTEGIDAS, REPRESENTAN UNA AMENAZA REAL PARA LA PRODUCTIVIDAD AGRÍCOLA. ESTO HA ABIERTO UN DEBATE RELEVANTE SOBRE LA URGENCIA DE ESTABLECER UN EQUILIBRIO ENTRE LA CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y LA VIABILIDAD ECONÓMICA DE LOS AGRICULTORES, QUIENES CADA AÑO SUFREN SEVERAS PÉRDIDAS POR ESTA CAUSA.”

LEONORA SEPÚLVEDA MICHÉAS  
FUNDADORA & GTE. AGROCARE CHILE  
ING. AGRONEGOCIOS  
ASESORA EN SUSTENTABILIDAD Y  
AGRICULTURA HOLÍSTICA



## DISEÑO Y VALIDACIÓN DE PARROT CARE®:

### INNOVACIÓN DE AGRO CARE®

COMO FUNDADORA DE AGRO CARE® Y ESPECIALISTA EN AGRICULTURA HOLÍSTICA, LEONORA SEPÚLVEDA MICHÉAS MOTIVADA POR COLABORAR EN LA BÚSQUEDA DE ALGUNA SOLUCIÓN INOCUA Y SOSTENIBLE, DISEÑÓ EN 2019 EL PRIMER PROTOTIPO DE UN BIOPREPARADO BIO-DINÁMICO HOMEOPÁTICO PARA EL CONTROL Y BIOREGULACIÓN DE LA POBLACIÓN DE LOROS, PARROT CARE®, DESARROLLANDO UNA TECNOLOGÍA INNOVADORA PARA ENFRENTAR LOS ATAQUES TERRITORIALES DE ESTAS VORACES AVES.

## TESTIMONIO REAL – ENSAYO DE VALIDACIÓN

“EN 2019, PERDÍ 70 HECTÁREAS DE TRIGO BAKAN POR ATAQUE DE LOROS CHOROY Y CACHAÑA, AVES QUE ACÁ DAÑAN CEREALES EN GENERAL. PARA RECUPERAR LA SIEMBRA, APLIQUÉ PARROT CARE® EN DOS FASES: PRIMERO FUMIGAMOS UN DÍA ANTES DE SEMBRAR Y LUEGO SE INCORPORÓ EL PRODUCTO DIRECTAMENTE AL SUELO CON LA SEMBRADORA. APROXIMADAMENTE AL SEXTO DÍA REPETIMOS LA APLICACIÓN JUNTO CON EL HERBICIDA PREEMERGENTE. USÉ 1 LITRO POR HECTÁREA, DIVIDIDO EN DOS DOSIS DE 500 CC/HÁ CADA UNA.

NO LO APLIQUÉ EN FORMA PREVENTIVA, YA QUE COMENZAMOS CUANDO LLEGARON LOS LOROS, PERO FUNCIONÓ PERFECTO: MANTUVIMOS LOS PAJAREROS SOLO 3-4 DÍAS MÁS HASTA QUE LOS LOROS NO PUDIERON ENTRAR. LOGRÉ PROTEGER LA RESIEMBRA SIN VOLVER A PERDER PRODUCCIÓN. HOY VEO QUE PARROT CARE® TIENE POTENCIAL, ASÍ COMO BIRDCARE TOP®, QUE ES OTRO BIOPREPARADO BIO-DINÁMICO HOMEOPÁTICO DISEÑADO POR LEONORA PARA AVES MENORES QUE AFECTAN FRUTALES COMO CEREZOS Y ARÁNDANOS EN LA ZONA, LOS CUALES SUFREN DAÑOS POR PICADURA EN LOS FRUTOS DESDE PINTA HASTA COSECHA.”



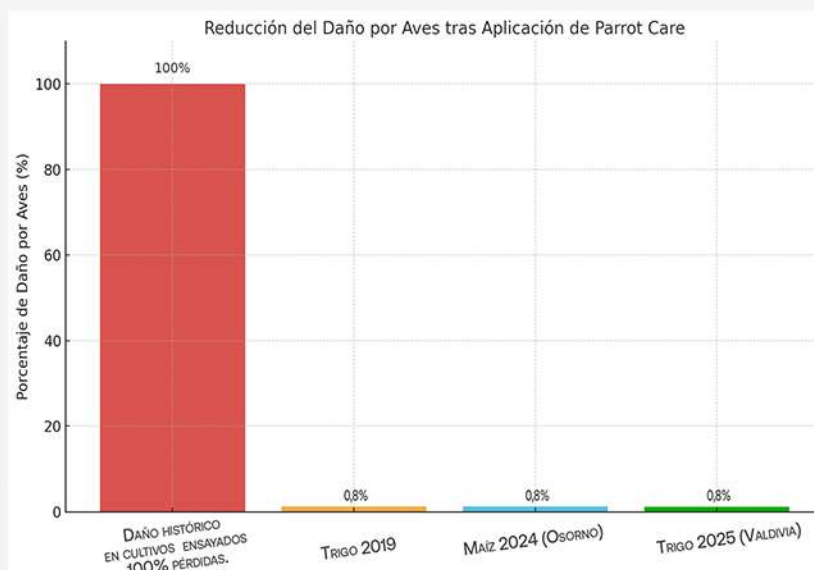
ERNESTO EWERTZ – PRODUCTOR Y ASESOR GANADERO, VALDIVIA.

## RESULTADOS DE CAMPO

EN 2024, PARROT CARE® SE APLICÓ EN VARIAS SIEMBRAS DE MAÍZ EN LA ZONA DE OSORNO, CONFIRMANDO RESULTADOS POSITIVOS Y REDUCCIÓN DEL USO DE PAJAREROS.

EN 2025, RECIENTEMENTE EN JUNIO, UN CAMPO DE 60 HECTÁREAS DE TRIGO EN VALDIVIA ATRAVESÓ EL PERÍODO CRÍTICO SIN DAÑOS, GRACIAS A UNA APLICACIÓN PREVENTIVA BIEN PLANIFICADA. ESTE CASO REAFIRMA LA EFECTIVIDAD DEL PROTOCOLO CUANDO SE ADAPTA A LA REALIDAD DE CADA PREDIO. SE HAN CONTINUADO LAS VALIDACIONES EN LA REGIÓN DE LOS RÍOS, EN CONDICIONES EXTREMAS CON EFECTOS SATISFACTORIOS SIGUIENDO CON LAS RECOMENDACIONES DE MANEJO PREVENTIVO, Y REITERATIVO EN MICRODOSIS, SECTORIZANDO LAS APLICACIONES EN FORMA ESCALONADA, OBSERVÁNDOSE UN COMPORTAMIENTO ERRÁTICO DE ESTAS

ESPECIES, QUE ABANDONAN FINALMENTE EL TERRITORIO LIBERANDO EL CULTIVO DE LA DEPREDACIÓN Y GENERANDO LA TAN ESPERADA RENTABILIDAD AL PRODUCTOR MERMADA DURANTE TANTOS AÑOS.



## RECOMENDACIONES DE APLICACIÓN TÉCNICA

PARROT CARE® DEBE APLICARSE AJUSTANDO DOSIS Y MOMENTOS SEGÚN LA PRESIÓN DE AVES Y LAS CONDICIONES CLIMÁTICAS:

- PRIMERA APLICACIÓN: 500 CC/ HÁ PRE-SIEMBRA (FOLIAR) 7–10 DÍAS ANTES DE SEMBRAR, O INCORPORADA CON LA SEMBRADORA.
- SEGUNDA APLICACIÓN: 500 CC/ HÁ APLICAR SOLO O JUNTO CON EL HERBICIDA PREEMERGENTE.
- DOSIS TOTAL RECOMENDADA: 1 LITRO/HÁ, DIVIDIDA EN DOS APLICACIONES DE 500 CC.

EL BIOINSUMO SE DEBE APLICAR VÍA PULVERIZACIÓN ASEGURANDO EL MEJOR CUBRIMIENTO Y TRASLAPES ENTRE PASADAS, CONSIDERANDO NO SÓLO LA SUPERFICIE DEL CULTIVO SINO TAMBIÉN LOS DESLINDES CRÍTICOS QUE LAS AVES TENGAN COMO REFUGIO. PUEDE APLICARSE CON DRON.

## Comercialización y Compromiso de AgroCare®

AGROCare® PIONEROS EN ECOSOLUCIONES AGRÍCOLAS, COMERCIALIZA PARROT CARE® COMO PARTE DE SU PORTAFOLIO DE SOLUCIONES SUSTENTABLES PARA LA AGRICULTURA, REAFIRMANDO SU COMPROMISO CON TECNOLOGÍAS 100% INOCUAS, LIBRES DE QUÍMICOS Y RESPETUOSAS CON EL MEDIO AMBIENTE.

## Tecnología Sustentable y Amigable

PARROT CARE® FORMA PARTE DE LA LÍNEA DE SOLUCIONES BASADAS EN LA TECNOLOGÍA PRIMIGENIA®, OFRECIENDO:

- 100% INOCUIDAD PARA PERSONAS, ANIMALES Y ECOSISTEMAS.
- CERO RESIDUOS QUÍMICOS.
- ALTA EFECTIVIDAD, VALIDADA EN CAMPO.

**PLASMA DE AGUA**  
DINAMIZADA PURIFICADA



**NO TÓXICO Y**  
BIODEGRADABLE



**REGULACIÓN**  
COMPORTAMIENTO DE AVES



**BLINDAJE Y PROTECCIÓN**  
A TODO TIPO DE CULTIVOS



## INNOVACIÓN Y SUSTENTABILIDAD PARA UNA AGRICULTURA RESILIENTE

NUESTRO ENFOQUE REGENERATIVO Y SUSTENTABLE NO SOLO OPTIMIZA LA PRODUCCIÓN, SINO QUE TAMBIÉN PROTEGE EL ECOSISTEMA AGRÍCOLA FRENTE A LOS DESAFÍOS AMBIENTALES. CONTÁCTANOS PARA ASESORÍA PERSONALIZADA Y COTIZACIONES.

¡ESTAMOS LISTOS PARA ACOMPAÑARTE EN ESTA TEMPORADA CLAVE!