



PROTECT CHERRY

Validación de la eficacia en la reducción de cracking en cerezas



Ensayo conducido por Gustavo Soto Ing. Agr.
DI en producción de berries. 2021-2022

PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL

LOCALIDAD: SAN CARLOS

PRODUCTOR: FRANZ ECKHARD SCHMIDT PUETZ

PRODUCTO: PROTECT CHERRY

VARIETADES DE CEREZA: 'LAPINS', 'SWEETHEART', 'KORDIA' Y
'REGINA'



PROTECT CHERRY

PROCEDIMIENTO EXPERIMENTAL

APLICACIONES DE PROTEC CHERRY:

VARIEDAD	AMARILLO PAJIZO	7 DIAS DESPUÉS
LAPINS	23 NOVIEMBRE 2021	1 DE DICIEMBRE 2021
SWEETHEART	23 NOVIEMBRE 2021	1 DE DICIEMBRE 2021
KORDIA	27 NOVIEMBRE 2021	5 DE DICIEMBRE 2021
REGINA	27 NOVIEMBRE 2021	5 DE DICIEMBRE 2021



Dosis de aplicación: 200 cc PROTECT CHERRY + 30 cc TENSOACTIVE en 100 Litros de agua

RESULTADOS

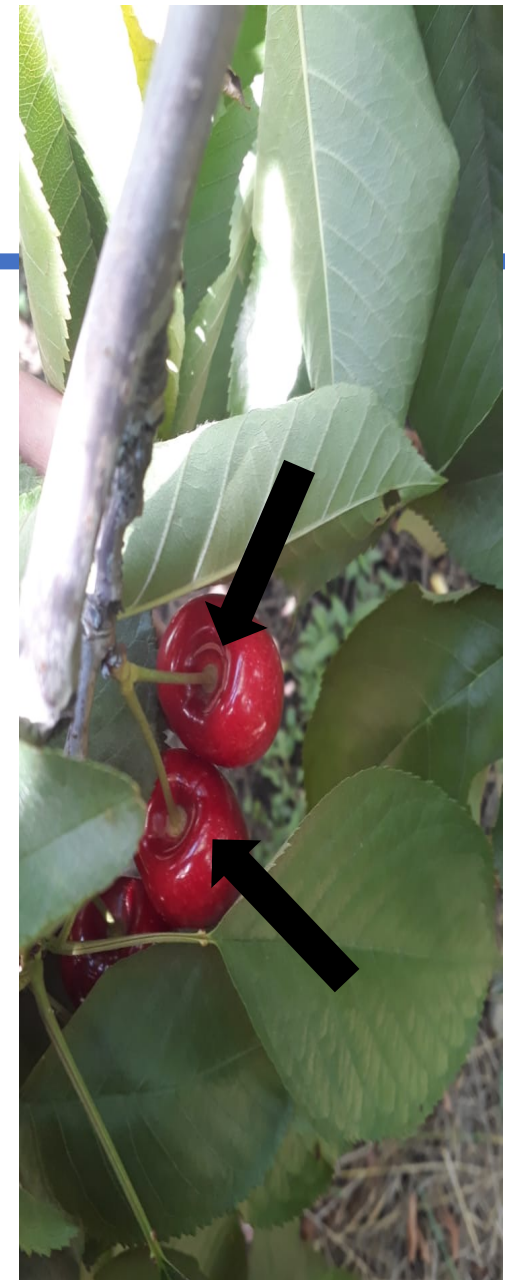
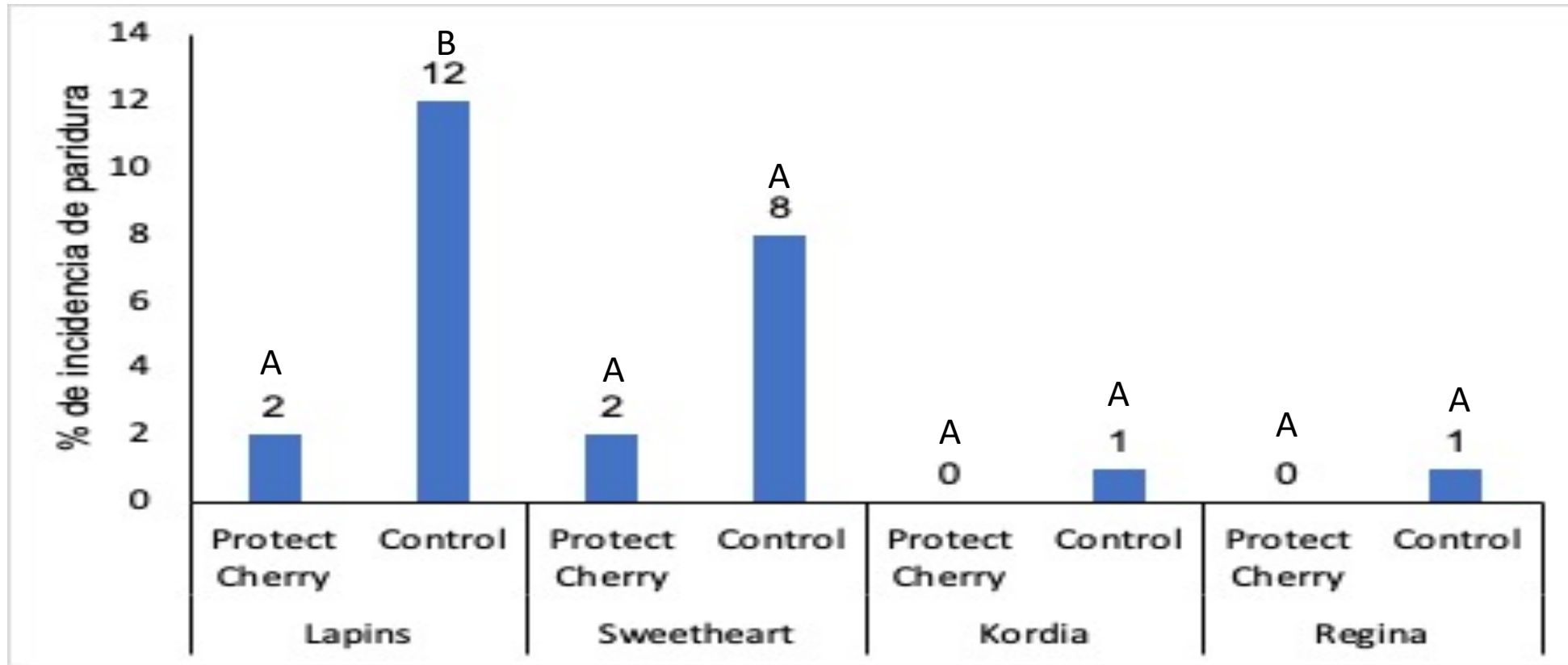


Figura 1. Efectividad de PROTECT CHERRY en la incidencia de partidura en cuatro variedades de cereza. Letras disimiles en cada tratamiento por cada variedad, las diferencias son significativas ($P < 0.05$)



RESULTADOS

		Color	Calibre	Sólidos Solubles
Lapins	Protect Cherry	4 ^a	24.8 ^a	18.7 ^a
	Control	4 ^a	24.7 ^a	17.5 ^a
Sweetheart	Protect Cherry	4 ^a	27.8 ^a	19.7 ^a
	Control	4 ^a	25.7 ^b	17.1 ^b
Kordia	Protect Cherry	5 ^a	24.7 ^a	20.6 ^a
	Control	5 ^a	26.3 ^a	19.7 ^a
Regina	Protect Cherry	5 ^a	25.7 ^a	18.0 ^a
	Control	5 ^a	25.8 ^a	18.8 ^a

Tabla 1. Efecto de PROTECT CHERRY sobre diferentes atributos de calidad en cuatro variedades de cerezas. ^{a-b} Superíndices disimiles entre tratamientos de cada variedad, las diferencias son significativas (P<0.05)



PROTECT CHERRY

CONCLUSIONES

PROTECT CHERRY es un producto eficaz para reducir la incidencia de partidura frente a eventos de precipitaciones durante el periodo de maduración en variedades susceptibles a partidura, tan solo con dos aplicaciones, una en el estado amarillo pajizo y otra siete días después.

PROTECT CHERRY En variedades de cerezos auto-fértil como 'Sweetheart' aumentó significativamente el calibre y el contenido de azúcar de la fruta.

