

Inia - Vicuña

FICHA 2014-15

Variedad: Inigrape-one cv / Freedom.

VICUÑA, Cuarta Región

ANÁLISIS DE YEMA EN VID

PREDIO : INIA – Vicuña
 CUARTEL : M 7
 VARIEDAD : 5.56
 FECHA : 26/05/2014

Posición de yemas

CARGADORES	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	Prom
1	Xoe	Xoe	2e	1e	1e	1e	1e	1e	2e	1	0	1	0e	2e	1e	
2	1e	1e	1e	2e	1e	2e	2e	X1	1e	1	1e	1	1e	2e	0	
3	Xoe	1e	1e	0e	1e	0e	1e	1e	1e	0	0	1e	1e	1	1e	
4	0e	1e	2e	2	2e	1e ch	2	1e	2	2e	1e	1e	1e	2e		
5	1e	0e	2e	2e	2e	2	1e	2e	1e	1e	2	0e	1e	1	1e	
6	Xoe	Xoe	Xoe	0e	1e	1e	1e	1e	1e	0e	1e	1e	2e	1e	1e	
7	Xoe	1e	1e	1e	1e	1	2	1	1e	2	1e	1e	1e	1e		
8	0e	1e	0e	2e	1e	1e	2e	1e	2e	1e	1e	1e	1e	0e	1e	
9	1e	1e	1e	0e	1e	2e	2e	1	1	2	1	2	1e	1e	1e	
10	0e	1e	0e	1e	1e	1e	1e	1	1e	2e	2e	1				
11	1e	0e	1e	1e	1	1	2	1e	1e	1	1a	0e	1e	0e	0e	
12	1e	1e	1	1	1	1	2	1	1	-	1	0	0	1	1	
% Fructificación	42	67	75	75	100	92	100	92	100	82	83	75	82	82	78	82.0
% Fructific.Acum		55	61	65	72	75	79	80	83	83	83	82	82	82	82	
% Brotación	67	83	92	100	100	100	100	92	100	100	100	100	100	100	100	95.6

Racimos medianos y grandes.

1,2 = Yema con racimo	0 = yema viva sin racimo	a = presencia de falsa araña
X = yema muerta	Xo = yema principal muerta y secundaria viva	t = presencia de trips
X ₁ = yema principal muerta y secundaria con racimo	- = yema ausente en el nudo	p = "pámpano"

n = puntos necróticos	e = presencia de eriódidos	X1 = racimo en yema secundaria
Números en rojo = yemas con colonias de eriódidos		
0e= yema viva pero desforme por eriódidos, racimo no identificable		

EVALUACIONES FENOLÓGICAS

Estados Fenológicos	Freedom (8 años)	Freedom (3 años)	Freedom (5 años)	Harmony (3 años)	Franco (3 años)
Yema hinchada	08/08	05/08	08/08	08/08	05/08
Yema algodonosa	11/08	11/08	11/08	11/08	08/08
Puntas verdes	14/08	14/08	14/08	14/08	11/08
1ª hoja expandida	22/08	18/08	22/08	22/08	18/08
Aparición racimo	26/08	26/08	26/08	26/08	22/08
Inicio flor	06/10	10/10	06/10	06/10	13/10
Plena flor	15/10	13/10	15/10	15/10	18/10
Cuaja	21/10	19/10	21/10	21/10	21/10
Baya 3-5 mm	24/10	24/10	24/10	24/10	24/10
Inicio pinta	15/12	15/12	15/12	15/12	15/12
Cosecha 21 ° brix					

Nota: al 5/01/2015 la fruta tenía 17.4 °brix, 1.06 % de acidez con una relación de solidos solubles/acidez de 16.6:1
Con calibre ecuatorial promedio de 21 mm

APLICACIÓN DE FITOHORMONAS

Fecha	Producto	Objetivo	Dosis
09/07	Cianamida Hidrogenada + Surfactante (Break)	Uniformar brotación	5 %
17/10	Acido Giberélico	Raleo de flor 60%	15 ppm
21/10	Acido Giberélico	Raleo de flor 100 %	15 ppm
03/11	Acido Giberélico	Crecimiento de baya (7-9 mm)	40 ppm
07/11	Acido Giberélico	Crecimiento de baya (después de 4 días)	40 ppm
11/11	Acido Giberélico	Crecimiento de baya	ppm

MANEJOS

La poda se realizó el 18/6/14 dejando 13-15 cargadores de 5 yemas cada uno por planta.

El manejo de racimos fue similar al utilizado en uva para exportación. El ajuste de carga se llevó a cabo después del shatter dejando un racimo por brote (quedando entre 25-30 racimos por planta). El arreglo de racimo consistió en la eliminación de hombros y bayas para dejar aproximadamente 100-120 bayas por racimo. Esta labor se efectuó el 29/10/14 cuando las bayas tenían un diámetro promedio de 6 mm. Cabe señalar que en la presente temporada se observó una buena respuesta a las aplicaciones de AG. Para raleo de flores.

La fertilización se inició el 15 de septiembre y finalizó el 1 de diciembre:

Nitrógeno, (Nitrato de amonio) eq. 60u /ha/año
Fósforo (Fosfato monoamónico) eq. 30 u/ha/año
Potasio (Sulfato de potasio) eq. 40 u/ha/año

Otros antecedentes:

- El cubrimiento del color es completo en todas las bayas del racimo
- No hay desgrane
- Bayas no presentan partiduras
- Piel, muy firme

Antonio Ibacache
INIA Intihuasi, Vicuña.

