PROGRAMA DE VARIEDADES DE UVA DE MESA:
ITUM

ANDES NEW VARIETIES ADMINISTRATION
A.N.A.
Your partner for South America

Viticultura & Fruticultura Asociados

PROGRAMA ITUM

VARIEDADES

Viticultura & Fruticultura Asociados

BLANCAS	ROJAS	NEGRAS
Itumone	Itumseven	Itumeleven
Itumtwo	Itumeight	Itumtwelve
Itumthree	Itumnine	
Itumfour	Itumten	
Itumfive	Itumfourteen	
Itumsix	Itumfifteen	
Itumthirteen		
Itumsixteen		

ANDES NEW VARIETIES ADMINISTRATION
A.N.A.
Your partner for South America

PROGRAMA ITUM

ÉPOCA DE COSECHA

Viticultura & Fruticultura Asociados

	ZONA CENTRAL / EL TAMBO, VI R. (semanas)													
VARIEDAD	Enero				Febrero				Marzo				Abril	
Itumfive														
Itumsix														
Itumseven														
Itumnine														
Itumten														
Itumtwelve														
Itumthirteen														
Itumfifteen														
Itumsixteen														

ITUMFIVE		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Blanca
	FECHA DE COSECHA	Tardía (TH + 50-55)
	FORMA DE BAYA	Ovoide
	POTENCIAL DE CALIBRE	20 a 22 mm
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento blando
	CROCANCIA	Alta
	SABOR	Tradicional / Agradable
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Media (60 a 70%)
	PESO DE RACIMO	500 – 800 gr
	VIGOR	Muy alto
	POSTCOSECHA	Buena a los 60 días en frío

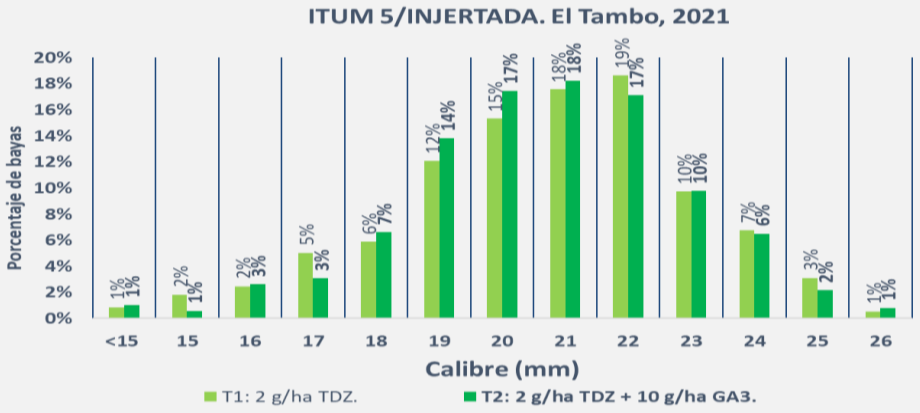
CONSIDERACIONES GENERALES
Uniformidad de calibre / Uniformidad de madurez
Fertilidad de yemas…? España
Vigor / Acrotonía

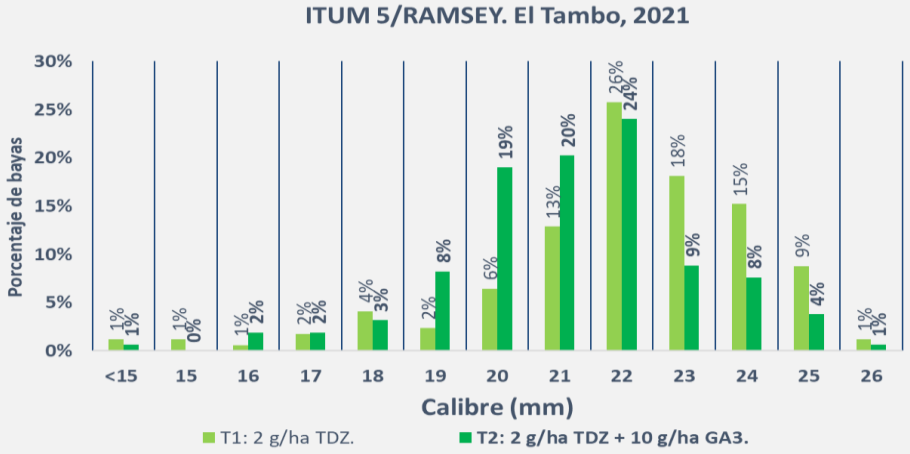
ITUMFIVE

EXPERIENCIAS EN CHILE

Viticultura & Fruticultura Asociados

PRECOSECHA: CALIBRE





POSTCOSECHA

50 días en frío

60 días en frío

PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Raleo	**Brote de 50 cm**	**Urea Bajo biuret**	**0,5%**	
Raleo	**1ra caliptra partida**	**Urea Bajo biuret**	**0,7%**	
Raleo	**30% de floración**	**Urea Bajo biuret**	**0,8%**	
Raleo	**Plena Flor**	**Urea Bajo biuret**	**0,8%**	
Uniformar crecimiento de bayas	**Baya de 2 -3 mm**	**Ácido Giberélico**	**2,0 - 3,0 g.i.a./ha***	
Uniformar crecimiento de bayas	**3 días después**	**Ácido Giberélico**	**2,0 - 3,0 g.i.a./ha***	
Crecimiento de bayas	**5 – 7 mm de baya**	**Tidiazuron**	**2,0 g.i.a./ha**	**Terminada la caída natural de bayas**

**g.i.a./ha = gramos de ingrediente activo por hectárea.*
Dejar racimos de un máximo de 80-90 bayas.

ITUMSIX		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Blanca
	FECHA DE COSECHA	Tardía (TH + 45-50)
	FORMA DE BAYA	Ovalada
	CALIBRE	20 a 22 mm
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento blando
	CROCANCIA	Alta
	SABOR	Tradicional / bueno
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Media / Alta
	PESO DE RACIMO	600-800 gr
	VIGOR	Alto
	POSTCOSECHA	Buena a los 60 días

CONSIDERACIONES GENERALES
Mejorar el raleo natural
Tendencia al desgrane

ITUMSIX

PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Viticultura & Fruticultura Asociados

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Uniformar brotación y tamaño de racimos	Yema hinchada	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Uniformar brotación y tamaño de racimos	4 días después	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Raleo	Brote de 30 cm	Urea Bajo biuret	0,5%	
Raleo	Brote de 50 cm	Urea Bajo biuret	0,5%	
Raleo	1ra caliptra partida	Ácido Giberélico	5,0 g.i.a./ha*	
		Urea Bajo biuret	0,7%	
Raleo	30% de floración	Ácido Giberélico	5,0 g.i.a./ha*	
		Urea Bajo biuret	0,8%	
Raleo	Plena Flor	Ácido Giberélico	5,0 g.i.a./ha*	
		Urea Bajo biuret	0,8%	
Uniformar crecimiento de bayas y raleo	Baya de 2 -3 mm	Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
		Urea Bajo biuret	0,8%	
Uniformar crecimiento de bayas y raleo	3 días después	Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
		Urea Bajo biuret	0,8%	
Crecimiento de bayas	5 – 7 mm de baya	Tidiazuron	1,0 - 2,0 g.i.a./ha*	Terminada la caída natural de bayas.
Crecimiento de bayas	8-10 mm de baya	Ácido Giberélico	15,0 g.i.a./ha*	
Crecimiento de bayas	12 mm de baya	Ácido Giberélico	20,0 g.i.a./ha*	

ITUMSEVEN		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Roja
	FECHA DE COSECHA	Tardía (TH + 20-30)
	FORMA DE BAYA	Ovalada /Alargada
	POTENCIAL DE CALIBRE	20 a 22 mm
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento blando
	CROCANCIA	Media/Alta
	SABOR	Tradicional / Agradable (piel delgada)
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Media (47 a 70%)
	PESO DE RACIMO	500 a 700
	VIGOR	Alto
	POSTCOSECHA	Buena a los 60 días

CONSIDERACIONES GENERALES
Fertilidad
Mejorar el cierre en el color de cubrimiento
Buen raleo natural

PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Uniformar brotación y tamaño de racimos	Yema hinchada	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Uniformar brotación y tamaño de racimos	4 días después	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Crecimiento de bayas	5 – 7 mm de baya	Tidiazuron	1,0 g.i.a./h*	Terminada la caída natural de bayas. Alternativa a TDZ: Agromil en dosis de 2,0 l/ha
Crecimiento de bayas	12 mm de baya	Ácido Giberélico	20,0 g.i.a./ha*	
Mejorar color	100% de ablande (pinta)	Etefón	0,75 l/ha	

**g.i.a./ha = gramos de ingrediente activo por hectárea.*
Dejar racimos de un máximo de 90 bayas.

Viticultura & Fruticultura Asociados

ITUMNINE		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Rojo
	FECHA DE COSECHA	Tardía (TH + 30-35)
	FORMA DE BAYA	Ovalada / Alargada
	CALIBRE	20 a 22 mm
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento
	CROCANCIA	Alta
	SABOR	Tradicional / Agradable
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Alta
	PESO DE RACIMO	700 a 800 gr
	VIGOR	Alto
	POSTCOSECHA	Buena

CONSIDERACIONES GENERALES
Fácil manejo y productiva
Palo negro en patrones muy vigorosos
Color Rg3 y Rg4 en la misma baya

ITUMNINE

PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Viticultura & Fruticultura Asociados

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Uniformar brotación y tamaño de racimos	Yema hinchada	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Uniformar brotación y tamaño de racimos	4 días después	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Raleo	Plena flor	Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Uniformar calibre	2-3 mm de baya	Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Uniformar calibre	3 días después	Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Crecimiento de bayas	5 – 7 mm de baya	Tidiazuron	0,75 g.i.a./ha*	Terminada la caída natural de bayas.
		Ácido Giberélico	15,0 g.i.a./ha*	
Crecimiento de bayas	4 días después	Ácido Giberélico	20,0 g.i.a./ha*	

**g.i.a./ha = gramos de ingrediente activo por hectárea.*
Dejar racimos de un máximo de 90 a 100 bayas.

ITUMTEN		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Roja
	FECHA DE COSECHA	Media estación (TH +15-20)
	FORMA DE BAYA	Ovalada / Alargada
	CALIBRE	17-19 mm (en francas)
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento blando
	CROCANCIA	Media
	SABOR	Tradicional / Agradable
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Alta
	PESO DE RACIMO	400 g (francas)
	VIGOR	Medio
	POSTCOSECHA	Buena

CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA
Sólo hay experiencia en Chile con plantas francas
No ha necesitado promotor de color

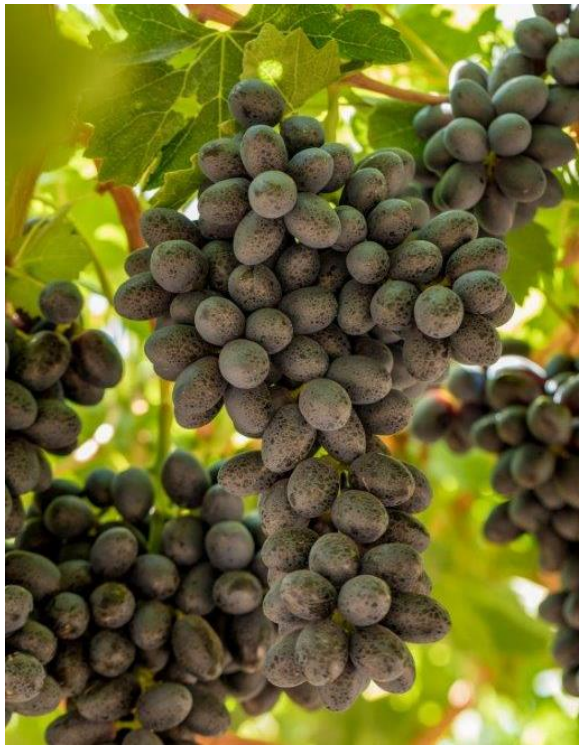
PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Uniformar brotación y tamaño de racimos	Yema hinchada	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Uniformar brotación y tamaño de racimos	4 días después	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Raleo	10% de flor	Ácido Giberélico	0,5 g.i.a./ha*	
Raleo	3 días despueés	Ácido Giberélico	0,5 g.i.a./ha*	
Raleo	Plena flor	Ácido Giberélico	0,5 g.i.a./ha*	
Uniformar calibre	2-3 mm de baya	Ácido Giberélico	2,0 g.i.a./ha*	
Uniformar calibre	3 días después	Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Crecimiento de bayas	5 – 7 mm de baya	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha	Terminada la caída natural de bayas.
Crecimiento de bayas	10-12 mm de baya	Ácido Giberélico	30,0 g.i.a./ha*	
Crecimiento de bayas	4 días después	Ácido Giberélico	30,0 g.i.a./ha*	opcional

**g.i.a./ha = gramos de ingrediente activo por hectárea.*
Dejar racimos de un máximo de 90 a 100 bayas.

Viticultura & Fruticultura Asociados

ITUMTWELVE		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Negra
	FECHA DE COSECHA	Tardía (TH + 25-30)
	FORMA DE BAYA	Ovalada
	POTENCIAL DE CALIBRE	19-21 mm
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento blando
	CROCANCIA	Alta
	SABOR	Tradicional / Agradable
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Media (65-70%)
	PESO DE RACIMO	500-600 g
	VIGOR	Alto
	POSTCOSECHA	Buena



CONSIDERACIONES GENERALES
Uso de promotor de color para cierre de la aureola
Buen raleo natural + químico

ITUMTWELVE

PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Viticultura & Fruticultura Asociados

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Uniformar brotación y tamaño de racimos	Yema hinchada	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Uniformar brotación y tamaño de racimos	4 días después	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha*	
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Raleo	30% de flor	Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Raleo	Plena flor	Urea bajo biuret	0,7%	0,7% son 700 gramos / 100 lt
		Ácido Giberélico	1,0 g.i.a./ha*	
Crecimiento de bayas	5 – 7 mm de baya	Tidiazuron	1,0 g.i.a./ha	Terminada la caída natural de bayas.
		Ácido Giberélico	30,0 g.i.a./ha*	
Crecimiento de bayas	4 días después	Ácido Giberélico	30,0 g.i.a./ha*	
Mejorar el color	100% de ablande	Etefón	0,75 l/ha	

**g.i.a./ha = gramos de ingrediente activo por hectárea.*
Dejar racimos de un máximo de 90 a 100 bayas.

ITUMTHIRTEEN | EXPERIENCIAS EN CHILE

Viticultura & Fruticultura Asociados

ITUMTHIRTEEN		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Blanca
	FECHA DE COSECHA	Media estación (TH+5)
	FORMA DE BAYA	Ovoide
	CALIBRE	19-21mm
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento blando
	CROCANCIA	Alta
	SABOR	Tradicional / agradable
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Alta (79,8%)
	PESO DE RACIMO	300 g (primera fruta)
	VIGOR	Medio
	POSTCOSECHA	En estudio

CONSIDERACIONES GENERALES
Golpe de sol (como toda blanca en su primer año)
Buen raleo natural + químico

ITUMTHIRTEEN | PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Viticultura & Fruticultura Asociados

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Raleo	**30% de floración**	**Ácido Giberélico**	**2,0 g.i.a./ha***	
Raleo	**Plena Flor**	**Ácido Giberélico**	**2,0 g.i.a./ha***	
Uniformar crecimiento de bayas	**Baya de 2 -3 mm**	**Ácido Giberélico**	**3,0 g.i.a./ha***	**Uniformar crecimiento de bayas**
		Urea bajo biuret	**0,8%**	**opcional**
Crecimiento de bayas	**5 – 7 mm de baya**	**Ácido Giberélico**	**15,0 g.i.a./ha***	**Terminada la caída natural de bayas**
Crecimiento de bayas	**4 días después**	**Ácido Giberélico**	**15,0 g.i.a./ha***	

**g.i.a./ha = gramos de ingrediente activo por hectárea.*
Dejar racimos de un máximo de 90 a 100 bayas.

Viticultura & Fruticultura Asociados

ITUMFIFTEEN		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Rojo
	FECHA DE COSECHA	Temprana (TH – 25)
	FORMA DE BAYA	Esférica
	CALIBRE	19 a 22 mm (primer año de producción)
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento blando
	CROCANCIA	Crocancia media / Firmeza alta
	SABOR	Moscatel / Agradable
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Alta (90%)
	PESO DE RACIMO	350 g (primer año de producción)
	VIGOR	Alto
	POSTCOSECHA	En estudio

CONSIDERACIONES GENERALES
Llenado de racimos
Buen raleo natural
Tolerancia a Oidio reportada

ITUMFIFTEEN

PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Viticultura & Fruticultura Asociados

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Uniformar calibre	***2-3 mm de baya***	***Ácido Giberélico***	***3,0 g.i.a./ha****	
Crecimiento de bayas	***5-7 mm de baya***	***Ácido Giberélico***	***20,0 g.i.a./ha****	***Terminada la caída natural de bayas***

**g.i.a./ha = gramos de ingrediente activo por hectárea.*
Dejar racimos de un máximo de 90 a 100 bayas.

Viticultura & Fruticultura Asociados

ITUMSIXTEEN		
DESCRIPCIÓN GENERAL	***COLOR***	Blanca
	FECHA DE COSECHA	Temprana (TH -12)
	FORMA DE BAYA	Ovoide
	CALIBRE	20-22 mm (Primera producción)
	SEMILLADA	No. Puede presentar rudimento blando
	CROCANCIA	Media
	SABOR	Tradicional / Agradable
DATOS PRODUCTIVOS	***FERTILIDAD***	Alta (75%)
	PESO DE RACIMO	500 g
	VIGOR	Medio
	POSTCOSECHA	En estudio

CONSIDERACIONES GENERALES
Astringencia baja (plantas muy cargadas)
Golpe de sol / russet (primer año de producción)
Productiva

PROPUESTA TÉCNICA TEMPORADA 2021-2022

Objetivo	*Estado Fenológico*	*Producto*	*Dosis*	*Observaciones*
Raleo	***Plena Flor***	***Ácido Giberélico***	***0,5 g.i.a./ha****	
Uniformar crecimiento de bayas y raleo	***Baya de 2 -3 mm***	***Ácido Giberélico***	***3,0 g.i.a./ha****	
Crecimiento de bayas	***5 – 7 mm de baya***	***Ácido Giberélico***	***20,0 g.i.a./ha****	

**g.i.a./ha = gramos de ingrediente activo por hectárea.*
Dejar racimos de un máximo de 100 bayas.

GRACIAS…

Viticultura & Fruticultura Asociados

Los manejos recomendados son el resultados de varios años de seguimiento y evaluaciones
de las variedades en Chile en la Regiones Metropolitana y VI..

Los Resultados no necesariamente son replicables en otras condiciones.

Viticultura y Fruticultura Asociados Limitada viticulturayfruticultura@gmail.com (+569) 87683790