



Programa de Mejoramiento Genético Uva de Mesa

ITUM

Murcia – España

2016



Nuevas variedades uva de mesa *ITUM-IMIDA*



Dr. Manuel Tornel Martínez



Itumone



Itumtwo



Itumthree



Itumthirteen



Itumfour



Itumfive



Itumsix



Itumseven



Itumeight



Itumnine



Itumten



Itumeleven

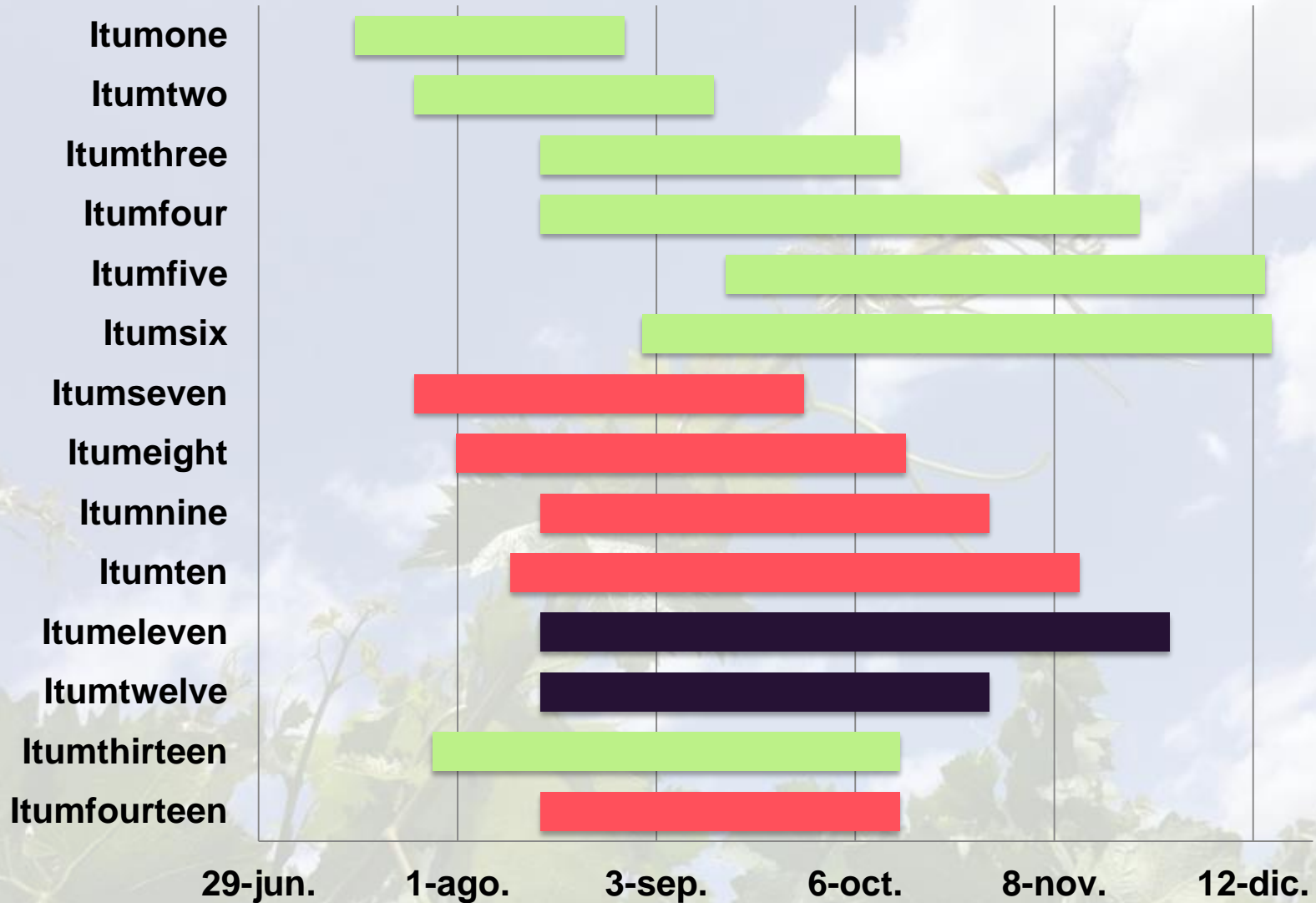


Itumtwelve



Itumfourteen

Calendario productivo (España)



Itumone

apirena



neutro ácido



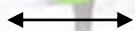
21 - 24 N

IF

1,3 - 1,6



19 - 23 mm



550 g/racimo



Itumone

Periodo de recoleccion: mitad julio – final agosto

Variedad vigorosa y muy productiva, la cosecha coincide en el hueco existente entre Superior y Princess

Bayas con textura crujiente y pulpa muy jugosa de sabor neutro ácido similar a Crimson



Itumone

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0-0,25 ppm**
- **GA3 emparejamiento 1 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 7 ppm**
- **Incisión anular**
- **Eliminación racimos débiles**



Itumtwo

apirena



moscatel ligero



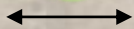
22 – 24 N

IF

0,8 - 1,2



18 - 21 mm



600 g/racimo



Itumtwo

**Periodo de recolección:
final julio – mitad septiembre**

**Variedad productiva, similar a Princess en
aspecto y sabor, recolección 1 semana antes**

**Presencia de esbozos seminales, alternancia,
condiciones climáticas**



Itumtwo

Técnicas de cultivo

- **Anillado inicio floración, soplo**
- **GA3 floración 0,2 - 0,25 ppm**
- **GA3 emparejamiento 1 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 4 ppm**
- **Cobertura con plástico**



Itumthree

apirena



neutro



21 – 24 N

IF

0,8 – 1,2



20-23 mm



600 g/racimo



Itumthree

**Periodo de recolección:
mitad agosto – mitad octubre**

Variedad productiva

Racimos extraordinaria calidad, calibre, textura y sabor, destaca su color “verde cremoso”



Itumthree

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0,4 - 0,48 ppm**
- **GA3 emparejamiento 1 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 4 ppm**
- **Cobertura con plástico**



Itumfour

apirena



neutro



18 – 20 N

IF

1,1 – 1,5



18 - 21 mm



550 g/racimo



Itumfour

**Periodo de recolección:
mitad agosto – final noviembre**

**Variedad muy productiva, buena conservación
en planta cubierta con plástico**

Bayas con piel fina



Itumfour

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0,6 – 0,8 ppm**
- **GA3 emparejamiento 1 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 7 ppm**
- **Deshojado intenso, evitar roces**
- **Cobertura con plástico**



Itumfive

apirena



neutro



23 – 27 N

IF

0,5 – 0,9



19 - 23 mm



800 g/racimo



Itumfive

**Periodo de recolección:
mitad septiembre – mitad diciembre**

Variedad tardía muy vigorosa, buena conservación en campo cubierta con plástico y en cámara frigorífica

Racimos grandes con bayas muy crujientes



Itumfive

Técnicas de cultivo

- **GA3 emparejamiento 1 ppm**
- **Citoquininas engorde (2x) 1 ppm**
- **Anillado**
- **Despunte de racimos**
- **Cobertura con plástico**



Itumsix

apirena



neutro



21 – 24 N

IF

0,9 – 1,1



19 - 21 mm



700 g/racimo



Itumsix

**Periodo de recolección:
principio septiembre – mitad diciembre**

**Variedad productiva y tardía, buena conservación
en planta cubierta con plástico y en cámara
frigorífica**



Itumsix

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 1 – 1,2 ppm**
- **GA3 emparejamiento 1 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 4 ppm**
- **Anillado**
- **Cobertura con plástico**



Itumseven

apirena



neutro



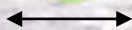
20 – 23 N

IF

0,6 – 1



20 - 23 mm



750 g/racimo



Itumseven

Periodo de recolección:

final julio – final septiembre

Bayas de color rojo brillante y piel fina, más precoz que Crimson, con excelentes cualidades de sabor neutro dulce y textura crujiente

Productividad media, controlando vigor y con la poda adecuada se alcanza una buena producción



Itumseven

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 4 ppm**
- **Anillado**
- **Cobertura con plástico**
- **Etefón 600 ppm y ABA 400 g/ha**



Itumeight

apirena



neutro semi-ácido



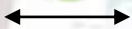
25 – 32 N

IF

0,9 – 1,2



20 - 23 mm



800 g/racimo



Itumeight

**Periodo de recolección:
principio agosto – mitad octubre**

**Variedad productiva, bayas con textura muy
crujiente**

**Adquiere color de forma natural, sin necesidad de
tratamientos correctores**



Itumeight

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0,4 – 0,6 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 4 ppm**
- **Anillado**
- **Cobertura con plástico**



Itumnine

apirena



neutro ácido



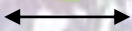
22 – 27 N

IF

0,9 – 1,2



21 - 22 mm



800 g/racimo



Itumnine

**Periodo de recolección:
mitad agosto – final octubre**

**Variedad de vigor medio y productividad
constante, racimos grandes**

**Al adquirir de forma natural el color, permite
obtener altas producciones sin problemas de
color, manteniendo textura crujiente y buen
calibre**



Itumnine

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0,4-0,5 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 4 ppm**
- **Anillado**
- **Despunte**
- **Cobertura con plástico**



Itumten

apirena



neutro ácido



20 – 22 N

IF

1,1 – 1,3



19 - 21 mm



650 g/racimo



Itumten

**Periodo de recolección:
principio agosto – mitad noviembre**

Variedad muy productiva, racimos cónicos

Bayas de textura crujiente y pulpa muy jugosa



Itumten

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0,6-0,8 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 7 ppm**
- **Anillado**
- **Cobertura con plástico**
- **Etefón 600 ppm y ABA 400 g/ha**



Itumeleven

semillas



neutro



22 – 24 N

IF

1,1 – 1,2



22 - 24 mm



850 g/racimo



Itumeleven

**Periodo de recolección:
mitad agosto – final noviembre**

Variedad alta productividad y calidad de racimos

Descendiente de Napoleón, la mejora en textura más crujiente, mayor calibre, coloración más intensa y uniforme, y mayor precocidad



Itumeleven

Técnicas de cultivo

- **ni GA3 floración, ni GA3 engorde**
- **Despunte de racimos**
- **Cobertura con plástico**



Itumtwelve

apirena



neutro ácido



20 – 23 N

IF

0,8 – 1



19 - 21 mm



550 g/racimo



Itumtwelve

**Periodo de recolección:
mitad agosto – final octubre**

Variedad vigorosa y productiva, bayas de piel gruesa

Adquiere el color de forma natural, a principio agosto, hay que esperar 15 días para que suba a 16°Brix contenido sólidos solubles



Itumtwelve

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 1 ppm**
- **GA3 emparejamiento 1 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 7 ppm**
- **Anillado**
- **Cobertura con plástico**



Itumthirteen

apirena



moscatel ligero



20 – 23 N

IF

1 – 1,2



18 - 22 mm



550 g/racimo



Itumthirteen

Periodo de recolección:

final julio– mitad octubre

Variedad productiva, buena conservación en planta cubierta con plástico y en cámara frigorífica

Piel gruesa, buena resistencia a lluvias



Itumthirteen

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0,4 – 0,5 ppm**
- **GA3 emparejamiento 1 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 7 ppm**
- **Anillado**
- **Cobertura con plástico**



Itumfourteen

apirena



moscatel ácido



21 – 24 N

IF

1,3 – 1,6



20 - 23 mm



550 g/racimo



Itumfourteen

**Periodo de recolección:
mitad agosto – mitad octubre**

Variedad muy productiva, vigor medio



**Destaca por su color rojo vivo y su sabor
moscatel con elevada**

**Piel gruesa, buena
postcosecha y
tolerancia a lluvias**



Itumfourteen

Técnicas de cultivo

- **GA3 floración 0-0,25 ppm**
- **GA3 engorde (2x) 7 ppm**
- **Anillado**
- **Eliminar racimos débiles**
- **Cobertura con plástico**





www.anachile.cl



www.anachile.cl