



Estudio de nuevos cultivares de Proteas: Grupo Ayoba

María Guzmán Reyes

Técnico de Sociedad Cooperativa Proteas de La Palma

- Visita en 2013 a las instalaciones de Future Fynbos y se llega a un acuerdo en 2014 para el ensayo de diferentes cultivares del grupo Ayoba.
- Los cultivares seleccionados para el ensayo son las siguientes:
 - Ayoba Lady Jenni
 - Ayoba Lady Yasmin
 - Ayoba Red
 - Ayoba Peach
 - Ayoba Orange
 - Ayoba Sun
 - Ayoba Orange Sunset

- Comienzo del ensayo en primavera 2015, en las comarcas diferenciadas de la isla de La Palma. Teniendo en cuenta las condiciones climatológicas, edafológicas y periodo de recolección de cada zona.
- Zona Oeste: clima seco, suelos pedregosos y temperaturas más bajas en Invierno.
- Zona Este: Clima húmedo, suelos con mayor contenido en arcilla y temperaturas con menor oscilación entre día y noche.





Ayoba Lady Jenni

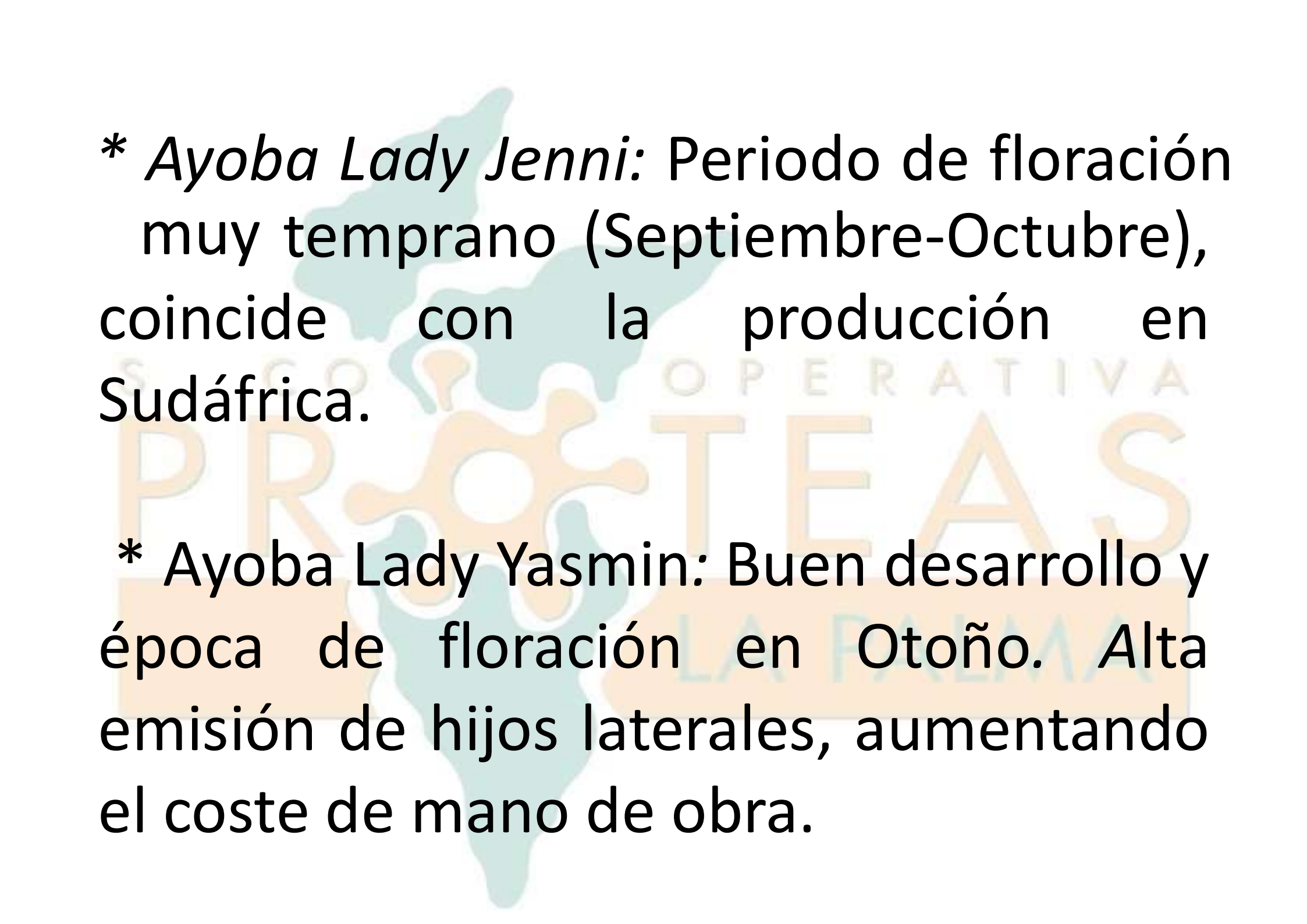




Ayoba Lady Yasmin







* *Ayoba Lady Jenni*: Periodo de floración muy temprano (Septiembre-Octubre), coincide con la producción en Sudáfrica.

* *Ayoba Lady Yasmin*: Buen desarrollo y época de floración en Otoño. Alta emisión de hijos laterales, aumentando el coste de mano de obra.





Ayoba Red







* Ayoba Red:

- Flor con color muy atractivo.
- Floración en meses de invierno (Enero- Febrero- Marzo).
- Buen comportamiento del cultivo.
- Bajo número de tallos en comparación con Succession II



Ayoba Orange









* Ayoba Orange:

- Pico de floración en Marzo (periodo más complicado para el mercado de *Leucospermum*).
- Mal comportamiento del cultivo (color bajo y manchas en hojas).

Ayoba Orange Sunset











* Ayoba Orange Sunset:

- *Color muy bajo en flor, poco atractiva.*
- Con temperaturas bajas, las hojas se tornan rojizas.
- En zona este con baja luminosidad, las hojas más maduras (básales) se secan.



- Ayoba Peach se decide plantar por los resultados observados en el ensayo en las diferentes zonas de la isla. Ayoba Sun se decide plantar por lo observado en Sudáfrica.

- Comienzo con la plantación de Ayoba Sun en invierno de 2016 y de Ayoba Peach en otoño de 2016.

Ayoba Peach





* Ayoba Peach

- Floración temprana: Barlovento y Breña Alta (temperaturas medias constantes) comienza a finales de Noviembre y finaliza finales de Enero.
- Desarrollo y crecimiento muy rápido (tallos largos pero tienden a caer). Fertilización con calcio en crecimiento vegetativo.

Ayoba Peach 1 año



- Mayor sensibilidad al ataque de *Botryosphaeria spp.* que Ayoba Sun.
- Meses de crecimiento vegetativo con alta humedad (llovizna constante) y temperaturas medias constantes (20 °C), es muy sensible al ataque de *Drechslera spp.*, pudiendo afectar a un 90 % de los tallos.
- Sensibilidad al ataque de nematodos (*Meloidogyne spp.*).











* Ayoba Sun

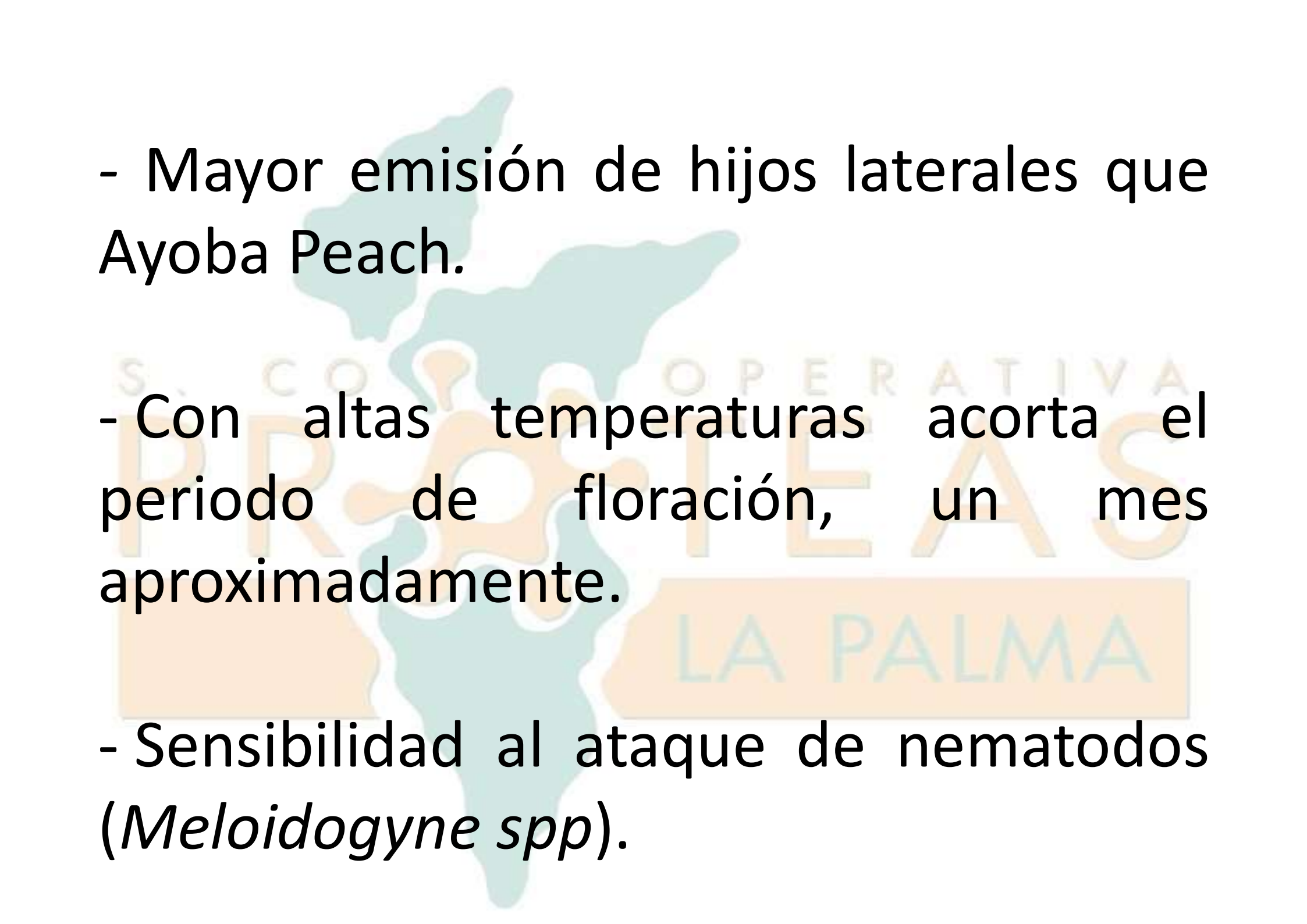
- Época de floración media: Barlovento y Breña Alta (temperaturas medias constantes) comienza a finales de Enero y finaliza a finales de Marzo. Zona Oeste comienza a finales de Marzo finalizando en Mayo.
- Plantas más robustas que Ayoba Peach, porte más equilibrado y tallos rectos.

Ayoba Sun









- Mayor emisión de hijos laterales que Ayoba Peach.

- Con altas temperaturas acorta el periodo de floración, un mes aproximadamente.

- Sensibilidad al ataque de nematodos (*Meloidogyne spp*).







06-12-2020







Finales de Enero







UTM: 28R
227102mE 3174914mN
Elevación: 477.48±3 m
Precisión: 3.0 m
Tiempo: 30-11-2021 14:06

Powered by NoteCam



UTM: 28R
227141mE 3174961mN
Elevación: 475.95±3 m
Precisión: 3.9 m
Tiempo: 30-11-2021 14:09



UTM: 28R
227043mE 3174935mN
Elevación: 486.1±4 m
Precisión: 3.9 m
Tiempo: 13-12-2021 09:13



UTM: 28R
227050mE 3174906mN
Elevación: 514.52±5 m
Precisión: 4.9 m
Tiempo: 30-11-2021 13:59

Powered by NoteCam



UTM: 28R
220729mE 3172751mN
Elevación: 833.95±3 m
Precisión: 2500.0 m
Tiempo: 16-11-2021 09:06



UTM: 28R
220556mE 3171160mN
Elevación: 855.47±3 m
Precisión: 3.5 m
Tiempo: 23-12-2021 10:35

Powered by NoteCam



JTM: 28R
220553mE 3171156mN
Altitud: 893.04±3 m
Precisión: 3.1 m
Tiempo: 23-12-2021 10:39

Powered by NoteCam

