

Los paltos tienen un ciclo anual predecible



con Floración



...Brotación

...Cuajado



...Crecimiento Radical



y Crecimiento de frutos



Fenología

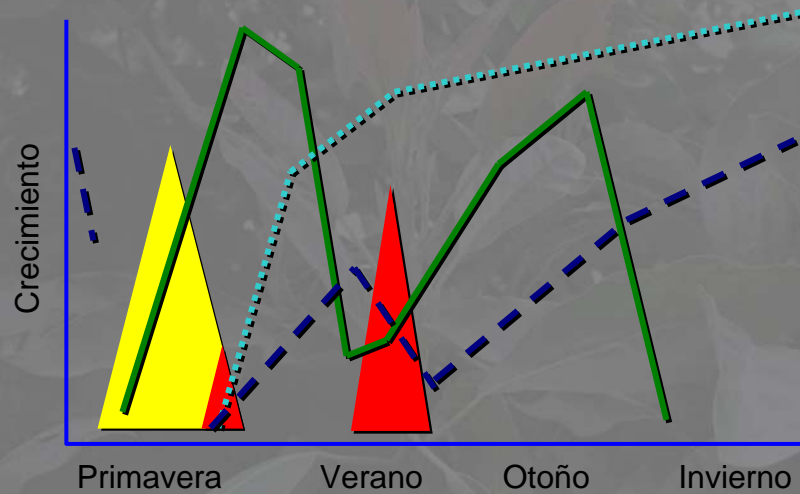
- Estudia y describe eventos dentro de una temporada.
- Eventos → Expresión visible de la fisiología

Fenología

- Estudia y describe eventos dentro de una temporada.
- Eventos ———> Expresión visible de la fisiología
- Interrelación entre Eventos



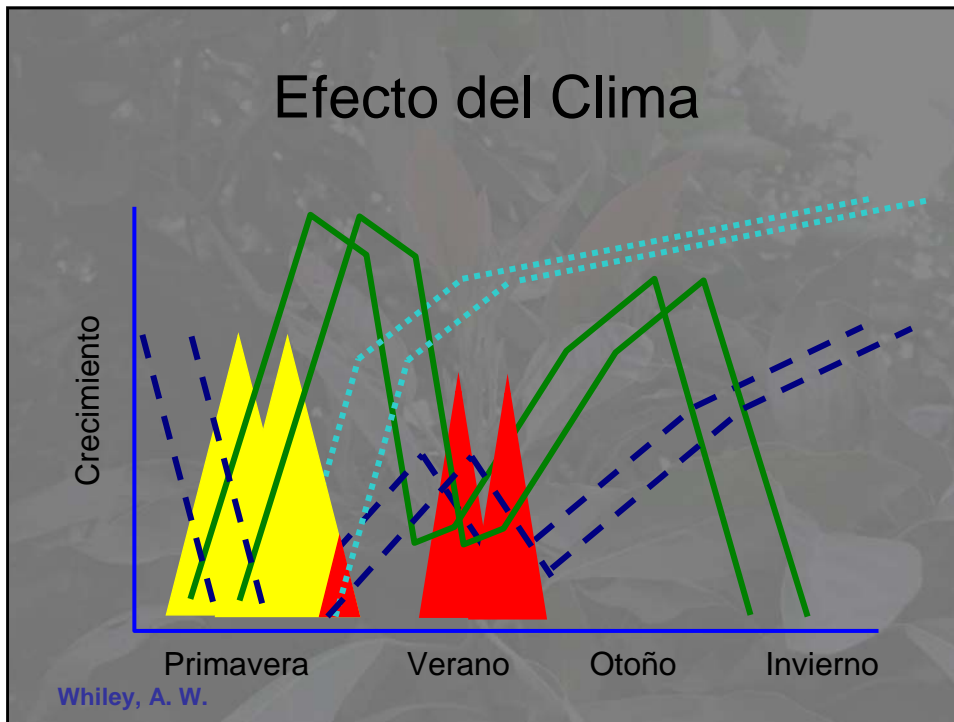
Fenología del Palto



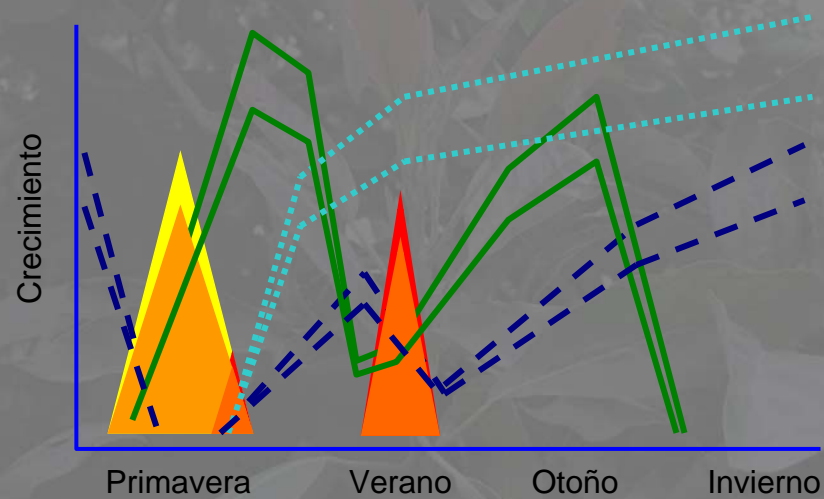
Whiley, A. W.

Fenología

- Estudia y describe eventos dentro de una temporada.
- Eventos —→ Expresión visible de la fisiología
- Interrelación entre Eventos.
- Relación con el medio ambiente.



Efecto del Manejo



Whiley, A. W.

Fenología

- Es y debe ser la base de los manejos.
 - Entender.
 - Prever efectos.
- Es la base para la Investigación y la interpretación de experiencias realizadas en otras zonas.

Fenología del Palto

- Reportada por primera vez a fines de los 50.
- Primer modelo completo.....1988
(Whiley *et al.*, 1988).
- Chile.....1991

Fenología

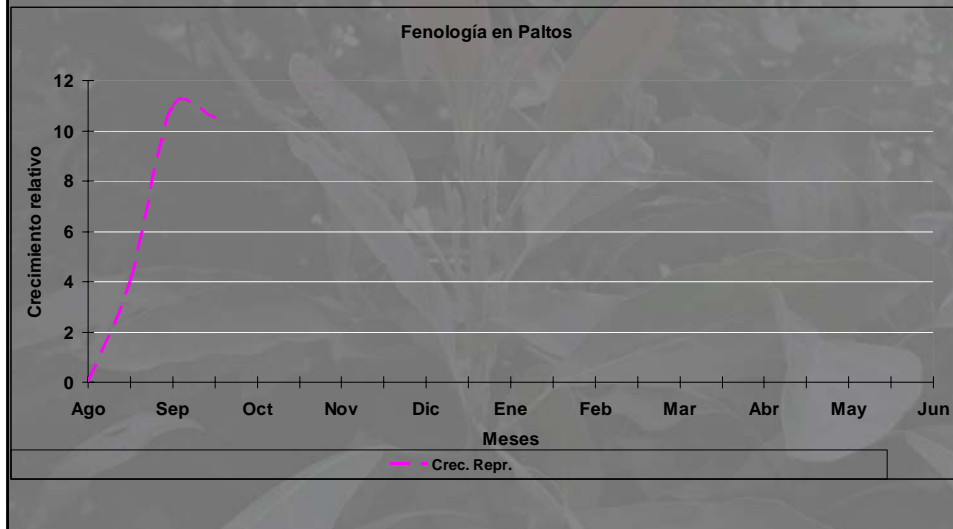
- Modelos de distintas Industrias disponibles en www.avocadosource.com
- Revisión: Chile, Nueva Zelanda, California, Sudáfrica y Perú.

Fenología del Palto en Chile

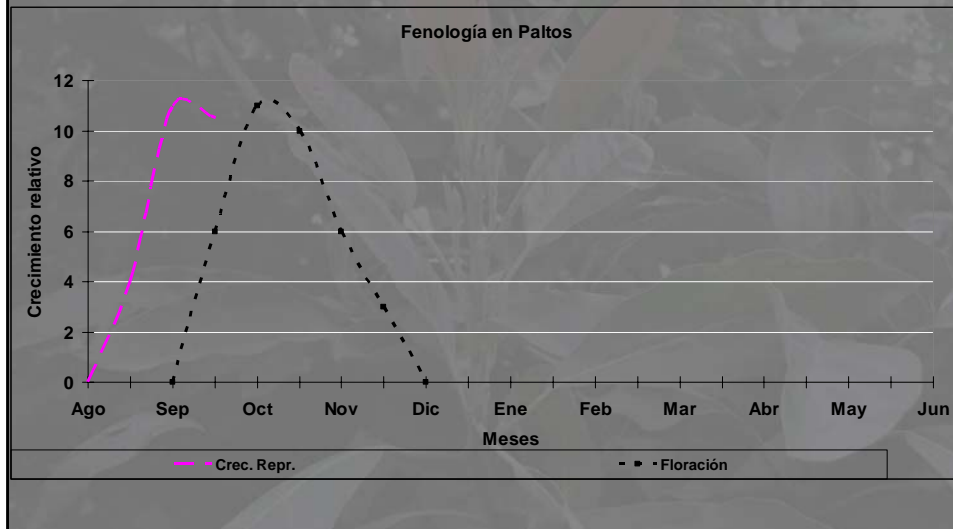
- Descrito en 1991.
- Zona de Quillota.
- Diferencia con Valles Interiores.



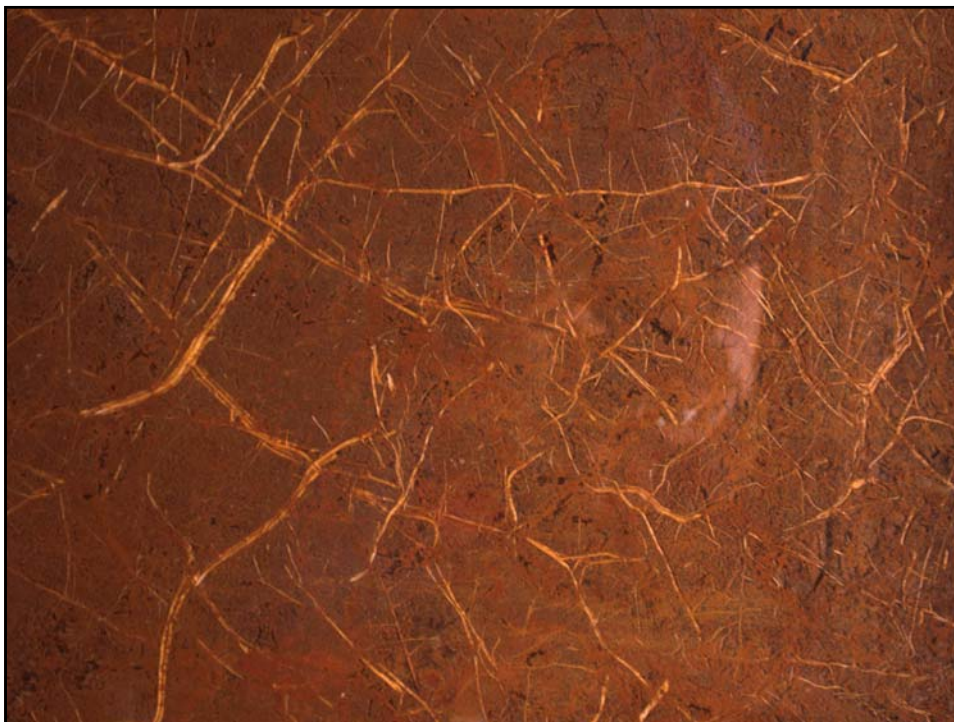
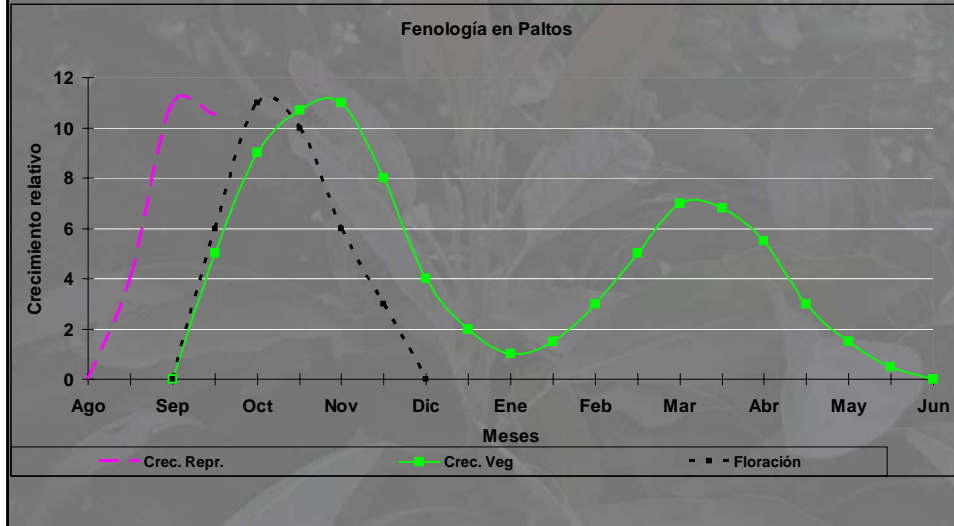
Fenología del Palto en Chile



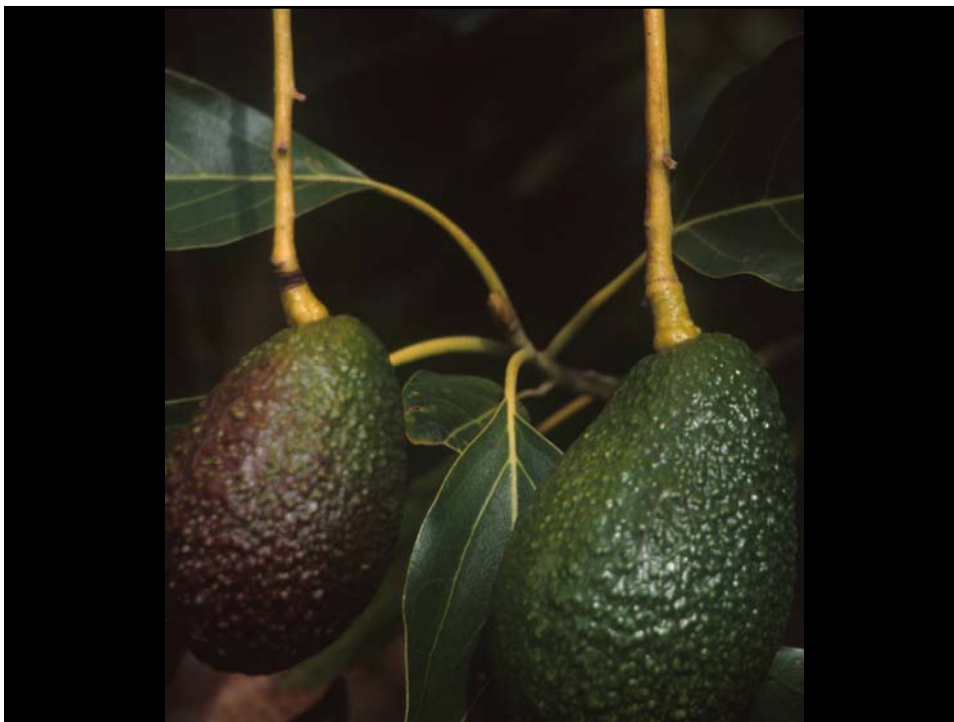
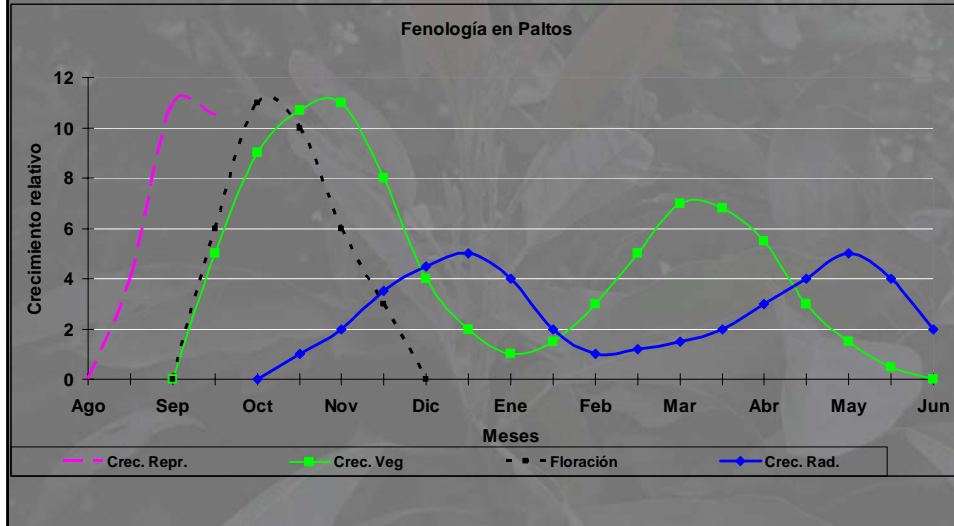
Fenología del Palto en Chile



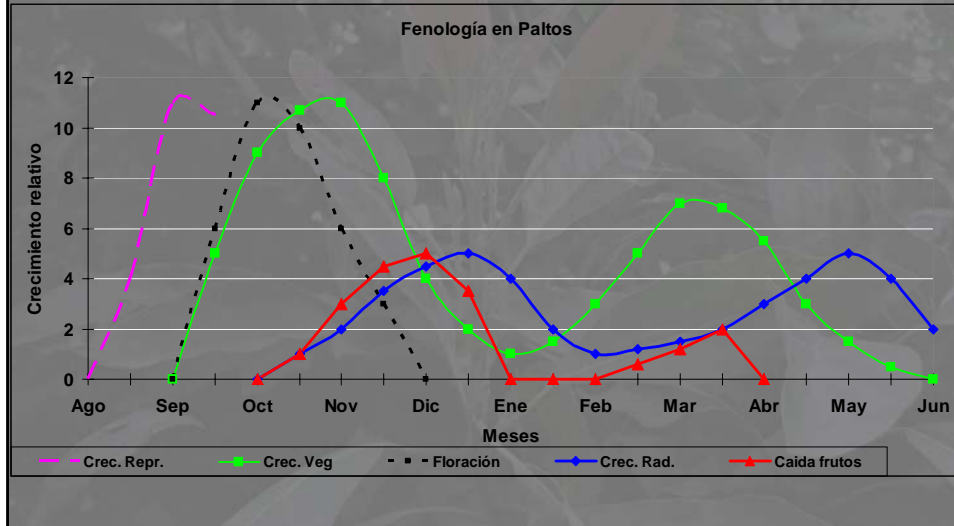
Fenología del Palto en Chile



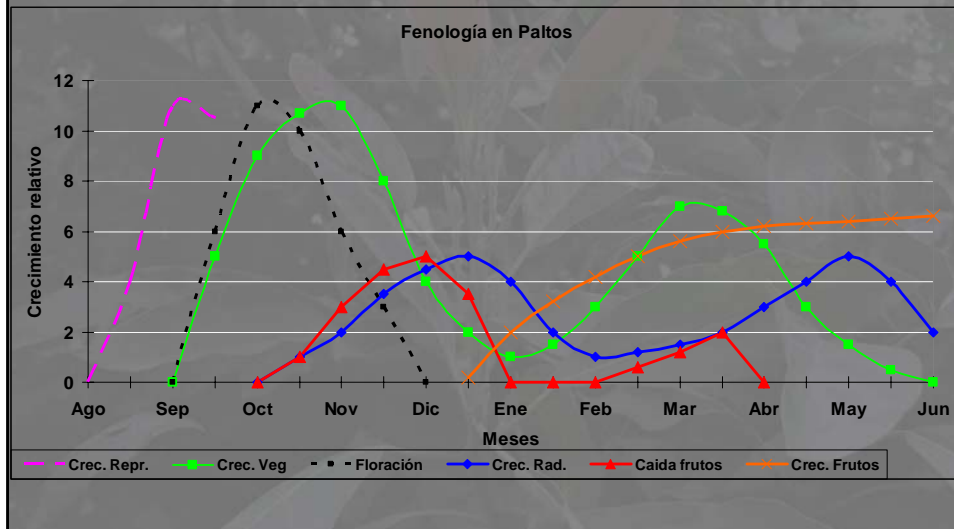
Fenología del Palto en Chile



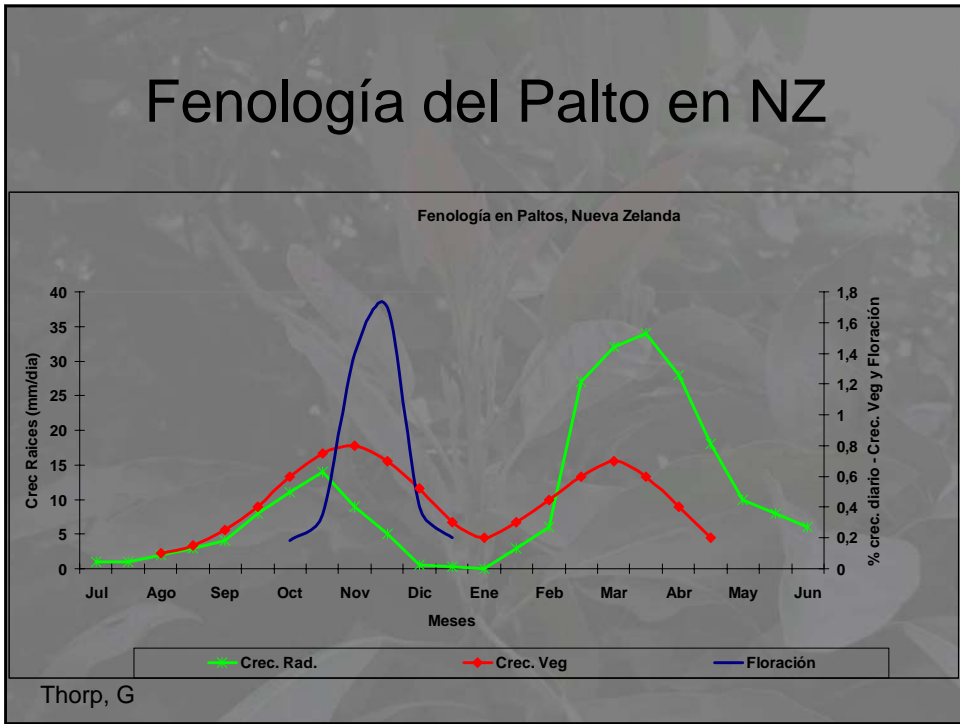
Fenología del Palto en Chile



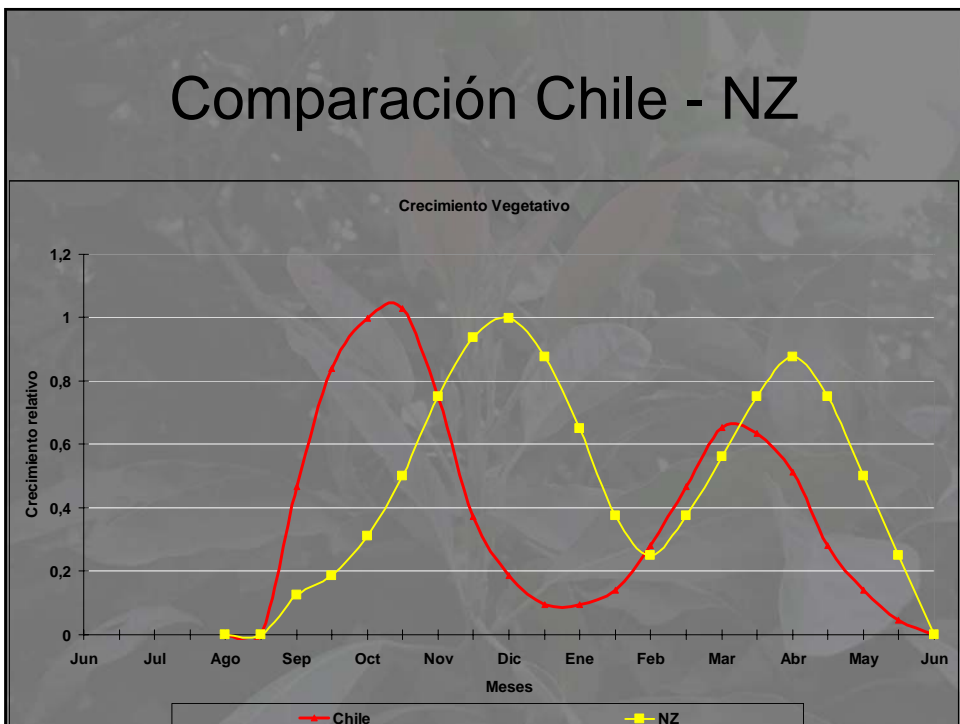
Fenología del Palto en Chile



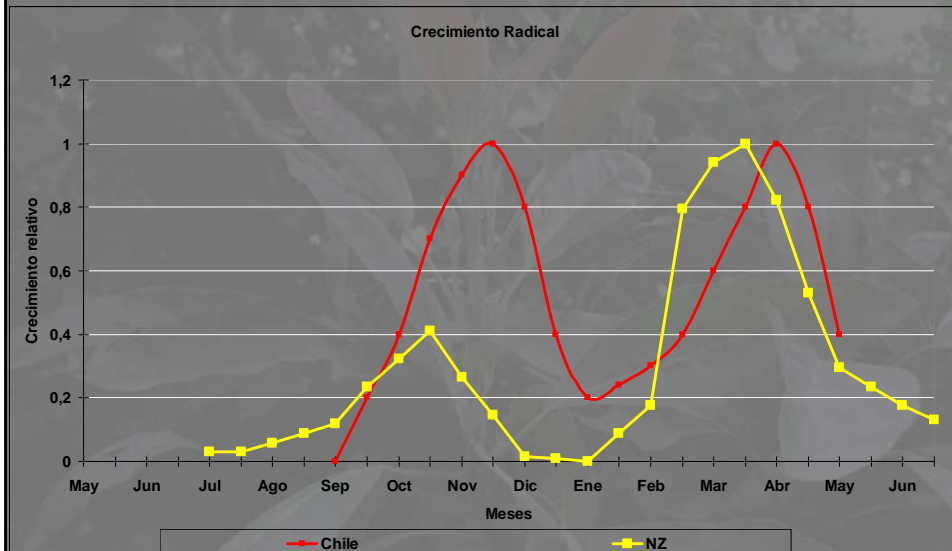
Fenología del Palto en NZ



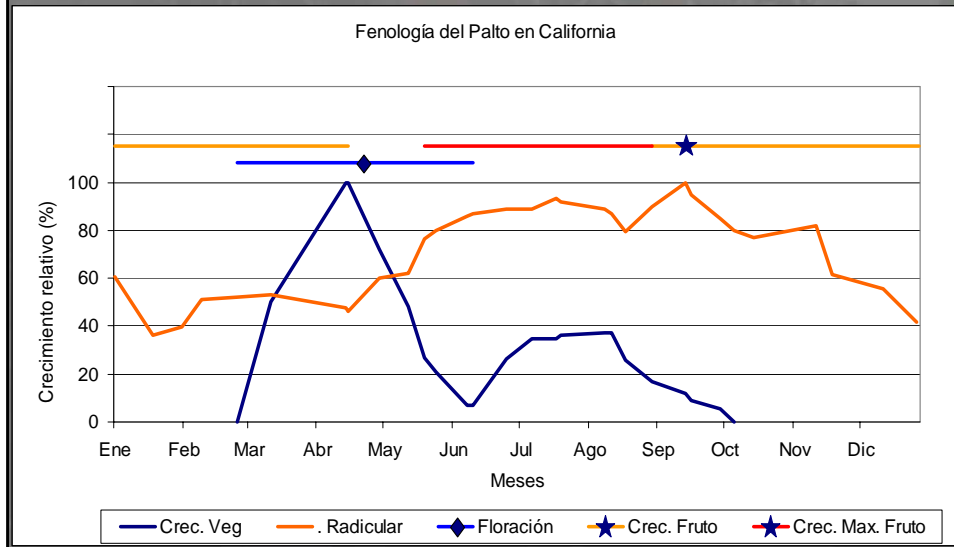
Comparación Chile - NZ



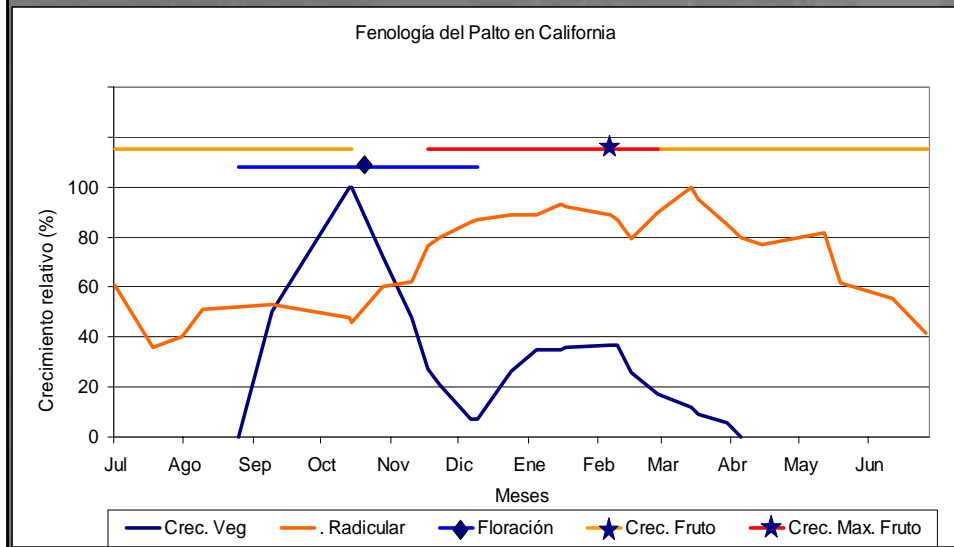
Comparación Chile - NZ



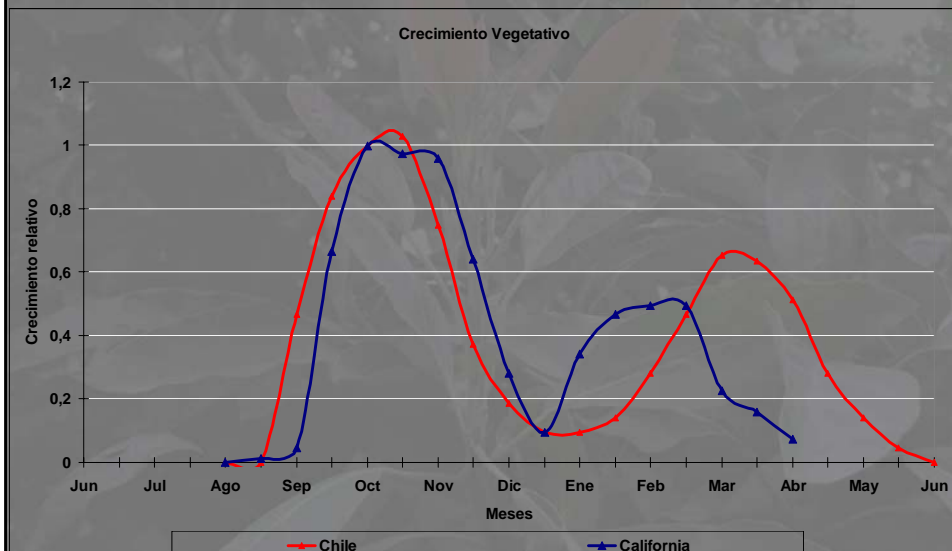
Fenología del Palto en California



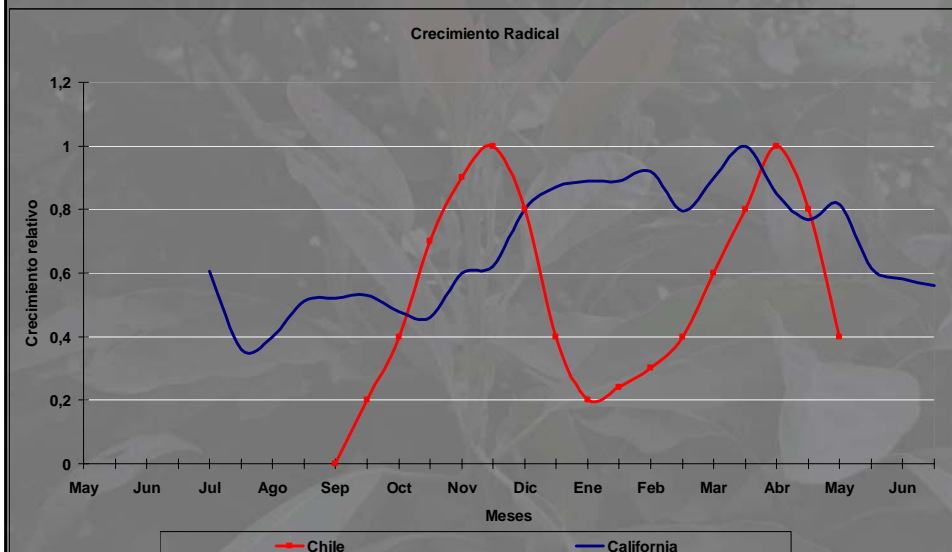
Fenología del Palto en California



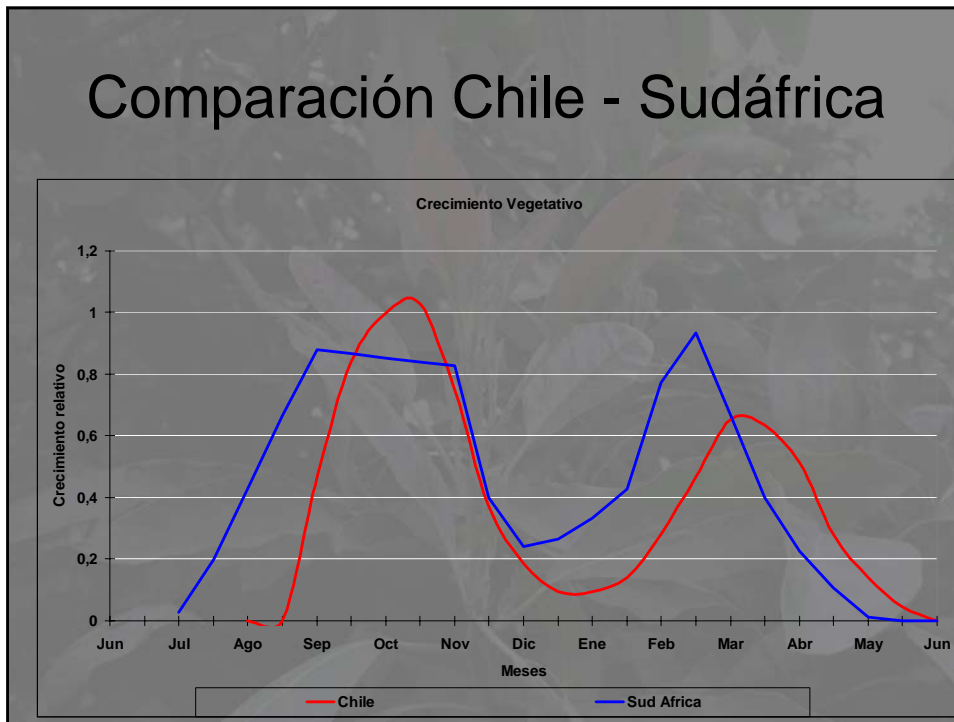
Comparación Chile - California



Comparación Chile - California



Comparación Chile - Sudáfrica

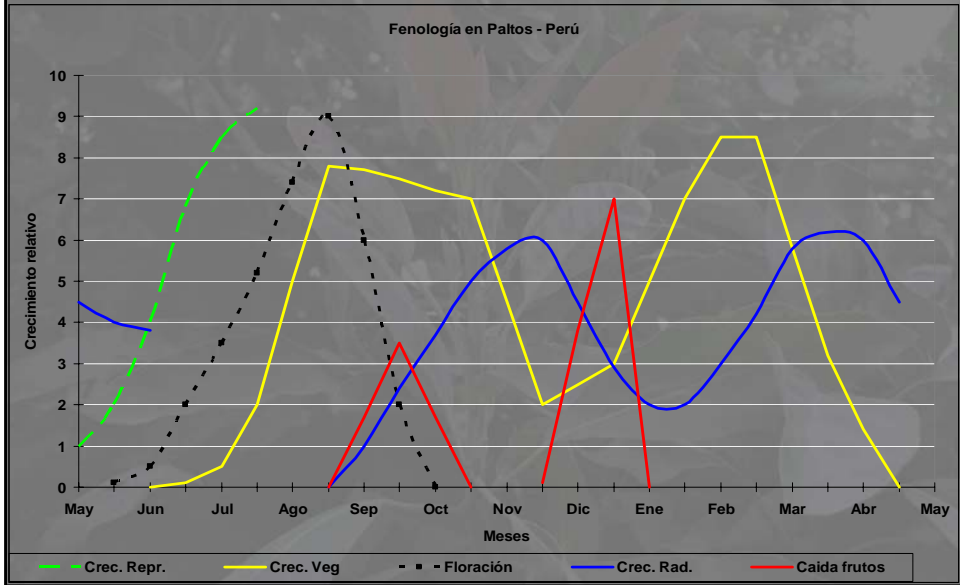


Comparación Chile - Sudáfrica

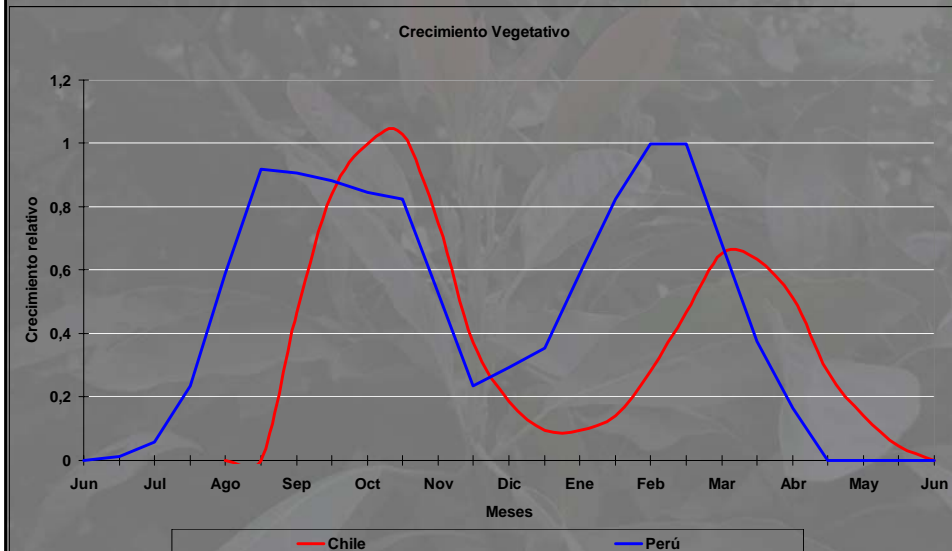




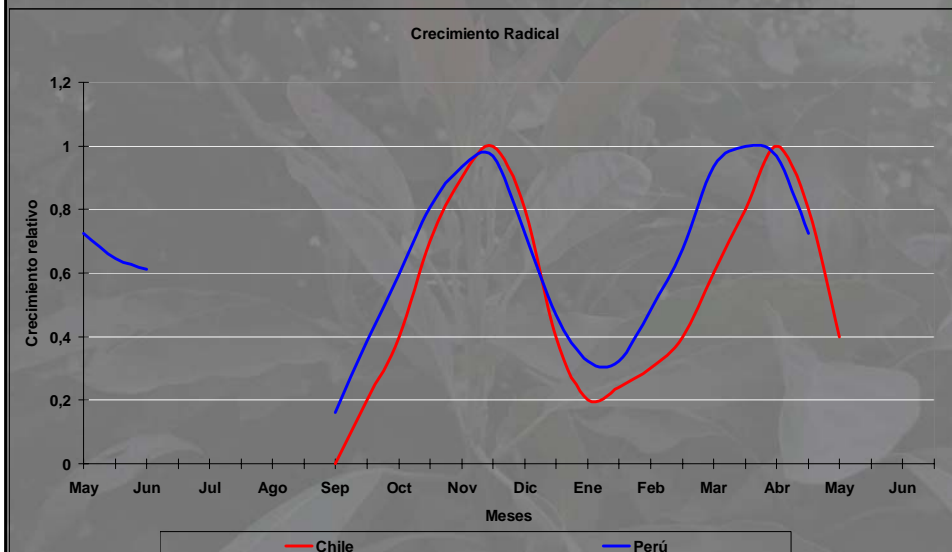
Fenología del Palto en Perú



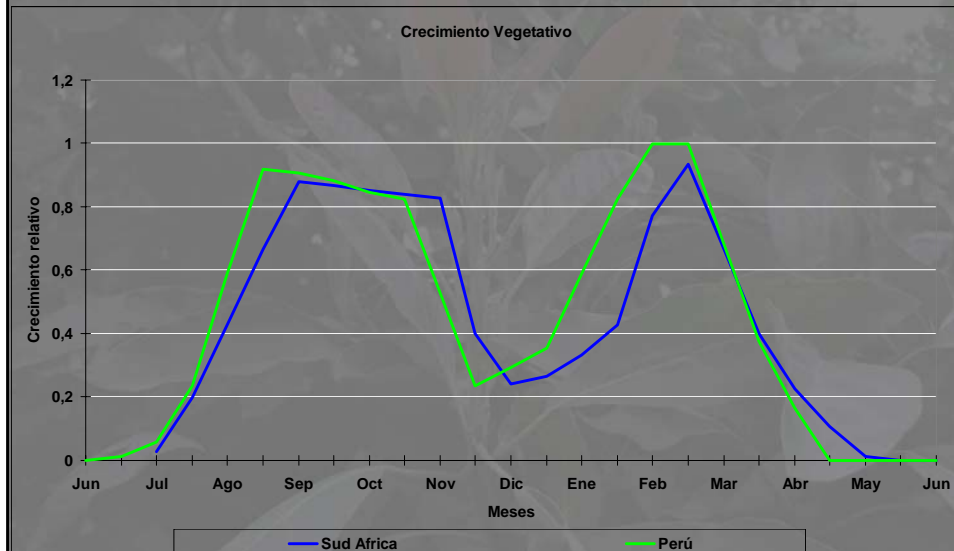
Comparación Chile - Perú



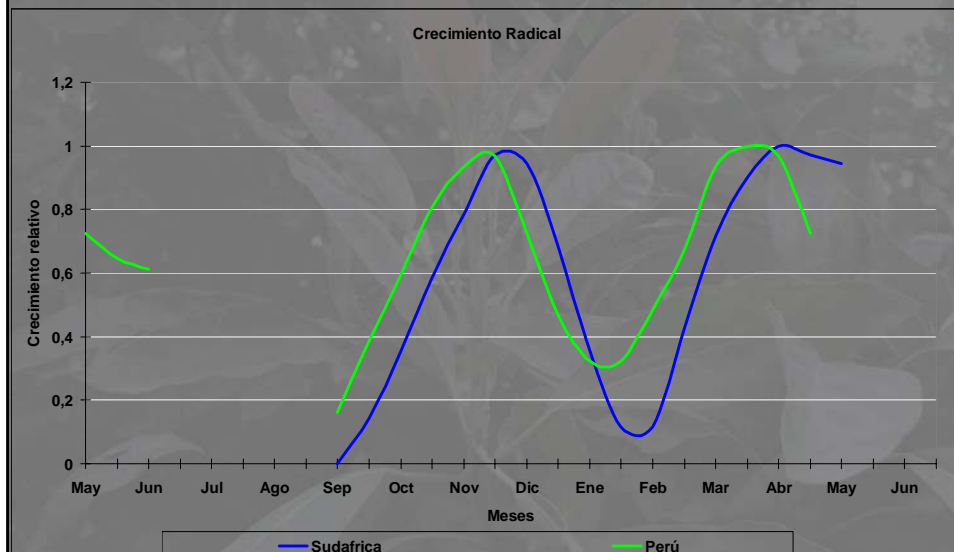
Comparación Chile - Perú

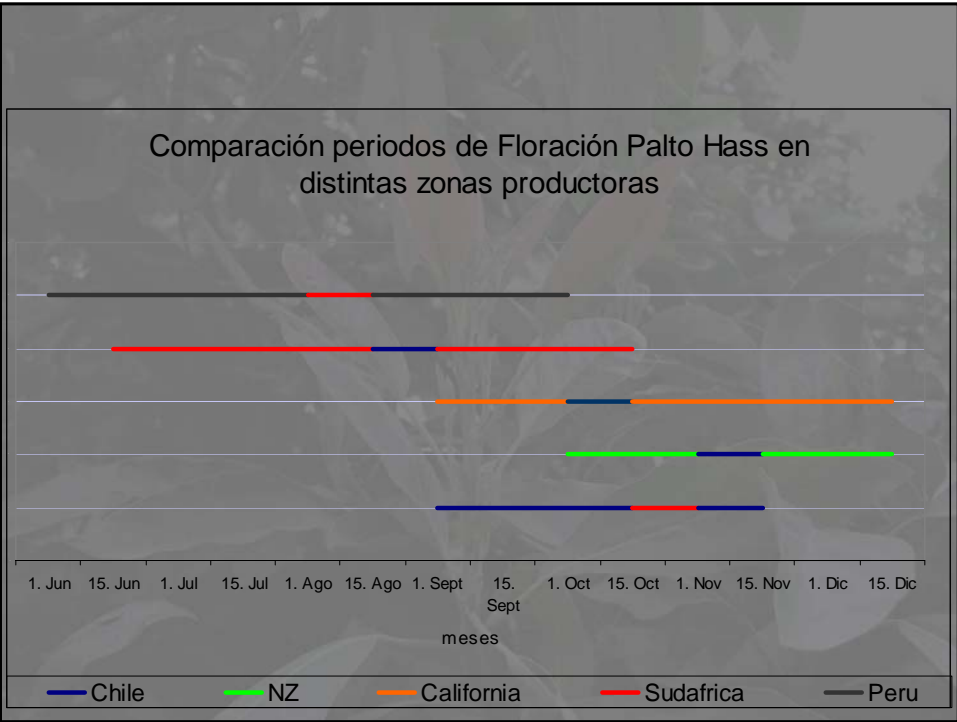


Comparación Perú - Sudáfrica



Comparación Perú - Sudáfrica





Conclusiones

- Fenología varía según la condición ambiental.
- Imprescindible conocerla y entenderla para manejar el cultivo con éxito.