

Frío invernal

Actualización de análisis de datos al 31 de agosto de 2017

Año	Richardson (UF)	Weinberger (HF)	Dinámico (PF)
2017	262	353	446
promedio (serie 2006-2016)	918		601

% respecto 2007	16	56
% respecto 2015	79	97

% respecto de los requerimientos obtenidos en cámara de crecimiento	Granny	87
	Gala	88
	Red Chief	80

Consideraciones generales

La cuantificación del frío invernal desde el momento de 50% de caída de hojas hasta el 16 de agosto para el año 2017 es bajo con respecto a la serie de los últimos 10 años con la utilización de los modelos de Unidades de Frío (Richardson), Horas de Frío (Weinberger), y Porción de frío (Modelo dinámico).

Por la falta de ajuste el modelo de Horas de Frío no será evaluado.

En la última evaluación, al 31 de agosto de 2017 el modelo Richardson mostró un descenso, debido a las desacumulaciones ocurridas en la semana del 23 al 31 de éste mes.

En la comparación entre años contrastantes, el modelo dinámico sigue mostrando un comportamiento similar al del año 2015 (97%). En relación al año de mayor frío de esta serie (2017) se ha acumulado un 16% de las Unidades de Frío Richardson y un 56% cuando se contabiliza con el modelo dinámico.

En relación al modelo dinámico se han cubierto un 87% de los requerimientos para la variedad Granny Smith, un 88% para la variedad Gala y un 80% para Red Chief. El comportamiento de la variedad Gala en cámara de crecimiento es concordante con los datos obtenidos por el modelo dinámico.

Consideraciones para el manejo.

Las siguientes consideraciones son referidas al cultivo de la manzana, para el cual se cuenta con mayor cantidad de información nacional. Las mismas deberán ser interpretadas en el contexto de la estrategia productiva y comercial que cada productor y su técnico asesor estén desarrollando de cara a la próxima zafra.

La coyuntura actual indica que si aún no se han realizado las aplicaciones de compensadores, las mismas son todavía útiles y deberían realizarse con productos que no tengan riesgo de fitotoxicidad.

Fe de erratas:

En el informe anterior, el valor de % del modelo Richardson con respecto al año 2007 dice 33 y debió decir 21.

Mercedes Arias, Danilo Cabrera, Juan Pablo Chiara, Leandro Martinelli, Vivian Severino