



Boletín No.1

Montemorelos, N.L. 24 de Febrero de 2017

Horas frío en el área manzanera de Santiago, N.L.

Los frutales caducifolios son aquellos que se les caen las hojas en invierno, como el Durazno, el Manzano, Chabacano, Ciruelo y Pera, etc. para que estas especies presenten buena producción requieren de tener buen reposo en invierno y este reposo se lo proporciona el frío invernal. Si el invierno es de bajo frío y no se cumplen la cantidad de horas frío que los árboles requieren, la producción va ser de media a baja; sin embargo, si las temperaturas no son adecuadas, el frío se puede solventar con la aspersión de compensadores de frío, y para determinar si el productor aplica o no aplica el compensador, debe de conocer la cantidad de horas frío que están presente en el invierno en el área en que se encuentra su huerta.

REQUERIMIENTO DE HORAS FRÍO DE ALGUNAS VARIEDADES DE FRUTALES

ESPECIE	VARIEDAD	HORAS FRÍO REQUERIDAS	CLASIFICACION DE REQUERIMIENTO
Durazno	Victoria criollo	600-750	Medio
		400-750	Medio
Manzano	Agua Nueva	600-700	Medio
	Red Delicious	700-800	Medio
	Anna	300-350	Bajo
Chabacano	Canino Criollo	600-750	Bajo
		400-500	Bajo
Ciruelo	Frontera	700	Medio
	Santa Rosa	700	Medio
	Laroda	700	Medio
Pera	Kieffer	500-600	Bajo
	Criolla	600	Bajo

Fuente: Programa de frutales caducifolios CEZAC.



De acuerdo a los datos recabados en las diferentes estaciones que el Comité Estatal de Sanidad Vegetal, la SAGARPA, el SENASICA y la Secretaria de Desarrollo Agropecuario de Nuevo León, le da a conocer a los productores de manzana del área de Santiago, la cantidad de horas frío que se han presentado. El objetivo de esta información, es para que el productor pueda definir la aplicación de compensador de frío que requieren sus árboles; ya que esto va a depender de la variedad que tenga en su huerta, como sabemos cada variedad tiene su requerimiento de horas frío, conociendo el productor este parámetro, define si realiza la aspersión de compensador o no.

CANTIDAD DE HORAS FRIO ACUMULADAS EN EL INVIERNO 2016-2017 EN LAS DIFERENTES ESTACIONES DEL ÀREA MANZANERA DE SANTIAGO, NUEVO LEON.

ESTACION	NOVIEMBRE	DICIEMBRE	ENERO	FEBRERO*	TOTAL DE HORAS FRIO
EL CILANTRILLO	108.9	103.2	124.0	45.9	383.0
SAN ISIDRO	80.4	82.68	96.0	61.0	320.08
EL TEJOCOTE	94.65	63.87	93.5	82.4	344.42
SAN JOSE DE BOQUILLAS	131.7	123.72	140.0	143.6	538.6
HORAS FRIO PROMEDIO	103.9	93.36	113.3	83.22	396.52

*Estos son datos hasta el 16 de febrero.

**ATENTAMENTE
COORDINADOR**

ING. DAVID CORTEZ ORTEGA