

Fenología de las principales variedades de cerezas cultivadas en Los Antiguos

Federico Guerendiain
Fernando Manavella

Ing. Agrónomo AER INTA Los Antiguos
Ing. Agrónomo AER INTA Los Antiguos

Antes de comenzar la plantación de un monte frutal, es necesario conocer algunos aspectos básicos de las especies y variedades elegidas, para poder cosechar éxitos en el futuro. Uno de estos aspectos relevantes es la secuencia en el tiempo de las distintas etapas fenológicas: yema hinchada, cáliz visible, corola visible, floración, caída de pétalos, fruto cuajado y maduración. Estos datos son importantes a la hora de decidir que variedades plantar, porque hay que tener en cuenta que muchas de las variedades de cerezas demandadas por los mercados son autoestériles (necesitan polen de otra variedad para producir fruta).

No sólo es necesario conocer la compatibilidad entre las variedades, sino también la concurrencia de la floración para que se pueda realizar la fecundación, o sea que coincidan los períodos de floración de la variedad polinizadora y la variedad a polinizar. Este fue un aspecto muy poco tenido en cuenta cuando se realizaron plantaciones en este valle y hoy se están pagando las consecuencias.

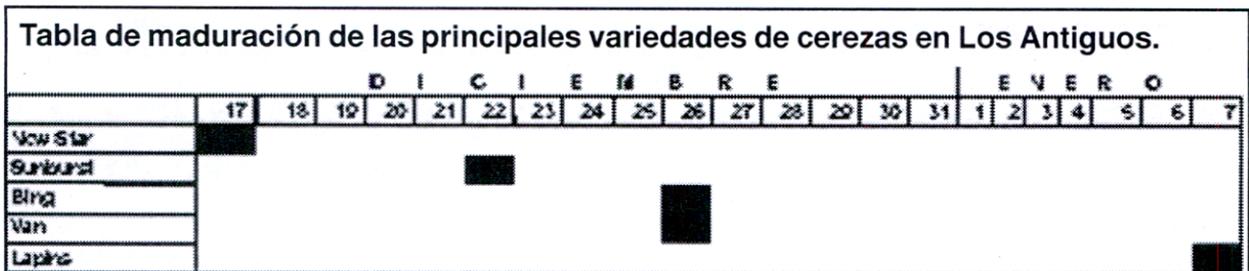
Además, conocer los tiempos fenológicos de las variedades nos conduce a realizar la elección correcta, por ejemplo para minimizar los riesgos de heladas tardías (eligiendo variedades de floración tardía) y, en el caso de nuestro valle, la fecha de maduración, la cual es muy importante porque la principal ventaja competitiva de esta zona es la entrada tardía a los mercados. Por lo tanto es fundamental elegir variedades de cosecha lo más tardía posible y aceptadas por el mercado.

Es importante que el productor, esté muy bien familiarizado con las fases fenológicas de su cultivo. En el caso de los frutales y más precisamente el cerezo, las

fases más importantes son las de floración y maduración. De todas formas, es también importante conocer el resto de las etapas ya que determinarán la correcta aplicación de las distintas prácticas de manejo. Ellas son: a) yema dormida, b) yema hinchada, c) cáliz visible, d) corola visible, e) inicio de floración, f) plena floración, g) final de la floración, h) caída de pétalos, i) fruto cuajado

Para tomar los datos fenológicos de una variedad, es importante antes que nada, elegir correctamente las plantas sobre las cuales se realizarán las observaciones. Para ello, hay que seleccionar 2 o 3 plantas por variedad, que sean representativas de la totalidad del lote (en cuanto al tamaño, edad, sanidad, vigor, etc.) y sobre ellas realizar todas las observaciones y anotar las fechas. Recuerde que cada variedad puede tener sus tiempos para desarrollar cada etapa fenológica, como así también dentro de cada variedad va a depender de las condiciones del ambiente en el cual estén plantadas, como pueden ser el tipo de suelo y el clima,





exposición al sol, laboreos del suelo, etc.

El conocer en forma precisa el inicio de cada una de estas fases, le permitirá al fruticultor tomar decisiones

correctas y aplicar en el momento adecuado las prácticas agronómicas necesarias para el buen desarrollo del cultivo.

A continuación, se comparan las fases fenológicas de floración e inicio de cosecha, para las principales variedades de cereza cultivadas en la actualidad en el valle de Los Antiguos.

Etapas Fenológicas	Cómo se observa	Periodicidad
Yema dormida		
Yema hinchada	Las yemas se presentan verdes y pardas.	A partir del 15 de agosto, al menos 2 veces por semana. 2 veces por semana.
Cáliz visible	En el extremo de la yema se ven las puntas verdes de los pimpollos.	2 veces por semana.
Corola visible	En el extremo de la yema se ven las puntas blancas de los pétalos de los pimpollos.	2 veces por semana.
Comienzo de floración	Hay al menos, 20 % de flores totalmente abiertas (se observan los estambres).	2 veces por semana.
Plena floración	Están al menos, el 50% de las flores abiertas.	2 veces por semana.
Final de floración	Todas las flores están abiertas y no quedan pimpollos.	2 veces por semana.
Caída de pétalos	Se observan pétalos en el suelo.	2 veces por semana.
Fruto cuajado	Observando el ovario, debe tener al menos 2 mm. de diámetro.	Luego de la caída de pétalos.



Agencia de Extensión Rural Los Antiguos

Av. 11 de Julio 466 – (9041)
 Los Antiguos, Santa Cruz – Argentina
 Tel/FAX: 02963 – 491252
 E-mail: intaanti@correo.inta.gov.ar