

HOJA INFORMATIVA N° 20

Abril 2021

COMPORTAMIENTO FENOLÓGICO DEL ANÍS EN ARGENTINA



Estación Experimental Agropecuaria Catamarca
Estación Experimental Agropecuaria Chilecito
Centro Regional Catamarca-La Rioja



Ministerio de Agricultura,
Ganadería y Pesca
Argentina

COMPORTAMIENTO FENOLÓGICO DEL ANÍS (*Pimpinella anisum* L.) EN ARGENTINA

Sánchez; Héctor Hugo; López, Luz; Zamboni, Maximiliano; Alemanno, Gabriela; Jotayán, Lorenzo;
Dávila Cruz, Gustavo; Romero, Diego; Herrera, Juan; Oviedo, Javier; Pérez, Orlando;
Fernández, María Teresa; Ríos, Fernanda; Saldaño, Rafael.

Generalidades

El anís (*Pimpinella anisum* L.) pertenece a la familia de las Apiáceas; es de ciclo: otoño-invierno-primaveral, se cultiva principalmente en los valles intermontanos de altura de las provincias de Salta y Catamarca. Este cultivo es de ciclo más largo que el de comino, su altura y estructura de planta es mayor, por ello, requiere de más agua para cumplir su ciclo, sobre todo en los meses de octubre y noviembre, cuando las plantas están en plena floración y/o llenado de gran; esta situación hace que en algunas zonas se limite su siembra, como así también lo hace, cuando la calidad del agua no es buena.



Finca Palermo Oeste

Fenología del cultivo

Conocer el comportamiento fenológico de un cultivo en un determinado territorio, es de suma importancia, porque nos permite entre otras cosas, valorar sus requerimientos bioclimáticos y planificar las actividades que nos conduzcan a maximizar los rendimientos y la calidad del producto.

Es importante resaltar, que los estados fenológicos responden entre otros factores, a la temperatura ($^{\circ}\text{C}$ días) y al fotoperiodo, por lo tanto, las fechas que exponemos son medias; por ejemplo: hay productores inician sus siembras a fines de marzo y otros siembran hasta la primera quincena de junio, depende del lugar, el productor y las condiciones ambientales del año.

Cosecha y postcosecha

<i>Salta-Cachi (24° 57' S; 66° 11' O; 2640 msnm)</i>					
Ubicación	Siembra	Inicio de floración	Plena floración	Llenado de grano	Cosecha
Palermo O.	15 de junio	30 de agosto	30 de septiembre	20 de octubre	15 de diciembre
<i>Salta-La Viña (25° 27' S; 65° 33' O; 1180 msnm)</i>					
Ubicación	Siembra	Inicio de floración	Plena floración	Llenado de grano	Cosecha
La Viña	15 de abril	15 de agosto	15 de septiembre	05 de octubre	05 de noviembre
<i>Salta-Molinos (25° 37' S; 66° 10' O; 1900 msnm)</i>					
Ubicación	Siembra	Inicio de floración	Plena floración	Llenado de grano	Cosecha
El Carmen	10 de junio	25 de agosto	25 de septiembre	15 de octubre	30 de noviembre
<i>Catamarca-Santa María (26° 40' S; 66° 03' O; 1825 msnm)</i>					
Ubicación	Siembra	Inicio de floración	Plena floración	Llenado de grano	Cosecha
Las Mojarras	30 de abril	15 de agosto	15 de septiembre	15 de octubre	05 de diciembre
<i>Catamarca-Belén (27° 04' S; 67° 02' O; 1150 msnm)</i>					
Ubicación	Siembra	Inicio de floración	Plena floración	Llenado de grano	Cosecha
Artaza	30 de abril	15 de agosto	15 de septiembre	10 de octubre	30 de noviembre
<i>Catamarca-Andalgalá (27° 31' S; 66° 19' O; 1260 msnm)</i>					
Ubicación	Siembra	Inicio de floración	Plena floración	Llenado de grano	Cosecha
Potrero	15 de abril	15 de agosto	15 de septiembre	10 de octubre	15 de noviembre
<i>Catamarca-Valle Viejo (28° 28' S; 65° 43' O; 515 msnm)</i>					
Ubicación	Siembra	Inicio de floración	Plena floración	Llenado de grano	Cosecha
Sumalao	15 de abril	15 de agosto	15 de septiembre	05 de octubre	15 de noviembre



Anís en plena floración (Andalgalá)

BIBLIOGRAFÍA

CURIONI, A. y ARIZIO O. 1997. Plantas aromáticas y medicinales. Umbelíferas

PAUNERO, I.; MAMMANIS, R.; PEREZ, O. 1996 Introducción de germoplasma de anís y comino en la provincia de Catamarca.

SÁNCHEZ, H. 2013. El cultivo del anís: aspectos a considerar para la producción de anís. Ediciones INTA, 1° ed., Catamarca, Argentina.

SÁNCHEZ, H.; LOPEZ MURILLO, F.; CARRIZO, J. 2016. Desarrollo Tecnológico de Material Genético de Comino y Anís. Valle Calchaquí Salta – Tucumán – Catamarca

Responsable general: Sánchez, Héctor (sanchez.hector@inta.gob.ar)

Responsable editorial: José Luis Corton

Contenidos: Zamboni, Maximiliano; Alemanno, Gabriela; Jotayán, Lorenzo; Dávila Cruz, Gustavo; Romero, Diego; Herrera, Juan; Oviedo, Javier; Pérez, Orlando