

Recomendaciones de madurez de cosecha para distintas guardas comerciales de WA-38 durante el año 2021

Actualizado en Julio, 2021. Este documento será revisado y actualizado anualmente.

	DDPF ¹	Sólidos Solubles (Brix)	Firmeza de pulpa (lbs)	Índice de almidón AI (1-6)	Recomendaciones Adicionales
RA ²	165-175	≥11	16-23	2 - 4.5 ^{4,5}	50 días después de la cosecha- 4 meses Envío: 90% fruit ≥5.0 IA
AC Corta ³				2 - 4.5 ^{4,5}	50 días después de la cosecha- 4 meses Envío: 90% fruit ≥5.0 IA
AC Media				2 - 3 ⁴	4-6 meses. Envío: 90% fruit ≥5.0 IA
AC Larga				2 - 3 ⁴	>6 meses. Se recomiendan aplicaciones de 1-MCP para reducir la grasitud, Envío: 90% fruit ≥5.0 IA

¹DDPF: Días después de plena flor (DAFB, en inglés)

²Aire Refrigerado (RA por sus siglas en Inglés): 32-33°F, Humedad Relativa (HR) >90%

³Atmósfera Controlada (AC): 33°F, 1%CO₂, 2%O₂

⁴Fruta cosechada con menos de 1.5 de índice de almidón no desarrollará buen sabor.

⁵Fruta cosechada con mas de 3.5 de índice de almidón puede resultar en una baja del rendimiento comercial dado el aumento de partiduras en la fruta, daño por pájaros y desarrollo de grasitud en la huerta y/o en el almacenamiento.

Utilice esta guía además de los estándares de comercialización y calidad publicados para la cosecha del año 2021. Fecha general del inicio de comercialización de la fruta empacada en el 2021:

Envíos comerciales de la cosecha del 2021 pueden hacerse después del
Lunes, 8 de noviembre del 2021

Recursos Adicionales

- ⇒ Marketing & Quality Standards, 2021 Crop Year: <https://quality.cosmiccrisp.com>
- ⇒ WA 38 starch scale: A starch scale created specifically for WA 38 has been developed by the Washington State Tree Fruit Research Commission. The scale is available as print material via WTFRC, and as a downloadable file via the WSU Tree Fruit Extension website <http://treefruit.wsu.edu/wa38-starch-scale>
- ⇒ Research and Extension material: <http://treefruit.wsu.edu>
- ⇒ Storage recommendations: <http://treefruit.wsu.edu/article/2019-storage-recommendations-for-wa-38-cosmic-crisp/>

Autores:

Ines Hanrahan, Directora Ejecutiva, WA Tree Fruit Research Commission
Carolina Torres, Endowed Chair Postharvest Systems, WSU
Traducción: Jenny Bolivar-Medina y Carolina Torres- WSU

