

Galaxy®

Lúpulo de Doble Propósito

Origen: Australia

Productor: Hop Products Australia (HPA) / Barth Haas

Linaje: 25% Perle + material genético australiano seleccionado



- DURAZNO
- PIÑA
- ARÁNDANO
- GROSELLA NEGRA
- GROSELLA

Galaxy® es uno de los lúpulos más influyentes de la era moderna. Desarrollado por Hop Products Australia desde 1994 como descendiente de Perle, posee uno de los contenidos más altos de aceites esenciales del mercado mundial, con hasta 3,3 ml/100 g. Su perfil combina maracuyá intenso, melocotón jugoso y cítricos ácidos con capas más oscuras de cassis y grosella negra.

Ascendencia

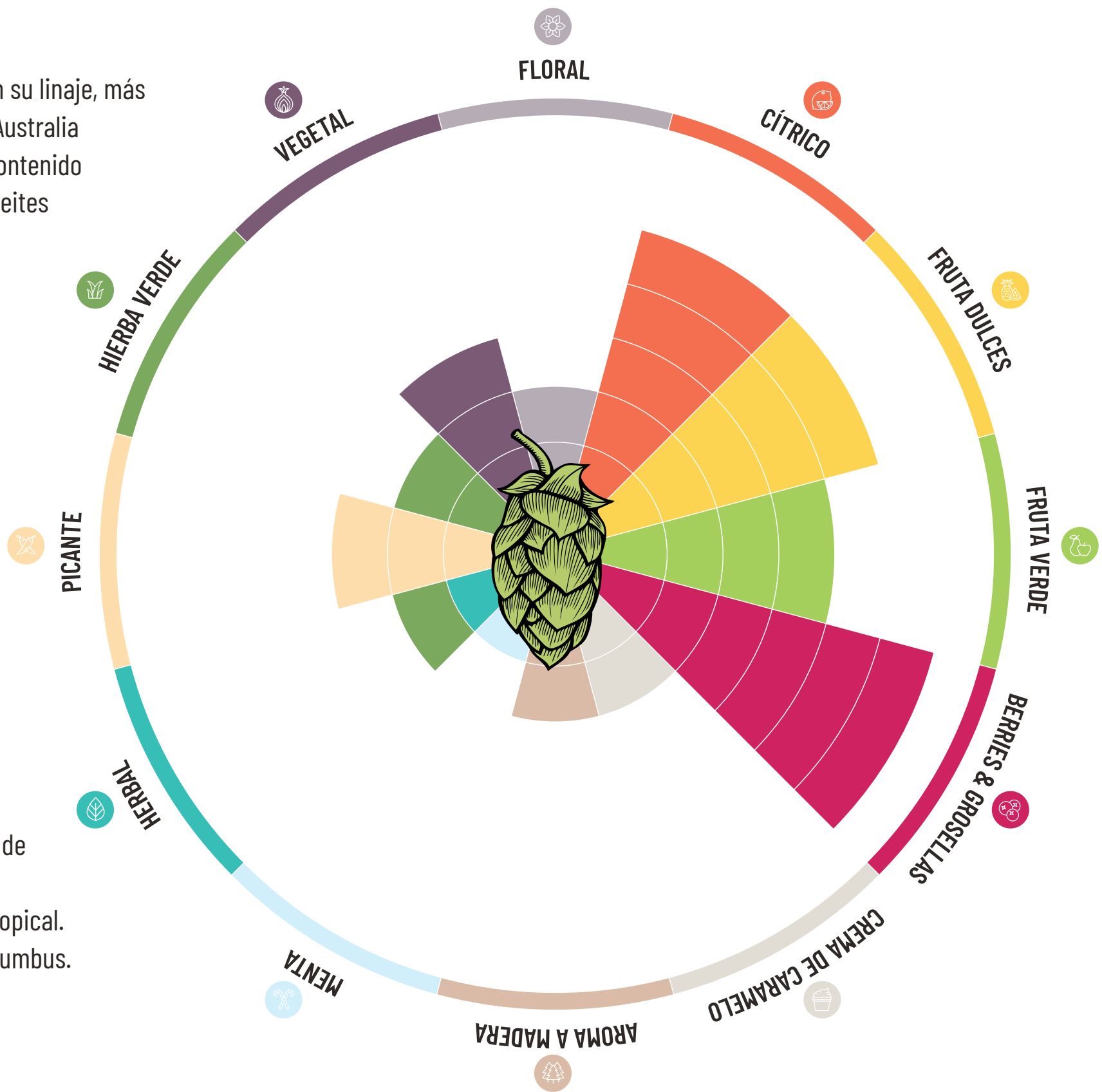
Galaxy® es descendiente de Perle, con 25% de esa variedad en su linaje, más material genético australiano seleccionado por Hop Products Australia desde 1994. Fue desarrollado inicialmente para maximizar el contenido de alfa ácidos, pero su impacto en la industria llegó por sus aceites esenciales excepcionales.

Perfil Aromático Típico

Los aromas dominantes son de maracuyá intenso, jugoso y brillante — el marcador principal de la variedad. Acompañan notas de melocotón maduro, naranja ácida, piña y grosella, con capas más oscuras de cassis, grosella negra y mora. Un fondo especiado de anís e hinojo completa el perfil.

Usos, Estilos y Combinaciones

- **Ebullición:** amargor firme y limpio de gran carácter por su alto contenido alfa.
- **Whirlpool:** máxima captura de maracuyá, melocotón y cítricos ácidos.
- **Dry Hopping:** frutos oscuros, cassis y grosella negra. Complejidad de segunda capa.
- **Biotransformación:** tioles activos liberados con levaduras de alta actividad enzimática.
- **Estilos:** IPA, NEIPA, Hazy IPA, Pale Ale, Session IPA, Saison tropical.
- **Combina:** Citra (dupla tropical clásica), Mosaic, Simcoe, Columbus.



Análisis

Ácidos alfa 12,3 – 19,8 %	Mirceno 32 – 56 %	Linalol 0,5 – 1 %	Cetonas (% del aceite total) hasta 5,3 %
Beta-ácidos 5,7 – 9,9 %	Cariofileno (% del aceite total) 7 – 14,7 %	Geraniol (% del aceite total) hasta 0,1 %	Isobutirato (% del aceite total) hasta 3,7 %
Aceite total hasta 3,3 ml/100 g	Farneseno (% del total de aceite) 2,8 – 5,1 %	Humuleno 0,8 – 2,2 %	Tioles (µg/kg) hasta 10,3

Presentaciones Disponibles

Galaxy® está disponible en los siguientes formatos en GECORP Brewing Solutions.

Presentación	Tecnología / Proceso		Dosificación típica	Uso óptimo
T90 (Pellet estándar)	Peletizado convencional. 100% material vegetal.		Variable según etapa y estilo.	Ebullición, whirlpool y dry hopping.
A PEDIDO SPECTRUM™	Extracto líquido dispersible. Sin solventes ni aditivos.		0,5 – 5 ml aceite/hL. Factor vs pellet: 1:5 a 1:8 en peso.	Dry hopping en frío. Sin materia vegetal, máxima transferencia aromática.