

NEW HANOVER

Variedad Protegida Hortifrut licenciario exclusivo en Chile

DESCRIPCIÓN

New Hanover es una nueva variedad de arándanos seleccionada y desarrollada por la Universidad de Carolina del Norte.

Fecha de liberación: 2007 (Patent date, 12 May 2009)

Desarrollado por: Jim Ballington and Susan Rooks, NCSU
Padres: NC 1522 x 'O'Neal'

Tipo: *Vaccinium corymbosum* (Alto del sur)

Época de cosecha: Comienzos de Mayo (hemisferio norte) o comienzos de Noviembre en el hemisferio sur

Requerimiento de Frio: entre 600 y 800 Horas horas entre 0 y 7°C para romper el letargo, dependiendo de la latitud de cultivo.



CARACTERÍSTICA DEL FRUTO

- Calibre: L - XL (3,4 - 3,9 g)
- Bloom: Medio
- Pulpa: Muy firme - color verde
- Relación sólidos solubles: Buena
- Tamaño Corona: Medio
- Tamaño Cicatriz: Grande
- Vida postcosecha: Hasta 30 días de almacenaje refrigerado
- Observaciones: Fácil desprendimiento de fruta → fácil cosecha.



CARACTERÍSTICAS

Tipo: Alto del Sur

Época de cosecha: Temprana, similar a Duke.

Vigor planta: Alto

Hábito de crecimiento: Erecto



DESCRIPCIÓN

- Arbusto vigoroso, moderadamente erecto, flores blancas. Altos rendimientos potenciales. Desarrollada para cosecha manual. Frutos color azul claro.
- Los frutos han mostrado excelente sabor, calibre, color azul claro, vigorosa, cosecha medianamente temprana, de fácil propagación por cultivo in vitro 4,8 a 5,2.





ÉPOCA DE COSECHA

Semana	Variedad	Octubre				Noviembre				Diciembre			
		41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52
Nancagua 2013	N Hangover Duke												
Negrete 2013	N Hangover Duke												

EVALUACIÓN DE POSTCOSECHA

Tabla 4: Evaluación a los 20 y 40 días después de refrigerada, para fruta cosechada en Nancagua durante la temporada 2013-2014.

Días desde cosecha	Variedad	Frutos (%)		Pérdida de peso (%)	Frutos Deshidratados	Nivel de Deshidratados	Putridiones (%)
		Firmes	Blandos				
20	Guarda a 0° C, con bolsa New Hanover Duke	98	2	1,3	25	bajo	1,2
40		87	13	5,5	26	medio	2,2

*Resultados correspondientes a 1 evaluación de poscosecha, temporada 2013-2014.



Foto ; Nancagua, Diciembre 2013



Los resultados de las primeras evaluaciones de la temporada han mostrado que New Hanover es una variedad con firmeza alta en poscosecha. Los frutos tienen un porcentaje medio-alto de deshidratación luego de 20 y 40 días, pero el grado de deshidratación es bajo en ambos momentos.

NEW HANOVER

Si requiere más información sobre esta variedad contáctese a berryline@hortifrut.com

www.hortifrut.com

