

**BALANCE DE CO<sub>2</sub> EQUIVALENTE**

**CONSIDERANDO EN EL APARTADO DE REMOCIÓN LA BIOMASA DE CICLO LARGO Y LA BIOMASA DE INCORPORACIÓN AL SUELO  
(CICLO LARGO: RAICES TRONCO Y RAMAS PRINCIPALES + LA INCORPORACIÓN AL SUELO)**

THADER SCOOP-MELOCOTÓN

EMISIONES DE CO2 EQUIVALENTE	REMOCIONES DE CO2
------------------------------	-------------------

EMISIONES DIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Combustible en preparación del terreno	395
Combustible en transporte al almacén manipulador y recolección	789
Emisiones de N <sub>2</sub> O por aportación de Nitrógeno al suelo	4327
EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Energía eléctrica en Riego por goteo	0
Energía eléctrica en almacén y otros	1090
OTRAS EMISIONES INDIRECTAS	Emisiones CO2 eq (kg CO2/año/ha)
Emisiones de NH <sub>3</sub> y NOx indirectas	3269
Emisiones por fabricación fertilizantes inorgánicos utilizados	482
Emisiones por fabricación productos fitosanitarios utilizados	519
Transporte a los mercados (2.000 Km)	2181

REMOCIÓN	Remoción CO2 por árbol (g CO2/árbol)
Raíz	17.310
Tronco + Ramas Principales	8.268
Total	25.578

**(\*) BALANCES CO2 EQUIVALENTE (Remociones (Raíz +Tronco+Ramas Principales) – Emisiones)**

MELOCOTON	Balance de CO2 (t CO2/ha)	Balance de CO2 por kg producto (g CO2/kg)	Balance de CO2 asociada a cada pieza de producto (g CO2/pieza)
<b>BALANCE SIN TRANSPORTE</b>	4,26	251,18	47,72
MELOCOTON	Balance de CO2 (t CO2/ha)	Balance de CO2 por kg producto (g CO2/kg)	Balance de CO2 asociada a cada pieza de producto (g CO2/pieza)
BALANCE CON TRANSPORTE	2,08	122,91	23,35

(\*) No se ha considerado en el cálculo del Balance CO<sub>2</sub> el C incrementado año a año en el suelo por aporte de abonos orgánicos.