

135_10_net photosynthesis_micromol m⁻² s⁻¹_5

E. M., Rikala, R., & Ryypä, A. (1992). Effects of root temperature on growth and photosynthesis in conifer seedlings during shoot elongation. *Tree Physiology*, 10(3), 217-30

Original Trait Value (micromol m⁻² s⁻¹)

1.0

0.5

0.0

-0.5

Temperature (Celsius)

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5

10

15

20

5