

**Tel: 021 859 4242**  
**Fax: 086 621 4983**  
**Cell: 082 779 5886**  
**E-mail: [john@hortec.co.za](mailto:john@hortec.co.za)**  
**Web: [www.hortec.co.za](http://www.hortec.co.za)**



**Re: Koue eenhede berekenig**

Die verskil in die berekening tussen die twee modelle is as volg:

Richardson redeneer dat warm weer ( $> 16^{\circ}\text{C}$ ) negatiewe invloed op die boom se koue akkumulاسie het. Daarom trek Richardson koue waardes van groter as  $16^{\circ}\text{C}$  af.

Infruitec redeneer dat koue eenhede wat deur die boom ge-akkumuleer is, nie deur die boom verloor word nie al raak dit warmer as  $16^{\circ}\text{C}$ .

Die verskil tussen die twee modelle is dus slegs by die akkumulاسie van koue eenhede by winter temperature van groter as  $16^{\circ}\text{C}$ .

Die tabel dui die temperature aan waartussen koue eenhede ge-akkumuleer word per tyd siklus.

**Cold Units**

| Temperature range | Richardson units | Infruitec units |
|-------------------|------------------|-----------------|
| <1.4              | 0.0              | 0.0             |
| 1.4 - 2.4         | 0.5              | 0.5             |
| 2.5 - 9.1         | 1.0              | 1.0             |
| 9.2 - 12.4        | 0.5              | 0.5             |
| 12.5 - 15.9       | 0.0              | 0.0             |
| 16 - 18           | -0.5             | 0.0             |
| > 18              | -1.0             | 0.0             |

Vriendelike groete  
John

