1. Date: Il giorno specifico e l’orario in cui vengono raccolti i dati
2. Hive Temperature: La temperatura all'interno dell'alveare (°C)
3. Hive Humidity: L'umidità relativa all'interno dell'alveare (%)
4. Red Luminous Intensity: L'intensità della luce rossa emessa dal sole. Essa può variare a seconda di diversi fattori come l'ora del giorno, l'angolazione del sole e le condizioni atmosferiche (counts/µW/cm2)
5. Green Luminous Intensity: L'intensità della luce verde emessa dal sole (counts/(µW/cm2))
6. Blue Luminous Intensity: L'intensità della luce blu emessa dal sole (counts/(µW/cm2))
7. White Luminous Intensity: L'intensità della luce bianca emessa dal sole. Essa contiene una miscela di tutte le lunghezze d'onda visibili nell'intervallo dello spettro visibile. L'intensità della luce bianca emessa dal sole può variare a seconda delle condizioni atmosferiche e della posizione geografica (counts/(µW/cm2))
8. IR Luminous Intensity: L'intensità della luce infrarossa emessa dal sole. Può influenzare la temperatura dell'aria e degli oggetti terrestri, nonché i processi meteorologici (counts/(µW/cm2))
9. Sound Intensity: L'intensità del suono emesso dalle api (mW/cm2)
10. Hive Weight: Il peso totale dell'alveare (kg)
11. Temperature: La temperatura all'esterno dell'alveare (°C)
12. Humidity: L'umidità relativa all’esterno dell'alveare (%)
13. Pressure: La forza esercitata dalla pressione atmosferica (KPa)
14. Dew Point: La temperatura alla quale l'aria diventa satura di vapore acqueo e inizia a condensare in forma di rugiada (°C)
15. Vapour-Pressure Deficit: La differenza tra la pressione di vapore d'acqua nella massa d'aria e la pressione di saturazione del vapore d'acqua a una determinata temperatura (hPa)
16. Deficit Humidity: La differenza tra l'umidità relativa attuale e l'umidità relativa al punto di saturazione (%)
17. Underbasket Weight: Il peso dell'underbasket, utilizzato per misurare il peso delle api morte (mg)
18. Bee Flow: Il flusso di api all'interno o all'esterno dell'alveare, misurato per monitorare l'attività delle api (n° di voli/15min)