Smart Farm



Rapport hebdomadaire

Du: 06/03/2023 au: 13/03/2023

Préparé pour : Walid Raach ZOHAIR

Préparé par SMART FARM



Smart Farm

Dans ce rapport hebdomadaire, vous trouvez les données et les recommandations nécessaires pour une irrigation précise de votre culture, grâce au capteur S.sensor dans votre champ.

- 1. Information du client
- 2. Données collectées du capteur S.sensor
- 3. Prévisions météorologiques
 - ** Précipitations
 - Température

4. Bilan hydrique

5. Recommandations



Smart Farm

▲1. Information client :

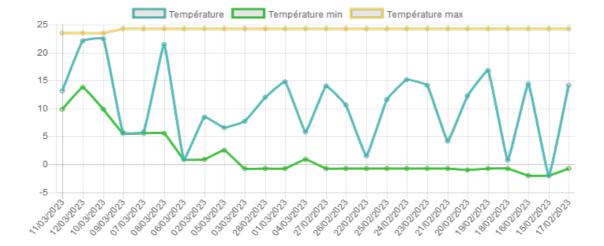
| Nom et prénom | Walid Raach ZOHAIR | Tél | | Ferme | Faouzi | Terrain | Agrume 2 (PEA2) |
|------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|-----------------------|------------|----------------|--------------------|
| Culture | Agrume | Varieté de Culture | Maltaise blonde | Date de Plantation | 01/01/2023 | Type du Sol | - |

| Type système d'irrigation Drip Débit du système (I/h) 4 Nbr de goutteur 2 Débit de la source d'eau (I/h) | I/h) | rce d'eau (I/h) | Débit de la source d'e | 2 | Nbr de goutteur | 4 | Débit du système (I/h) | Drip | Type système d'irrigation |
|--|------|-----------------|------------------------|---|-----------------|---|------------------------|------|---------------------------|
|--|------|-----------------|------------------------|---|-----------------|---|------------------------|------|---------------------------|

| Capteur | 34:94:54:BF:88:54 | Latitude | 36.3753 | Longitude | 10.4588 |
|---------|-------------------|----------|---------|-----------|---------|
|---------|-------------------|----------|---------|-----------|---------|

2.Données collectées du S.sensor :

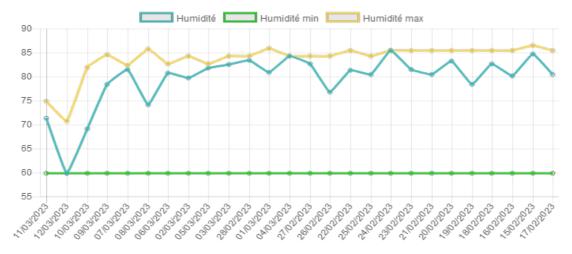
Température du milieu :



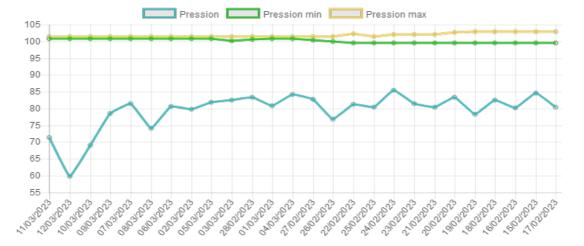
Rue du Lac Leman, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241 contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn

*Smart Farm

Humidité relative du milieu:



Pression :



Humidité du sol au niveau 20cm :





Smart Farm

Humidité du sol au niveau 40cm :



Humidité du sol au niveau 60cm :





Smart Farm

Evapotranspiration cultural:

| Date | 13/03/2023 | 14/03/2023 | 15/03/2023 | 16/03/2023 | 17/03/2023 | 18/03/2023 | 19/03/2023 |
|-----------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| ET0 (mm) | 4.32 | 4.72 | 4.06 | 3.39 | 3.99 | 3.85 | 2.36 |
| Coefficient cultural (kc) | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 | 1.21 |
| Evapotranspiration cultural (ETc) | 5.23 | 5.71 | 4.91 | 4.10 | 4.83 | 4.66 | 2.86 |

4. Bilan hydrique hebdomadaire :

| Date | 13/03/2023 | 14/03/2023 | 15/03/2023 | 16/03/2023 | 17/03/2023 | 18/03/2023 | 19/03/2023 |
|-------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Bilan | 78.8 | 73.1 | 68.2 | 64.1 | 59.3 | 54.6 | 51.7 |
| | | | | | | | |

| Dose irrigation (mm) | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
|----------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|

5. Nos Recommandation:

- Le besoin de votre parcelle en irrigation est de 0.0 mm à répartir sur 0 fois par semaine

Rue du Lac Leman, Immeuble Mak Crown B 2-2, Tunis 1053 - Tel: +216 20 340 241 contact@smartfarm.com.tn - www.smartfarm.com.tn