Smart Farm



Rapport hebdomadaire

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

Préparé pour : Jalel Ben Farhat

Préparé par SMART FARM

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

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
 - ➡ Vitesse du vent
- 4. Bilan hydrique
- 5. Recommandations



Smart Farm

1. Information client :

Nom et Jalel Ben prénom Farhat			Tél 20546		6765	Ferme		alel Ben Farhat	Terrain	Agru 1	me
Culture	Agrum	е	Varieté de Culture		Date de Plantation		01/01/2023		Type du Sol	-	
Type système d'irrigation Drip		Drip	Débit du système (I/h)		2.3	Nbr de goutteur	1 Débit de la source d'eau		(l/h)	3	

 Capteur
 94:E6:86:DF:BB:44
 Latitude
 36.7894
 Longitude
 10.5901

2.Données collectées du S.sensor :







Smart Farm

Humidité relative du milieu:



Pression :



Humidité du sol au niveau 20cm :



Page 3





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)	3.94	4.24	3.72	3.55	3.55	3.36	2.5
Coefficient cultural (kc)	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768	0.9019230769230768
Evapotranspiration cultural (ETc)	3.55	3.82	3.36	3.20	3.20	3.03	2.25

4. Bilan hvdrique hebdomadaire :

Date	13/03/2023	14/03/2023	15/03/2023	16/03/2023	17/03/2023	18/03/2023	19/03/2023
Bilan	69.6	65.8	62.4	59.2	56.0	53.0	50.7
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