

TUNISIE– Pomme de Terre Arrière saison –Sol Sablonneux

Ce test a été installé à Bir Lahfay, Sidi Bouzid, Tunisie sur culture de pomme de terre arrière-saison variété CHALLENGER (variété pour transformation en frites surgelées semi cuites) caractérisé par un cycle de culture long, un nombre élevé de tubercules et un % élevée de tubercule de calibre inférieur à 50 mm.

Il n'y a eu des faibles précipitations pendant le période d'essai.

Différentes variables ont été étudiées, telles que la rétention d'eau de la parcelle, le comportement physiologique des plantes, l'impact sur la qualité de récolte (Nombre, calibre et matière sèche) et le rendement final.

L'essai a été réalisé afin de déduire l'impacte de l'application du Aquasorb 3005 KB et FLOBOND DI2010 sur un sol sablonneux cas culture de pomme de terre.



METODOLOGIE

- Type : Parcelle expérimentale
- 2 Parcelles traitées VS Parcelle témoin non traitée
- Parcelle de 1 ha (2,5 Tonnes /ha)
- 1 heure d'irrigation équivalent a 11 mm / Irrigation.
- Fréquence d'irrigation: Chaque 48 h
- 4 Applications Flobond DI 2010
- 1 Application Aquasorb (30 Kg/ha) lors du Buttage

Zone Bir lahfay Sidi Bouzid, Tunisie

Climat semi-aride inférieur tempéré

MAPS : 34.835667,9.364626

- Date de plantation : 10/09/2022
- Date récolte : 25/02/2023
- Densité de plantation : Interlignes :0,9 m Inter plantes : 30 cm
- Source d'eau : Forage artésien

Produit	20 JAL	40 JAL	60 JAL	80 JAL	Total
Aquasorb 3005 Kb	-	30 Kg	-	-	30 Kg
Flobond DI2010	10 Kg	5 kg	5 kg	5 kg	25 Kg

- JAL : Jours après levée (Stade levée : 13/10/2022)

*****	Calibre Inferieur a 50 mm %	Calibre Supérieur a 50 mm %	Poids moyen / Tubercule (g)	Matière Sèche %	Production T/ha	% Augmentation du Rendement	Retour sur investissement €/ha
Témoin	27	73	152	18,5	18,4	-	***
AQUASORB 3005 KB	22	78	155	18,3	20,7	10,8 %	472,000
FLOBOND DI2010 WATRE SAVER	14	86	167	18,3	23	25 %	1536,000



+ 25 % Rendement

FLOBOND™

23 T/ha

18,4 T/ha

5 Caisses / Ligne de 50m

4 Caisses / Ligne de 50m

**FLOBOND DI2010
WaterSaver**

TEMOIN

