

## 2022-2024 - Pakistán - Ensayos de trigo

Interpretado por: Sr. Ahsan Hammad, Licenciado en Agricultura/Agricultor, Punjab, Pakistán

Supervisado por: Dr. Zahid Akram, PMAS-Arid Agriculture University Rawalpindi, Pakistán

Prueba de cultivo del dispositivo Kyminasi		Temporada: 2022-23	
Realizado por el licenciado en agricultura y agricultor, Sr. Ahsan Hammad, 23 de septiembre de 2024		Cultivo: Trigo	
Ubicación: Village Lani Wala, p/o kot fateh khan, distrito de Tehsil Fateh jang Attock, Punjab Pakistán			
Superficie del terreno: 1,5 acres. Tipo de riego: inundación.			
Dispositivo de tratamiento/Kyminasi		Control/sin dispositivo	
Superficie de la parcela (acres)	0,5	Tamaño de la parcela (acres)	0,5
Fecha de siembra	11/11/2022	Fecha de siembra N° de	11/11/2022
N° de riegos	3	riegos 7 Días a	3
germinación		germinación	7
Altura de planta - 70 días (cm)		Altura de planta - 70 días (cm)	55
Días hasta el inicio del pico	115	66 Días a iniciación de espiga	124
Puntuación de la enfermedad	0	Puntaje de enfermedad	2
Días hasta el vencimiento	166	días hasta el vencimiento	173
Rendimiento de grano	48.14	Rendimiento de grano	42,85

S.S

Análisis

GANAR

20%

7%

100%

4%

12%

Observaciones del Sr. Hammad: El campo regado con este dispositivo posee un color verde más oscuro y parece más atractivo; y tiene semillas más sanas que el control.

Prueba de cultivo del dispositivo Kyminasi		Temporada: 2023-24	
Realizado por el agricultor y licenciado en agricultura, Sr. Ahsan Hammad, 23 de septiembre de 2024		Cultivo: Trigo	
Ubicación: Village Lani Wala, p/o kot fateh khan, distrito de Tehsil Fateh jang Attock, Punjab Pakistán			
Superficie del terreno: 2 acres. Tipo de riego: inundación.			
Dispositivo de tratamiento/Kyminasi		Control/sin dispositivo	
Superficie de la parcela (acres)	0,75	Tamaño de la parcela (acres)	0,75
Fecha de siembra	25/10/2023	Fecha de siembra N° de	25/10/2023
N° de riegos	3	riegos 7 Días a	3
germinación		germinación	7
Altura de planta - 95 días (cm)	de	Altura de planta - 95 días (cm)	73
Días hasta el inicio del pico		121 Días a iniciación de espiga	69
Puntuación de la enfermedad	0	Puntaje de enfermedad	127
Días hasta el vencimiento	173	Días hasta el vencimiento	176
Rendimiento de grano	54.7	Rendimiento de grano	48,14

S.S

Análisis

GANAR

5%

5%

100%

2%

14%

Observaciones del Sr. Hammad: El campo regado con este dispositivo tiene un color verde más oscuro y parece más atractivo; además, las semillas son más sanas y brillantes que el control. El heno producido también tiene más palatabilidad para el consumo animal.

## CONCLUSIONES (por Harvest Harmonics, 24 de septiembre de 2024)

En este ensayo de trigo, cada una de las estaciones se realizó en una ubicación diferente.

Formato: un campo se inundó con agua tratada con Kyminasi Plants Crop Booster (KPCB) y el otro campo se utilizó como control.

Las cifras muestran varios resultados positivos, a pesar de sólo tres ciclos de inundaciones:

-- CRECIMIENTO: Las plantas tratadas con KPCB fueron un 20% y un 6% más altas que las del campo de control, respectivamente.

El agricultor también observó que el campo tratado tenía un color verde más oscuro y parecía más atractivo que el campo de control.

-- SANIDAD VEGETAL: Los niveles de enfermedades en los campos tratados con KPCB se redujeron en un 100% en ambos casos, en comparación con el control.

-- RENDIMIENTO: En estos ensayos, el rendimiento del trigo en el campo tratado fue 12% y 14% mayor que el control, respectivamente.

Además, el agricultor observó que el heno producido en el campo tratado con KPCB era más palatable para el consumo animal.

