



**PROGRAMA DE NUTRICIÓN DE SANDÍA (FIELD DAY)
ADRA (ALMERIA)**



PROGRAMA DE NUTRICIÓN DE SANDÍA

ADRA (ALMERIA)

DATOS Y DISEÑO

Agricultor: Juan Manzano Garcia

Localización: La Cueva (Adra)

Área: El Peñoncillo

Raspa y amagado tipo invernadero

Area: 11,000 m²

Cultivo: Watermelon

Principal variedad: Bengala

Polinizador: Kalandra

Marco de plantación: 4 x 1m

Transplante: 12/20/2022

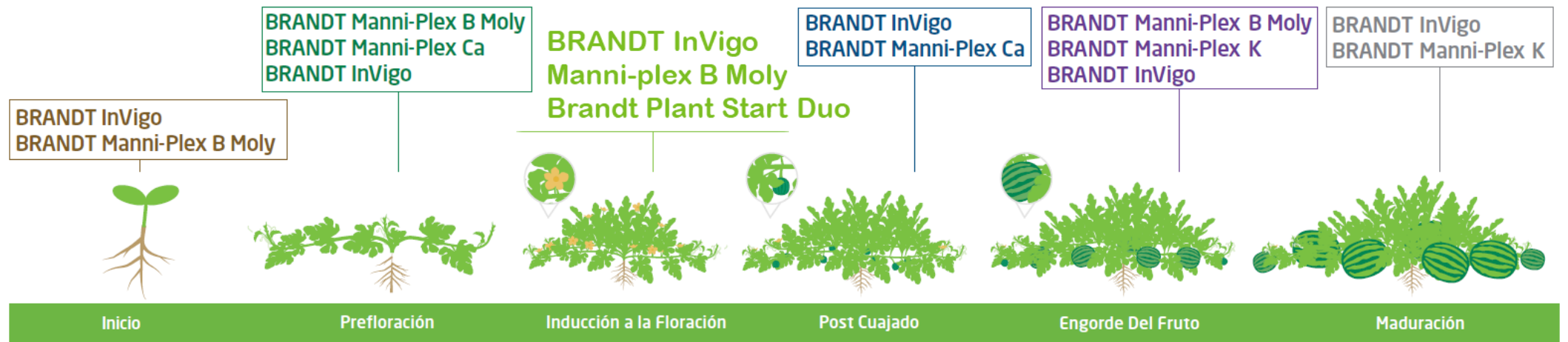
- Fechas de aplicación:

Todo el ciclo



PROGRAMA DE NUTRICIÓN DE SANDÍA ADRA (ALMERIA)

Tratamientos Finca Los Peñoncillos



PROGRAMA DE NUTRICIÓN DE SANDÍA ADRA (ALMERIA)

Otras aplicaciones en riego:

Todas las semanas:

BRANDT Manni-Plex Complex .. 5L/Ha
Algar Max 2 L /Ha
BRANDT Reaction P ..100gr/1000 m²

En floración:

BRANDT Smart B 4L/Ha

Para engorde y maduración:

BRANDT Manni-Plex K ... 5L/Ha
Falcon Humic..... 1L/Ha
Converge 28..... 5L/Ha

Acelerar crecimiento:

Falcon Humic..... 10 L/Ha
Converge 28..... 5 L/Ha
BRANDT Manni-Plex Ca .. 4 L/Ha

PROGRAMA DE NUTRICIÓN DE SANDÍA

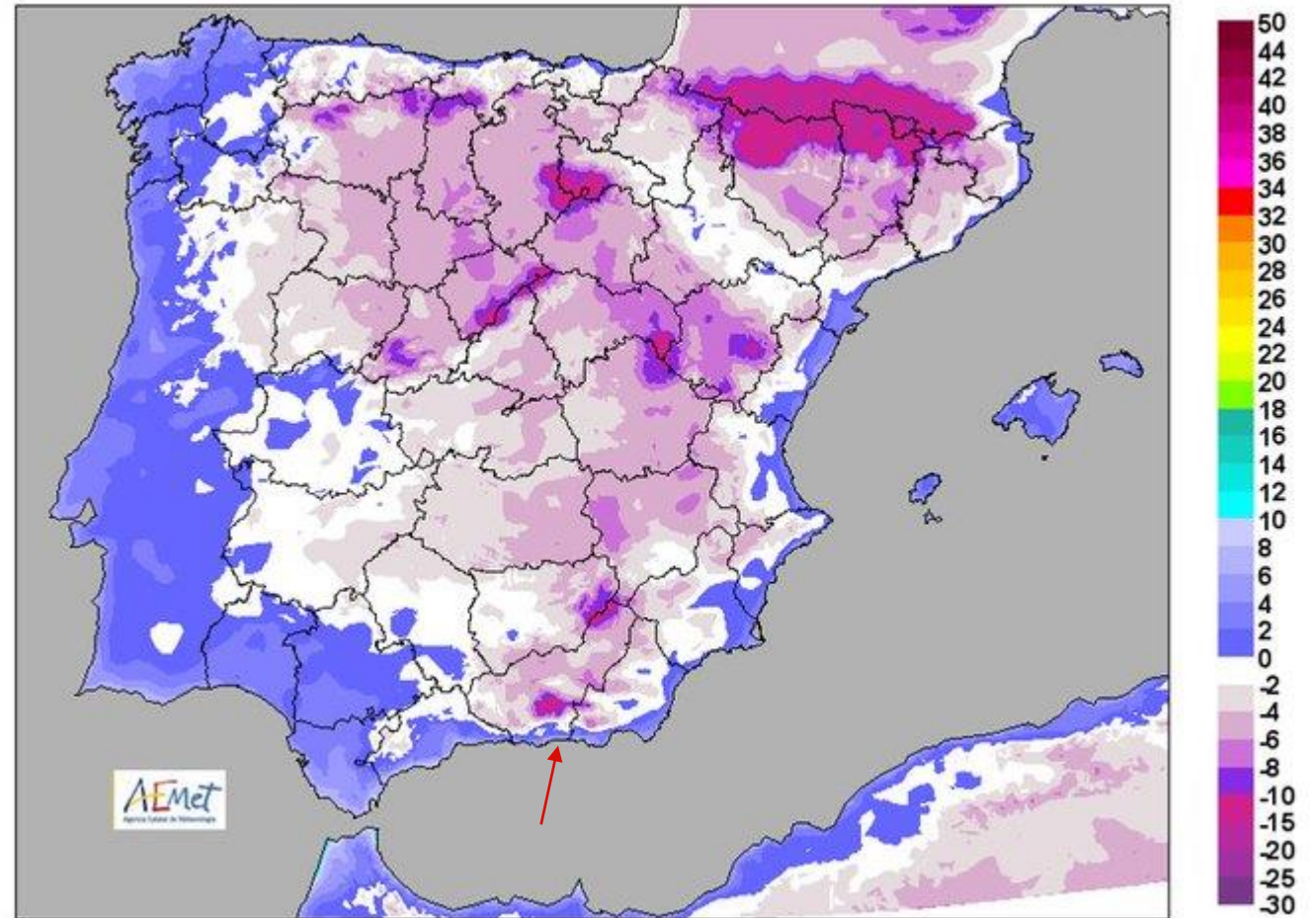
ADRA (ALMERIA)

DESAFÍOS

Del 23 al 29 de enero, semana de floración y trabajo de las colmenas, coincide con la semana más fría del año con máximas en el área de la granja de 9º C. El desafío fue prepararse con cielos nublados, días cortos y temperaturas invernales.



D+4: T. MÍNIMAS previstas para el lunes, 23 de enero de 2023. Postproceso 2023011900



PROGRAMA DE NUTRICIÓN DE SANDÍA ADRA (ALMERIA)



Tratamientos Finca Los Peñoncillos

BRANDT



Técnico: Juan Jesus Maldonado

Agricultor: Juan Manzano García

Mejora enraizamiento, floración y cuajado	Dosis
BRANDT® Plant Start Duo	4 L/Ha

Mejora estructura celular y estado general de la planta	Dosis
BRANDT® Manni-Plex® Ca	3 cc/L

Mejor floración y cuaje	Dosis
BRANDT® Manni-Plex® B Moly	2 cc/L

Tamaño y calidad de los frutos	Dosis
BRANDT® Manni-Plex® K	3 cc/L

Crecimiento y desarrollo del tejido vegetal	Dosis
Converge 28	5L /Ha

Corrector de carencias múltiples	Dosis
BRANDT® Manni-Plex® Complex	5 L/Ha

Aumenta fecundación, cuajado y división celular	Dosis
BRANDT® InVigo™	1 cc/L

Otras aplicaciones en riego:

Todas las semanas:	En floración:	Acelerar crecimiento:
BRANDT Manni-Plex Complex ... 5L/Ha	BRANDT Smart B 4U/Ha	Falcon Humic..... 10 L/Ha
Algar Max 2 L /Ha	Para engorde y maduración:	Converge 28..... 5 L/Ha
BRANDT Reaction P...100gr/1000 m ²	BRANDT Manni-Plex K... 5U/Ha	BRANDT Manni-Plex Ca... 4 U/Ha
	Falcon Humic..... 1U/Ha	
	Converge 28..... 5U/Ha	

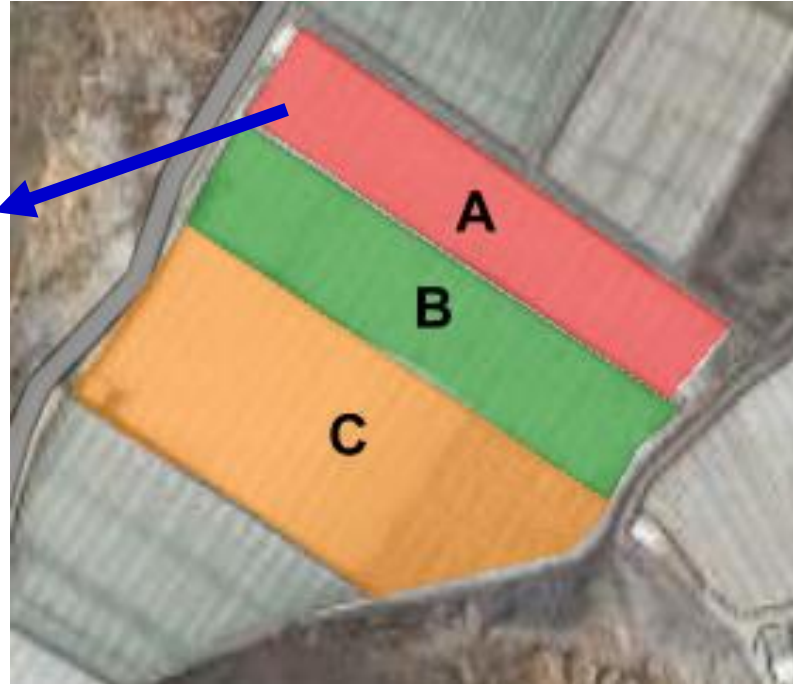
BRANDT

PROGRAMA DE NUTRICIÓN DE SANDÍA ADRA (ALMERIA)

RESULTADO

INVERNADERO	PRODUCCIÓN kg/ha	Primera Categoría (> 5kg)	Segunda Categoría (< 5kg->2kg)
A	55.000	40.000	15.000
B	47.000	35.500	11.500
C	40.000	32.000	8.000

La zona tratada (Invernadero A) con el plan de nutrición completo ha producido 0,8kg y 1,5 kg respectivamente más por metro que las otras zonas (Invernadero B e Invernadero C).



CONCLUSIONES

EL PROGRAMA DE NUTRICIÓN COMPLETO HA LOGRADO:

- PREPARAR LA PLANTA
- ACELERAR SU CRECIMIENTO
- OBTENER UNA FLORACIÓN FUERTE, CON UNA GRAN CANTIDAD DE POLEN Y CALIDAD
- GARANTIZAR UN AMBIENTE ÓPTIMO EN CONDICIONES DESFAVORABLES
- ENGORDAR Y MADURAR LOS FRUTOS CORTADOS.

GRACIAS

