

# P, Ca y Zn para la coloración de Kanzi



## Objetivo del ensayo

Aumentar el porcentaje de manzanas con suficiente coloración rojo en Kanzi.

## Información general

Bélgica – Limburg  
Variedad: Kanzi (Nicoter), 6 años  
Densidad: 2571 árboles/ha  
Cosecha: 29/09 – 13/10 – 21/10

N.º del ensayo: 2015-07  
En colaboración con: PCFruit

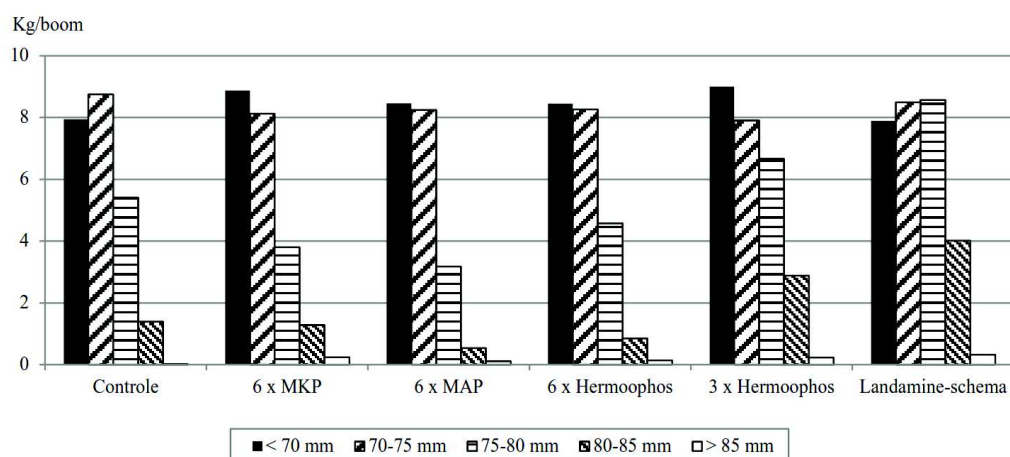
## Tratamientos

Modalidad	Producto	Dosis	Composición	Fecha
1	Testigo	-	-	-
2	6 x fosfato monopotásico	3 kg/ha	52% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 34% K <sub>2</sub> O	23/06, 06/07, 20/07, 06/08, 24/08, 08/09
3	6 x fosfato monoamónico	3 kg/ha	12% N 61% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	23/06, 06/07, 20/07, 06/08, 24/08, 08/09
4	6 x Hermoophos	6 L/ha	4% N 24% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> 4% CaO	23/06, 06/07, 20/07, 06/08, 24/08, 08/09
5	3 x Hermoophos	6 L/ha		23/06, 06/07, 20/07
6	Chelal Zn +	0,5 L/ha	7% Zn	06/08
	Chelal Omnical	0,5 L/ha	8,5% CaO 21% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub>	06/08
	Landamine Zn	1,5 L/ha	24% K <sub>2</sub> O 1,6% Zn	24/08
	Chelal Zn + Chelal Omnical	0,5 L/ha 0,5 L/ha		08/09 08/09

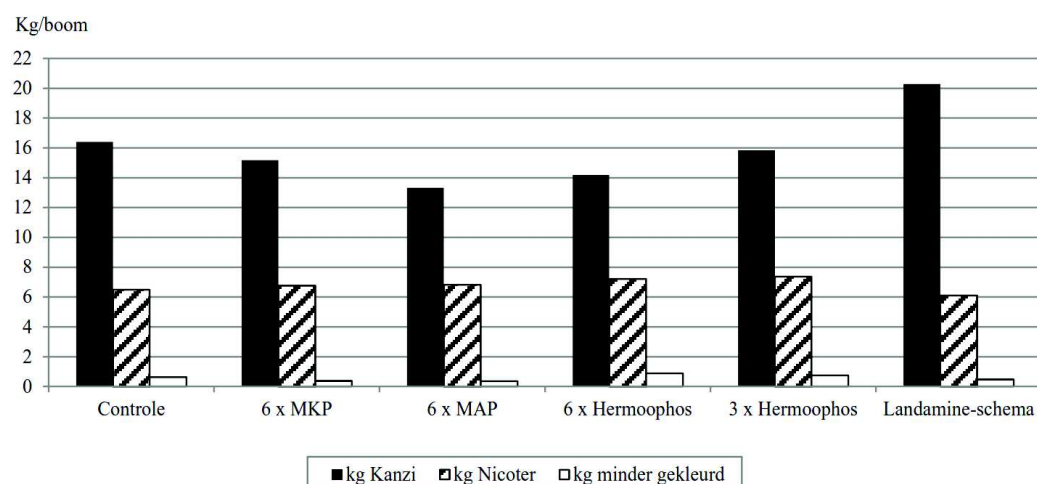


## Resultados

Modalidad	Kg/árbol	Peso medio /fruta (g)	Número de frutos/árbol	Primera cosecha (kg)
1	23,5 ab	159 a	149 a	10,7 a
2	22,3 ab	156 a	143 a	11,3 a
3	20,5 b	154 a	134 a	9,3 a
4	22,3 ab	154 a	144 a	9,3 a
5	24,0 ab	157 a	154 a	10,5 a
6	26,9 a	162 a	167 a	14,8 a



Calibre de los frutos



Coloración de los frutos

**Conclusión:** A pesar del aumento de la producción con el programa foliar con Chelal/Landamine, las manzanas tenían una mejor coloración y eran mayor de tamaño. El tercer año consecutivo, con buenos resultados.