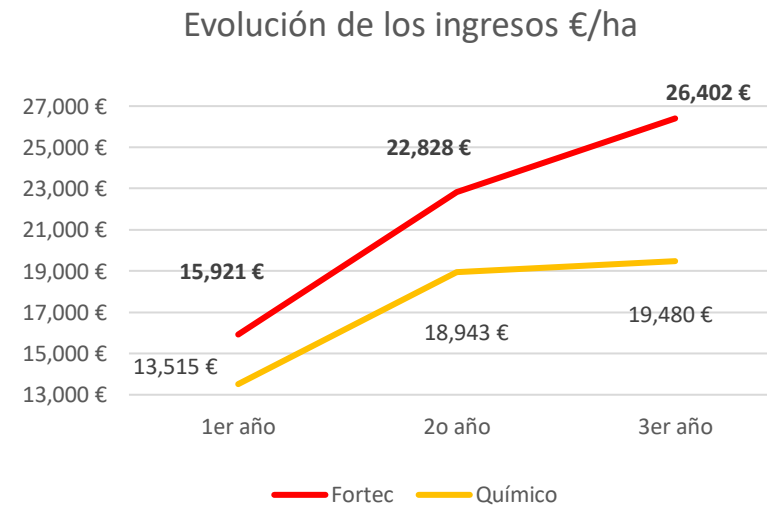
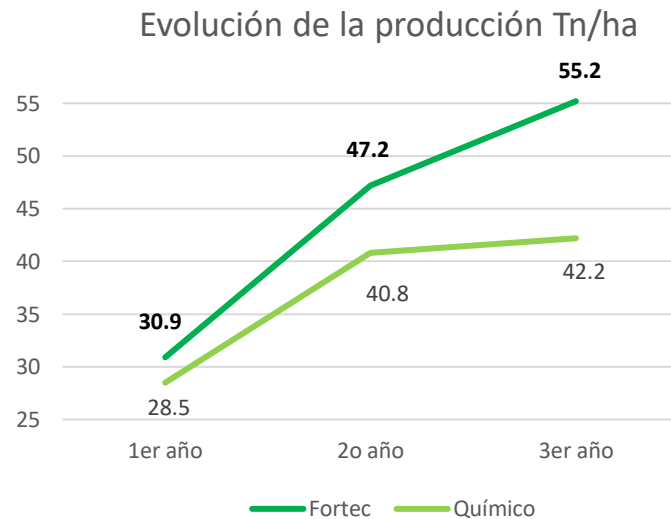


Repercusión económica de los datos del ensayo 2017-2020 sobre MANZANA Gala, IRTA - Mas Badia

El estudio ha sido realizado en el centro Mas Badia del IRTA en Girona.

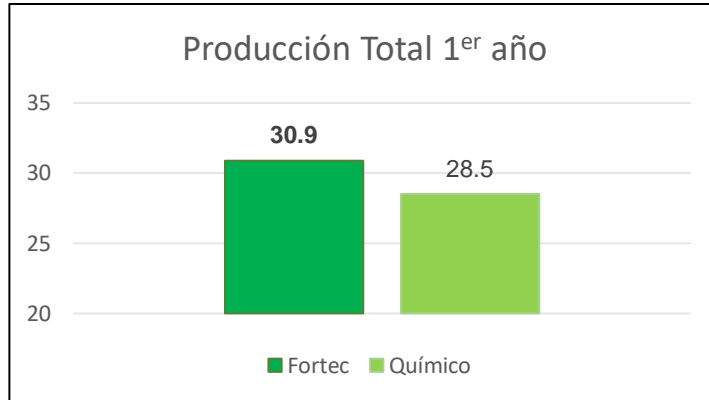
- Sobre MANZANA Gala, tres años consecutivos. 3^{er}, 4^o y 5^o año de producción
- Dos tratamientos, **Fertilizante Fortec** y **Químico**
- Comparación de las diferencias de producción, tanto en **cantidad** como en **calidad** (calibre, color, dureza, Brix..)

Datos del Estudio



Producción anual

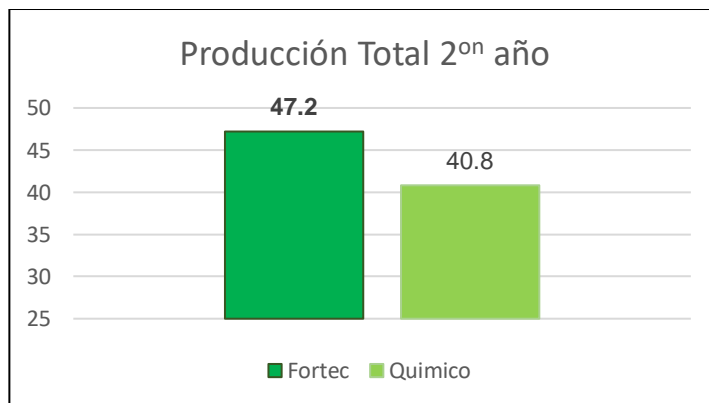
Producción total 1^{er} Año



		Fortec	Químico
Primer pase	Tn	30,9	28,5
	Tn	30,9	28,5

+ 2.500 Kg

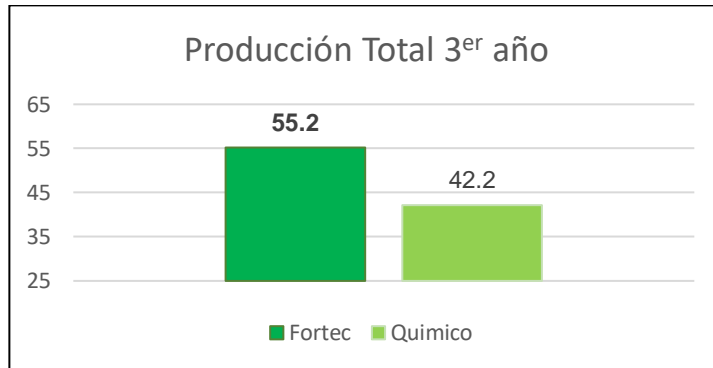
Producción total 2^{on} Año



		Fortec	Químico
Primer pase	Tn	28,5	20,3
Segundo pase	Tn	18,7	20,5
Acumulado	Tn	47,2	40,8

+ 6.800 Kg

Producción total 3^{er} Año



		Fortec	Químico
Primer pase	Tn	23	18
Segundo pase	Tn	15,7	17,6
Tercer pase	Tn	16,5	6,6
Acumulado	Tn	55,2	42,2

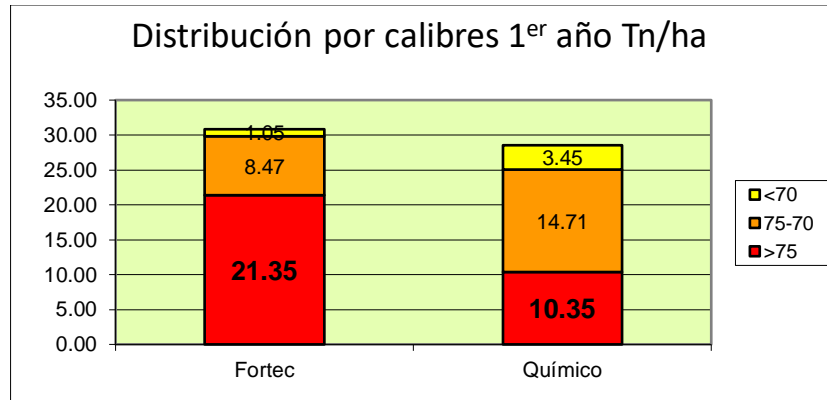
+ 13.000 Kg



Distribución anual por calibres

1^{er} Año Calibre +75 →

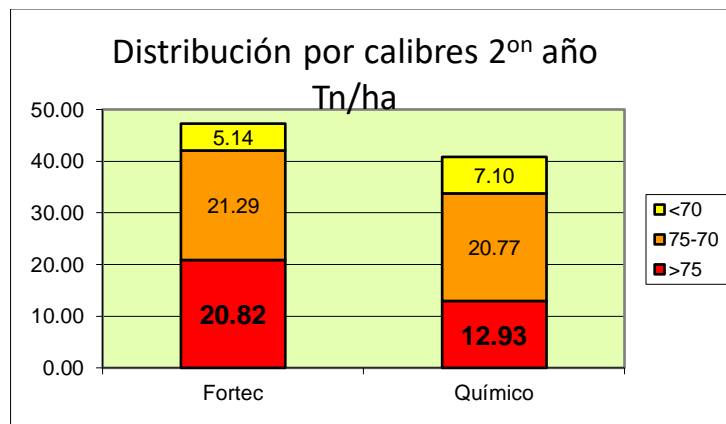
Fortec +11.000 Kg/ha



		Fortec	Químico
>75	Tn	21,35	10,35
75-70	Tn	8,47	14,71
<70	Tn	1,05	3,45

2^{on} Año Calibre +75 →

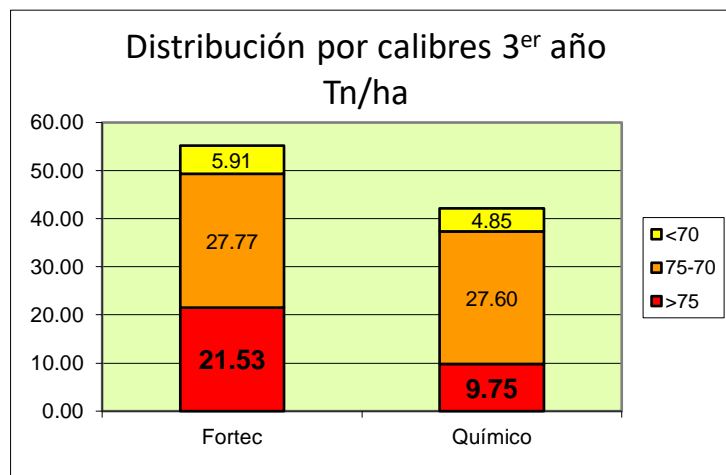
Fortec +7.900 Kg/ha



		Fortec	Químico
>75	Tn	20,82	12,93
75-70	Tn	21,29	20,77
<70	Tn	5,14	7,10

3^{er} Año Calibre +75 →

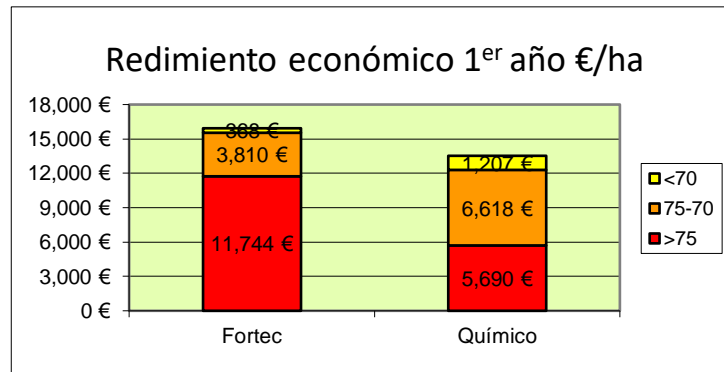
Fortec +11.800 Kg/ha



		Fortec	Químico
>75	Tn	21,53	9,75
75-70	Tn	27,77	27,60
<70	Tn	5,91	4,85

Rendimiento económico €/ha

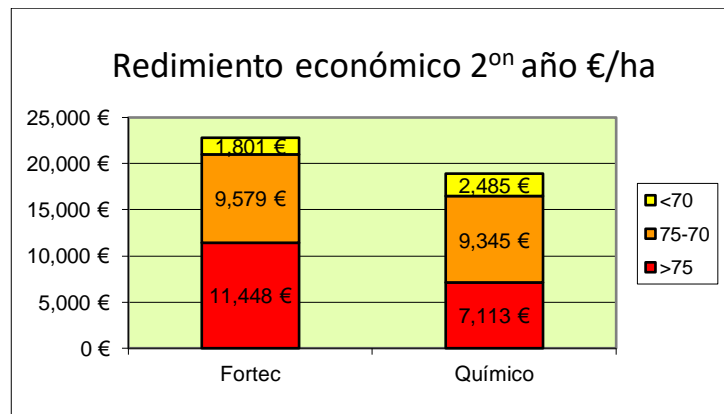
Rendimiento económico 1^{er} Año



		Fortec	Químico
>75	€	11.744 €	5.690 €
75-70	€	3.810 €	6.618 €
<70	€	368 €	1.207 €
		15.921 €	13.515 €

+ 2.400 €

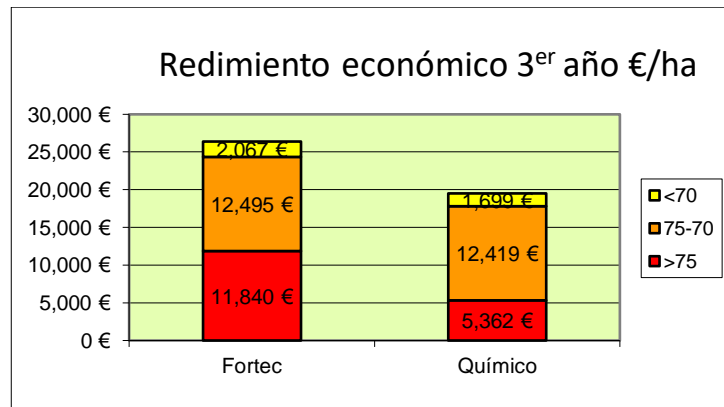
Rendimiento económico 2^{on} Año



		Fortec	Quimico
>75	€	11.448 €	7.113 €
75-70	€	9.579 €	9.345 €
<70	€	1.801 €	2.485 €
		22.828 €	18.943 €

+ 3.900 €

Rendimiento económico 3^{er} Año



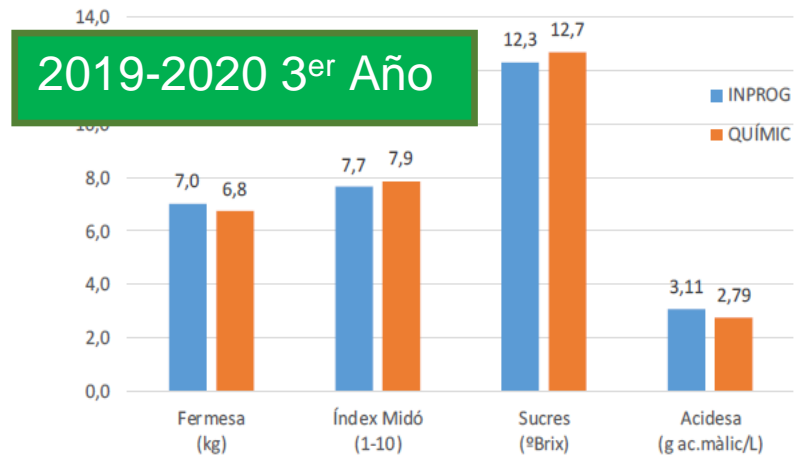
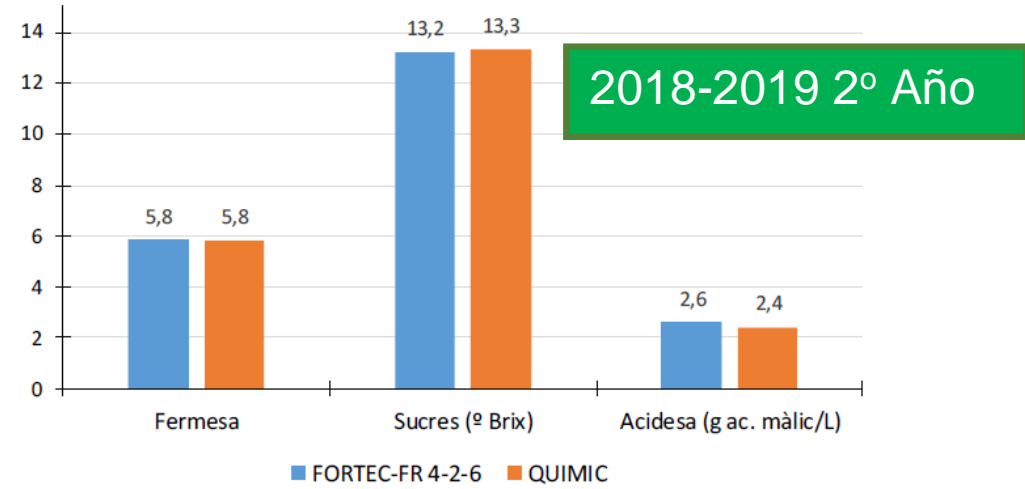
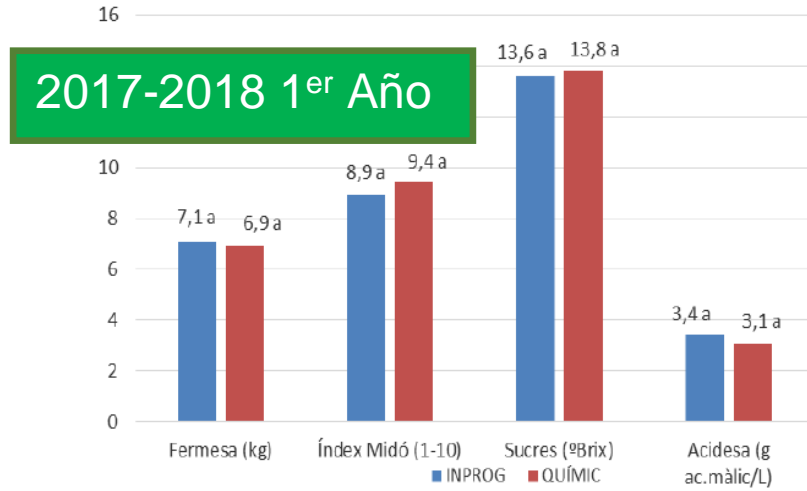
		Fortec	Químico
>75	€	11.840 €	5.362 €
75-70	€	12.495 €	12.419 €
<70	€	2.067 €	1.699 €
		26.402 €	19.480 €

+ 7.000 €

Precios orientativos de la Manzana Gala 2020

Precios Gala		
>75	€/Kg	0,55
75-70	€/Kg	0,45
<70	€/Kg	0,35

Calidad de la MANZANA



Conclusiones

- La utilización del Fertilizante Fortec-FR en Manzana
 - Incrementa la **producción**
 - Incrementa **calibres**
 - Incrementa el **rendimiento económico** de la explotación
- Los parámetros de calidad, organolépticos, de dureza y Color (no incluidos en el resumen) no se ven alterados per el incremento de producción.
- La producción aumenta de forma progresiva des del inicio del uso de FORTEC-FR.

Quien prueba.... repite!!