Plan de frutas hortalizas

MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO • FICHA TÉCNICA DEL PROFESORADO

TALLER 9 TITANES VERDES

PROGRAMA FINANCIADO CON FONDOS DE LA UNIÓN EUROPEA







ZANAHORIA



PROPIEDADES ORGANOLÉPTICAS

Forma: Alargada, cilíndrica y acabada en punta, lo que le

da un aspecto cónico.

Color: Piel lisa y de color anaranjado. Pulpa de color

anaranjado similar a la piel. Existen algunas variedades de color blanco, amarillo, rojo e incluso

morado.

Olor: Aromático. Aunque las hortalizas en general no

tienen ni olores ni sabores tan agradables como los presentes en las frutas. El olor y el sabor de la

zanahoria provienen de una serie de varios acei-

tes contenidos en la planta.

Sabor: Las más tiernas tienen un sabor ligeramente

dulce.

Tacto: Textura firme.



MEDIDAS DE ACOMPAÑAMIENTO • FICHA TÉCNICA DEL PROFESORADO

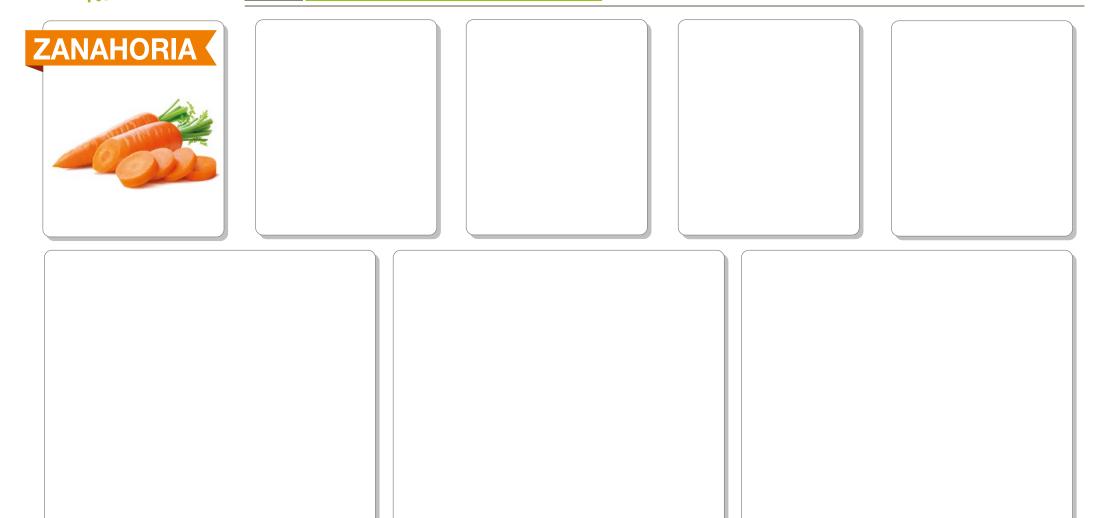
TALLER 9 TITANES VERDES











PLANTA PRODUCTORA Zanahoria



CULTIVO

La zanahoria es la raíz engrosada de una hortaliza con su característico color naranja. Otras hortalizas de las cuales se consume sus raíces son: Nabo, rábano, remolacha o beterrada. La variedad más cultivada en España es la semilarga de Nantes.

Historia: Es originaria de Eurasia (Afganistán) y del norte de África que posteriormente se extendió a las regiones templadas del hemisferio norte, de hecho ya se conocía su consumo en el área del mediterráneo desde hace más de 2.000 años. Sin embargo, la zanahoria tal como la conocemos hoy en día, robusta y de color anaranjado, se desarrolló desde Holanda en el siglo XVII.

LUGAR DE PRODUCCIÓN

España es una importante productora de zanahorias y ocupa el 11ª posición como país productor del mundo. Las regiones con mayor producción en España son: Andalucía, Castilla-León, Comunidad Valenciana y Castilla-La Mancha



TALLER 9 TITANES VERDES

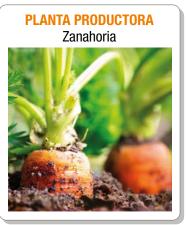


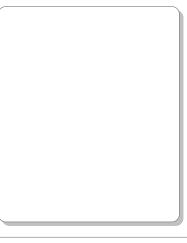


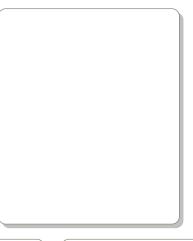


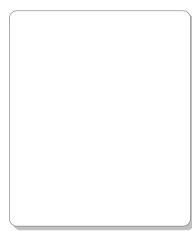


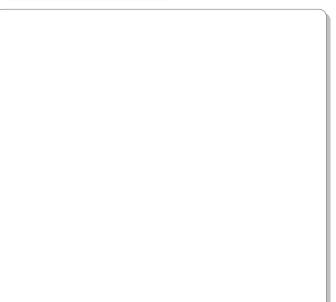






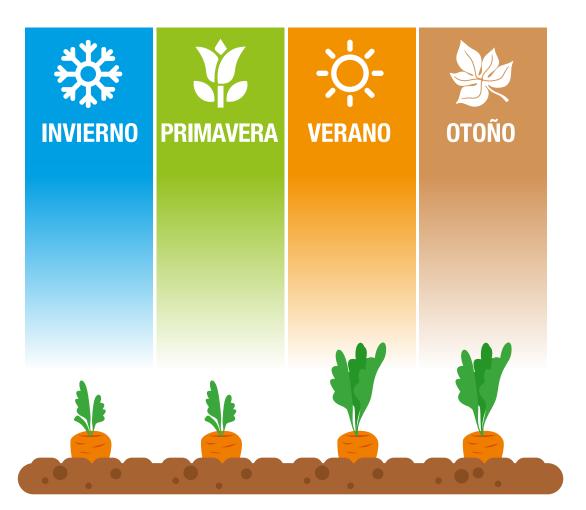








RECOLECCIÓN



La mejor época de recolección es entre los meses de mayo a enero aunque se puede recolectar durante todo el año.

La zanahoria tiene una única cosecha por lo que hay que planificar siembras escalonadas para poder obtener productos durante varios meses.

Se clasifican según su forma y tamaño. De raíz corta y de forma redondeada suelen ser de cultivo temprano. Otras son de raíz alargada y acabadas en punta.



TALLER 9 TITANES VERDES

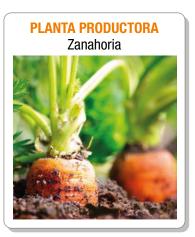




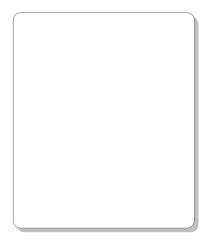


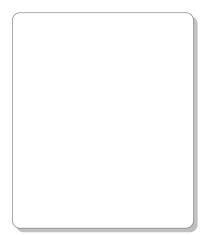




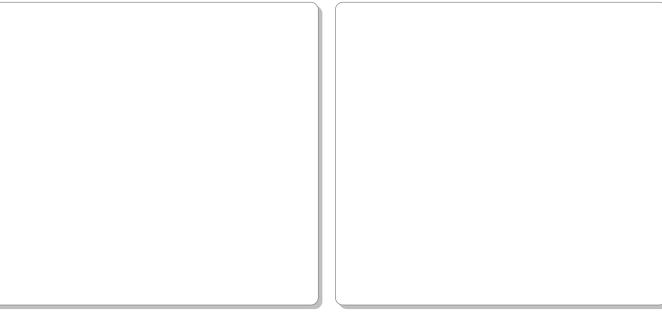












SABOR

Las más tiernas tienen un sabor ligeramente dulce





TALLER 9 TITANES VERDES

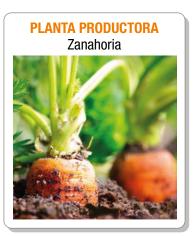






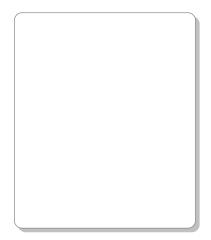






























ALLER 9 TITANES VERDES

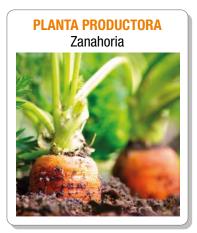








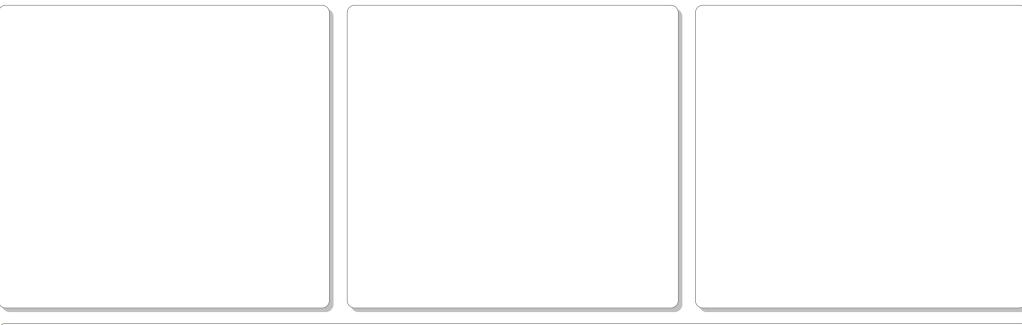






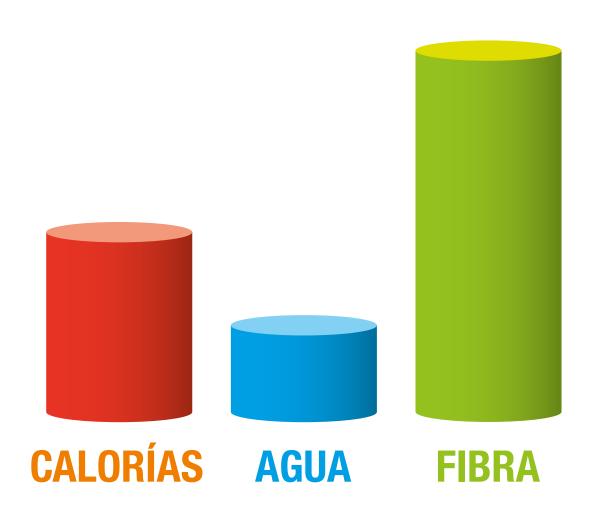






APORTACIÓN NUTRITIVA

En relación a otras frutas



En comparación con otras hortalizas, 100 gramos contienen:

- 1. Más calorías (32,8%).
- 2. Menos agua (78-88%).
- 3. Más fibra (2,9%).
- 4. Más hidratos de carbono (7,3%) y menos azúcares que la fruta.
- 5. POTASIO (260 mcg/100g).
- 6. Vitamina A en forma de Provitamina A.
- 7. Vitamina del grupo B (B3: Niacina).

ALLER 9 TITANES VERDES

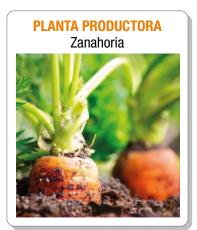




















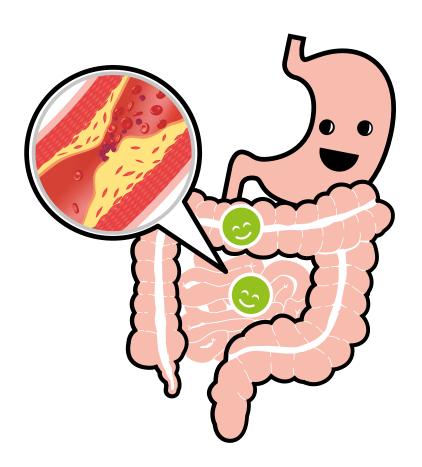


IMPORTANCIA PARA NUESTRO CUERPO CALORÍAS

Comer zanahorias de forma natural con moderación ayuda al control del peso y a evitar el sobrepeso y la obesidad



IMPORTANCIA PARA NUESTRO CUERPO FIBRA



Poder saciante en el estómago: al retener el agua de los alimentos aumenta el volumen en el estómago y tenemos sensación de estar "llenos", de este modo se evita comer otros alimentos en exceso.

Regula el movimiento del intestino:

- Si se consume cruda, al contener abundante fibra insoluble evita estreñimiento.
- Si se consume cocinada el alto contenido en pectina hace un efecto de gelificación, lo que es bueno en los procesos diarreicos.

IMPORTANCIA PARA NUESTRO CUERPO POTASIO



Por los minerales:

POTASIO. La mayoría de los vegetales contienen importantes cantidades de potasio. El potasio es un mineral muy importante para la transmisión del impulso nervioso:

- Activa los músculos y les permite un normal funcionamiento.
- Favorece el crecimiento normal del cuerpo.
- Controla la actividad eléctrica del corazón (los latidos y su ritmo).

IMPORTANCIA PARA NUESTRO CUERPO VITAMINAS



Vitamina A (presente como un precursor: Provitamina A): La zanahoria es el alimento con mayor contenido en betacaroteno, que es un antioxidante que en el intestino se transforma en vitamina A, y esto ocurre a medida que el organismo va necesitando esta vitamina.

Tiene una función importante para la visión, debido a que la parte activa de esta vitamina actúa estimulando una sustancia de la retina (capa interna del ojo), favoreciendo una serie de reacciones químicas por el estímulo de la luz, que facilita una buena visión.

Cuando hay déficit de esta vitamina se produce la ceguera nocturna.

Además, protege la piel y las mucosas, ello favorece la protección ante las infecciones.

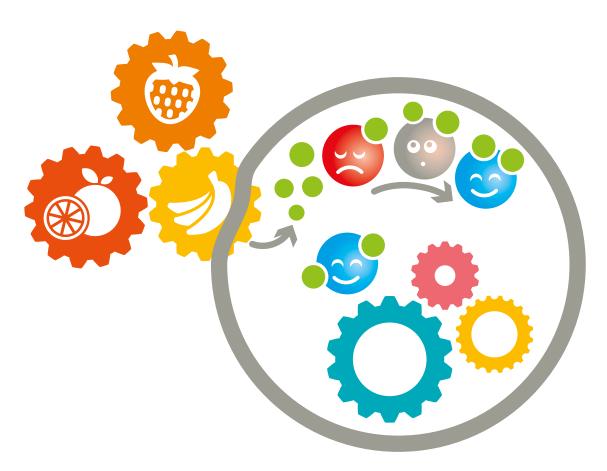
También el betacoroteno no se destruye con el calor, por lo que no se pierde en los procesos de cocción del alimento.

El contenido en betacaroteno de la zanahoria es superior al del tomate.

Vitamina C: aunque en menor proporción que en el tomate. Favorece la protección ante las infecciones y por su carácter antioxidante.

Vitaminas del Grupo B: Suelen encontrarse en todas las hortalizas en cantidades variables. Destacan por el contenido en niacina que es una vitamina importante para el funcionamiento del intestino y del sistema nervioso.

IMPORTANCIA PARA NUESTRO CUERPO ANTIOXIDANTE



Los betacarotenos tienen un importante efecto antioxidante, es decir, ejercen un efecto de protección frente al daño que producen los radicales libres en el interior de la célula. Los radicales libres son el resultado de las reacciones de oxidación dentro de la célula, por ello, los betacarotenos pueden ayudar a proteger del envejecimiento prematuro de las células.

TALLER 9 TITANES VERDES

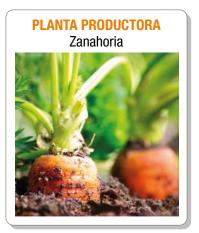






















TODOS LOS DÍAS 5 RACIONES DE FRUTAS Y HORTALIZAS





Peso de 1 ración de hortalizas

100-150 gramos en crudo de porción comestible 200-225 gramos cocinada de porción comestible

Equivalencia en medidas caseras de 1 ración de hortalizas:



1 pieza mediana de tomate, zanahoria, etc = 1 plato pequeño cocido.

ALLER 9 TITANES VERDES

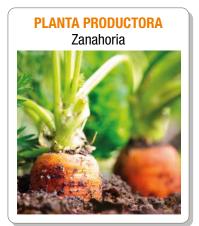
























Todas las cualidades referidas a las frutas y hortalizas deben ser contempladas en el contexto de una dieta variada y equilibrada y dentro de un estilo de vida saludable



las zanahorias me dan energía y salto de alegría ALLER 9 TITANES VERDES









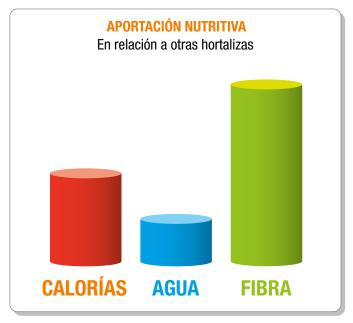


















Las zanahorias me dan energía y salto con alegría