Producto: Cúrcuma

Descripción de producto

Especificaciones del producto

Nombre científico y/o Nombre común	Propiedades
Cúrcuma(otros nombres :Azafrán de la India, Carmotillo, Jengibrillo, Raíz americana, Turmero, Yuquilla, Kurkuma) / Curcuma longa	Originario de India y Sur-Este de Ásia. Sus propiedades son:antiinflamatorio, antixidante, potencial anticancerígeno, tiene efecto hepatoprotector, reduce gases intestinales.
Inicio de la producción	**Meses de producción en CR**
La producción inicia en el mes 7 ó 10 después de la siembra.	Se acomodan a las ventas del mercado, se cosechan los últimos tres meses del año
Condiciones agroecológicas del cultivo	
Necesidades nutricionales: Suelo franco-arenoso/franco arcilloso	Intensidad de mano de obra: Medio. Su cosecha y post-cosecha son semi-tecnificados.
Demanda de agua: Bajo. El cultivo desarrolla baja densidad foliar y el cultivo es capaz de sobrepasar sequía sin perjudicar significativamente la productividad.	Clima: Tropical,crece en zonas cálido-húmedas con una alta pluviosidad

Huella ambiental

Emisiones de Gases de Efecto Invernadero
Las emisiones de gases de efecto invernadero se estiman en 0.213 kg GEIe/kgsegún datos y criterios presentados en Heller y Keolian, 2014 . Con base en la distribución de intensidad de emissiones GEI en los productos de una dieta humana promedio, las emisiones de la cúrcuma son medias.

Descubrimiento

¿Es un producto nuevo en Costa Rica?	¿Existe pero puede llegar a nuevos mercados?
No, en zonas como Upala hay productores orgánicos de cúrcuma	Sí, Reino Unido es una de los principales importadores y aún no se tiene relación comercial con este producto.
¿Existe en Costa Rica pero requiere innovación, transformación o valor agregado para la exportación?	**Compatibilidad con sistemas productivos existentes en Costa Rica**
Sí, principalmente se consume en polvo.	Jenjibre y cardamono. En Upala hay cultivos de cúrcuma orgánica y también de jengibre.

Nivel de desarrollo en el país

Volumen de exportación de Costa Rica	Subproductos elaborados actualmente en Costa Rica
171 toneladas	Producto en fresco
No hay información sobre el volumen que se exporta	Producto en polvo

Código arancelarios

Código nacional	Clasificación
09.10.30.00	Cúrcuma
Código internacional	**Clasificación**
09.10.30.00	Cúrcuma

Demanda internacional

Principales países importadores (país, producto)	Cuota de participación de mercado %	Acceso preferencial de Costa Rica a estos mercados	Comentarios (razones por las cuales lo importan)
India	18%	No	Muy empleado en sus comidas para dar un color amarillento característico
Irán, República Islámica del	11%	No	
Marruecos	6%	No	
Estados Unidos de América	6%	Si	
Malasia	5%	No	
Reino Unido	4%	Si	
Emiratos Árabes Unidos	4%	No	
Sri Lanka	3%	No	
Arabia Saudita	3%	No	
Alemania	3%	Si	

Subproductos existentes y potenciales en el mercado internacional

Subproductos	Beneficios y procesos de transformación
Antidepresivos	Propiedades antiflamantes
Té	Beneficioso para la digestiòn
Aceites esenciales	Para fines cosméticos
Tratamiento de cáncer	Aditivos en la quimioterapia de cáncer de mama
Cremas corporales	Propiedad antiinflamatoria
Cápsulas	Para contrarrestar artrosis

Países donde se está produciendo

Principales países exportadores	Cuota de participación de mercado	Países donde lo exportan	Comentarios (razones por las cuales lo exportan, si es por temas de clima o por cercanía a mercados)
India	65%	Viet Nam	Por cercanía
Viet Nam	9%	India	Por cercanía
Myanmar	8%	India	Por cercanía

Identificación del mercado

Empresas que producen o transforman el producto	Marca	País localidad de la empresa	Descripción del producto
NOW Foods	Curcumin	EE.UU	Extracto de Curcumin
Jarrow Formulas	Curcumin 95	EE.UU	píldora de curcumina que se elabora con cápsulas vegetales. Se llama Curcumin 95 porque contiene 95 por ciento de curcuminoides activos. Proviene de la cúrcuma concentrada, etiquetada como un complejo de curcumina C3.
Nutralie	Cúrcuma complex	Francia	Cúrcuma complex se presenta en un envase que contiene 120 cápsulas gastrorresistentes y de recubrimiento vegetal aptas para veganos
BulkSupplements	BulkSupplements	EE.UU	Extracto de cúrcuma natural en polvo (100 gramos)
Life Extension	Super Bio-curcumin	EE.UU	400mg de extracto de BCM-95 y bio-curcumina cúrcuma 25: 1
Vita Breeze	Vita Breeze	EE.UU	Pura curcumina y pimienta negra botella de 180 cápsulas

Referencias

!""#;$%%&&&(.:012.",/.();%/7*",'1BI)B*.B/70/72.%
!""#;$%%&&&(I,)",B-."70.();%#*.-".;BGB./",'1;%/70/72.(!"2*
!""#;$%%)#0,-";(7/2();%4LE9=%6%DCD9C>HJDMNHC45C45O.7*.C45P.,?(#I+
!""#$%%&'&()*+,-./,)01/0(/12%)+3.0/!,'1%4565%1/"780)%96%-):1/,1;4<=5>6<(!"2*
!""#;$%%&&&(+0);!#*.?.();%.0",/*)%65=99@%A)-:,80)B)/1*CD9CE9CD4CF9:,/1BGB/CD9CE9CD4CFH0/72.B)/1*CD9CE9CD4CF9:,/.BI)BD1;".BJ,/.%
!""#;$%%&&&(/).+.(;%);%K7)B/127-,/.21;%-1",/,.;%/70/72.B7-B#1I)01;1B.-",I)#0);,'1