



Limseeds[®]

the asparagus breeding company

Cultivo del espárrago en el Nor Oeste de Europa; técnicas de cultivo y organización de ventas



Ing. Piet Beurskens
gerente de ventas

Limseeds
Hollanda



Ing. Piet Beurskens
gerente de ventas
pbeurskens@limseeds.com



Limseeds®
the asparagus breeding company

limberry
THE RED FRUIT BREEDING COMPANY

mycolim
THE MUSHROOM RESEARCH COMPANY

Avalim - Backlim - Gijnlim - Grolim - Herkolim - Thielim - Vegalim - Vitalim - Xenolim

Limseeds BV

- Especializada en la mejora genética del Espárrago
- Espárragos la producción de semillas y Ventas
- El personal permanente: 35 personas
- Laboratorio ; modernas técnicas moleculares
- Casas de vidrio: 3 ha
- Suelo: 12 hectariás

Limseeds

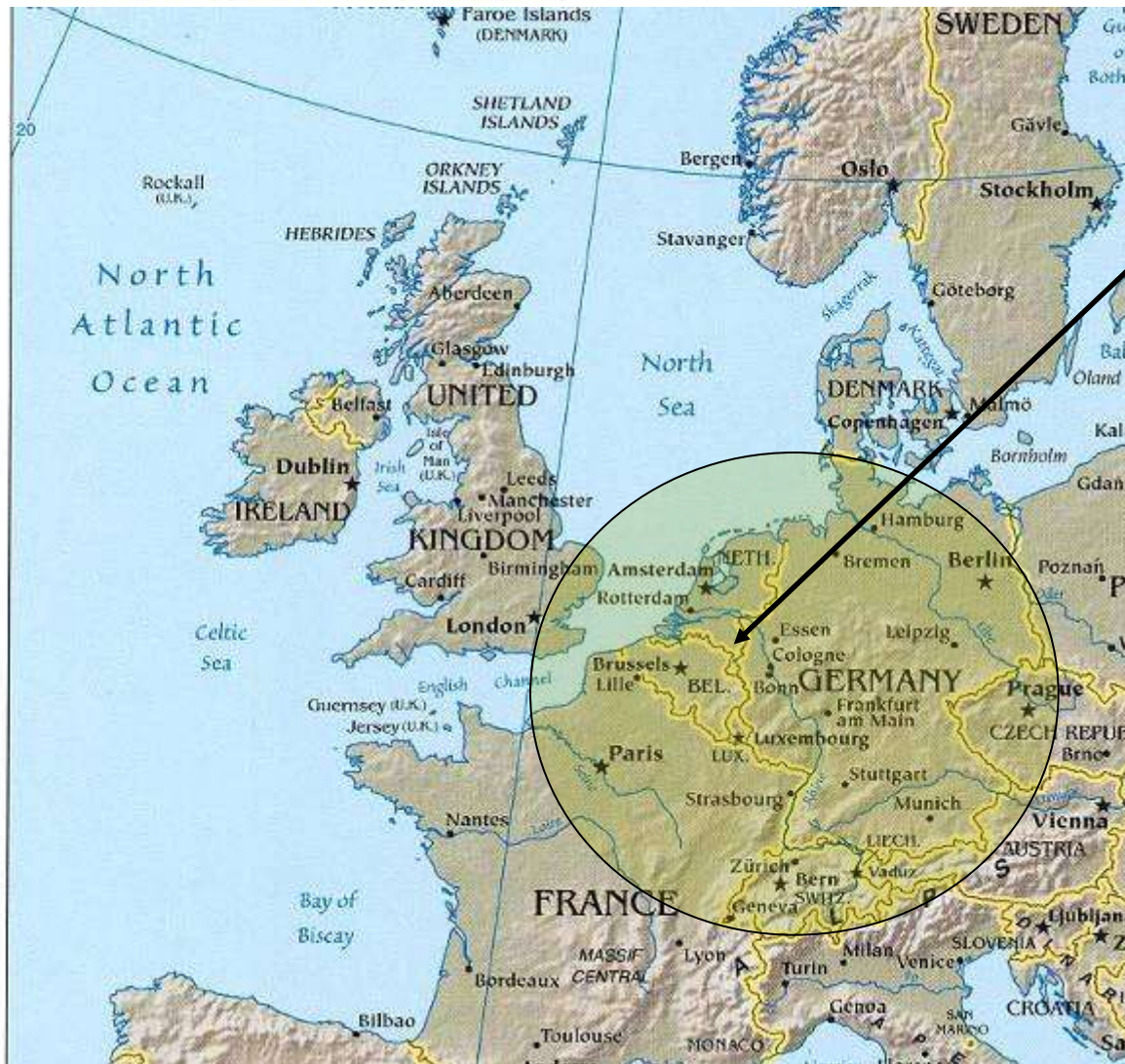
- 9 variedades comerciales
- La cuota de mercado del 75% en Europa
- Todas las variedades son 100% masculina F1
- Todas las semillas son tratadas contra Fusarium

Las expectativas para un futuro próximo;
Variedades adecuadas para el clima del Perú
- Vegalim y y

- **Herkolim**
- **Grolim**
- **Gijnlim**
- **Avalim**
- **Thielim**
- **Backlim**
- **Vitalim**
- **Vegalim**
- **Xenolim**

Limseeds®

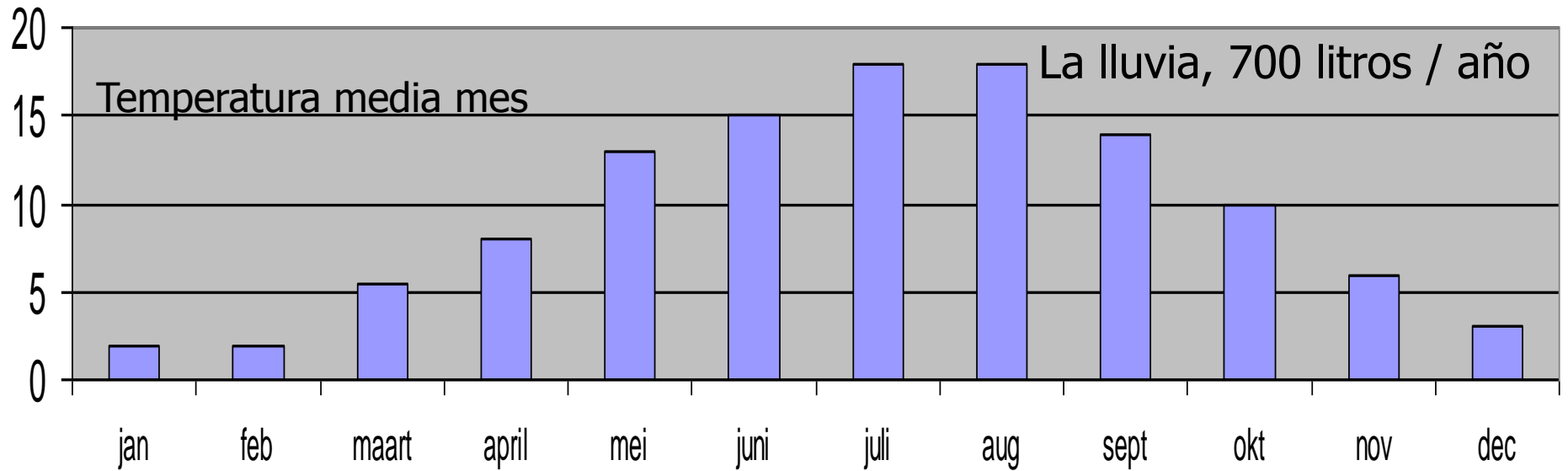
the asparagus breeding company



Limseeds®
the asparagus breeding company

Alemania; 20,000 ha
Holland; 2,300 ha
Belgica 220 ha
Francia; 6,000 ha

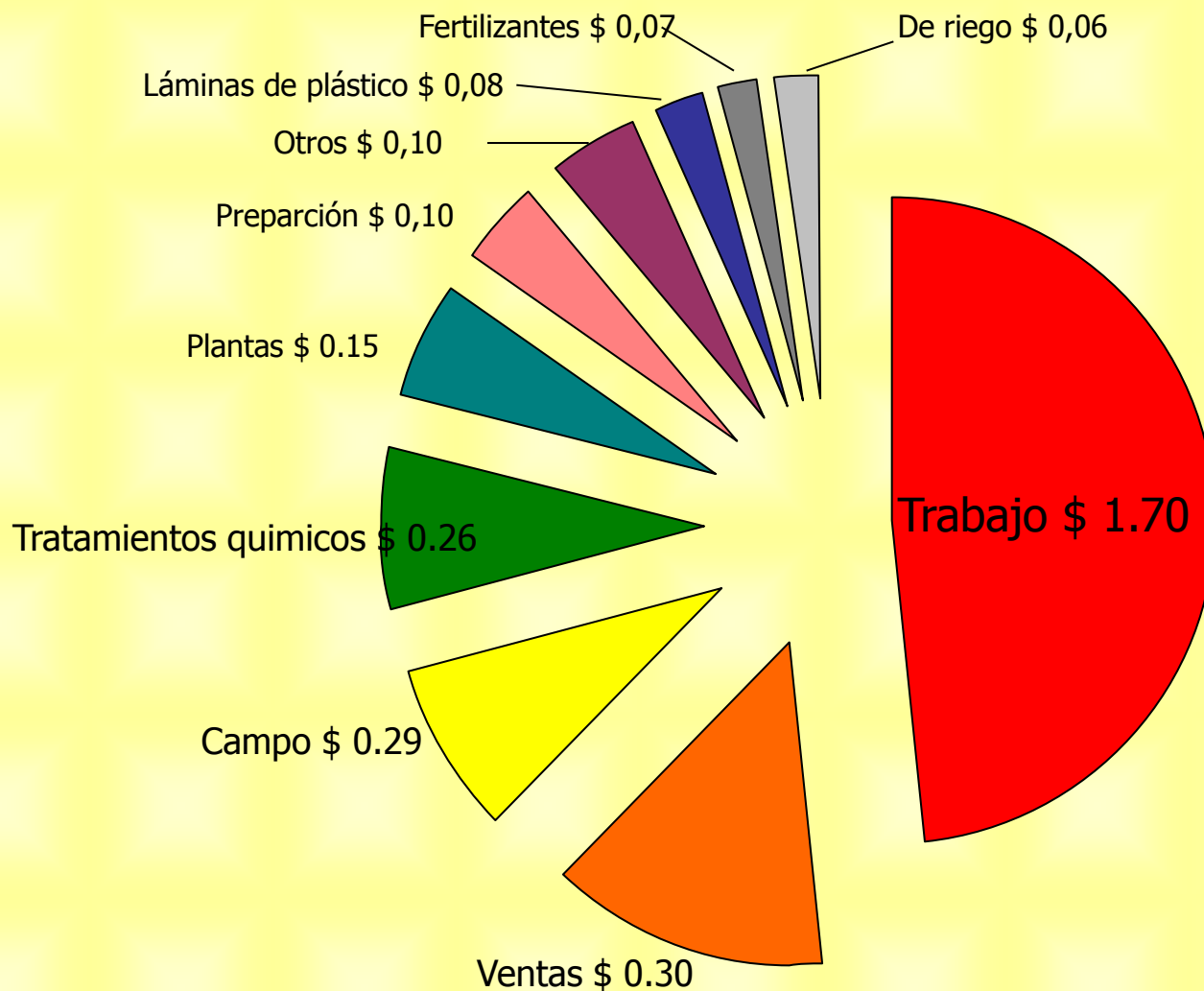
Esparrago Blanco 95%
Esparrago Verde 5%



Jan. Feb. Mar. April Mai June July Aug. Sept. Okt. Nov. Dec.

Cosecha principalmente con personas de Europa del Este
Capacidad, 17 kg / hora a \$ 17 / hora





Porcentual

trabajo **45%**

-Ventas 14%

-Campo 9%

-Tratamientos quimicos 8%

-Plantas 5%

-Preparación 3%

-Otros 3%

-Láminas de plástico 4%

-Fertilizantes 2%

-De riego 2%

\$ 3,11 = 100%



producción de planta de espárragos



La recolección plantas

sembrando las semillas
220,000 / hectare

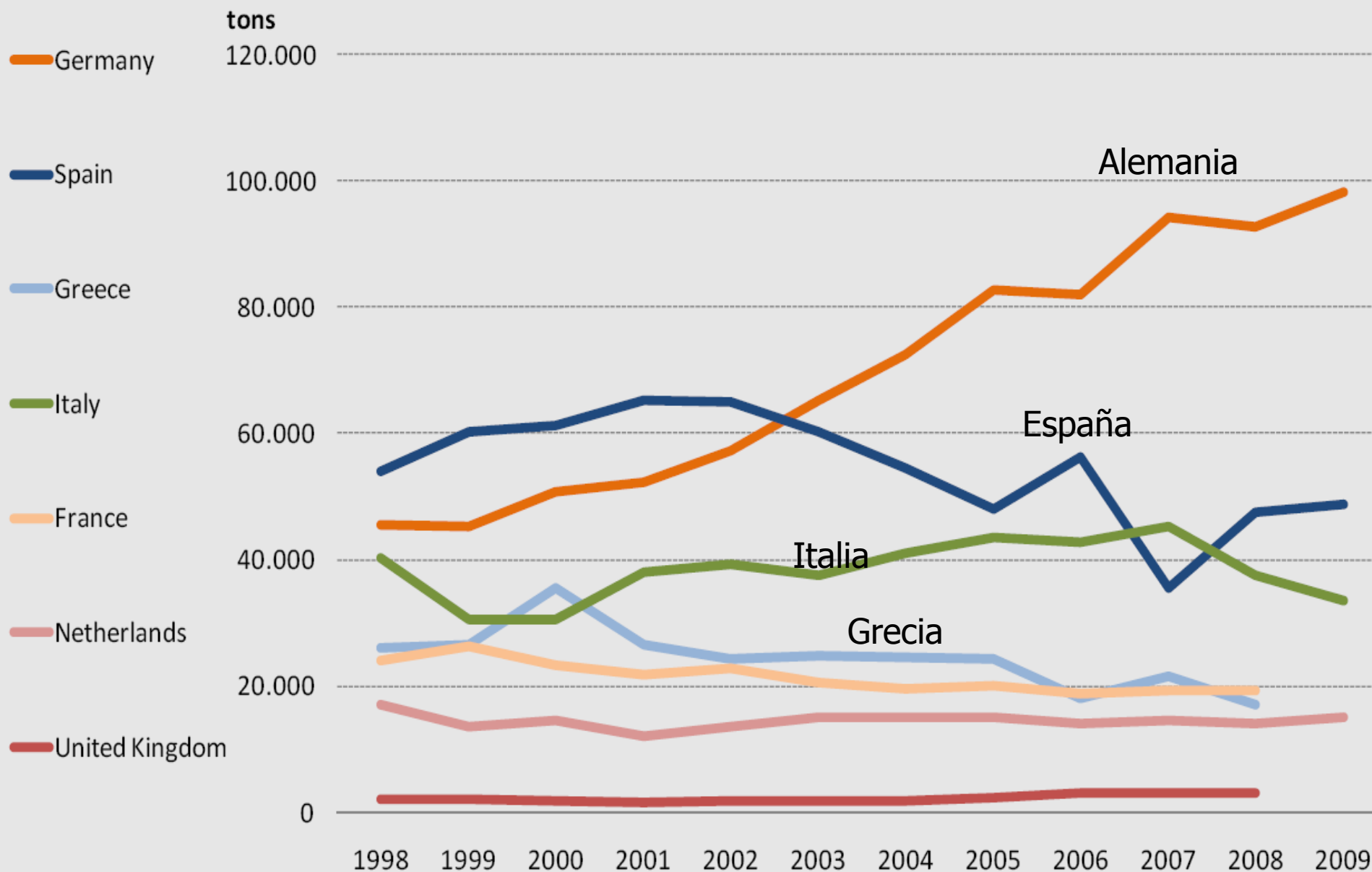


Jan. Feb. Mar. April Mai June July Aug. Sept. Okt. Nov. Dec.

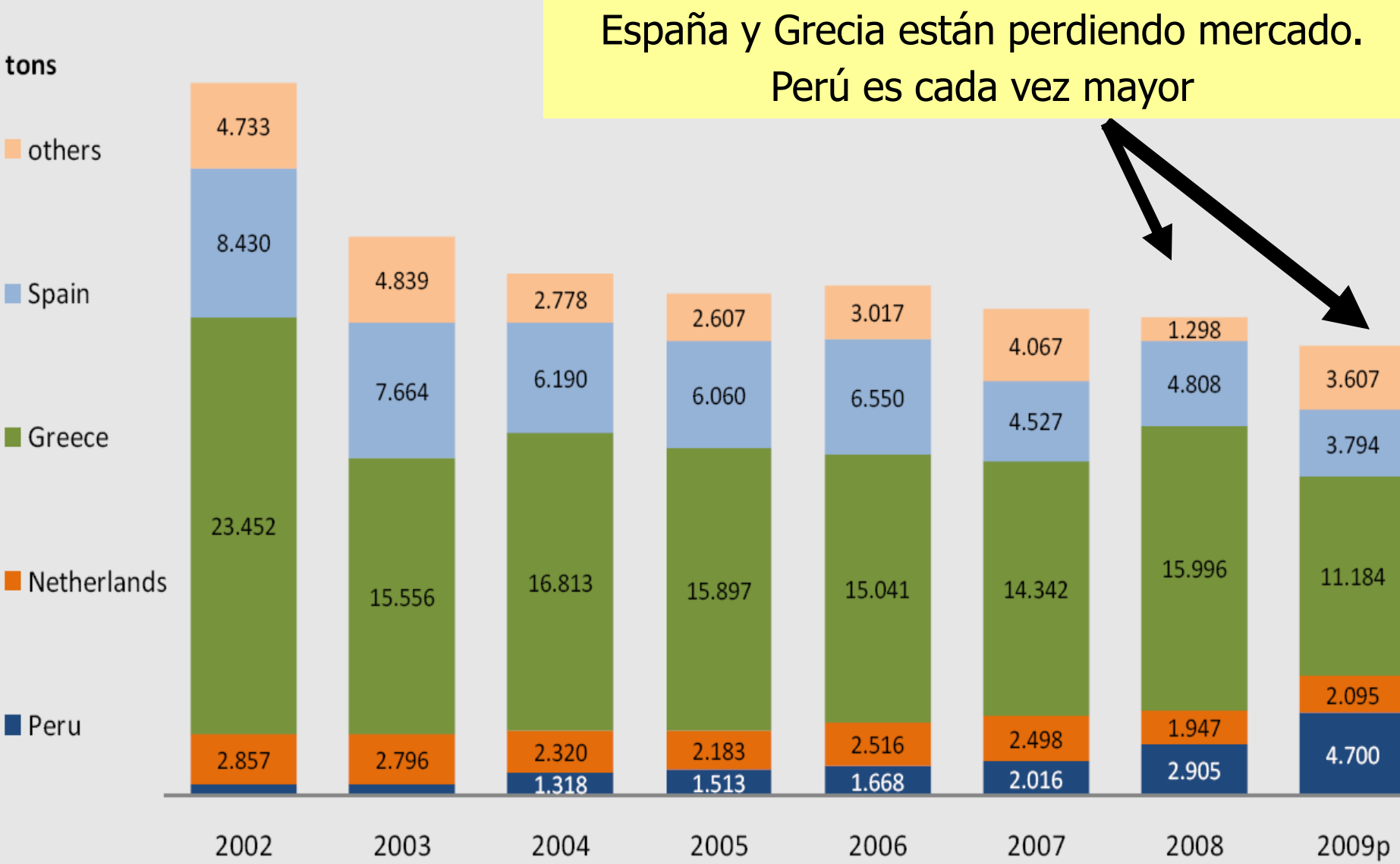
promedios

Tipo;	95% de espárragos blancos
Curso de la vida;	7-9 años
Rendimiento;	8 a 10 toneladas / año
Plant densidad;	22.000 plantas / ha
Variedad;	Gijnlim, Backlim, Grolim
Costos de producción	\$ 3,11 / Kg.
Precio Productores	\$ 4.30 / Kg.
capacidad de cosecha	17 kg / hora / una persona
Trabajo / ha;	2 personas / hectárea para cosechar
Tiempo de cosecha	60 días (una vez / año)

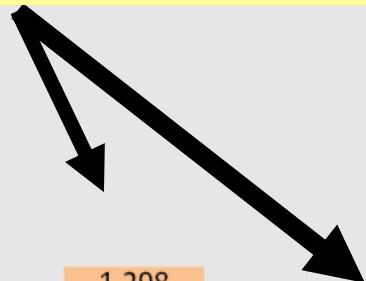
Europe - más importantes países productores de espárragos



Alemania - las importaciones de espárragos frescos por país de origen



España y Grecia están perdiendo mercado.
Perú es cada vez mayor



Source: Statistisches Bundesamt; national Statistics

Alemania - los precios de los espárragos Alemania durante la temporada

categoría 1. (Blanco 16 a 26 mm)

Euro/kg

1.600

1.400

1.200

1.000

800

600

400

200

0

2009 2008 2003-2007

Cosechar en Grecia y España

Cosechar en Alemania

semana

11

12

13

14

15

16

17

18

19

20

21

22

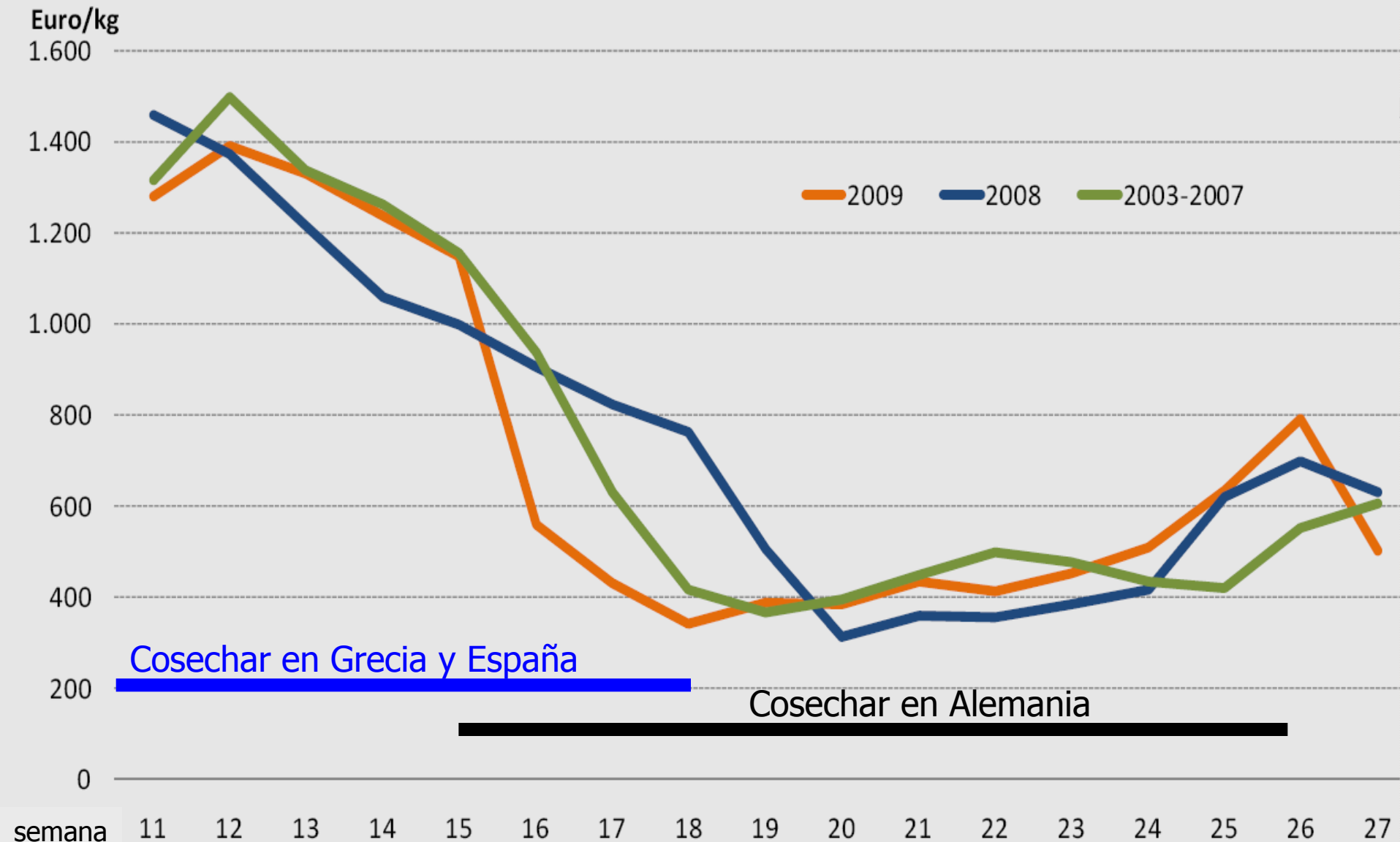
23

24

25

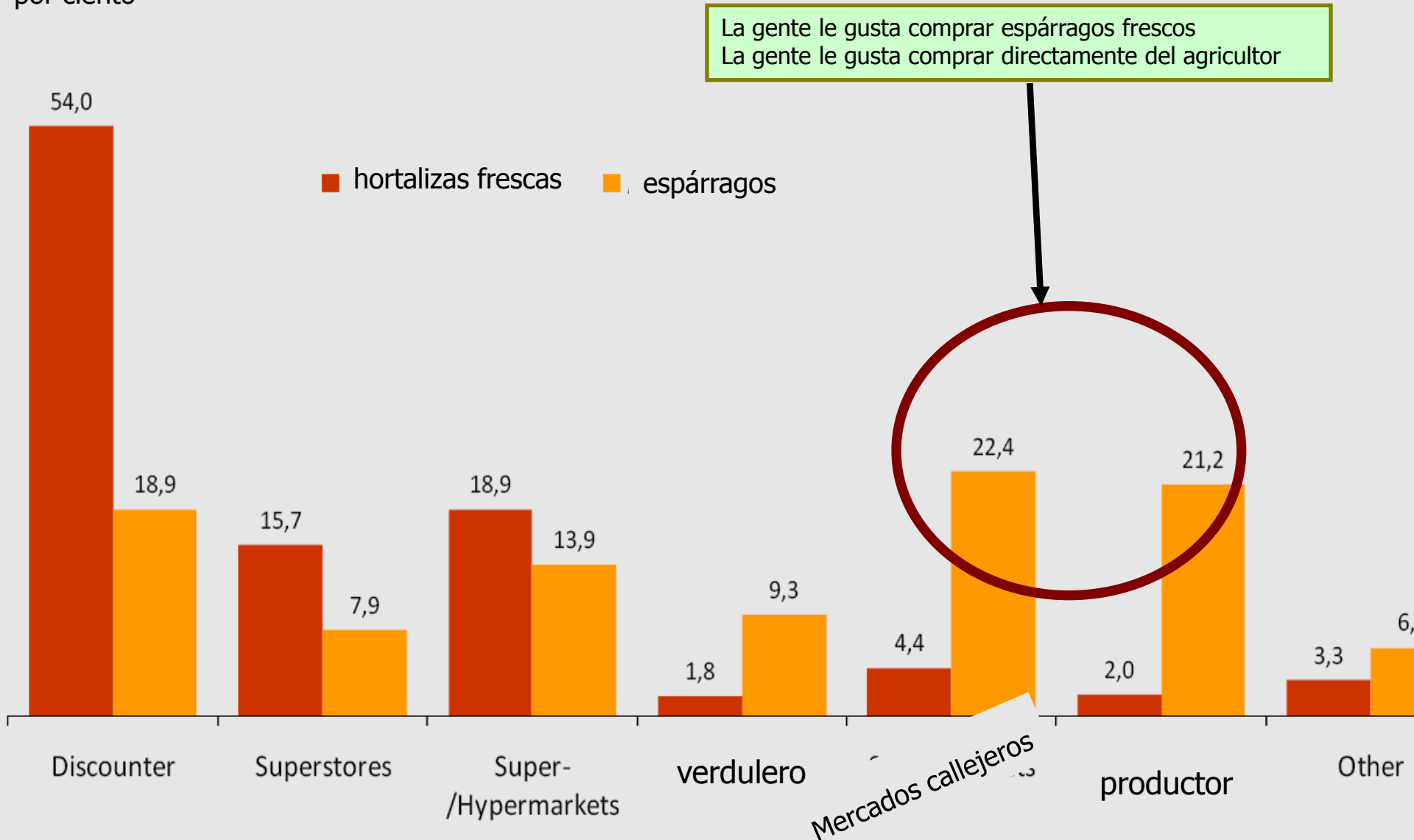
26

27

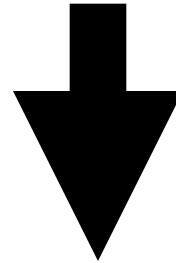


Alemania - donde compran los consumidores espárragos

por ciento



¿Que opinan los productores de espárragos Alemanes y Holandeses sobre los espárragos Peruanos?



- Ellos están muy bien blanco, ¿cómo lo hacen ?
- Son baratos (\$ 5.60 / Kg)
- No tienen sabor, debido al cloruro?
- Existe competencia en inicio de temporada

Espárragos de producción en el Norte-oeste de Europa

- Los costos laborales están subiendo
- Campos adecuados son raras
- El valor de mercado de calidad 2 va a la baja
- El valor de mercado de calidad 1 se está estabilizando
 - » 16 – 26 Blanco
- Total de superficie de Holanda / Alemania / Francia se estabiliza > acerca de 28,500 hectáreas
- El consumo de espárragos se estabiliza también

Cambios para el Perú

- Mejorar el sabor de los espárragos
- El precio es aceptable; en el precio de supermercados de los espárragos peruanos es 5.60 dólares / kg
- Se centran en la semana 9 a 15
- Los tratamientos con cloruro puede dañar las ventas (Sabor)

Limseeds[®]

the asparagus breeding company

Gracias por su atención

