Koipesol

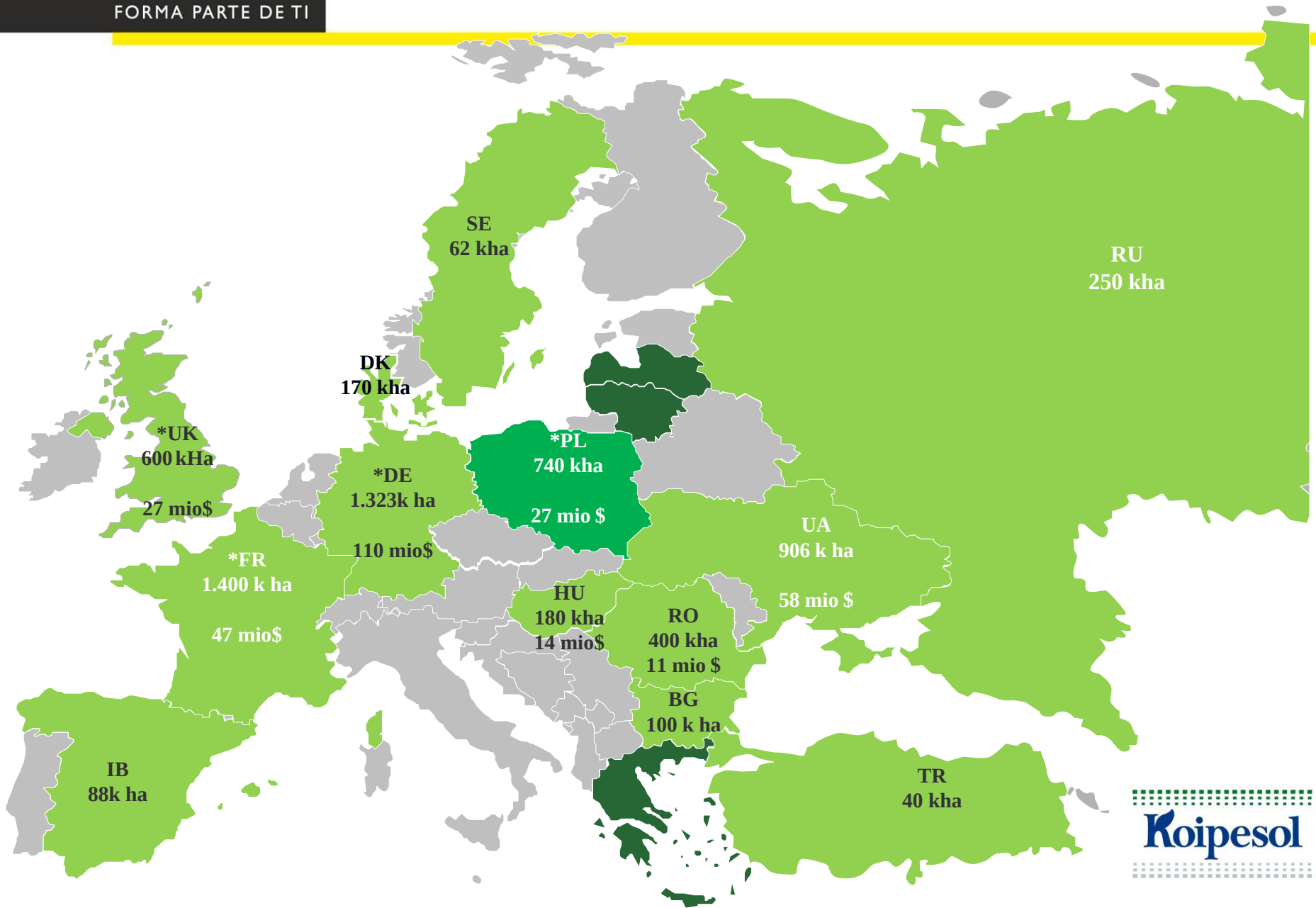
JORNADA COLZA CAMPO

25 DE AGOSTO DE 2017

Colza

FORMA PARTE DE TI

COLZA DE INVIERNO EN EUROPA



Koipesol

CONSUMO DE ACEITE EN ALIMENTACIÓN

Cuadro N° 2. Consumo doméstico mundial de Aceites Vegetales por producto (en millones de toneladas) de Octubre a Setiembre

Ranking	Producto	2011/2012	2012/2013	2013/2014	2014/2015 (Proyección)	Incremento 2011/2012 vs 2014/2015
1°	Aceite de Palma	51,23	56,48	58,34	61,60	20,2%
2°	Aceite de soja	42,32	42,10	44,39	46,89	10,8%
3°	Aceite de colza	24,06	24,30	26,24	26,73	11,1%
4°	Aceite de girasol	14,56	13,93	15,86	15,98	9,8%
5°	Aceite de Almendra de Palma	5,57	6,26	6,33	6,70	20,3%
6°	Aceite de maní	4,13	3,89	4,08	3,55	-14,0%
7°	Aceite de algodón	4,92	4,87	5,03	5,12	4,1%
8°	Aceite de coco	3,06	3,40	3,20	3,26	6,5%
9°	Aceite de Oliva	3,34	3,13	3,24	3,15	-5,7%
	TOTAL MUNDIAL	153,19	158,36	166,71	172,98	12,9%

Fuente: OIL World

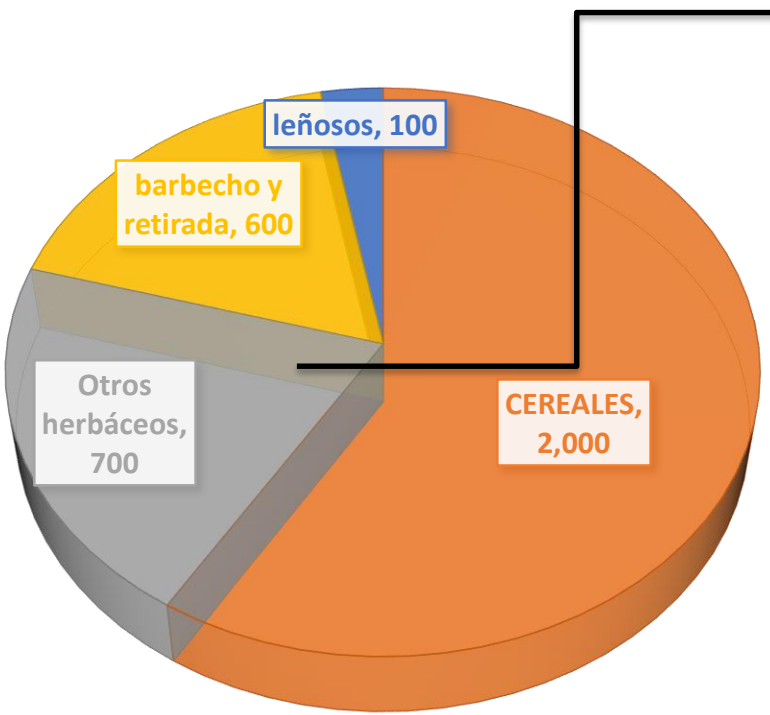
Koipesol

La colza
tiene sentido en la
rotación con
cereales

REPARTO DE LA TIERRA EN CYL

- Castilla y león cuenta con unas 3,4 mill. de hectáreas de terreno cultivable.

Reparto aproximado X 1000



COLZA: 38.080 Has

¿Tiene sitio la colza?

- ✓ Hay 500/600 mil hectáreas que no hacen una buena rotación, o no hacen rotación.
- ✓ Hay un montón de barbecho ideal para el cultivo de colza

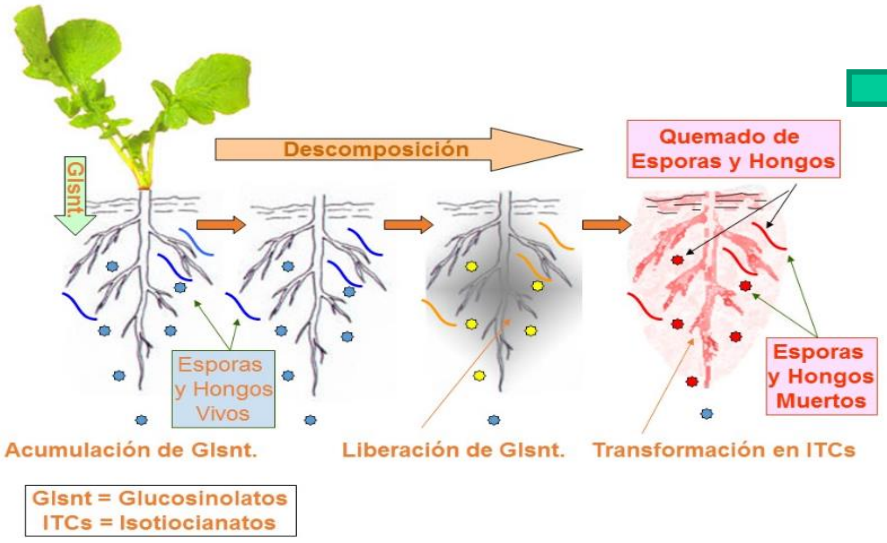
BENEFICIOS DE LA COLZA EN LA ROTACIÓN

Colza

FORMA PARTE DE TI

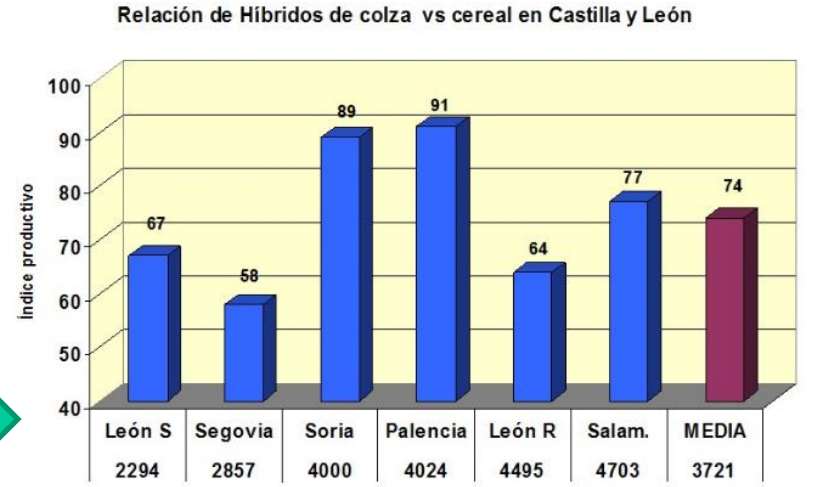
❑ AGRONÓMICOS

- ✓ **ROTURA DE CICLO DE ENFERMEDADES**
- ✓ **ELIMINACION DE MALAS HIERBAS**
- ✓ **AIREACION Y DRENAJE**
- ✓ **APROVECHAMIENTO DE NUTRIENTES**
- ✓ **BIOFUMIGACIÓN**



❑ ECONÓMICOS

RESULTADOS DEL PROYECTO PilBE 06/07



EXPERIENCIA EN ALDEATEJADA (SA)

	Kg/Ha
CEREAL	3229
COLZA	2791

PRODUCCIÓN → **86,4%**

PRECIO CEREAL: 180 €/Tm PRECIO COLZA: 330 €/Tm

1,83

	€/Ha
CEREAL	581
COLZA	921

€ POR Ha → **+ 340 €**

EL CULTIVO DE LA COLZA

- **Es un cultivo de fácil manejo**
- **No es necesario hacer inversiones especiales**
- **Si sabemos producir cereal sabemos producir colza**
- **Fácil comercialización**
- **FACTORES A CONTROLAR PARA TENER ÉXITO:**

1. **Favorecer el desarrollo inicial**
2. **Reducir la competencia con otras plantas**
3. **Favorecer el desarrollo primaveral**
4. **Control de insectos**
5. **Cosechar adecuadamente**
6. **Elección de una buena variedad.**

KOIPESOL SEMILLAS Y LA COLZA

✓ **Koipesol inició sus trabajos sobre el cultivo de la colza a finales de la década de los 70, comprobando la adaptación de líneas procedentes de otros países y la agronomía especifica a las distintas regiones agroclimáticas de la Península.**

✓ **A finales de los 80 Koipesol inicia en colaboración con empresas del Norte y Centro de Europa su programa de mejora genética de colzas de invierno, adaptadas a las condiciones de cultivo del Centro y Norte Peninsular.**

✓**En 2006 koipesol dirige el proyecto "nuevas técnicas de cultivo y variedades para aumentar la producción de girasol, colza y mostaza con destino a biodiesel". Proyecto liderado por Repsol y financiado por el CDTI, entre 2006-2009.**

Koipesol

Colza

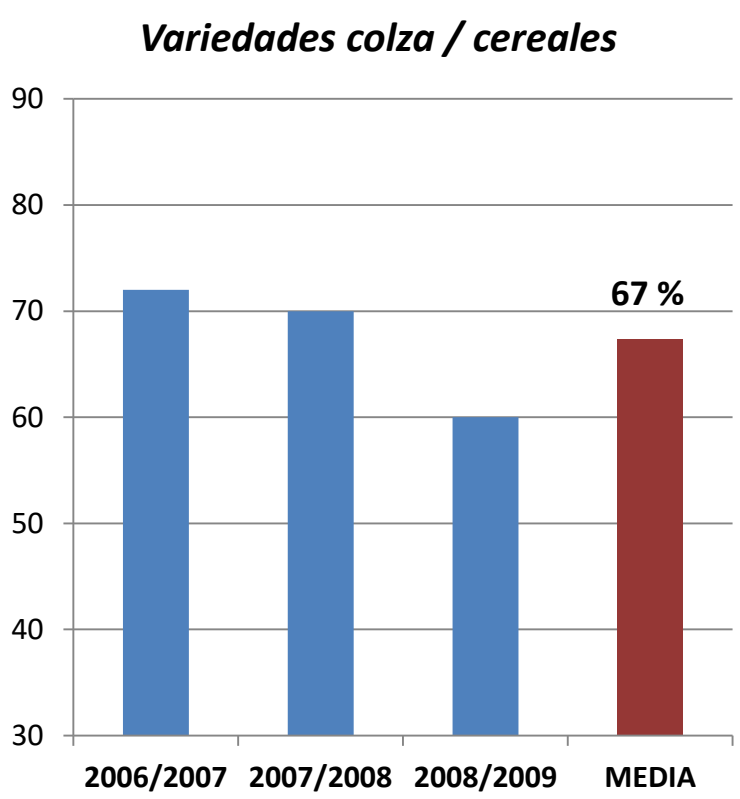
FORMA PARTE DE TI

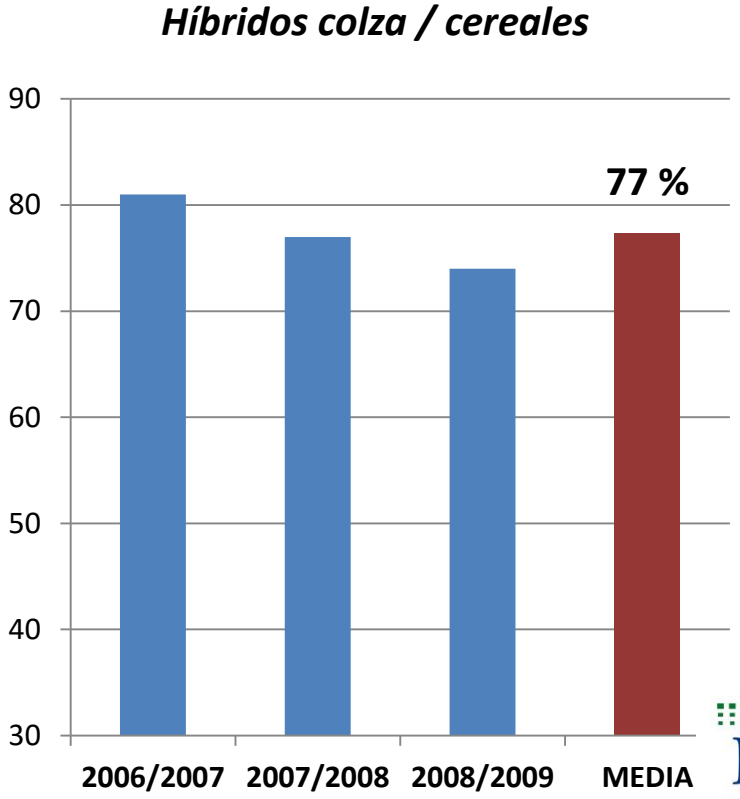
Hitos más importantes en mejora de colza en los últimos años en España

Koipesol

Hitos más importantes en mejora de colza

Estudio del potencial productivo de los híbridos de colza en la Zona Centro y Norte de la Península. Proyecto PlLBEE, 2006-2009

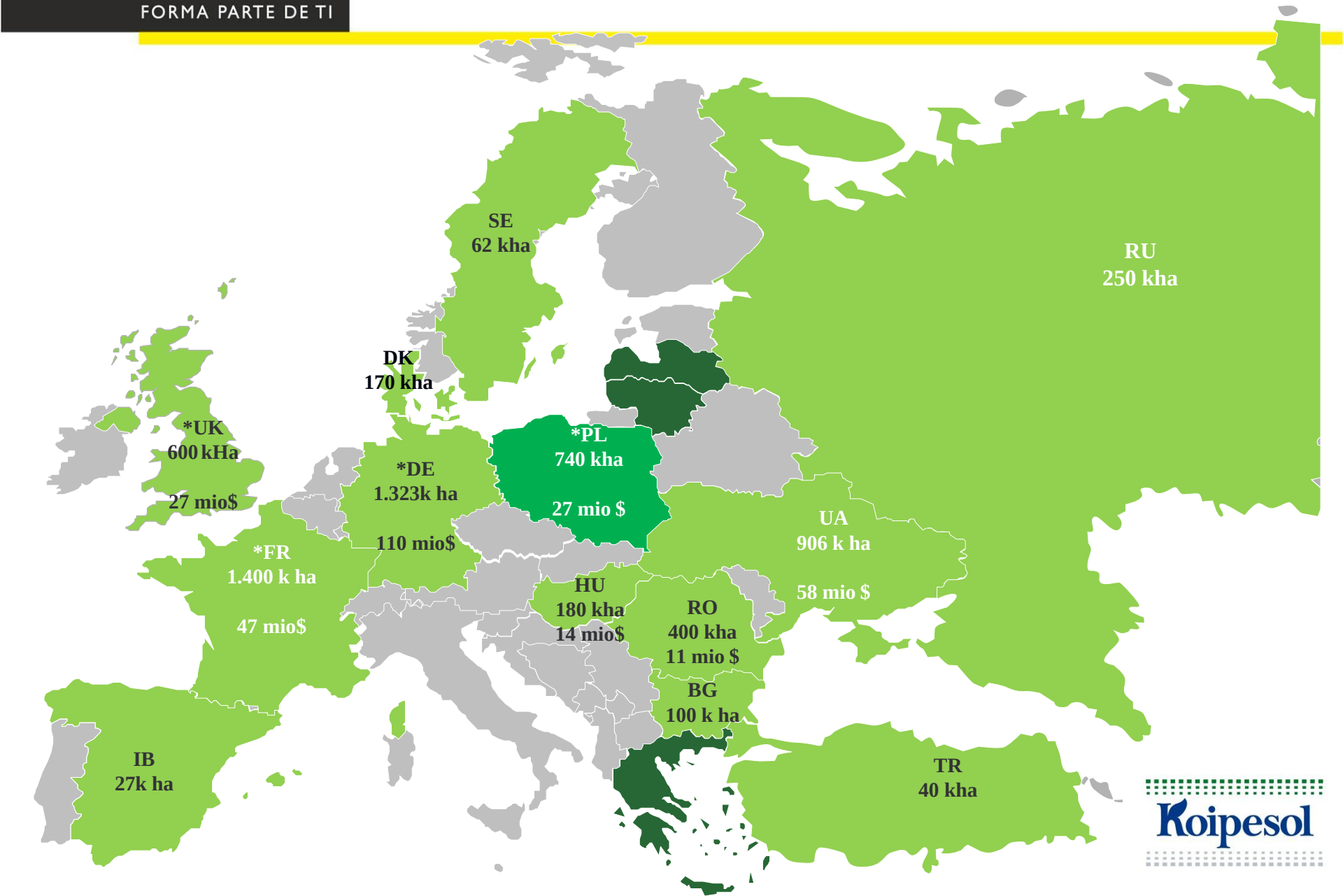




Colza

FORMA PARTE DE TI

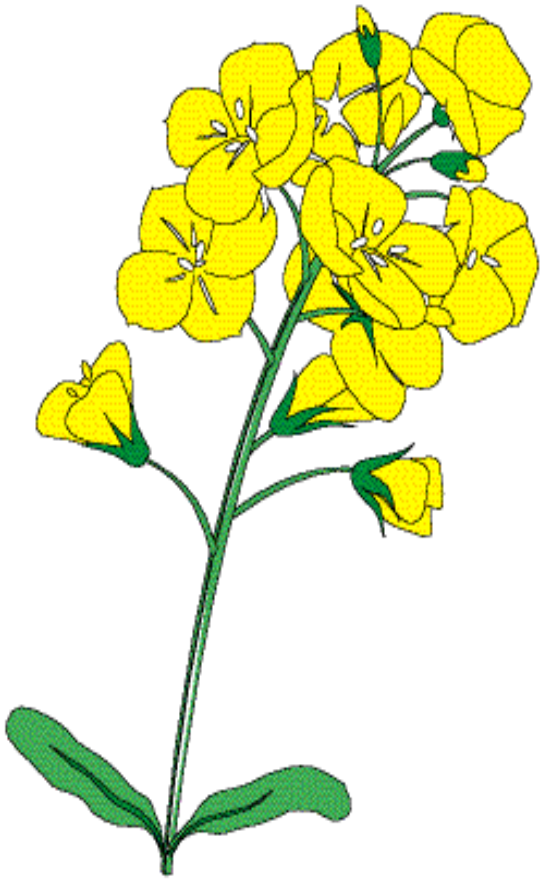
DESARROLLO DE COLZA DE INVIERNO EN EUROPA



Koipesol

OBJETIVOS EN EUROPA

Nuestro objetivo es desarrollar productos de ``alta gama`` muy bien adaptados localmente



Focalizar los esfuerzos:

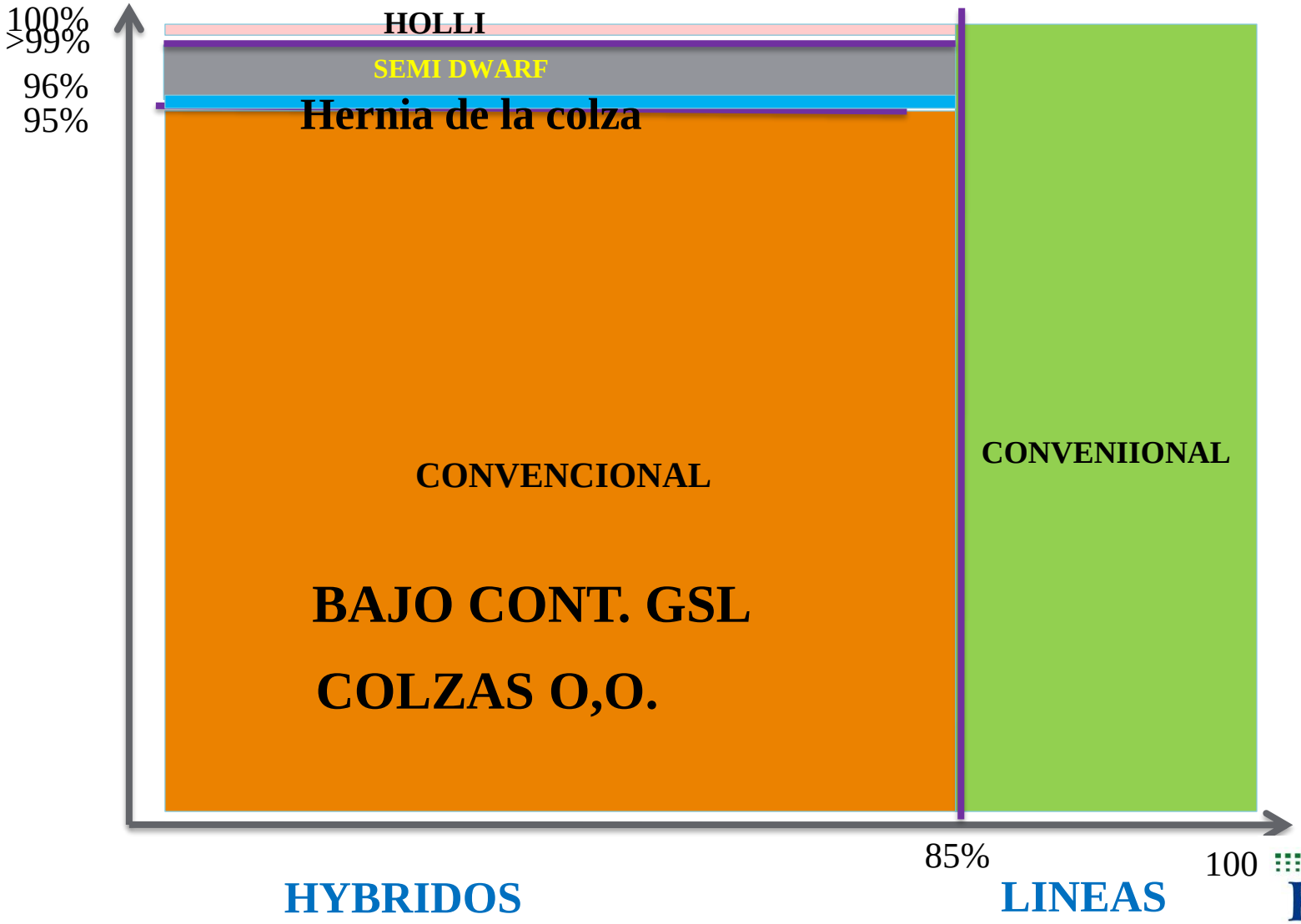
- ***Funcional***
- ***Agroclimático***

Koipesol

Colza

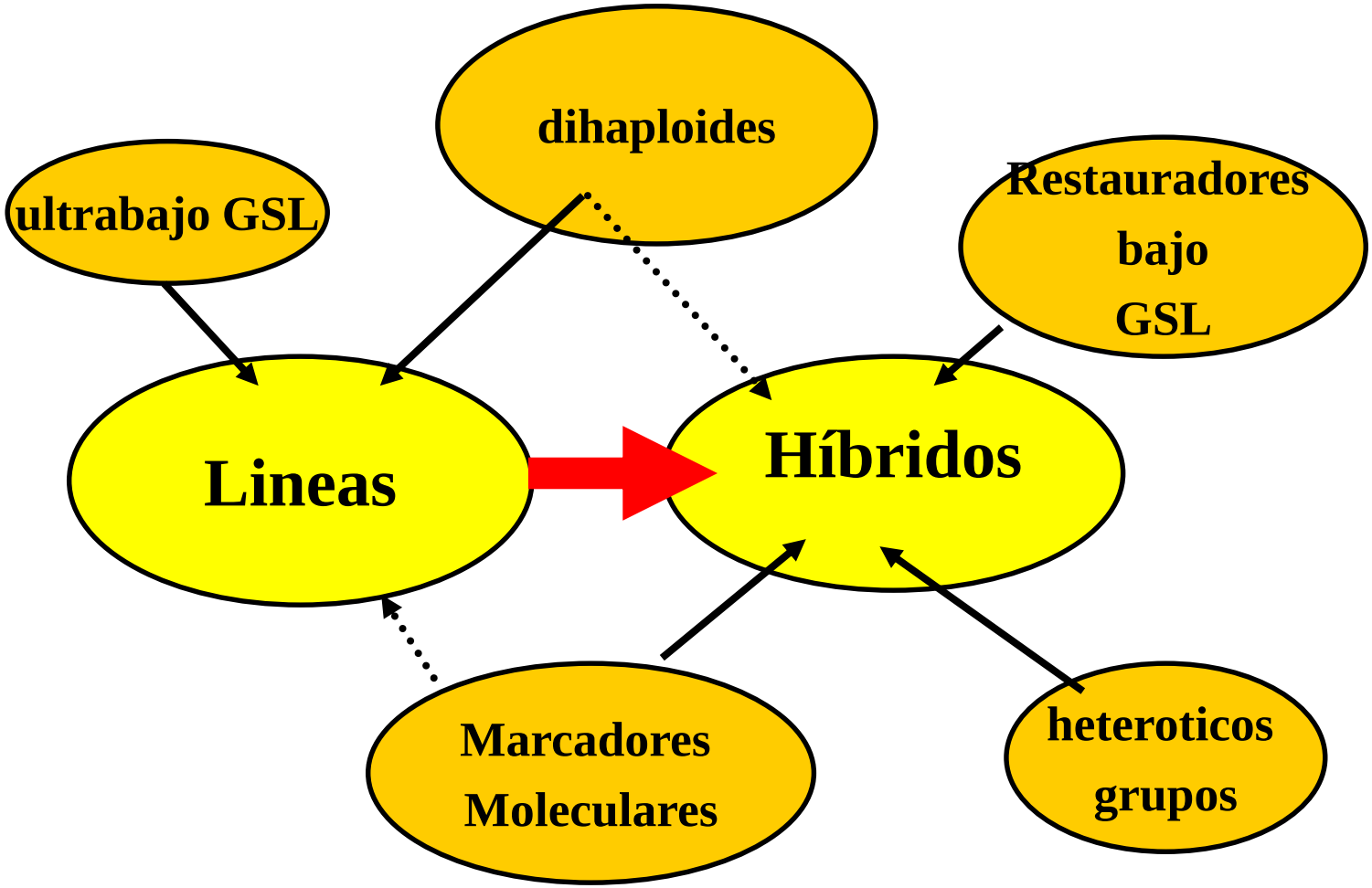
FORMA PARTE DE TI

ESFUERZO FUNCIONAL



Koipesol

PROGRAMAS Y PROYECTOS

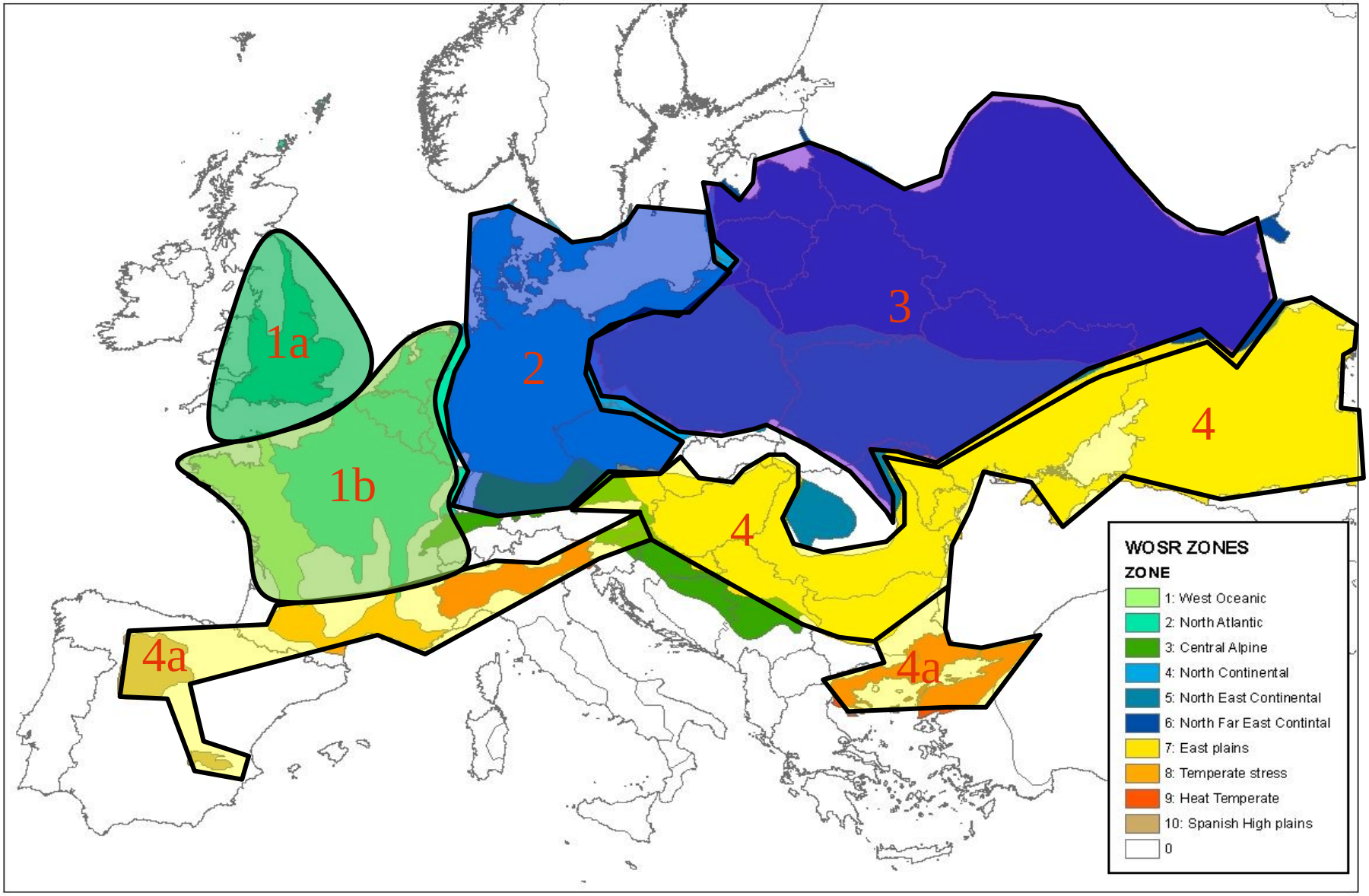


Koipesol

Colza

FORMA PARTE DE TI

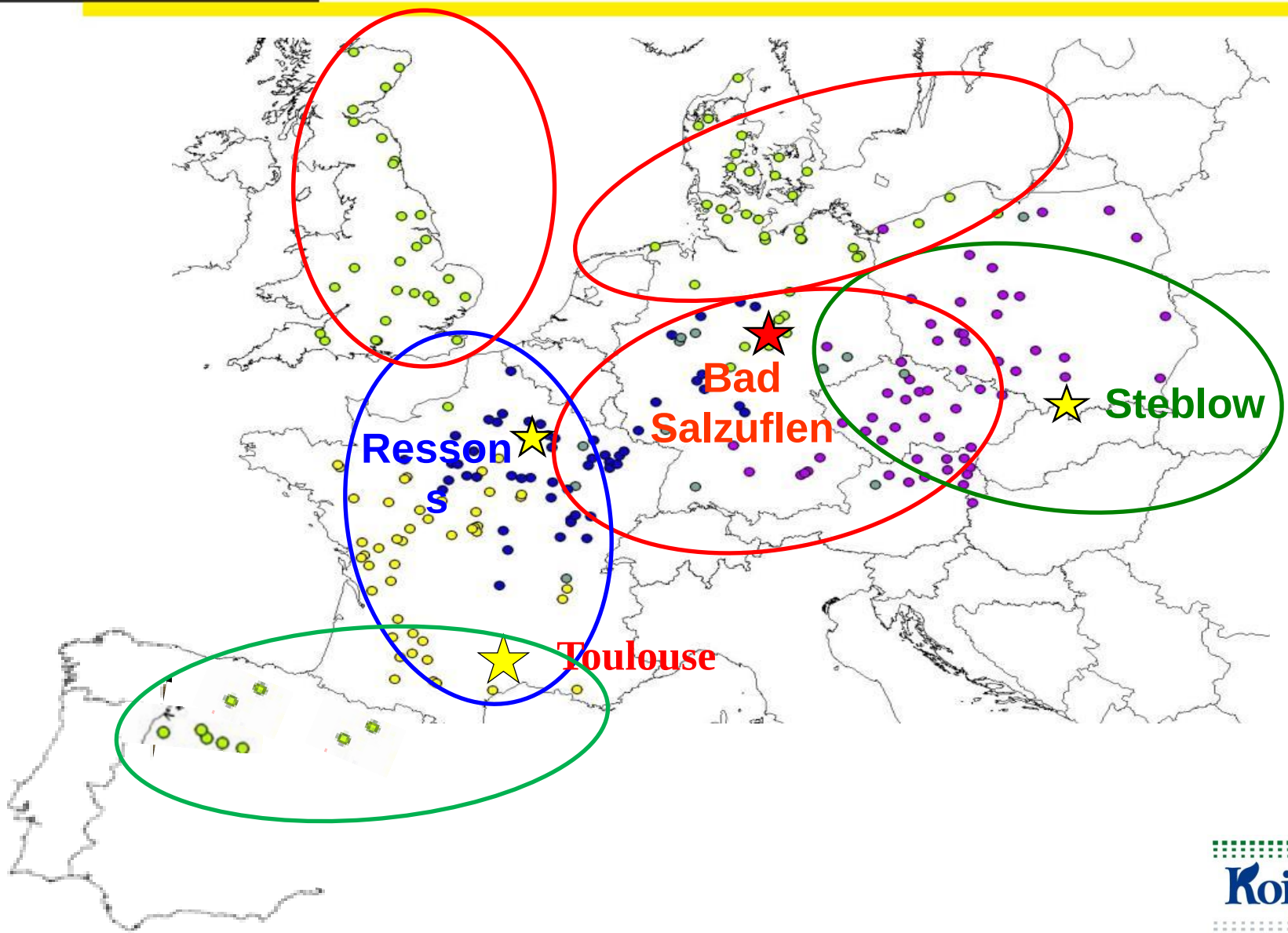
ESFUERZO EN SEGMENTACIÓN AGROCLIMÁTICA



CENTROS DE R&D Y LOCALIZACIÓN DE ENSAYOS EN EUROPA

Colza

FORMA PARTE DE TI

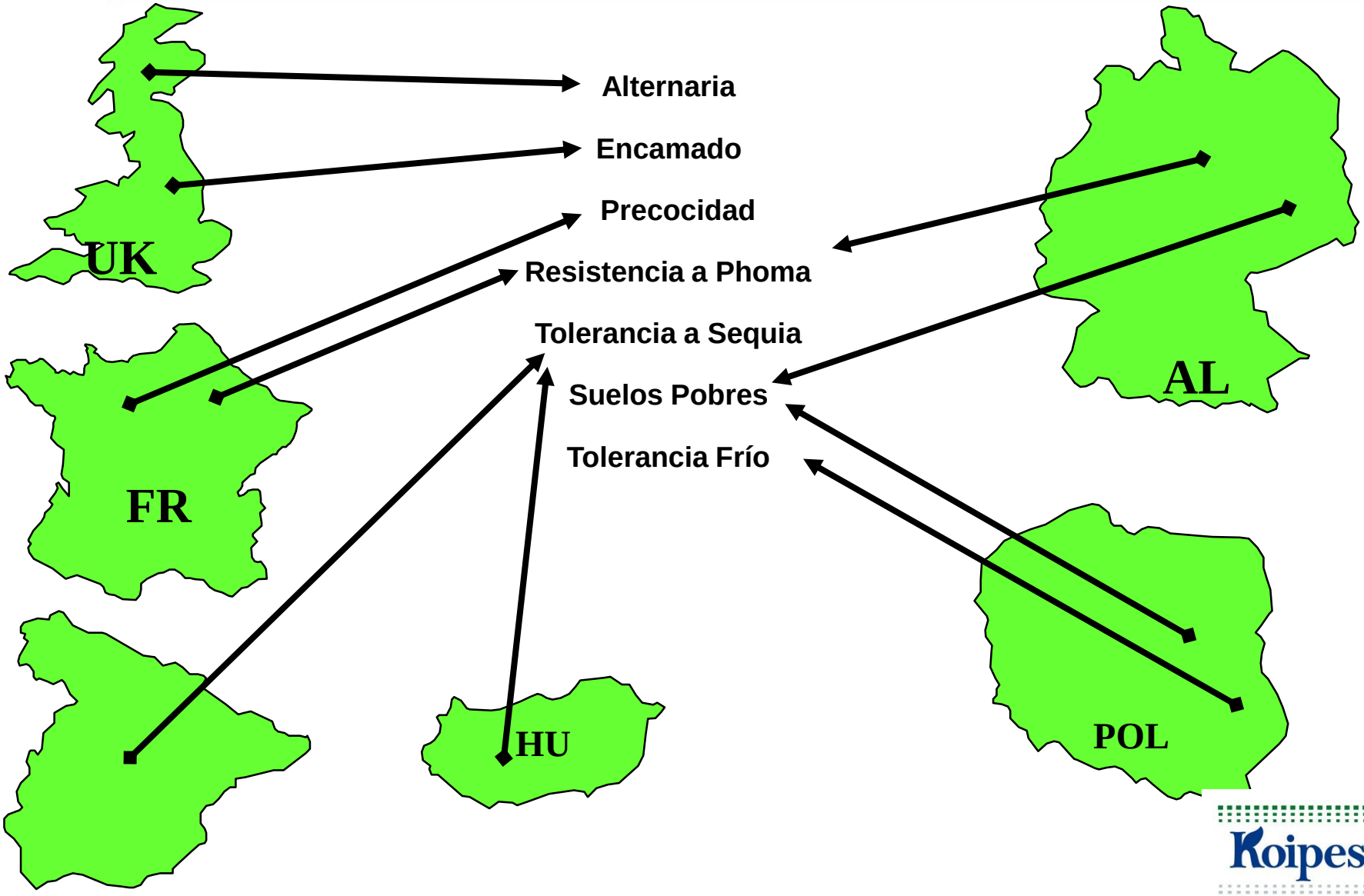


Koipesol

Localización de los ensayos específicos para las distintas zonas de estrés en Europa

Colza

FORMA PARTE DE TI



Koipesol

MERCADOS DIFERENTES --> DIFERENTES NECESIDADES

FORMA PARTE DE TI

CARACTER	ALEMANIA	FRANCIA	UK	POLONIA	ESPAÑA
Tolerancia a frio	alta	baja	muy baja	top	media-baja
Productividad	top	top	top	top	top
Contenido aceite	top	low	low	low	Medio-alto
GSL normativa & expresión	estricta & alta	estricta & media	media & baja	muy estricta & media	estricta & media
Tolerancia Phoma	alta	top	media-baja	media-baja	baja
Toler. Encamado	alta	alta	top	alta	alta
Precocidad	alta	baja	alta	baja	alta

Colza

FORMA PARTE DE TI

VARIEDADES KOIPESOL 2017

❑ CUALIDADES QUE DEBEMOS BUSCAR EN LA VARIEDAD

Productividad Cont. graso Estabilidad No dehiscente

Más de 10 años en el mercado

Una de las variedades más vendidas

OCTANS

VARIEDADES CON TRES AÑOS DE ENSAYOS				
VARIEDAD	Casa comercial	Grasa %	Kg/ha	
			9-2	Grasa
A	S	98,2	109,5	108,0
A	L	103,2	94,6	98,2
E	M	104,6	90,8	95,4
G	K	102,6	98,4	101,3
G	F	95,8	92,1	88,8
H	E	99,6	88,1	88,2
H	M	100,0	97,5	97,5
H	E	95,0	108,7	104,0
K	E	101,0	103,5	105,2
OCTANS	KOIPESOL	100,5	108,8	110,0
	F	102,1	102,2	104,5
	S	97,2	105,7	98,9
Media		100,00	100,0	100,0
Coeficiente de variación %		1,83	10,64	9,91
Coeficiente de determinación		0,84	0,50	0,49
Limite de confianza		1,83	10,64	9,91
M.S.D.				
Significación		0,01		

Colza

FORMA PARTE DE TI

VARIEDADES KOIPESOL 2017

❑ CUALIDADES QUE DEBEMOS BUSCAR EN LA VARIEDAD

Productividad **Cont. graso** **Estabilidad** **No dehiscente**

FLORIDA

COLZA SECANO VARIEDADES DE PRIMER AÑO

ESTUDIO DE LA EFICACIA EN % SOBRE LA MEDIA DEL CAMPO

CASTILLA Y LEON *Campaña 2016-17*

VARIEDAD	Casa comercial	Peso 0-0	Peso 9-2	Grasa %	Grasa kg/ha
C	C	115,6	115,6	105,2	120,8
E	E	75,2	75,2	99,2	74,0
E	S	113,6	113,6	103,0	116,6
F	K	106,2	106,2	100,8	106,6
F	B	48,9	48,9	91,8	44,6
F	F	103,2	103,2	99,7	102,7
M	M	95,2	95,2	98,2	92,9
C	S	60,8	60,8	98,6	59,5
SY FLORIDA	KOIPESOL	143,0	143,0	102,6	145,6
S	S	117,5	117,5	101,0	118,0
T	B	119,4	119,4	100,1	118,5
V	R	101,3	101,3	99,7	100,2
Media		100,00	100,00	100,00	100,00
Coeficiente de variación %		8,01	8,01	1,89	8,57
Limite de confianza		5,96	5,96	1,41	6,38
Coeficiente de determinación %		0,96	0,96	0,82	0,96
M.S.D.		8,20	8,20	1,94	8,77
Significación		0,01	0,01	0,01	0,01

Colza

FORMA PARTE DE TI

Koipesol

UNA RECOMENDACIÓN EXPERTA

APUESTE POR EL CULTIVO DE LA COLZA

LÍDER POR EXPERIECIA, INNOVACIÓN Y SERVICIO