

SITUACIÓN ACTUAL DE LA BIODIVERSIDAD CULTIVADA



Red Andaluza de Semillas

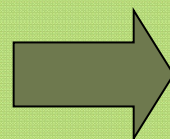


www.redsemillas.info

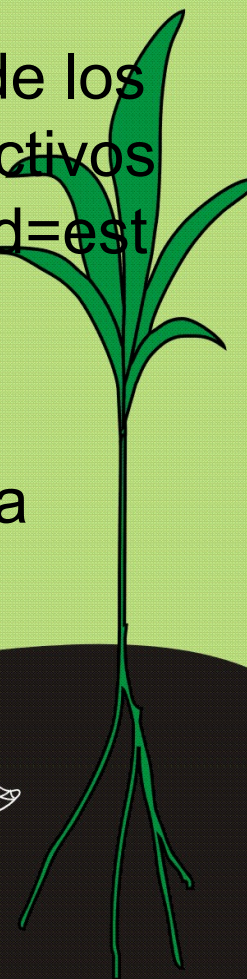
¿Por qué es importante la agrobiodiversidad?

Las variedades locales:

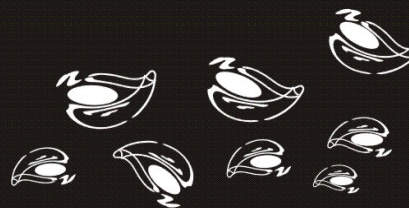
- ✓ Posibilitan la autoproducción de semillas
- ✓ Poseen una gran riqueza genética: protección frente a plagas y enfermedades y capacidad de adaptación a condiciones de suelo y clima locales y sistemas agrícolas complejos
- ✓ Requieren muy pocos aportes de insumos externos
- ✓ Tienen grandes cualidades nutritivas y organolépticas



- Autonomía de los agricultores
- Manejo agroecológico de los sistemas productivos (heterogeneidad=estabilidad)
- Alimentación variada y de alta calidad

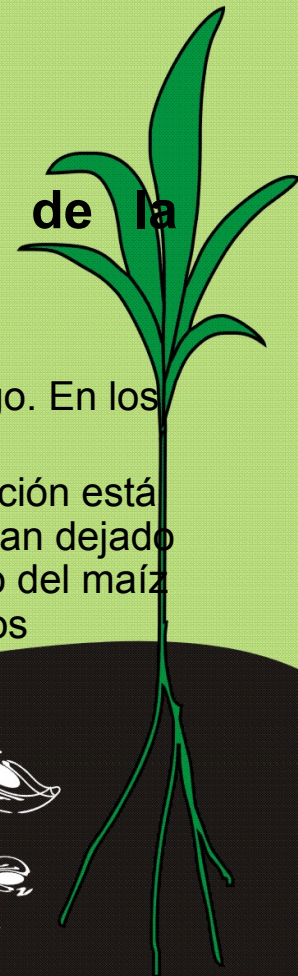


www.redsemillas.info

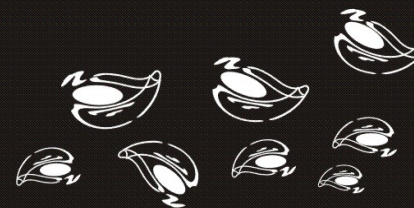


Primer Informe FAO Estado Mundial Recursos Fitogenéticos

- ✓ Presentado en la Conferencia Técnica Internacional sobre los Recursos Fitogenéticos en Leipzig en junio de 1996.
- ✓ Basado en más de 150 informes por países
- ✓ En el **siglo XX** se ha perdido hasta un **75% de la diversidad** genética entre los cultivos agrícolas
 - En China se utilizaban en 1949 cerca de 10.000 variedades de trigo. En los años setenta solamente se mantenían 1.000 de ellas.
 - Estados Unidos: De las 7 098 variedades de manzano cuya utilización está documentada entre 1804 y 1904, se ha perdido el 86 por ciento. Han dejado de existir el 95 por ciento de las variedades de col, el 91 por ciento del maíz de campo, el 94 por ciento de los guisantes y el 81 por ciento de los tomates.

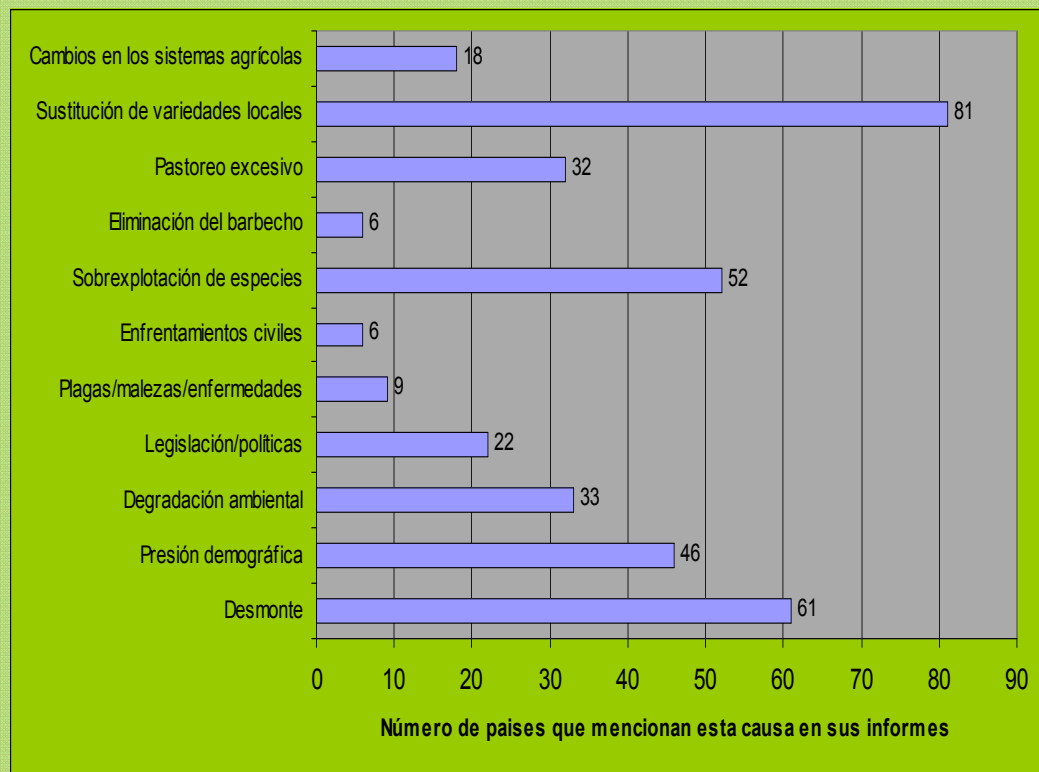


www.redsemillas.info

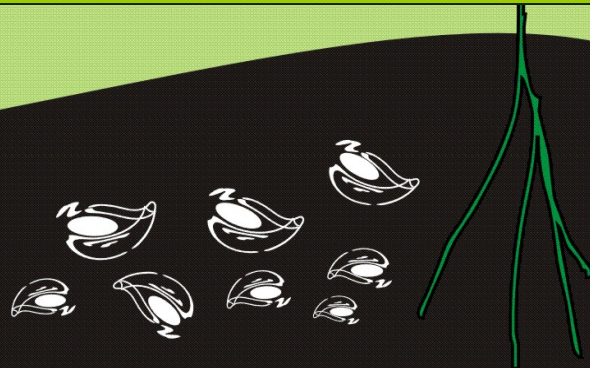


Primer Informe FAO Estado Mundial Recursos Fitogenéticos

- Mecanización agrícola
- Agroquímicos
- Homogenización producción
- CC kilométricos
- Control grandes corporaciones
- Normativa vigente



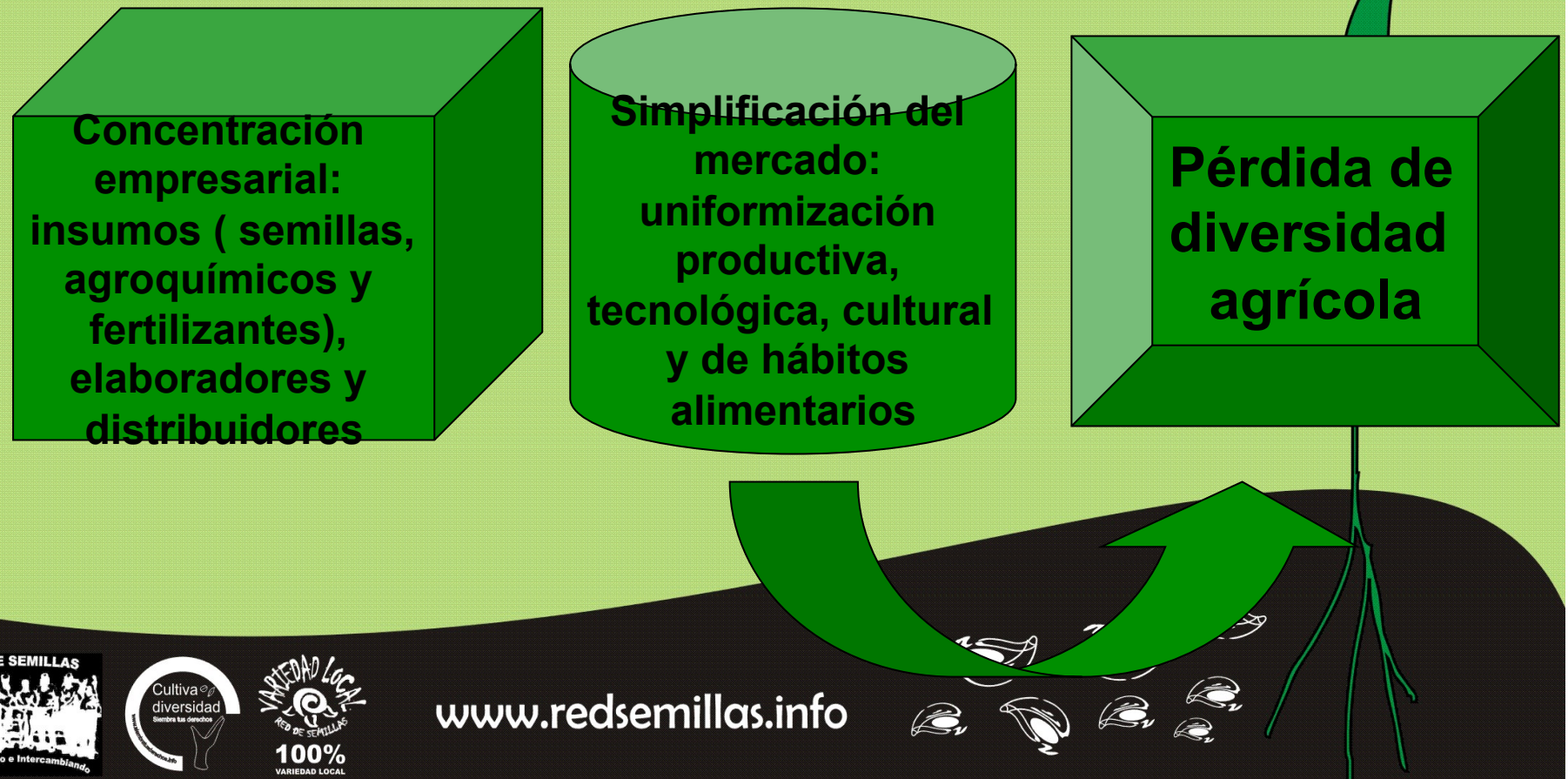
www.redsemillas.info



El estado de la biodiversidad cultivada



Efectos perversos de la concentración empresarial sobre la diversidad

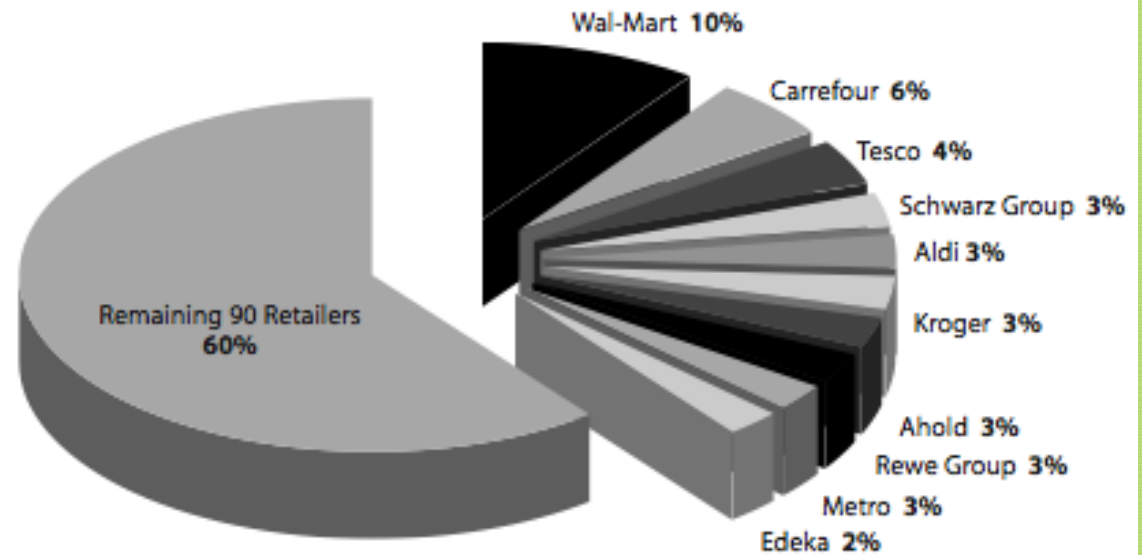


Monopolio de los elaboradores y distribuidores de alimentos

El 81% de la población española compra su comida en grandes cadenas de distribución y 7 empresas controlan el 75% de la distribución de alimentos en España.

*Supermercados, no gracias
Ester Vivas y Xavier
Montagut, 2007*

Global Food Retailers: Top 10 Account for 40% of Groceries Sold by Top 100

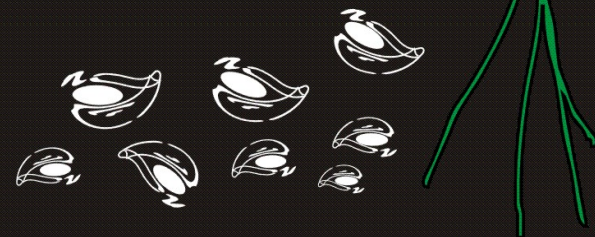


Grocery sales of top 100 retailers in 2007= US\$1.8 trillion

Who Owns Nature? Corporate Power and the Final Frontier in the Commodification of Life. ETC Group, Noviembre 2008



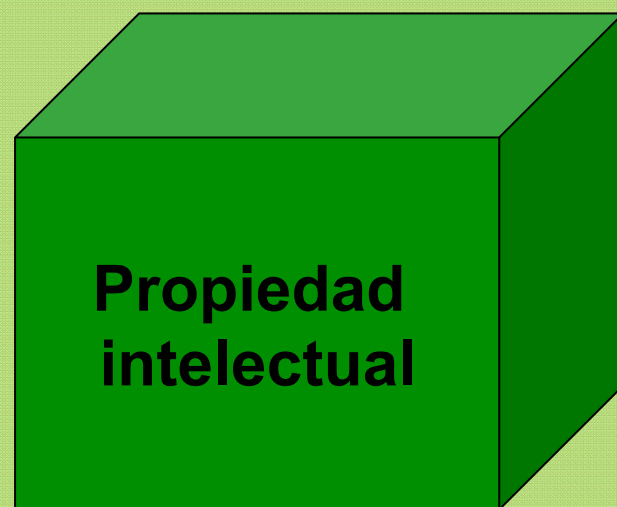
www.redsemillas.info



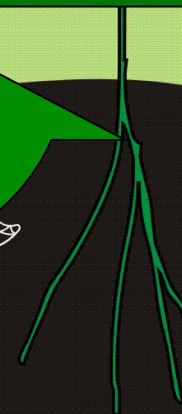
Efectos perversos de la biotecnología sobre la diversidad



Efectos de los sistemas de derechos de la propiedad intelectual sobre la diversidad

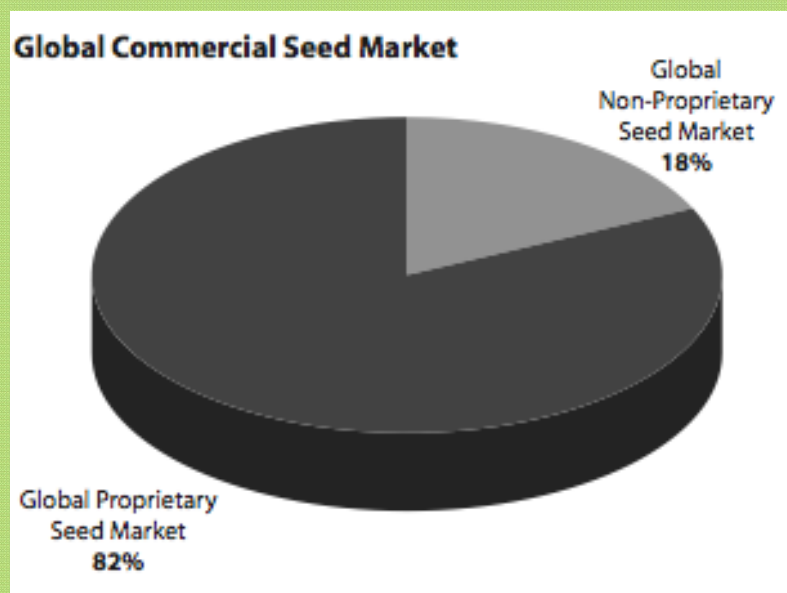


www.redsemillas.info



Sistemas de propiedad intelectual

Los **Derechos de Propiedad Intelectual** son herramientas poderosas para **reforzar el monopolio de las corporaciones y consolidar su poder en el mercado.**



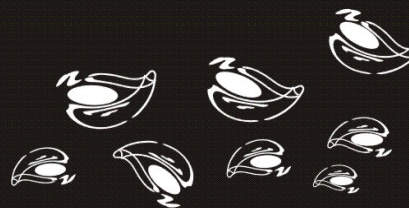
Las 3 principales compañías (Monsanto, DuPont, Syngenta), han pasado de controlar el 22% del mercado de semillas patentadas e 1996 al 53,4% en 2011.

*Gene Giants Seek "Philanthrogopoly".
ETC Group, Marzo 2013*

Who Owns Nature? Corporate Power and the Final Frontier in the Commodification of Life. ETC Group, Noviembre 2008.



www.redsemillas.info



¿Hacia dónde caminamos?

Eliminar la
obligatoriedad
del uso de
semillas
certificadas
para obtener
determinados
subsídios

Soberanía
alimentaria

Erradicación
transgénicos

Recuperación del
conocimiento campesino

Derechos de los
agricultores y
agricultoras

Investigación
participativa en
sistemas
agroecológicos

Creación de
microempresas
de semillas
gestionadas
por agricultores
y redes de
semillas

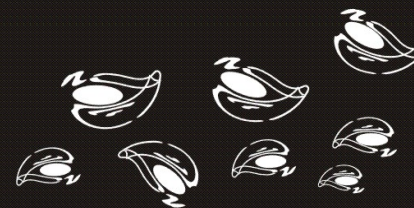
Facilidad de
acceso a los
bancos de
semillas

Producción local y
circuitos cortos de
comercialización.

**Agricultura
familiar**



www.redsemillas.info



¿Qué es la RAS?

• Hacer frente a la pérdida de biodiversidad agrícola andaluza y el saber campesino tradicional, fomentando una agricultura campesina y ecológica, como base del desarrollo rural

• Conformada por agricultores y hortelanos, consumidores, técnicos, colectivos y todas aquellas personas que creemos que es posible el desarrollo de una agricultura en armonía con nuestro entorno y nuestra salud

• Llegar al mayor número de agricultores que mantienen estas variedades locales

• Concienciar a la sociedad de la necesidad de conservar la biodiversidad agrícola

• Defender ante las instituciones públicas el desarrollo de políticas destinadas a devolver a los agricultores el derecho a sembrar e intercambiar sus semillas



TRABAJO CON AGRICULTORES

TRABAJO CON LAS VARIEDADES

**TRABAJO CON
CONSUMIDORES**

ENTREVISTAS
PERSONALES/
REDES DE
CAMPELINOS

CARACTERIZACIÓN
Y EVALUACIÓN

ENTREVISTAS/
PANELES DE
DEGUSTACIÓN

USO TRADICIONAL
DE LAS
VARIEDADES

EVALUACIÓN

NUEVO
CONOCIMIENTO
SOBRE
VARIEDADES
LOCALES

CONSERVACIÓN

• IN SITU : AGRICULTORES
LOCALES

• EX SITU : BANCOS DE SEMILLAS

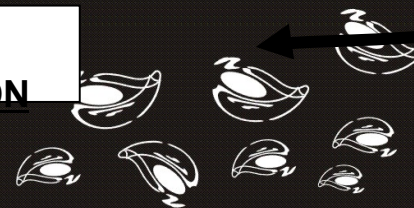
SELECCIÓN

PRODUCCIÓN

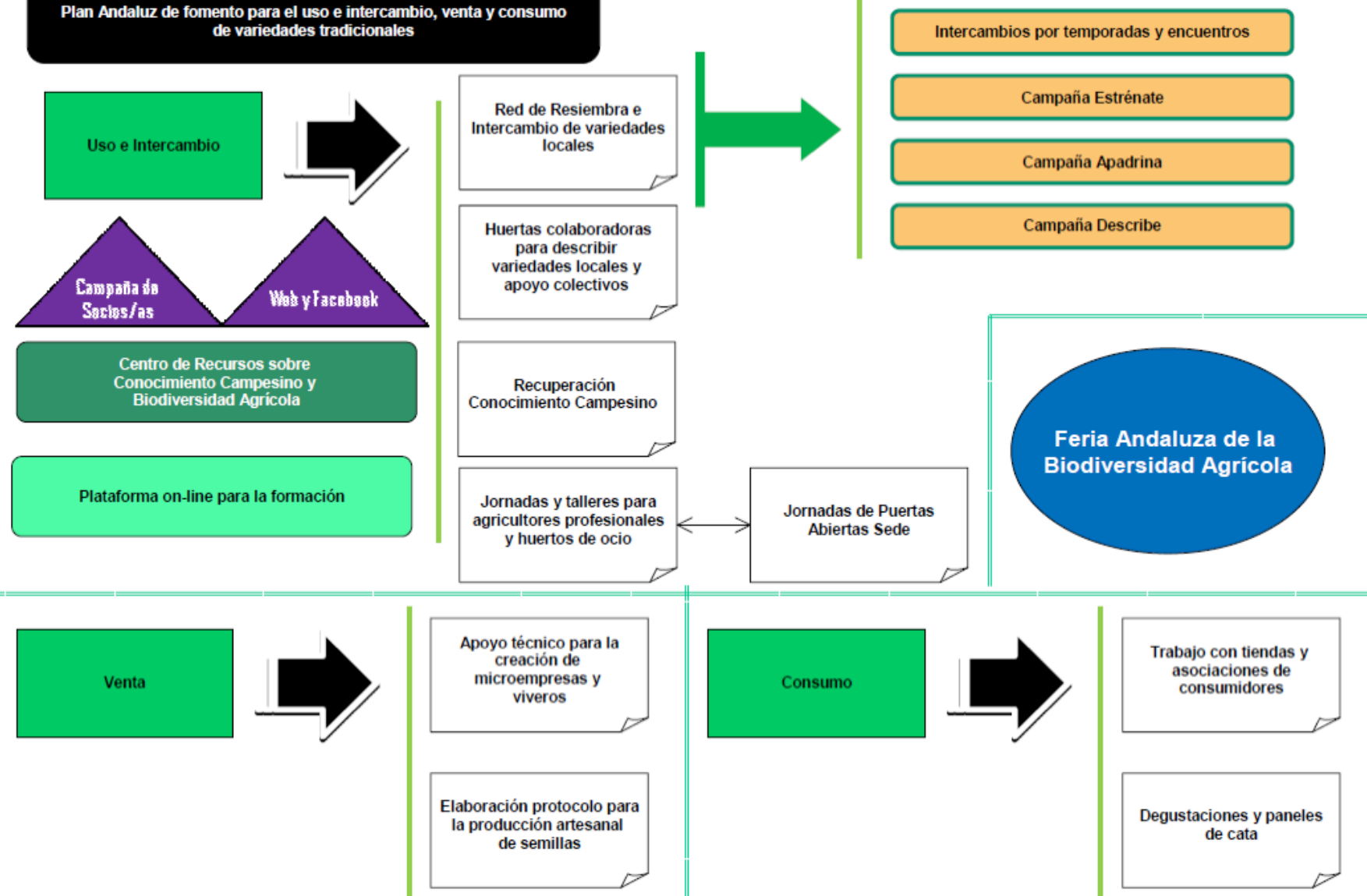
COMERCIALIZACIÓN



www.redsemillas.org



Borrador – 2012/2013
Plan Andaluz de fomento para el uso e intercambio, venta y consumo
de variedades tradicionales



Feria Andaluza de la Biodiversidad



www.redsemillas.info

Resembrando e Intercambiando

100%
VARIEDAD LOCAL



Recuperación conocimiento tradicional



www.redsemillas.info



Descripción participativa de variedades locales



www.redsen

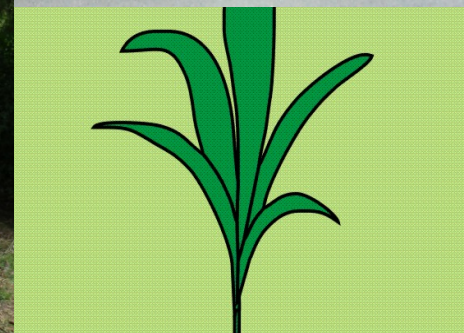
Descripción participativa de variedades locales



pasemur...

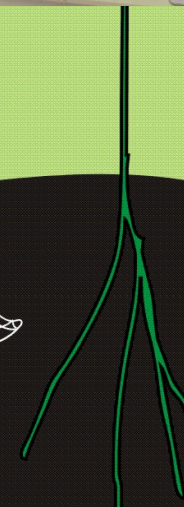
VARIEDAD LOCAL

Formación



redsemillas.info

Red de Resiembra e Intercambio



Consumo



100%
VARIEDAD LOCAL

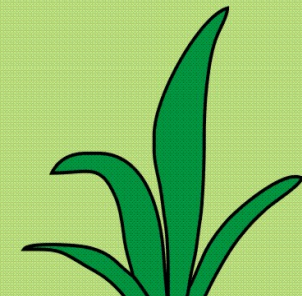


Publicaciones



www.redsemillas.info

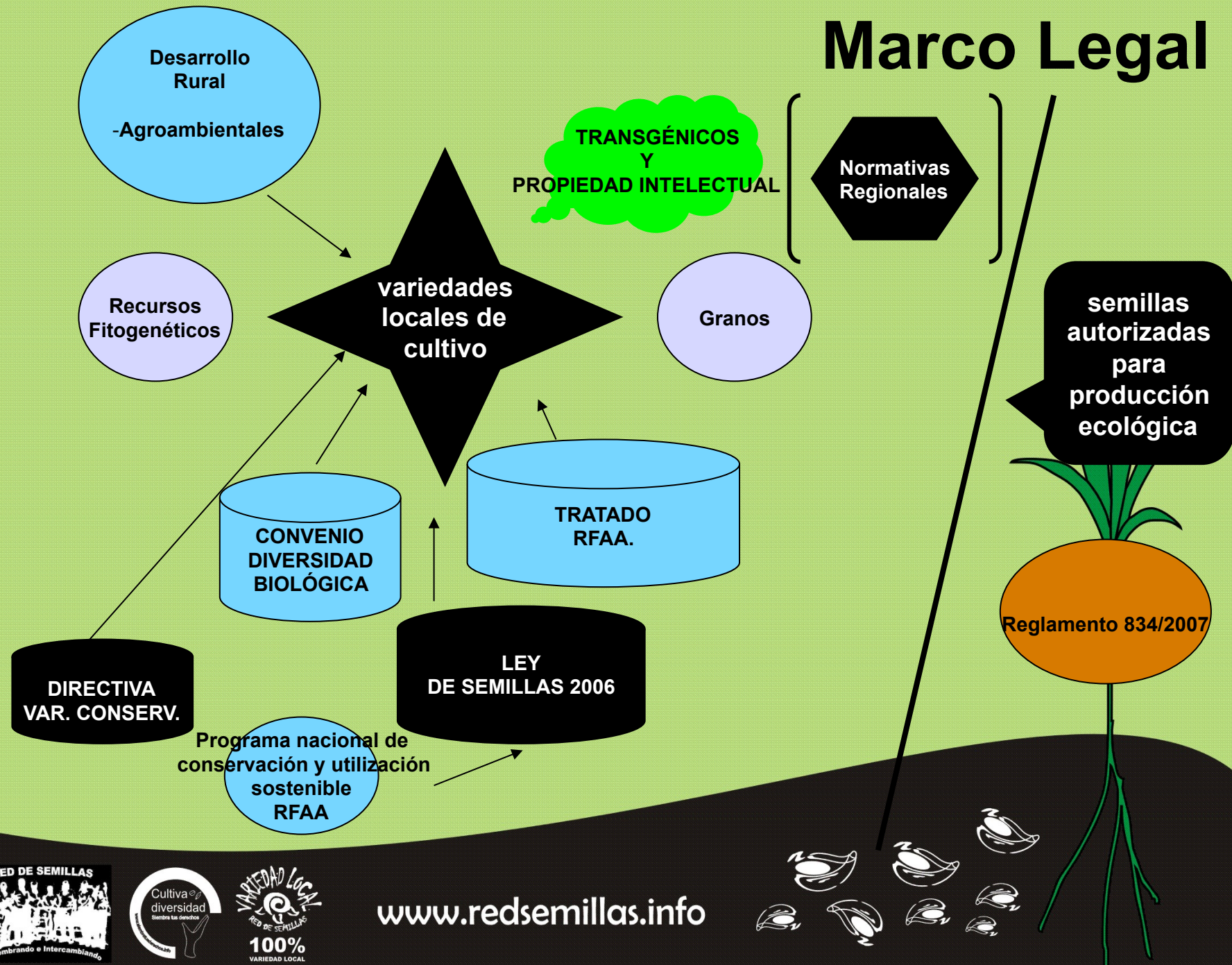
Alianzas



The International Treaty
ON PLANT GENETIC RESOURCES FOR FOOD AND AGRICULTURE



Marco Legal



www.redsemillas.info



Red de Resiembra e Intercambio de variedades tradicionales andaluzas

Promueve

RED DE SEMILLAS

Cultiva diversidad

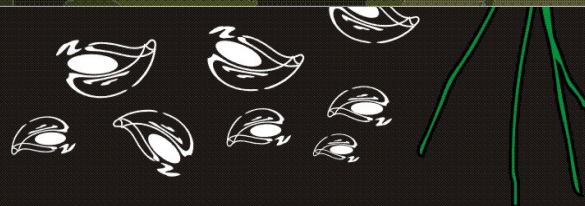
VARIEDAD LOCAL 100%

Red Semillas Andaluza
Cultivando Biodiversidad

www.redandaluzadesemillas.org/red-de-resiembra-e-intercambio
o en el tlf. 954 406 423



www.redsemillas.info



Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo

Práctica realizada desde tiempos ancestrales por agricultores y agricultoras.

Base del acceso a variedades locales de cultivo y su evolución.

Acción **restringida** por Leyes de semillas y la imposición de una agricultura, distribución y alimentación industrial.



Antecedentes de la Red de Resiembra e Intercambio (Rel) de la RAS

Inicio: Encuentro de la Red de agricultores y agricultoras que fomentan el uso, intercambio y conservación de variedades locales de cultivo. **Cooperativa La Verde (Villamartín, Cádiz). Julio de 2007.**

Potencial: Numerosos agricultoras y agricultores profesionales y aficionados, redes locales de semillas y colectivos.

Acciones: Conformación de una **Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales de cultivo.**



Objetivos de la Red de Resiembra e Intercambio (Rel)

Objetivo general: Fomentar el uso y consumo de variedades tradicionales.

Objetivos específicos:

- Reactivar el intercambio de semillas y contacto entre personas interesadas
- Fomentar y asesorar la creación de bancos y redes provinciales / comarcales
- Realizar actividades formativas y de difusión entre agricultores, aficionados y consumidores



¿Cómo funciona la Rel?

Agricultores profesionales y aficionados, consumidores, asociaciones de agricultura ecológica y medioambientales, huertos colectivos, et.

Deben aportar variedades tradicionales

No es imprescindible ser socio/a de la RAS

Sin cuota

Año	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Número de variedades en existencia	117	247	263	409	442	587
Cultivos	39	44	48	56	69	90
Entradas	-	-	101	76	455	476
Salidas	-	-	114	141	810	546
Total movimientos	81	161	215	217	1255	1022
Total personas y colectivos	-	-	31	116	143	85



Campañas asociadas a la Rel

Lanzadas en el curso 2012-2013

Objetivo: facilitar el acceso a variedades a personas interesadas y que tienen diferentes contextos.

- Campaña Apadrina una variedad tradicional
- Campaña Describe una variedad tradicional
- Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada



Red de Resiembra e Intercambio de variedades locales

Campaña Apadrina una variedad tradicional

**Para socias y socios de la
Red Andaluza de Semillas**

**Colabora el uso, intercambio y conservación de las
variedades tradicionales en el campo
cultivando una de ellas**

**Descubre cuales se adaptan más a tu
clima, tus suelos y son más resistentes a
las plagas**

**Selecciona y produce tus propias
semillas**

**Prueba nuevos colores, sabores y olores
y escoge aquellas que más te gustan**

**Colabora en la recuperación del uso de
variedades ligadas a nuestra
gastronomía y cultura tradicionales**

Promueve






Consultar bases en
www.redandaluzadesemillas.org/apadrina
 o en el tlf. 954 406 423

- Para soci@s de la RAS que no dispongan de semillas
- 2 variedades / temporada
- Compromiso: Recopilar información sobre la variedad
-





- Personas interesadas en la descripción de variedades.
- Objetivo:
 1. Contrastar y aumentar la información disponible sobre variedades tradicionales descritas.
 2. Formar grupos de agricultoras y agricultores-investigadoras.
- 2 variedades persona / temporada
- Compromiso: realizar la descripción y entregar la ficha de campo.



Herramienta para que iniciativas productivas colectivas inicien su trabajo con las variedades tradicionales andaluzas.

Para **asociaciones y/o centros escolares** con huertos ecológicos.

1 vez al año (**Acuerdo de colaboración** previa solicitud de participación)

CAMPAÑA ESTRÉNATE CON LAS VARIEDADES TRADICIONALES

Para asociaciones y/o centros escolares con huertos ecológicos

Promueve

Red Semillas Andaluza
Cultivando Biodiversidad

Cultiva biodiversidad

RED DE SEMILLAS

VARIEDAD LOCAL

100% VARIEDAD LOCAL

Consultar bases en www.redandaluzadesemillas.org/estrenate o en el tlf. 954 406 423



Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada (CEB)

Estuche de la Biodiversidad Cultivada: 10 variedades (P-V y O-I), fichas informativas de cómo cultivarlas.

Compromiso: manejo en ecológico y dar información de 4 variedades según un modelo de recogida de datos e informe final.



Campaña Estrénate con la Biodiversidad Cultivada (CEB)

En **dos años** han participado **52 iniciativas**

Mayor participación en las provincias de **Cádiz** y de **Sevilla**

Provincia	Curso 2012/2013	Curso 2013/2014	Total
Almería	1	0	1
Cádiz	6	8	14
Córdoba	0	2	2
Granada	2	5	7
Huelva	3	4	7
Jaén	0	1	1
Málaga	2	5	7
Sevilla	7	6	13
Total	21	31	52





100%
VARIEDAD LOCAL
COLOREA
TU PLATO



!! Gracias !!

