



La elección de la variedad como mejor fitosanitario

Nerea Múgica Herrán



GARLAN

¿QUE DEPARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO?



PRODUCCION RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

El mercado ecológico europeo creció más de 37 mil millones de euros en 2017

15/02/2019



En 2017 en Europa, 14.6 millones de hectáreas son ecológicas (en la Unión Europea: 12.8 millones de hectáreas). Con 2,1 millones de hectáreas, España sigue siendo el país con la mayor área ecológica de Europa, seguida de Italia (1,9 millones de hectáreas) y Francia (1,7 millones de hectáreas). El territorio agrícola ecológico aumentó en un [\[Leer más...\]](#)

¿QUE DEPARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO?



PRODUCCION RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

Cerca de 3.000 productores murcianos apuestan por la agricultura ecológica

27/06/2018

La Región de Murcia cuenta con 80.776 hectáreas de cultivos ecológicos producidos por 2.959 agricultores, datos que sitúan a la Región a la cabeza nacional en materia de agricultura ecológica, en proporción a la superficie cultivada, lo que supone un gran desarrollo socioeconómico y medioambiental. En total, casi 4.000 se dedican a las hortalizas frescas, seguido de los cultivos industriales con unas 874 hectáreas.

¿QUE DEPARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO?



PRODUCCION RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

La mitad de la población catalana consume productos ecológicos, aunque con una frecuencia muy diferenciada.

14/04/2016

Un 37% lo hace más de una vez al mes, el 25% con una frecuencia semanal y un 5% consume productos ecológicos cada día. El número de consumidores aumenta, pero el incremento del consumo responde sobre todo a la fidelización de aquellas personas que ya son consumidoras y que intensifican la compra de productos ecológicos. [\[Leer más...\]](#)

¿QUE DEPARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO?



PRODUCCION RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

El gobierno vasco presenta nuevas medidas para duplicar el consumo de alimentos ecológicos en dos años

10/04/2015

El Viceconsejero de Agricultura, Pesca y Política Alimentaria, Bittor Oroz, junto con el Presidente del Consejo de Agricultura y Alimentación Ecológica de Euskadi (ENEK), Román Bengoa, han presentado la iniciativa para el Fomento de la producción Ecológica (FOPE), que contempla diversas acciones para incrementar la producción ecológica, desarrollar la cadena de transformación asociada a esta [\[Leer más...\]](#)

¿QUE DEPARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO?

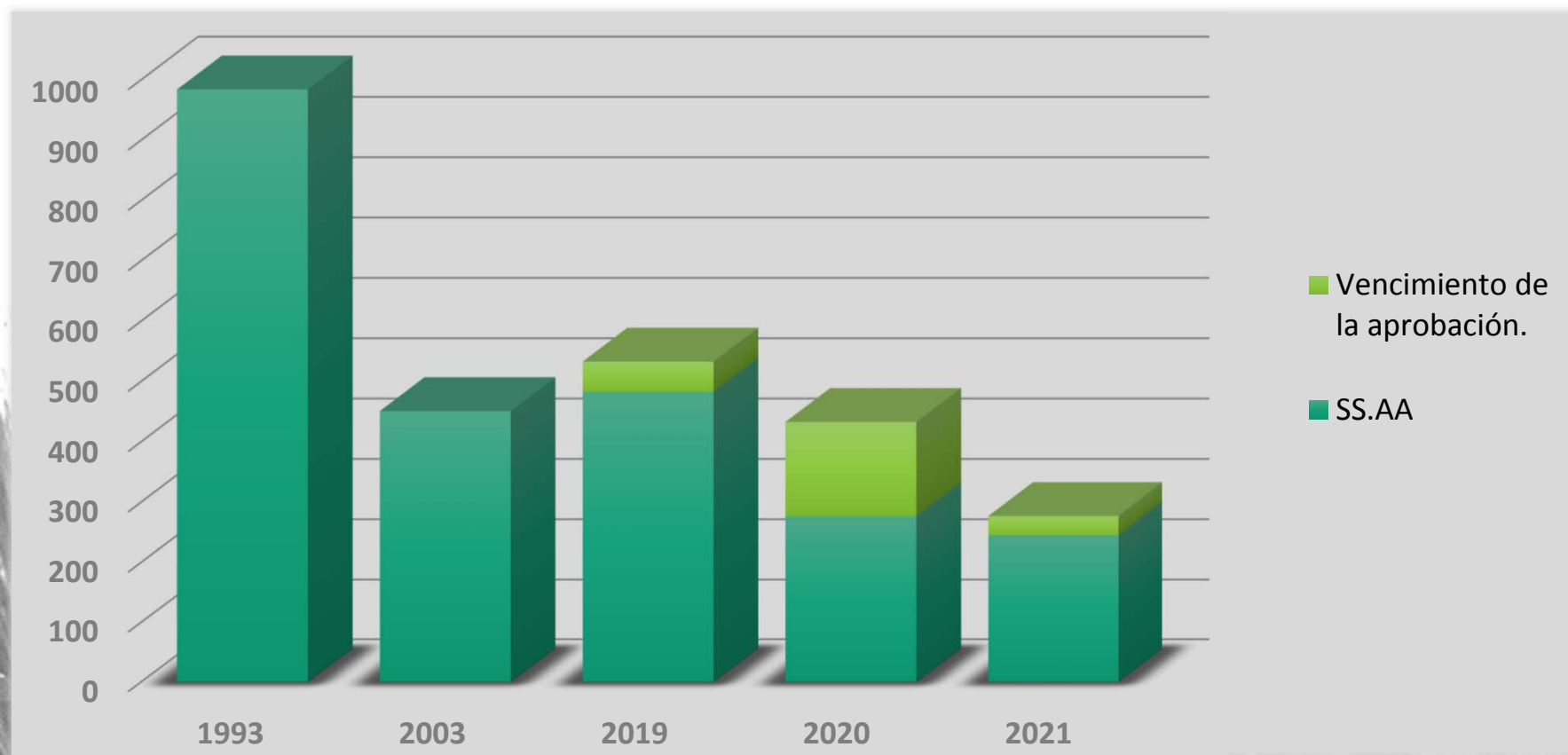


PRODUCCION RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE



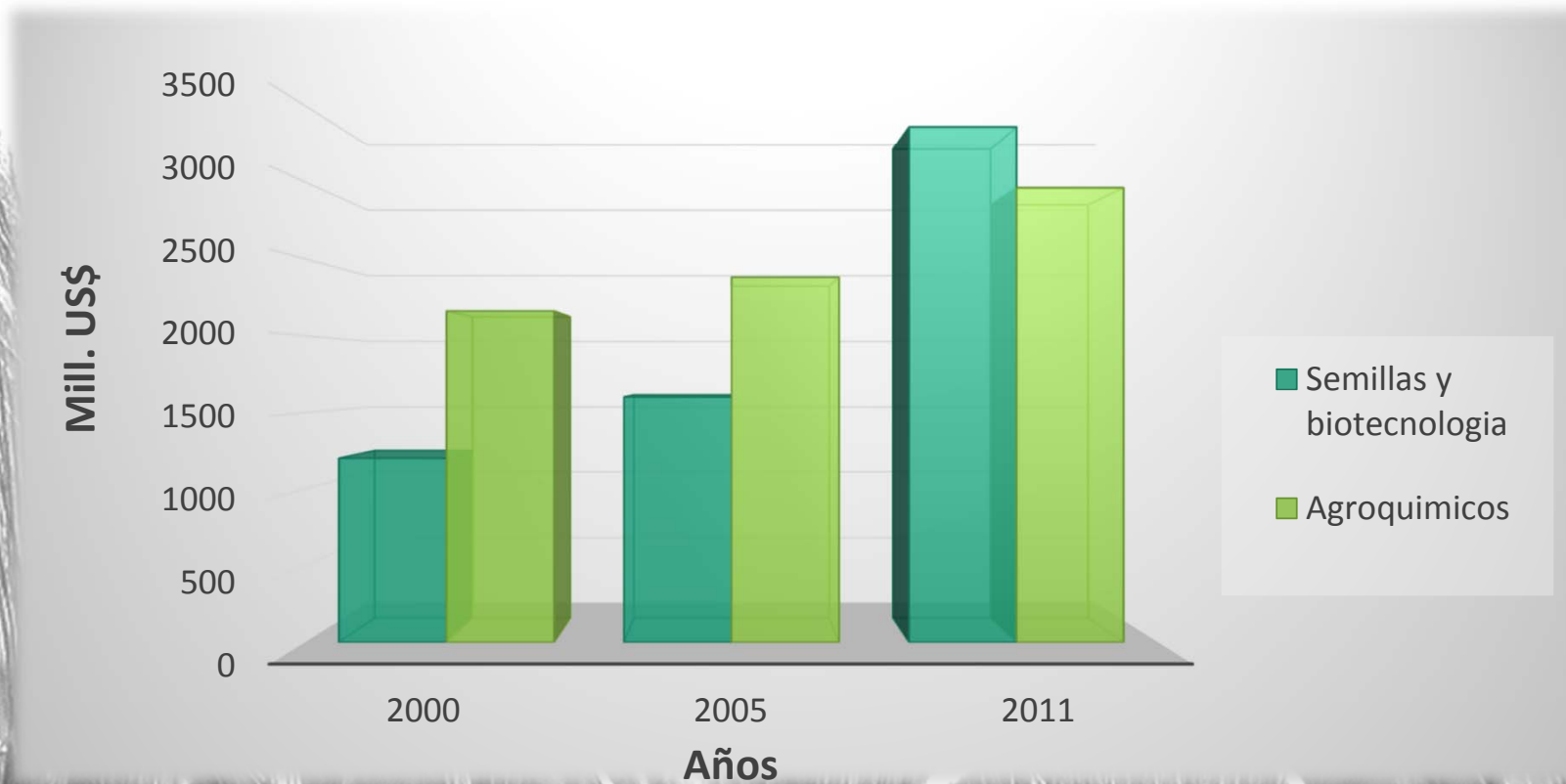
ADECUARNOS A LA NUEVA NORMATIVA

Directiva 91/414 y futuro



Fuente: AEPLA
EU Pesticides database

Evolución inversión I+D



Fuente: Phillip McDougall

¿QUE DEPARA LA AGRICULTURA DEL FUTURO?



PRODUCCION RESPETUOSA CON EL MEDIO AMBIENTE

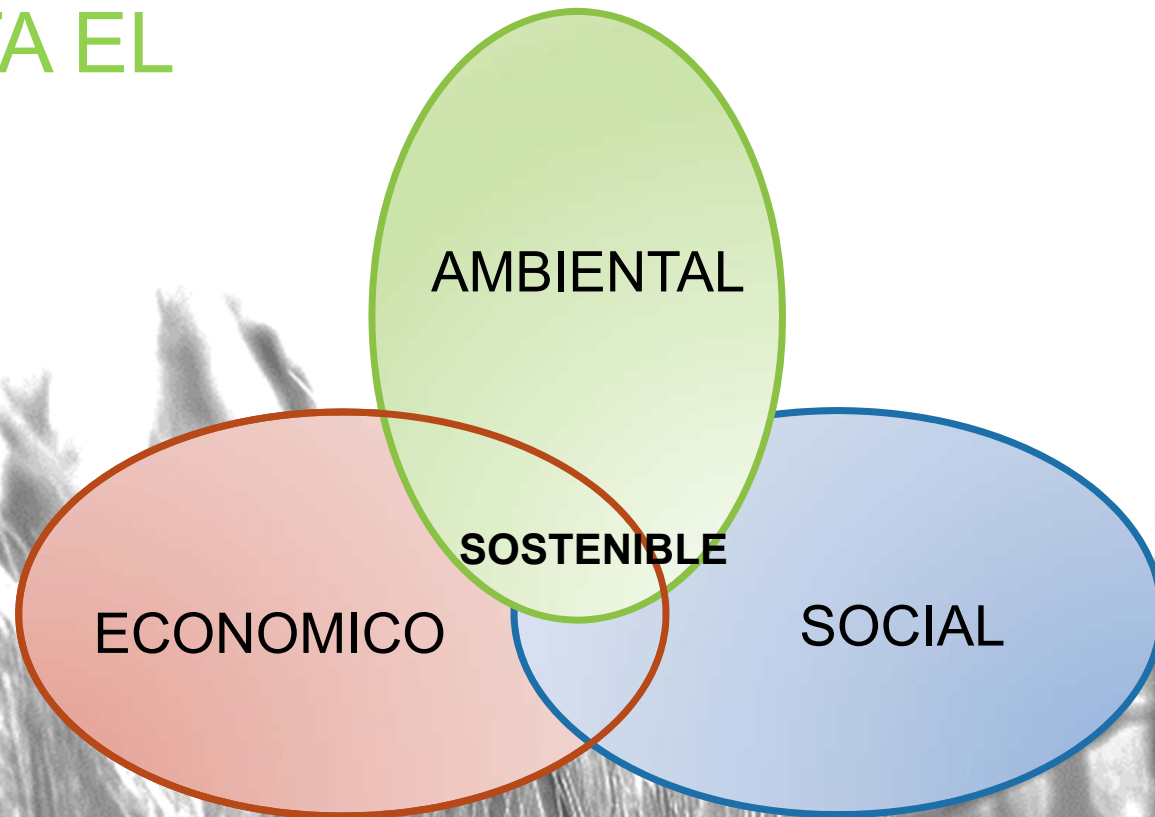


ADECUARNOS A LA NUEVA NORMATIVA



RENTABILIDAD DE LAS EXPLOTACIONES

¿DONDE ESTA EL
EQUILIBRIO?



A pyramid diagram with two horizontal sections. The top section is a green triangle containing the text "METODOS PREVENTIVOS". The bottom section is a red trapezoid containing the text "METODOS DE CONTROL". The pyramid is set against a background of a field of tall, thin grasses.

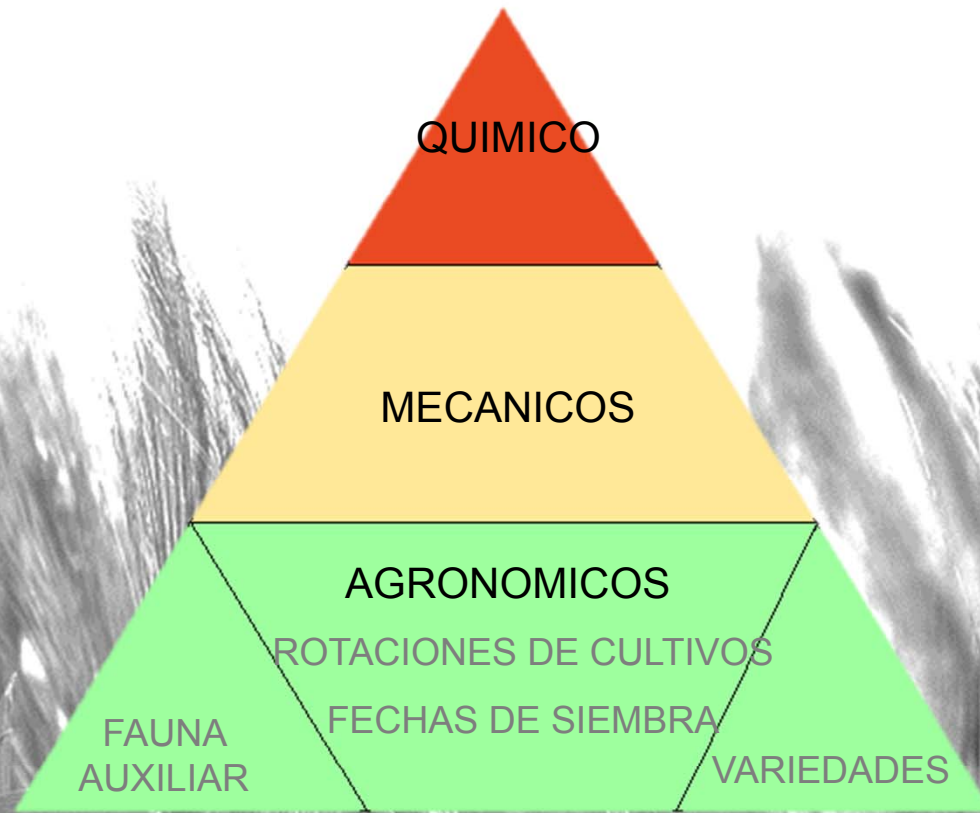
METODOS PREVENTIVOS

METODOS DE CONTROL

CAMBIA



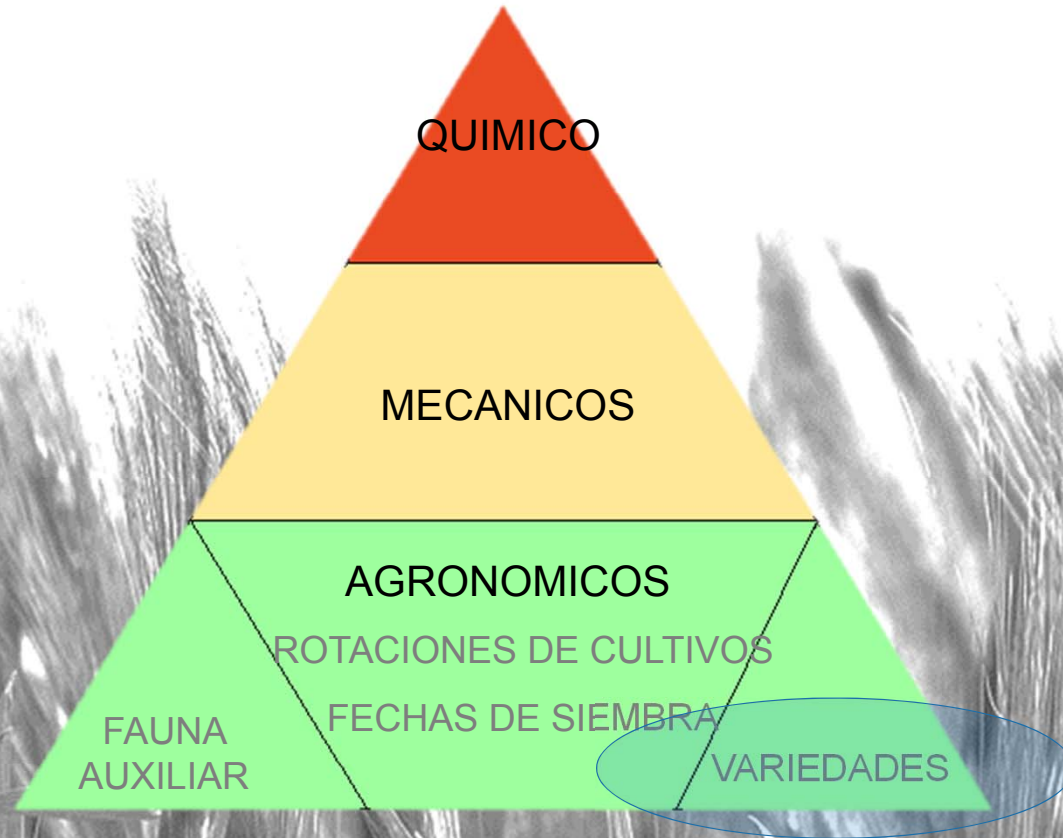
EL METODO DE TRABAJO



CAMBIA



EL METODO DE TRABAJO



CAMBIA



EL METODO DE TRABAJO



OBJETIVOS

RENDIMIENTOS

INPUTS

APORTES DE LA MEJORA GENETICA

NUEVAS VARIETADES

AGUA

FERTILIZANTES

PROTECTORES
DE CULTIVOS

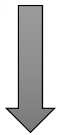
FUNGICIDA

INSECTICIDA

HERBICIDA



CRITERIOS DE SELECCIÓN



USO FUNGICIDAS

ROYA AMARILLA

OIDIO

ROYA PARDA

MAL DE PIE

SEPTORIA





CRITERIOS DE SELECCIÓN

USO INSECTICIDAS

DESARROLLO INICIAL





CRITERIOS DE SELECCIÓN

USO INSECTICIDAS

DESARROLLO INICIAL

PARADA VEGETATIVA

TIPO DE PORTE EN AHIJAMIENTO





CRITERIOS DE SELECCIÓN

USO INSECTICIDAS

DESARROLLO INICIAL

PARADA VEGETATIVA

TIPO DE PORTE EN AHIJAMIENTO

LIGNIFICACION DE VEGETACION





CRITERIOS DE SELECCIÓN

USO HERBICIDAS

AHIJAMIENTO

DESARROLLO VEGETATIVO

TOLERANCIA A CLORTOLURON





CONCLUSIONES

CADA DÍA TENEMOS MENOS SOLUCIONES FITOSANITARIAS

MAYOR INVERSION EN I+D EN EL SECTOR AGRARIO

EL NUEVO MATERIAL GENETICO TENEMOS QUE CONOCERLO
PARA PODER OBTENER SU MAXIMO POTENCIAL

MUCHAS GRACIAS

ESKERRIK ASKO!!