

JORNADA FINAL: GO FITONET

La Web de los Recursos Fitogenéticos



Paula Sánchez Llorente- Gabinete Técnico
UPA
upa@upa.es/psanchez@upa.es





Organización Profesional Agraria de ámbito nacional y sin ánimo de lucro



www.upa.es

- **Agrupar, representar y defender** los intereses de los profesionales de la agricultura y la ganadería en España
- UPA es la organización que aglutina al colectivo mayoritario del sector agrario: las **explotaciones familiares** cuyos titulares son pequeños y medianos agricultores y ganaderos
- Consejo económico y Social (CES)
COPA (Comité de Organizaciones Profesionales Agrarias de la UE)
CEJA (Consejo Europeo de Jóvenes Agricultores)
WFO (Organización Mundial de Agricultores)



UPA (Unión de Pequeños Agricultores y Ganaderos)



Asesoramiento

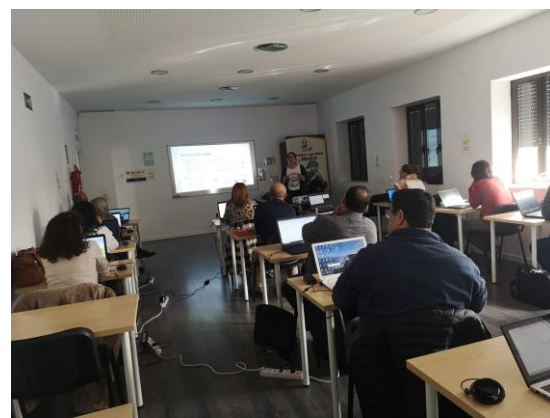


Interlocución Administraciones

Diario Oficial de la Unión Europea



Formación

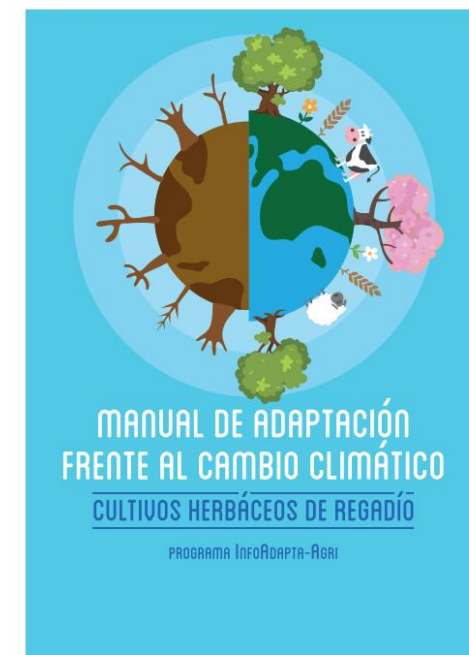


Reivindicación





Cambio climático centrado en todo lo relacionado con políticas de **MITIGACIÓN** (reducción de emisiones de GEI, con menor atención al desarrollo del otro gran pilar para enfrentar el cambio climático:



LA ADAPTACIÓN

CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO

CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO



CULTIVOS HERBÁCEOS DE SECANO

- Cambios en la fecha de siembra para adaptarse a las nuevas realidades climáticas
- Cereales de secano: combinar siembras tempranas con variedades de ciclos largos
- Disponer de variedades de ciclo corto para cuando no se producen lluvias en otoño
- Introducción de variedades y especies resistentes a la sequía y a plagas y enfermedades emergentes
- Investigación en especies y variedades más adaptadas al cambio climático



CULTIVOS HERBÁCEOS DE REGADÍO

- Cambios en la fecha de siembra/plantación para adaptarse a las nuevas realidades climáticas
- Ajustar la fecha de siembra del maíz de regadío
- Introducción de variedades y especies resistentes a la sequía y a plagas y enfermedades emergentes
- Investigación en especies y variedades más adaptadas al cambio climático



- Implantación nacional en continuo contacto con agricultores y ganaderos: **Conocer** de primera mano su problemática
- Canal adecuado para **trasladar** nuevas iniciativas, conocimientos o tecnología al sector
- Desarrollo de **encuentros, jornadas técnicas, jornadas de difusión**, etc...de todas aquellas temáticas que consideramos pueden ser de interés y ayuda para que los agricultores y ganaderos puedan mejorar el desempeño de su trabajo
- Desarrollo de actividades y proyectos que contribuyan a atraer y consolidar a los **jóvenes** al sector agrícola y ganadero (relevo generacional)



ENCUESTAS

JORNADAS DE DIVULGACION



CEREALES: PROBLEMAS AGRONOMICOS



Malas hierbas en cebada (vallico y bromo)

En trigo y cebada variedades vigorosas y aumentar el ahijamiento para incrementar su capacidad de competencia

Mayor resistencia a la sequía y a los golpes de calor, a los cambios en la cantidad de lluvia, pero sobre todo en los patrones de distribución estacional

Dificultades para el control con fungicidas de las enfermedades fúngicas en secanos frescos. Ejemplo, royas en trigo.

Aumento de las productividades en el centeno

Problemas con las heladas y adaptación a los cambios del ciclo hidrológico, sobre todo el los secano.



CEREALES: PROBLEMAS AGRONOMICOS

Daños por el “gusano gris” o “rosquilla” tratamientos ahora son menos eficaces en maíces forrajeros

Adelantar la maduración del trigo a finales de mayo o principios de junio (Castilla y León), ya que el trigo grana y madura, pero el peso específico se queda bajo cuando se cosecha en julio.

Desarrollo más rápido del centeno y la cebada cuando van a ir en un cultivo conjunto con la veza, después del cultivo del maíz, para poder ajustarlo con este último y obtener mayor rentabilidad



LEGUMINOSAS: PROBLEMAS AGRONOMICOS



Problemas en las leguminosas con las pulgullas y las babosas en secanos frescos

vezas forrajeras mejorar la seguridad u homogeneidad en la productividad y porte menos rastrero para cuando se quieren producir sin utilizar los cereales como tutores.

Mejorar la información de las de las condiciones para de las vezas

Incrementar los rendimientos en las habas cultivadas para consumo humano

En los guisantes para consumo humano, problemas cuando la maduración coincide con altas temperaturas porque no madura adecuadamente

Necesidad de mejora varietal

Mayor rusticidad

Incrementar los rendimientos de las producciones destinadas a la alimentación animal, pero sin disminuir la calidad.



MELON: PROBLEMAS AGRONOMICOS



Problemas de oidio y muldiu, sobre todo con las lluvias tardías

Problemas con pulgón, según la climatología del año

Virosis en las variedades piel de sapo y amarillo canario

CALABAZA: PROBLEMAS AGRONOMICOS



Problemas de cuajado con el calor

Problemas de virosis (aunque menos que el melón)



TOMATE: PROBLEMAS AGRONOMICOS



Virus rugoso (semillas tolerantes, no resistentes que encarecen mucho el coste de la semilla)

Mejor resistencia a la sequía

Virus transmitidos por la mosca blanca (por ej, virus de la cuchara)

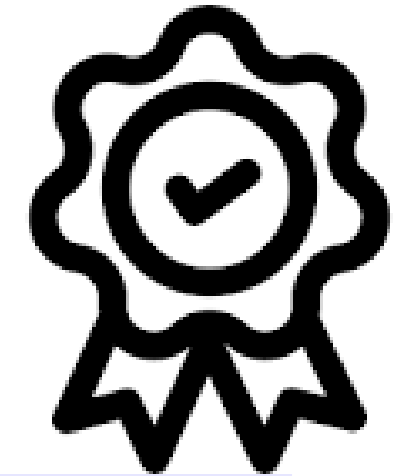
Araña roja

Falta de calcio en suelos calizos en cultivo al aire libre

Asurado en variedades rastreras y expuestas



CEREALES: MEJORA DE LA CALIDAD



Mejorar el contenido en proteína

Cereales sin gluten o con bajo contenido

Cebadas con alto contenido en proteína cuando se destinan a la alimentación animal

Cebadas con bajo contenido cuando se destina a la fabricación de cerveza

Enriquecidos con algún aminoácido

En maíz forrajero aumentar el contenido en almidón del grano

En maíz forrajero que se pudiera mantener más verde una vez cubierto su ciclo, ya que al secarse pierde energía

En maíz forrajero mejorar la digestibilidad de la fibra



LEGUMINOSAS: MEJORA DE LA CALIDAD

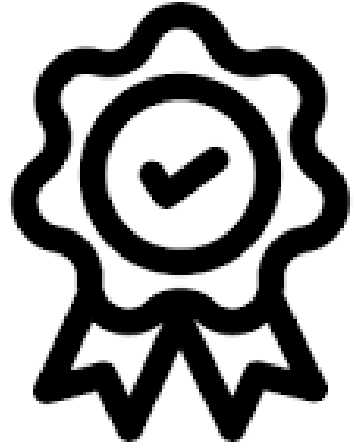
En leguminosas para consumo humano, mejorar la aptitud para la cocción (que sea uniforme y no se separe la piel).

En alfalfa destinada a deshidratación, aumentar el contenido en proteína y en algunos micronutrientes como boro y manganeso.

Obtener garbanzos o lentejas que aporten todos los aminoácidos

En las leguminosas destinadas a la alimentación del ganado reducir los factores antinutritivos.

En las leguminosas forrajeras o grano destinadas a la alimentación animal incrementar los contenidos en proteína





TOMATE: MEJORA DE LA CALIDAD



Aumento en el peso de los tomates de mitad de ciclo productivo (cultivo al aire libre)

Plantean la posibilidad de cambiar las fechas de plantación y reducir el tiempo de la campaña

Vinculan la calidad a aspectos como la diferenciación del producto, reconocimiento de las buenas prácticas de cultivo, las certificaciones de calidad y el reconocimiento por parte del mercado

MELON: MEJORA DE LA CALIDAD

Mejora en la resistencia a los virus debido a los efectos de éstos en la calidad de los frutos



INTERES POR PROBAR NUEVOS CULTIVOS Y VARIEDADES

El interés en probar nuevos cultivos o variedades debe estar vinculado a la adaptación agronómica a la zona/ nuestro país

Para decidirse a probar nuevos cultivos y variedades debe vincularse a que proporcionen una rentabilidad adecuada

Hay interés por los cultivos y variedades que puedan atender las nuevas demandas y necesidades de los consumidores.

Interés por probar cultivos o variedades de cereales con alto contenido en proteína.

Cultivos y variedades más resistentes a la sequía, la falta de precipitaciones y altas temperaturas en los últimos días de la primavera

Cultivos y variedades adaptados a unos veranos que cada vez se adelantan más

Cultivos y variedades con resistencia a hongos



INTERES POR PROBAR NUEVOS CULTIVOS Y VARIEDADES



Productos de valor añadido que con las producciones bajas de los secanos sean rentables.

En maíces forrajeros, interés en todo lo relacionado con mejoras frente a la sequía y contenido energético del grano

Maíz forrajero en Castilla y León ciclos más corto y productivos para poder intercalar el cultivo de una leguminosa

En maíz forrajero habría interés en las resistencias a plagas (gusano del alambre y rosquilla)

En maíz forrajero habría interés en la resistencia al encamado por viento

Interés por probar cultivos o variedades de leguminosas con alto contenido en proteína.

En Aragón, interés por el cultivo de soja en zonas de regadío, hay que seguir investigando



INTERES POR PROBAR NUEVOS CULTIVOS Y VARIEDADES



Interés por probar leguminosas por sus beneficios en las rotaciones

Las producciones para alimentación animal tocarán techo en algún momento y es necesaria la adaptación al consumo humano, pensar en nuevas necesidades

Interés por conversión a cultivo ecológico en el cultivo de tomate, preocupación por la pérdida de producción y las enfermedades, necesidad de investigación

En tomate aumentar los conocimientos en la variación del fecha de plantación de los tomates como medio de minimizar la incidencia de virosis.

Aumentar la eficiencia de la fertilización en el cultivo de tomate

En tomate hay productores que ya tienen contratos con casas de semillas y en parte de sus parcelas están realizando pruebas.

Variedades nuevas de melón capaces de adaptarse a las lluvias tardías.



INTERES POR PROBAR NUEVOS CULTIVOS Y VARIEDADES

Interés por el cultivo del lavandín u otras plantas aromáticas.

Agricultores que trabajan la huerta en cultivo ecológico tienen interés en espárragos y alcachofas

Interés por los cultivos de quinoa o trigo sarraceno, pero siempre que las posibilidades de adaptación sean reales.

Interés por probar cultivos de sorgo, alfalfa y mezcla de alfalfa y cereal, en Galicia



CORDOBA 30 MAYO 2024



CUENCA 4 DE JUNIO 2024

MADRID 7 JUNIO 2024





PALENCIA 11 JUNIO 2024



ZARAGOZA 4 FEBRERO 2025

¡Gracias por vuestra atención!

 Unión Europea Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural <small>Europa invierte en las zonas rurales</small>	 GOBIERNO DE ESPAÑA	MINISTERIO DE AGRICULTURA, PESCA, Y ALIMENTACIÓN	 PNDR Programa Nacional de Desarrollo Rural 2014-2020
GRUPO OPERATIVO FITONET: DESARROLLO DE UN ENTORNO DIGITAL Y DE LABORATORIOS VIVIENTES PARA VALORIZAR LOS RECURSOS FITOGENETICOS DE INTERES AGRICOLA			
Actuación cofinanciada por la Unión Europea			
 Unión Europea Fondo Europeo Agrícola de Desarrollo Rural <i>Europa invierte en zonas rurales</i>			
INVERSIÓN			
		Total:	594.138,18 €
		Cofinanciación UE:	100%
<p>Cofinanciación por la Unión Europea al 100% con cargo al FEADER, siendo la autoridad encargada de la gestión de la aplicación de la ayuda FEADER la Dirección General de Desarrollo Rural, Innovación y Formación Agroalimentaria (DGDRIFA). Inversión total: 594.138,18 €.</p>			

