

Oferta tecnológica CSIC/AP/014

Nueva variedad de cebada: Júcar



Obtenida a partir de las mejores cebadas de seis carreras desarrolladas en el programa público nacional de mejora, ampliamente cultivadas en España (Cierzo, Yuriko, Estrella), con la contribución adicional de una variedad local española de buen rendimiento, identificada en el CSIC.

Propiedad industrial

Título de Obtención Vegetal

Colaboración Propuesta

Licencia y/o codesarrollo

Estado de desarrollo

TRL 9

Contacto

Ana Pilar Mata Bordonaba
Vicepresidencia de
Innovación y Transferencia
amata@eead.csic.es
comercializacion@csic.es



Necesidad del mercado

El mercado cerealista y la sociedad demandan nuevas variedades con mayor resistencia a enfermedades, estreses, y adaptadas al cambio climático, pero también que mantengan la rusticidad con el terreno y la productividad de las variedades que mayor interés despiertan entre los productores.

Ha sido necesario un arduo trabajo de investigación en materia de mejora genética, para poner a disposición del sector variedades mejor adaptadas a las condiciones edafoclimáticas actuales.



Solución propuesta

Variedad de seis carreras, que combina una alta productividad en todos los ambientes con un peso hectolítrico medio. Es una variedad de invierno con bajos requerimientos de vernalización, lo que la hace apropiada para un amplio rango de ambientes, aunque destaca principalmente en aquellos que tienen un buen desarrollo invernal o en siembras tempranas de otoño. Esta variedad es fruto de nuevos procesos de selección, en los que participan como parentales variedades que ya han demostrado comercialmente su buena adaptación como Cierzo y Estrella.

Ventajas competitivas

- Productividad muy alta, especialmente en condiciones de aridez.
- Baja necesidad de vernalización.
- Precoz.
- Une el rendimiento de la mejora genética y la rusticidad de las cebadas tradicionales.