



El agricultor Juan Francisco Palma, junto a los dos tipos de plantas de maíz.  
E. DOMEQUE

# Maíz enano pero más resistente al viento

**L**a Real Academia Española considera el término 'enano' como un insulto. En alguna de sus acepciones, tiene seis, se considera como un adjetivo coloquial y despectivo. Sin embargo, ser enano no es siempre algo negativo si esa pérdida de estatura conlleva grandes beneficios. Con ese término se refieren de forma coloquial en Bayer a la nueva generación de híbridos de maíz de menor altura, hasta un 30% más bajo que el convencional. Llega bajo la denominación de Preceon Smart Corn System, algo así como un sistema de maíz inteligente.

Una nueva tecnología agrícola en la que los de Leverkusen llevan tres años trabajando con pruebas en campo en un grupo de agricultores de España, Italia y Estados Unidos. En Extremadura, son 30 los que han testado esta semilla Preceon en Vegas del Guadiana y el norte de Cáceres. A nivel nacional, también se ha probado en 260 hectáreas en el Valle del Ebro.

Se trata de una semilla con la que la multinacional alemana sostiene que el agricultor puede

**Innovación.** La multinacional Bayer presenta en Extremadura una semilla de la que nace una planta de menor altura con mejores cualidades genéticas y agronómicas

incrementar de forma notable el rendimiento de la cosecha con una planta de menor altura que resistiría mejor ante uno de sus principales enemigos, el viento.

«Es algo simple, pero esa diferencia de altura va a ser clave», asegura Juan Francisco Palma, experimentado agricultor de San Pedro de Mérida que ha sembrado uno de estos campos de ensayo. En su caso, son diez hectáreas de la variedad Preceon y otras diez de maíz tradicional. En esta finca celebró la marca una presentación el pasado mes de septiembre para mostrar in situ las diferencias.

En casi dos décadas dedicado al cultivo del maíz, Juan Francisco ha sufrido en varias ocasiones las nefastas consecuencias del viento. Por ello, cree que este maíz enano les hará respirar más tranquilos en caso de tormenta. «Muchas veces esperamos a que se seque mucho y a lo mejor vienen tormentas que tumban el maíz; y eso ya no tiene remedio, por muy bajo que lleve el peine de la cosechadora», explica junto a la plantación en la que se aprecia una diferencia de alrededor de un metro entre unas plantas y otras. «Esta variedad, al ser tan

bajita, hará que esto sea un problema menos», añade.

En cuanto a la recolección, no cambia nada. «Al revés, creo que también viene bien porque el golpe que da la mazorca en el peine de la cosechadora es inferior y se va a desgarrar menos la mazorca», sostiene.

Las cifras que trasladan desde Bayer hablan de un rendimiento de hasta una tonelada más por hectárea. «Creo que lo dará y, debido a la actual situación, con los elevados costes, se agradecerá bastante», comenta sobre esta semilla que sigue el mismo ciclo de cultivo que la otra variedad que siembra desde hace años.

Otra de las novedades de este maíz es que no tiene raíces aéreas; en este caso están bajo tierra, lo que facilita un mayor acceso a agua y nutrientes. «Esto hace que la planta soporte mejor el estrés, la sequía o un exceso de agua... También para el tema de abonado te ahorras algo», valora este agricultor que, incluso, se plantea sembrar únicamente esta variedad el año que viene.

Cabe destacar, eso sí, que por el momento no dispone de la certificación que permita el consumo humano. Aunque los trámi-

ESTRELLA DOMEQUE DÍAZ

