



TRIGO MONARCA

La región noroeste de México, se ha caracterizado por la siembra de trigo de gluten fuerte y cristalino; no obstante, que en El Bajío se siembran trigos suaves, el ambiente es adecuado para la producción de trigos fuertes, que pueden alcanzar un porcentaje de proteína de grano de 11% y rendimientos mayores de 9 t ha⁻¹; resultados de investigaciones recientes han mostrado que para esta región, es posible disponer de variedades de gluten fuerte; una de estas es Monarca, la cual produce rendimientos 12.1% más altos y es más resistente a royas, por lo que se pone a disposición de los productores como una alternativa para incrementar la rentabilidad del trigo.

Por su estabilidad y amplia adaptación, Monarca también puede sembrarse bajo riego en otros estados productores de trigo del país como Nuevo León, Coahuila, Chihuahua, Baja California, Sonora y Sinaloa. En planta adulta, Monarca alcanza casi inmunidad a la roya de la hoja, debido al número de genes de efecto aditivo presente en sus progenitores (hasta 5 genes).