

TEOSINTE (*ZEA MAYS SPP. MEXICANA*)

Se ha detectado la presencia de esta especie en campos de maíz de Aragón y Cataluña. Se trata de la misma especie que el maíz cultivado (*Zea mays L.*) por lo que su control es muy complicado. Por ello, es muy importante su detección y erradicación para prevenir su dispersión.

No confundir con el panicillo o cañota (*Sorghum halepense*).

De momento, no se ha detectado su presencia en Navarra. No obstante, hay que prestar especial atención si se observan:

- Plantas muy similares a las de maíz que sobresalen por encima de este y de los aspersores.
- Plantas con penachos anómalos, tallos ramificados y existencia de varias panochas por individuo más pequeñas que las del maíz.

Un buen momento para observar la posible presencia de esta mala hierba es el de la floración puesto que *Teosinte* es más alto que el maíz. Esta observación se puede hacer desde el exterior de la parcela. Otro momento de vigilancia muy importante también es el de la recolección; el maquinista recorre toda la parcela y puede detectar su presencia desde la primera campaña de presencia.

Se recuerda la necesidad de tener limpia la maquinaria y cosechadoras que se vayan a utilizar máxime cuando estas provengan de otras zonas.

Se recomienda **utilizar semilla certificada** y constatar la ausencia de semillas desconocidas. Se debe evitar la siembra de maíces de origen desconocido en huertos y en límites de parcelas de cultivo, como se ha podido comprobar la pasada campaña.



El Teosinte alcanza mayor altura que el maíz



Mazorcas de Teosinte



Mazorcas de Teosinte cruzadas con maíz cultivado



Varias pequeñas mazorcas por planta

Si detecta esta planta o sospecha de su presencia, avise a los técnicos de INTIA en el **Teléfono 948 013040** o a los técnicos de Sanidad Vegetal. Ante la duda, arranque las plantas para evitar que produzcan semilla.