

Busquen llavors d'arròs tolerants a la salinitat

■ El projecte de finançament europeu NEURICE ha començat a monitorar quatre camps del delta de l'Ebre per fer assajos amb noves varietats d'arròs tolerants a la salinitat.

Liderat per la Universitat de Barcelona (UB), s'està obtenint la llavor d'un centenar de línies d'arròs seleccionades de milers de creuaments entre arròs del Delta i les varietats més tolerants a la salinitat. Aquest hivern seran avaluades en assajos hidropònics i les millors seran avaluades en camps salins i no salins durant les campanyes 2018 i 2019.

La sembra de l'arròs en sec, sense inundació, retarda la presència de la plaga del caragol poma però genera problemes de salinitat, de la mateixa manera que ho fa la inundació dels camps amb aigua del mar.

El projecte NEURICE, on participen centres de recerca de sis països diferents, està coordinat per la UB i hi participen l'Institut de Tecnologia i Recerca Agroalimentàries (IRTA), el Centre de Recerca en Agrigenòmica (CRAG) i l'empresa d'enginyeria IRIS, entre altres socis internacionals.

Les noves línies d'arròs s'estan desenvolupant als hivernacles de la UB. Durant uns mesos es controlarà la salinitat de l'aigua i del sòl dels camps d'arròs, l'alçada de la làmina d'aigua i la salinitat de l'aigua a l'entrada i a la sortida dels camps per fer-ne un seguiment precís. —ACN