

HOJE às 07:45

Investigação com portugueses cria plástico biodegradável para várias culturas

Uma investigação que juntou empresas e universidades de Portugal e outros países criou um plástico biodegradável, para cobrir várias sementeiras, com produtividade semelhante ao convencional e que poderá contribuir para a redução do consumo de água e de pesticidas.

A cientista do Instituto Superior de Agronomia (ISA) da Universidade Técnica de Lisboa Elisabete Duarte, que participou na investigação, explicou hoje à agência Lusa que o projeto destes plásticos amigos do ambiente chegou a «um produto que se adapta às culturas [de ciclo curto ou longo], com um desempenho em termos de produtividade idêntico ao do plástico convencional e uma qualidade, por vezes, superior».

Por outro lado, «há fortes indícios de que permitirá diminuir o consumo de água, de pesticidas e de fungicidas», acrescentou a especialista, realçando, no entanto, a necessidade de «fazer mais experimentação porque cada cultura tem as suas especificidades» e as doenças ou pragas que afetam cada uma são diferentes.

Diário Digital / Lusa