

**Link** : <file:///C:/Users/Frederic%20PEILLERON/CASCADE/administrateur%20-%20COMMUN/Communication/2-Article%20com%20obtenus/2019%20PRESSE%20CASCADE/Seminaire%20HUELVA%20170919%20Presse/LA%20VANGUARDIA-Huelva-18%2009%2019.html>

## Uso plásticos luminiscentes en berries aumenta su productividad y precocidad

---

Huelva, 18 sep (EFE).- El uso de plásticos luminescentes, que favorecen el incremento de longitudes de honda roja y azul, en cultivos de frutos rojos -fresas, arándanos y frambuesas- incrementa su productividad y su precocidad, según los ensayos realizados por el Centro Tecnológico de la Agroindustria (CT Adesva),

Magdalena Torres, responsable del Departamento de Agronomía de Adesva, con sede en Lepe (Huelva), ha explicado a Efe, que dichos ensayos se han realizado durante las dos últimas campañas en la finca experimental del centro en el caso de las fresas y las frambuesas y en una parcela agrícola de Cartaya, para el arándano.

Estos plásticos luminiscentes, que emplean la tecnología Magic Lite, patentada por la empresa francesa Cascade, favorecen el incremento de las longitudes de honda roja y azul, colores que "propician la fotosíntesis y la fotomorfogénesis", por lo que su uso da lugar a "mayores producciones y floraciones".

Desde Adesva, ha apuntado, lo que han hecho es validar la tecnología en condiciones reales de campo; en el caso de la fresa, los ensayos se llevaron a cabo la primera campaña y con una formulación inicial, por lo que "los resultados de mejora no son tan destacados, sino similares a los del uso del plástico tradicional", aunque sí se logró un incremento de la producción del 10 %.

Ya en la segunda campaña, con una formulación mejorada, aplicada a las frambuesas y los arándanos se han visto considerablemente aumentados los parámetros estudiados.

De esta forma, ha señalado Torres, en el caso de la frambuesa se ha logrado un 44 % más de precocidad y una producción superior en un 14,5 %; en el del arándano, si bien la precocidad no se ha visto aumentada considerablemente, sí lo ha hecho la producción, alcanzando incrementos del 61 %.

Tras la obtención de estos resultados, desde Adesva se va a continuar con los estudios durante la próxima campaña en relación al uso de estos plásticos para poder seguir confirmando datos.  
EFE