

Evaluación de cultivares de cereales invernales en base a sus comportamientos alelopáticos bajo condiciones de campo e invernadero.

Lanfranconi, Luis Eduardo dir. (2016) *Evaluación de cultivares de cereales invernales en base a sus comportamientos alelopáticos bajo condiciones de campo e invernadero*. [Proyecto de Investigación]

El texto completo no está disponible en este repositorio.

Resumen

La importancia del uso de cultivos de cobertura (CC) está ampliamente reconocida; son numerosos los estudios realizados con el fin de disminuir la presión de los sistemas productivos sobre el suelo y preservar el ambiente. El CC es una práctica que consiste en sembrar especies vegetales en una ventana de tiempo en donde no se hacen cultivos destinados a cosecha. La función de esta práctica, no está vinculada a la producción por cosecha sino a la función de protección, controlando la erosión y degradación del suelo, reduciendo la compactación y lixiviación de nutrientes residuales, como así también incrementando el contenido de carbono y nitrógeno en suelo. Generalmente se utilizan gramíneas y en menor proporción leguminosas entre otras. Una característica importante del CC, es la propiedad alelopática de algunas especies, las que inhiben el desarrollo de malezas con el consecuente ahorro en uso de herbicidas. Esta acción se conoce como alelopatía. Estos compuestos se encuentran en casi todos los órganos vegetales y su disponibilidad en el suelo ocurre por exudación, descomposición de tejidos y por volatilización del mismo. Un gran número de publicaciones a nivel internacional sobre el tema muestran que los cultivos de gramíneas presentan este tipo de características. Las observaciones realizadas en los dos años previos nos permiten avanzar en seleccionar cv. que tengan una mayor expresión de estas características, por lo tanto continuaremos esta búsqueda evaluando nuevos cultivares y los que se destacaron y por otro lado aquellos que se destaquen serán evaluados en condiciones de invernaderos para ver el potencial de estos efectos. La investigación nos ayudara a contar con mayor información, para lograr mejores niveles productivos, preservando el suelo, ambiente, disminuyendo el uso de herbicidas por los cuidados de todo el sistema productivo haciéndolo más amigables y saludable para la sociedad.

Tipología documental: Proyecto de Investigación

Palabras clave: Malezas. Centeno. Avena.

Descriptores: [S Agricultura > S Agricultura \(General\)](#)
[S Agricultura > SB Cultura de la planta](#)

Unidad Académica: [Universidad Católica de Córdoba > Facultad de Ciencias Agropecuarias](#)