



El vigor inicial como carácter asociado con la mejora de la producción del girasol (*Helianthus Annuus, L.*) en clima mediterráneo [Asociación con otros caracteres y definición de ideotipos para el Valle del Guadalquivir /

Agüera Vega, Francisco

Universidad de Almería,
1997

Tesis en disquete

Monografía

PARTIENDO DE UNA POBLACIÓN DE GIRASOL, VARIOS EXPERIMENTOS DE CAMPO FUERON LLEVADOS A CABO PARA BUSCAR UN ÍNDICE CUANTIFICADOR DEL VIGOR INICIAL (VI, BIOMASA DE LA PLANTA EN SUS PRIMEROS ESTADOS DE DESARROLLO) CON EL FIN DE ESTUDIAR LA POSIBILIDAD DE SU INCLUSIÓN EN UN PROGRAMA DE MEJORA DEL RENDIMIENTO, ASÍ COMO RELACIONAR ÉSTE CON OTROS CARACTERES DE LA PLANTA. ADEMÁS SE DEFINIÓ UN SEGUNDO ÍNDICE RELACIONADO CON EL VI Y MEDIBLE EN LABORATORIO. UTILIZANDO EL MODELO DE SIMULACIÓN DEL DESARROLLO, CRECIMIENTO Y RENDIMIENTO DEL GIRASOL OILCROP-SUN, SE DEFINIERON LOS IDEOTIPOS (BASADOS EN COMBINACIONES DE VI Y LONGITUD DE CICLO) PARA DISTINTOS AMBIENTES ESPECÍFICOS. LOS RESULTADOS MOSTRARON QUE EL VI ES UN CARÁCTER HEREDABLE Y QUE ESTÁ RELACIONADO CON EL RENDIMIENTO AL AUMENTAR LA EFICIENCIA EN EL USO DEL AGUA. LA VELOCIDAD DE CRECIMIENTO DE HIPOCOTILOS EN CONDICIONES CONTROLADAS SE MOSTRÓ COMO UN ÍNDICE RELACIONADO CON EL VI. EL USO DE OILCROP-SUN PERMITIÓ DEFINIR IDEOTIPOS, QUE EN CADA AMBIENTE CONSISTIÓ EN UNA COMBINACIÓN DE ALTO VI CON LA ADECUADA LONGITUD DE CICLO

Título: El vigor inicial como carácter asociado con la mejora de la producción del girasol (*Helianthus Annuus*, L.) en clima mediterráneo [Recurso electrónico:] Asociación con otros caracteres y definición de ideotipos para el Valle del Guadalquivir Francisco Agüera Vega

Editorial: Almería Universidad de Almería 1997

Descripción física: 1 disquete + 1 folleto

Mención de serie: Tesis doctorales / Universidad de Almería 17

Tesis: Tesis-Universidad de Almería, 1996

Formato físico adicional: También disponible en formato papel

Detalles del sistema: Versión bajo Window 3.1

ISBN: 8482401025

Materia Entidad: Universidad de Almería- Tesis y disertaciones académicas- Disquete

Materia: Girasoles- Cultivo- Tesis y disertaciones académicas- Disquete

Entidades: Universidad de Almería ed

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es