



| | | |
|---|--|-------------|
|   | DESCRIPCIÓN BIBLIOGRÁFICA DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS IKASKETEN AMAIERAKO LANARI BURUZKO BIBLIOGRAFIAREN DESKRIBAPENA | PC 934 ANX1 |
|---|--|-------------|

| Campos OBLIGATORIOS / NAHITAEZ bete beharreko eremuak | |
|--|---|
| AÑO / URTEA (20xx): 2017 | Trabajo Fin de Grado (TFG) / Gradu Amaierako Lana (GAL) <input checked="" type="checkbox"/> Trabajo Fin de Máster (TFM) / Master Amaierako Lana (MAL) <input type="checkbox"/> |
| Título del TFG/TFM / GAL/MALaren izenburua: EVALUACIÓN DEL RIEGO POR ASPERSIÓN Y LA VELOCIDAD INFILTRACIÓN EN LA PARCELA 942 DEL POLÍGONO 4 DEL MUNICIPIO DE ARTAJONA | |
| Autor (Apellidos, Nombre) / Egilea (Deiturak, izena): JIMENO HUARTE, RAUL | |
| Director / Zuzendaria: JAVIER CASALÍ | UPNA / NUP <input checked="" type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri) |
| Codirector, si existe / Zuzendarikidea, halakorik badago MIGUEL ÁNGEL CAMPO | UPNA / NUP <input checked="" type="checkbox"/> Otro (Indicar) / Beste bat (Jarri) |

| | |
|---------------------------|---|
| Inglés Ingelesa | Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan) |
| | <p>Sprinkler irrigation, as well as other irrigation methods, is characterized by not applying an equal amount of water throughout all the parts of the ground, always having some degree of unevenness. With the goal to study the uniformity of the water spread on the ground surface under a stationary sprinkler irrigation system, as well as soil infiltration, we have conducted an evaluation of sprinkler irrigation and water infiltration into the soil in two separate zones of a parcel. The results show the uniformity of irrigation to be very good provided that the irrigation takes place on good weather conditions (wind speed below 2m/s). Also, the differences observed on water infiltration speed between the two evaluated zones are a result of the different soil textures found on them.</p> |
| | Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5) Sprinkler, irrigation, uniformity, infiltration, wind. |

| Campos OPTATIVOS / AUKERAKO eremuak | |
|-------------------------------------|---|
| Castellano Gaztelania | Abstract (Resumen de 100-250 palabras) / Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan) |
| | <p>El riego por aspersión, al igual que los otros métodos de riego, se caracteriza por no aplicar la misma cantidad de agua en todos los puntos de la parcela regada, sino que siempre habrá algún grado de desuniformidad. Con el propósito de estudiar la uniformidad de aplicación del agua en superficie bajo un sistema de riego por aspersión estacionario, así como la infiltración del suelo, se ha realizado una evaluación del riego por aspersión y de la infiltración del agua en el suelo en dos zonas diferentes de una misma parcela. Los resultados muestran que la uniformidad de los riegos era muy buena siempre que el riego se realiza en buenas condiciones meteorológicas (velocidad del viento inferior a 2m/s). Además, las diferencias observadas en la velocidad de infiltración del agua en el suelo entre las dos zonas evaluadas son resultantes de las distintas texturas de suelo que en ellas se encuentran.</p> |

| | |
|---------------------------------------|--|
| | Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5) |
| | Riego, aspersión, uniformidad, infiltración, viento. |
| Euskera Euskara | Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan) |
| | |
| | Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5) |
| | |
| Otro Idioma Beste hizk. bat | Abstract (Resumen de 100-250 palabras) // Abstract (Laburpena 100-250 hitzetan) |
| | |
| | Materias o Palabras Clave (máximo 5) / Gaiak edo hitz gakoak (gehienez 5) |
| | |