

7.- ANEXO DE FIGURAS

A continuación se muestran algunas de las fotografías más representativas realizadas durante el ensayo de campo, en referencia a los resultados obtenidos a lo largo del estudio.



Figura 1. Preparación de la parcela para el ensayo. Surcos realizados con caballos y aperos de tiro. División en 44 subparcelas elementales de 1,9m x 9m, englobadas en cuatro grandes bloques de 11 subparcelas cada uno. Fotografía tomada el día 15/05/2017.



Figura 2. Parcela de ensayo una semana después del tratamiento postemergencia, realizado cuando las plantas tenían entre 1-2 hojas (25/05/2017). Fotografía tomada el día 01/06/2017.



Figura 3. Géneros detectados una semana después del tratamiento postemergencia. **A:** *Cyperus difformis* **B:** *Ammania coccinea*. **C:** distintas subespecies del género *Echinochloa*. **E:** *Oryza sativa* (variedad "J. Sendra").
Fotografía tomada el día 01/06/2017.



Figura 4. Estado de las distintas subparcelas cuatro semanas después de la entrada de agua al cultivo.
Fotografía tomada el día 15/06/2017.



Figura 5. Detalle del tratamiento T8 (Bispiribac-Na 40,8%) en la parcela 108, realizado en postemergencia. Se aprecia el crecimiento por la parte inferior tanto del arroz como del género *Echinochloa*, debido a una mala aplicación del producto. En el resto de la subparcela, se aprecia el efecto fitotóxico causado tanto sobre las malas hierbas como sobre el propio cultivo. Fotografía tomada el día 22/06/2017.



Figura 6. Estado de la parcela a día 29/06/2017. Se aprecia la diferencia de altura entre las distintas subparcelas, tratadas con distintas materias activas. La más cercana (abajo a la derecha), infestada del género *Echinochloa*.



Figura 7. Ejemplar de *Mythimna unipuncta*, en su fase de oruga. Plantas de arroz visiblemente atacadas. Fotografías tomadas el día 29/06/2017.



Figura 8. Ejemplar de LEFFA 16-134 afectado por la materia activa del tratamiento T7 (benzobicyclon 35,3%), que mostró gran fitotoxicidad en el género *Leptochloa*, impidiendo que las plantas se desarrollasen más de 5-6cm. Fotografía tomada el día 29/06/2017.



Figura 9. Ejemplar de *Leptochloa fusca fascicularis* (LEFFA 16-134) desarrollado en los maceteros de la subparcela 410 bajo el tratamiento de postemergencia T10 (cihalofop-butilo 20%). Fotografía tomada el 05/07/2017.