

Castilla y León

Mixto Agrícola - Forestal

## Explotación 85

### Estancias de la explotación 85

Estancias formativas	Fecha aproximada de inicio
85.1/CL/AF/07/EX269/23/3A.1	Marzo 1ª quincena 2024
85.2/CL/AF/07/EX269/23/3B.1	Marzo 2ª quincena 2024
85.3/CL/AF/07/EX269/23/4A.1	Abril 1ª quincena 2024

### INFORMACIÓN DE LA EXPLOTACIÓN MODELO DE ACOGIDA

#### ■ Información general

**Entidad a la que está vinculada:** Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG)

**Comunidad Autónoma:** Castilla y León

**Provincia:** Soria

**Localidad:** Viana de Duero

**Sector:** Mixto Agrícola - Forestal

**Modelo o sistema productivo:** Extensivo / Convencional / Ecológico

**Producción agraria :** Cereales / Leguminosas y oleaginosas / Otras producciones agrícolas o forestales

**Más información sobre la producción agraria:** BARBECHO



#### ■ Descripción de la explotación y rasgos modélicos

La explotación se encuentra ubicada en la provincia de Soria, principalmente en Viana de Campos con parcelas en Borjabad, Momblona y Nepas. La superficie total de la explotación es de 172,75 ha y tiene la casuística de que parte de ella se encuentra en convencional y parte en ecológico. 86, 81 hectáreas son en ecológico, destinadas 69,38 ha a girasol y 17,43 ha a barbecho. En convencional se destina un total de 71,64 hectáreas, de las cuales 43,02 ha son de cebada y 28,62 ha son de trigo blando. De forma adicional, la explotación cuenta con 14,30 hectáreas de reforestación de tierras agrarias. La explotación dispone de tres tractores, de los cuales dos cuentan con GPS y un tercero con tecnología ISOBUS de última generación. El rasgo modélico de la explotación, aparte de la tecnología 4.0, es el hecho de convivir en la explotación en dos regímenes diferentes (ecológico y convencional), es decir, las medidas que hay que tomar en cada caso desde el punto de vista de gestión, almacenaje, labores y comercialización de los diferentes productos de forma separada.

## INFORMACIÓN DE LA/S ESTANCIA/S FORMATIVA/S

### ■ Información general

**Duración de cada estancia (días formativos):** 5

**Duración formativa de la estancia (horas):** 35

**Nº de plazas para jóvenes disponibles por estancia:** 3

### ■ Temáticas formativas abordadas

- Planificación y gestión económica y financiera de las explotaciones.

Se impartirá, por parte del responsable de formación y con el apoyo del personal técnico correspondiente, la llevanza de cuadernos de campo, así como la contabilidad y fiscalidad de la explotación adaptadas a la actividad. Adicionalmente, se pondrá en conocimiento del alumnado la importancia de la buena planificación económica de la explotación, así como la posibilidad de acceder al sistema de seguros agrarios que garanticen ingresos en el caso de adversidades climatológicas y/o periodos de sequía, y de las ayudas o subvenciones de las que puede ser beneficiaria la explotación, principalmente las recogidas en el PEPAC. Al tratarse de una explotación con parte en régimen de ecológico, es importante abordar la comercialización de los productos para obtener el mayor rendimiento posible, aspecto importante que repercute en la gestión económica de la explotación.

- Prácticas y métodos de producción ecológica e integrada.

En régimen de ecológico, la sanidad vegetal se aborda desde el punto de vista de la prevención a través del conocimiento de las diferentes plagas y enfermedades que se puedan dar en los diferentes cultivos, y en el reconocimiento de los primeros indicios de enfermedad o plaga. Se formará en el conocimiento y manejo de plantas adverses y en la metodología de aplicación de aquellos tratamientos fitosanitarios autorizados en agricultura ecológica, desde el conocimiento de los principios activos hasta cómo se prepara el caldo de cultivo y las épocas y formas de aplicación. En la parte convencional se formará en GIP de manera general, desde la prevención, el conocimiento y el uso sostenible de productos fitosanitarios.

- Cooperativismo agroalimentario y otras fórmulas de asociacionismo.

Se pondrá en conocimiento del alumnado cómo funcionan las cooperativas más importantes de la zona, así como las organizaciones profesionales agrarias para fomentar tanto el cooperativismo como el asociacionismo agrario.

- Uso de tecnologías digitales.

La explotación dispone de maquinaria diversa con tecnología de última generación (4.0) adaptada a cada uno de los cultivos que se desarrollan, cubriendo todas y cada una de las labores. La actividad formativa se centra en cómo funcionan los ordenadores de abordo de cada una de las máquinas correspondientes. La explotación cuenta con tres tractores, dos con GPS y un tercero con tecnología ISOBUS de última generación. Se formará en el uso de los mismos.

- Mecanización, incorporación y uso de tecnologías en los procesos productivos.

Desde el punto de vista práctico, es importante que el alumnado reconozca y conozca cómo funcionan todas las máquinas adaptadas a las técnicas de cultivos más novedosas: agricultura de precisión, entre otras, mediante el uso de la maquinaria adaptada para reducir costes, y aumentar la sostenibilidad medioambiental reduciendo el consumo de insumos y racionando el uso del agua. Además de impartir conocimiento en el uso de nuevas tecnologías aplicadas a la agricultura, también se instruye en la puesta en marcha y revisión de cada una de ellas, así como la necesidad de saber arreglar cualquier imprevisto mecánico que pueda darse, ya que esto resulta de vital importancia para el buen desarrollo de la actividad agraria. La preparación de la maquinaria de cara a la realización de labores requiere de una previa revisión, sustitución de complementos (boquillas, manguitos, etc.) y finalmente la puesta a punto y carga de insumos varios, así como la elección del apero adecuado para cada cultivo y cada época. El mantenimiento de la maquinaria repercute en la vida media de funcionamiento y efectividad de su función, y por lo tanto es un factor importante a tener en cuenta.

- Manejo del cultivo agrícola y del suelo, laboreo y técnicas de fertilización.

Se formará al alumnado en el manejo sostenible de las parcelas de cultivo, el mínimo laboreo, rotación de cultivo y las técnicas de fertilización. Es importante poner en conocimiento del alumnado la necesidad de mantener las prácticas sostenibles con el medio ambiente y los requisitos de manejo establecidos dentro del Consejo de Agricultura Ecológica al tratarse de una explotación con parte en régimen de ecológico.

- Sanidad vegetal.

Se formará al alumnado en el manejo sostenible de las parcelas de cultivo, el mínimo laboreo, rotación de cultivo y las técnicas de fertilización. Es importante poner en conocimiento del alumnado la necesidad de mantener las prácticas sostenibles con el medio ambiente y los requisitos de manejo establecidos dentro del Consejo de Agricultura Ecológica al tratarse de una explotación con parte en régimen de ecológico. En cuanto a la fertilización, es necesario poner en conocimiento del alumnado las diferencias en cultivos ecológicos (que se centra más en la rotación de cultivos y restos de pajas) y en el caso de los cultivos convencionales (que se centran más en abonados tanto orgánicos como inorgánicos). Asimismo, también se formará en cuanto a las normativas genéricas de obligado cumplimiento en materia de fertilización, abonado, etc. Finalmente, se formará al alumnado en todo lo relativo al manejo en reforestación de tierras agrícolas.

#### ■ Visitas técnicas complementarias

**Visita 1 Lugar:** Coordinadora de Organizaciones de Agricultores y Ganaderos (COAG) Soria.

**Objetivos visita técnica complementaria:** Se pondrá en conocimiento del alumnado cómo funcionan las organizaciones profesionales agrarias para fomentar el asociacionismo agrario.

■ Fotografías de la explotación

