**ANEXO 8**

****

**Nome do proxecto:** AGROecological strategies for SUStainable

weed management in key European crops

**GRANT AGREEMENT NUMBER:** 101084084

**ENQUISA PARA AGRICULTORES - NÚMERO:**

**Imprima este documento, asine, escanee (ou faga unha foto) e envíe o escaneado (ou a foto) a** [**ccampillo@uvigo.gal**](mailto:ccampillo@uvigo.gal)

### País:

**Socio:**

### Rexión Bioxeográfica:

**CULTIVOS (anuais/ perenne s/ hortícolas):**

# Sección 1: Información xeral

1. Idade

|  |  |
| --- | --- |
| **Anos** |  |

1. Xénero

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Xénero** | **X** |
| 1 | Muller |  |
| 2 | Home |  |
| 3 | Outro |  |

1. Cal é o seu posto na explotación agrícola?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Posición** | **X** |
| 1 | Propietario/a |  |
| 2 | Cónxuxe do/a agricultor/a |  |
| 3 | Fillo/a de o agricultor/a |  |
| 4 | Outro membro da familia do agricultor |  |
| 5 | Outros (especifique, por favor:) |  |

1. Ten vostede un/a sucesor/a?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Sucesor** | **X** |
| 1 | Si |  |
| 2 | Non |  |
| 3 | Aínda non o sei |  |

1. Cal é a súa formación?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Educación** | **X** |
| 1 | Sen educación formal |  |
| 2 | Só ata primaria |  |
| 3 | Só ata secundaria |  |
| 4 | Só formación técnica ou profesional |  |
| 5 | Título universitario |  |
| 6 | Autodidacta |  |

1. Cal é a súa formación en agricultura?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Educación en agricultura** | **X** |
| 1 | Sen educación formal en agricultura |  |
| 2 | Centro de formación agrícola |  |
| 3 | Participación en formación agrícola |  |
| 4 | Outros (especifique, por favor:) |  |

1. É vostede membro das seguintes organizacións?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Afiliación** | **X** |
| 1 | Membro dunha cooperativa de produción / comercio / procesado / servizos |  |
| 2 | Membro dunha cooperativa bancaria / caixa de aforros e crédito |  |
| 3 | Membro dun sindicato de agricultores |  |
| 4 | Concelleiro |  |
| 5 | ONG |  |
| 6 | Outros (especifique, por favor:) |  |

1. Por favor, indique cal é o seu nivel de dedicación ás actividades agrarias, en termos de tempo total de traballo.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Nivel de dedicación** | **X** |
| 1 | Exclusivamente agrícola |  |
| 2 | Agricultura >= 50% do tempo de traballo |  |
| 3 | Agricultura < 50% do tempo de traballo |  |
| 4 | Agricultura como hobby |  |

1. Canto tempo leva exercendo a agricultura *(Inclúa os anos nos que axudou na explotación dos seus pais cando era neno/a ).*

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº de anos:** |  |

1. Canto tempo leva o propietario actual xestionando a explotación agrícola?

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº de anos:** |  |

# Sección 2: Descrición da explotación agrícola, cultivos e produción

1. Cal é o sistema ou sistemas de cultivo que utiliza? (varias opcións)

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Sistema de explotación** | **X** |
| 1 | Convencional |  |
| 2 | Ecolóxico / orgánico |  |
| 3 | Produción integrada |  |

1. Adheriuse a algún sistema de calidade ou certificación?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Programa de calidade / certificación** | **X** |
| 1 | Si |  |
| 2 | Non |  |

Se a súa resposta foi SI, a cal? *(Seleccione a(s) correcta(s))*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Sistemas de certificación** | **X** |
| 1 | Ecolóxico / orgánico |  |
| 2 | Produción integrada |  |
| 3 | Denominación de Orixe Protexida (DOP) |  |
| 4 | Indicación Xeográfica Protexida (IXP) |  |
| 5 | Especialidades Tradicionais Garantidas (ETG) |  |
| 6 | Outros: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |
| 7 | NON |  |

1. Cal é o tamaño da súa explotación?

|  |  |
| --- | --- |
| **Hectáreas:** |  |

1. Cal é a superficie agrícola útil (SAU) total da explotación?

|  |  |
| --- | --- |
| **Hectáreas:** |  |

1. Cantas parcelas (terreos separados) ten?

|  |  |
| --- | --- |
| **Nº Total de parcelas** |  |

1. Que porcentaxe da superficie agrícola é da súa propiedade? Alúgaa? Utilízaa sen contrato formal de aluguer?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Propiedade da explotación** | **100%:** |
| 1 | Propia | …………………% |
| 2 | Aluguer (con acordo) | …………………% |
| 3 | Uso sen acordo formal de aluguer | …………………% |

1. Cal é a estrutura da explotación segundo a clasificación do solo?

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Que tipo de cultivos produce na explotación?

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Cultivos** | **Área**  **(en ha)** | **Rendemento**  **(kg/ha)** | **¿Merca o material de multiplicación ou preparao vostede mesmo?**  **(Insira Preparar o mercar)** | **Cultivo anterior (pre-cultivo)** | **% de rendemento para venda** | **Principal canle de venda**  **1. cooperativa / grupo de produtores**  **2. Venda por xunto**  **3. Contrato**  **4. Planta de procesado**  **5. Venda privada**  **6. Outro**  **(inserir número)** |
| **Cultivos anuais** | | | | | | | |
| 1 | Cebada |  |  |  |  |  |  |
| 2 | Millo |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Triticale |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Trigo |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Avena |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Pataca |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Colza |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Soia |  |  |  |  |  |  |
| 9 | Girasol |  |  |  |  |  |  |
| 10 | Outro (Especificar) |  |  |  |  |  |  |
| **11** | **Superficie cultivos anuais** |  | X |  |  | X | X |
| **Cultivos perennes** | | | | | | | |
| 12 | Améndoa |  |  |  |  |  |  |
| 13 | Mazá |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Albaricoque |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Baias (arandos...) |  |  |  |  |  |  |
| 16 | Chirimoia |  |  |  |  |  |  |
| 17 | Abelá |  |  |  |  |  |  |
| 18 | Oliva |  |  |  |  |  |  |
| 19 | Laranxa |  |  |  |  |  |  |
| 20 | Pexego |  |  |  |  |  |  |
| 21 | Caqui |  |  |  |  |  |  |
| 22 | Pistacho |  |  |  |  |  |  |
| 23 | Viñedo |  |  |  |  |  |  |
| 24 | Outro (especificar) |  |  |  |  |  |  |
| **25** | **Superficie de cultivos perennes** |  | X |  |  | X | X |
| **Cultivos hortícolas** | | | | | | | |
| 26 | Plantas aromáticas (*Vinca, Rumex, Plantago*) |  |  |  |  |  |  |
| 27 | Repolo |  |  |  |  |  |  |
| 28 | Cenoria |  |  |  |  |  |  |
| 29 | Leituga |  |  |  |  |  |  |
| 30 | Melón |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Tomate |  |  |  |  |  |  |
| 32 | Calabacín |  |  |  |  |  |  |
| 33 | Outros (especificar) |  |  |  |  |  |  |
| **34** | **Superficie de cultivos hortícolas** |  | X |  |  | X | X |

1. Utiliza rega?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Rega** | **X** |
| 1 | Si |  |
| 2 | Non |  |

1. En caso afirmativo, que porcentaxe da SAU total da súa explotación é de regadío? Que porcentaxe é de secaño?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Superficie de SAU que é:** | **100%:** |
| 1 | De regadío | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% |
| 2 | De secaño | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% |

1. Cantas cabezas de gando ten na explotación?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Animales** | **Número de animais** |
| 1 | Total de gando: |  |
| 2 | Incluíndo vacas leiteiras |  |
| 3 | Porcos |  |
| 4 | Ovellas |  |
| 5 | Aves de curral |  |
| 6 | Cabalos |  |
| 7 | Outro (especificar) |  |

# Sección 3: Descrición das prácticas de xestión de malas herbas aplicadas na explotación

1. Cales das prácticas de xestión de malas herbas indicadas aplica na explotación?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Prácticas de xestión das malas herbas** | **X** |
| 1 | Cultural |  |
| 2 | Físicas e mecánicas |  |
| 3 | Biolóxicas e biotecnolóxicas |  |
| 4 | Preventivas |  |
| 5 | Químicas |  |
| 6 | Combinación das prácticas enumeradas (especificar) |  |

1. Se aplica prácticas químicas de xestión de malas herbas, responda á seguinte pregunta; en caso contrario, pase á pregunta 32. Cal é a forma de aplicar herbicidas na súa explotación?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Non** | **Forma de aplicación de herbicidas na súa explotación** | **X** |
| 1 | Pulverizador suspendido sobre o tractor |  |
| 2 | Pulverización manual |  |
| 3 | Avión |  |
| 4 | Outros (especificar) |  |

1. En que parte do seu SAU utiliza herbicidas? \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_% da SAU
2. Indique as fontes das que obtén información sobre os métodos de control das malas herbas:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Fontes** | **A miúdo** | **De cando en cando** | **Nunca** |
| 1 | Entidades privadas de asesoramento agrícola |  |  |  |
| 2 | Centros públicos de asesoramento agrícola |  |  |  |
| 3 | Empresas de investigación e desenvolvemento |  |  |  |
| 4 | Universidades / Institutos científicos |  |  |  |
| 5 | Empresas de herbicidas |  |  |  |
| 6 | Tendas de subministracións agrícolas |  |  |  |
| 7 | ONGs |  |  |  |
| 8 | Gobernos locais |  |  |  |
| 9 | Líderes locais |  |  |  |
| 10 | Outros agricultores / veciños |  |  |  |
| 11 | Outras fontes\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |

1. Con que frecuencia utiliza as seguintes canles de comunicación para obter información sobre métodos de control de malas herbas?

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Canles de comunicación** | **A miúdo** | **De cando en cando** | **Nunca** |
| 1 | Contacto cara a cara |  |  |  |
| 2 | Material impreso, revistas agrícolas |  |  |  |
| 3 | Redes sociais |  |  |  |
| 4 | Outras canles de Internet |  |  |  |
| 5 | Consultas telefónicas |  |  |  |
| 6 | Radio |  |  |  |
| 7 | Correo electrónico |  |  |  |
| 8 | TV (publicidade) |  |  |  |
| 9 | Formación |  |  |  |
| 10 | Outras canles\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |  |  |

1. Valore as razóns polas que utiliza/podería utilizar algunha **AWMP\*** na explotación. Utilice unha escala do 1 ao 5, onde 1-razón non importante, 5-razón moi relevante.

***AWMP\*****: agroecological weed management practices = prácticas agroecolóxicas de xestión de malas herbas*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Razóns** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Confianza no éxito |  |  |  |  |  |
| 2 | Aumento da rendibilidade dos cultivos |  |  |  |  |  |
| 3 | Responsabilidade social |  |  |  |  |  |
| 4 | Filosofía agrícola |  |  |  |  |  |
| 5 | Evitar sancións |  |  |  |  |  |
| 6 | Incentivos financeiros (subvencións) |  |  |  |  |  |
| 7 | Crenzas persoais |  |  |  |  |  |
| 8 | Tempo / esforzo / inconveniencia |  |  |  |  |  |
| 9 | Requirido para a certificación do protocolo de produción / esixido polos consumidores |  |  |  |  |  |
| 10 | Outros (especificar) |  |  |  |  |  |

1. Valore os factores dos que depende a posibilidade de implantar o **AWMP**\*. Utilice unha escala do 1 ao 5, onde 1-razón non importante, 5-razón moi importante.

***AWMP\*****: agroecological weed management practices = prácticas agroecolóxicas de xestión de malas herbas*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Factores:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Características das explotacións |  |  |  |  |  |
| 2 | Propiedade da explotación |  |  |  |  |  |
| 3 | Efecto sobre a rendibilidade dos cultivos |  |  |  |  |  |
| 4 | Financiamento (subvencións) |  |  |  |  |  |
| 5 | Coñecemento / habilidades |  |  |  |  |  |
| 6 | Recursos (por exemplo, man de obra / maquinaria) |  |  |  |  |  |
| 7 | Procedementos lentos no marco do **AWMP\*** |  |  |  |  |  |
| 8 | Restricións legais / regulamentarias |  |  |  |  |  |
| 9 | Tradición de uso deses métodos na rexión |  |  |  |  |  |
| 10 | Necesario para a certificación do protocolo de produción / esixido polos consumidores |  |  |  |  |  |
| 11 | Outros agricultores / líderes locais aplican o **AWMP\*** |  |  |  |  |  |
| 12 | Outro (especificar) |  |  |  |  |  |

1. Avalía as razóns polas cales os agricultores se poden mostrar remisos a utilizar o **AWMP\*** como unha alternativa aos herbicidas nunha escala do 1 ao 5, onde 1-razón non importante, 5-razón moi importante

***AWMP\*****: agroecological weed management practices = prácticas agroecolóxicas de xestión de malas herbas*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Razóns:** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Falta de experiencia no uso de AWMP. |  |  |  |  |  |
| 2 | Os agricultores da zona non utilizan AWMP |  |  |  |  |  |
| 3 | Xestión máis complexa e lenta que con herbicidas sintéticos |  |  |  |  |  |
| 4 | Métodos non químicos non dan os mesmos resultados en cada ano posterior ao seu uso |  |  |  |  |  |
| 5 | Menos eficaces que os herbicidas |  |  |  |  |  |
| 6 | Menos rendible que os herbicidas |  |  |  |  |  |
| 7 | Máis caros que os herbicidas para o nivel de control alcanzado |  |  |  |  |  |
| 8 | Maior demanda de man de obra |  |  |  |  |  |
| 9 | Falta de equipos adecuados ou de traballadores formados |  |  |  |  |  |
| 10 | Falta de asesoramento técnico cualificado |  |  |  |  |  |
| 11 | Poucas probas visibles de éxito inmediato |  |  |  |  |  |
| 12 | Risco para o asesor/consultor, polo que se mostra remiso a recomendalo |  |  |  |  |  |
| 13 | Reticencia a comprometerse en estratexias a longo prazo |  |  |  |  |  |
| 14 | Dependencia dunha climatoloxía favorable (por exemplo, no caso de cultivos alternativos ou sementeira diferida) |  |  |  |  |  |
| 15 | Baixo nivel de información sobre eses métodos entre os agricultores |  |  |  |  |  |
| 16 | Falta de apoio do goberno |  |  |  |  |  |
| 17 | Poden ser incompatibles con outras prácticas agrícolas (*explicar*) |  |  |  |  |  |
| 18 | Crenza de que outros métodos son mellores |  |  |  |  |  |
| 19 | Reticencia ao cambio, a introducir novidades |  |  |  |  |  |
| 20 | Outros (especificar) |  |  |  |  |  |

1. Avalíe as vantaxes que lle convenceron/poderían convencerlle para utilizar a **AWMP**\* na súa explotación. Utilice unha escala do 1 ao 5, onde 1-razón non importante, 5-razón moi importante.

***AWMP\*****: agroecological weed management practices = prácticas agroecolóxicas de xestión de malas herbas*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Beneficios** | **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Maior calidade de cultivos |  |  |  |  |  |
| 2 | Menores custos do **AWMP\*** en comparación con outros métodos |  |  |  |  |  |
| 3 | Maior rendibilidade dos cultivos |  |  |  |  |  |
| 4 | Dispoñibilidade e uso de equipos adecuados |  |  |  |  |  |
| 5 | Posibilidade de utilizar o excedente de man de obra na explotación |  |  |  |  |  |
| 6 | Consumidores que buscan produtos fabricados co uso do **AWMP\*** |  |  |  |  |  |
| 7 | Crenza de que estou haciendou o correcto |  |  |  |  |  |
| 8 | Produción principalmente para necesidades propias |  |  |  |  |  |
| 9 | Pagos polo uso de **AWMP\*** |  |  |  |  |  |
| 10 | Tendencias ecolóxicas |  |  |  |  |  |
| 11 | Campaña informativa sobre **AWMP\*** |  |  |  |  |  |
| 12 | Formación sobre **AWMP\*** |  |  |  |  |  |
| 13 | Outros (especificar) |  |  |  |  |  |

## Nas seguintes preguntas, responda unicamente á sección ou seccións relacionadas co seu tipo de cultivo ou cultivos (anuais, perennes ou hortícolas)

## Sección 3.1: Cultivos anuais

1. Cales das seguintes **AWMP**: (1) nunca ouviu falar delas, (2) só ouviu falar delas, (3) utilizounas no pasado, ou (4) utilízaas agora en relación cos cultivos anuais?

***AWMP\*****: agroecological weed management practices = prácticas agroecolóxicas de xestión de malas herbas*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **AWMP** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Labra entre filas |  |  |  |  |
| 2 | Labranza (cultivo mecánico) |  |  |  |  |
| 3 | Cultivo mixto |  |  |  |  |
| 4 | Rotación de cultivos |  |  |  |  |
| 5 | Altas densidades de sementeira |  |  |  |  |
| 6 | Variedades competitivas |  |  |  |  |
| 7 | Material de sementeira de calidade |  |  |  |  |
| 8 | Desherbado manual |  |  |  |  |
| 9 | Cultivo de cobertura ou acolchado |  |  |  |  |
| 10 | Data de sementeira distinta |  |  |  |  |
| 11 | Filas estreitas |  |  |  |  |
| 12 | Mapas de malas herbas |  |  |  |  |
| 13 | Cuberta de solo e desherbado con chama |  |  |  |  |
| 14 | Segado, pastoreo |  |  |  |  |
| 15 | Outros (especifique) |  |  |  |  |

1. Cales son as malas herbas máis problemáticas para **os seus cultivos anuais (indique 2 – 3 para cada tipo de cultivo)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Tipo de cultivo anual** | **Malas herbas máis problemáticas** |
| 1 | Inverno fila estreita |  |
| 2 | Inverno fila ancha |  |
| 3 | Primavera fila estreita |  |
| 4 | Primavera fila ancha |  |

1. Cales son os herbicidas máis utilizados na súa explotación para os **cultivos anuais**?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Tipo de cultivo anual** | **Herbicidas** | **Superficie de cultivos anuais, onde utiliza eses herbicidas** |
| 1 | Inverno fila estreita |  |  |
| 2 | Inverno fila ancha |  |  |
| 3 | Primavera fila estreita |  |  |
| 4 | Primavera fila ancha |  |  |

## Sección 3.2: Cultivos perennes

1. Cales das seguintes **AWMP**: (1) nunca ouviu falar delas, (2) só ouviu falar delas, (3) utilizounas no pasado, ou (4) utilízaas agora **en referencia a cultivos perennes.**

***AWMP\*****: agroecological weed management practices = prácticas agroecolóxicas de xestión de malas herbas*

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **AWMP** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Labranza (cultivo mecánico) |  |  |  |  |
| 2 | Sega |  |  |  |  |
| 3 | Coberturas inertes |  |  |  |  |
| 4 | Coberturas vivas |  |  |  |  |
| 5 | Coberturas permanentes |  |  |  |  |
| 6 | Coberturas temporais |  |  |  |  |
| 7 | Sistemas combinados (p. ex., Sistema sandwich suízo) |  |  |  |  |
| 8 | Pastoreo |  |  |  |  |
| 9 | Cultivos intercalados |  |  |  |  |
| 10 | Cubertas herbáceas |  |  |  |  |
| 11 | Bioherbicidas |  |  |  |  |
| 12 | Control térmico das malas herbas |  |  |  |  |
| 13 | Outros (especificar) |  |  |  |  |

1. Cales son as malas herbas máis problemáticas para **os seus cultivos perennes (indique 2 – 3 para cada tipo de cultivo)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Especies perennes de cultivo** | **Malas herbas máis problemáticas** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

1. Cales son os cultivos máis utilizados na súa explotación para os **cultivos perennes**?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Especies perennes de cultivo** | **Herbicidas** | **Superficie de cultivos perennes, onde utiliza eses herbicidas** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

## Sección 3.3: Cultivos hortícolas

1. Cal das seguintes AWMP: (1) nunca ouviu falar dela, (2) só ouviu falar dela, (3) utilizouna no pasado, ou (4) utilízaa agora **en relación cos cultivos hortícolas**?

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **AWMP** | **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1 | Rotación de cultivos |  |  |  |  |
| 2 | Cobertura viva |  |  |  |  |
| 3 | Cultivo mecánico (laboreo) |  |  |  |  |
| 4 | Rodete-triturador |  |  |  |  |
| 5 | Cultivos de servizo agroecolóxicos |  |  |  |  |
| 6 | Control biolóxico das malas herbas |  |  |  |  |
| 7 | Queima de malas herbas |  |  |  |  |
| 8 | Cultivos intercalados |  |  |  |  |
| 9 | Cultivos de cobertura (p. ex., de inverno) |  |  |  |  |
| 10 | Outros (encher) |  |  |  |  |

1. Cales son as malas herbas máis problemáticas para **os seus cultivos hortícolas? (Indique 2 – 3 para cada tipo de cultivo)**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Especies de cultivos hortícolas** | **Malas herbas máis problemáticas** |
| 1 |  |  |
| 2 |  |  |
| 3 |  |  |
| 4 |  |  |

1. Cales son os herbicidas máis frecuentemente usados na súa explotación para **cultivos hortícolas**?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Especias de cultivos hortícolas** | **Herbicidas** | **Superficie de cultivo hortícola, onde utiliza eses herbicidas** |
| 1 |  |  |  |
| 2 |  |  |  |
| 3 |  |  |  |
| 4 |  |  |  |

# Se cción 4: Rendibilidade do AWMP

1. Indica se considera que as AWMP da continuación son menos, igual ou máis rendibles que aplicar herbicidas (marque a opción que mellor se axuste á súa crenza para cada AWMP)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **AWMP** | **Menos rendible que usar herbicidas** | **Igual rendibilidade aos herbicidas** | **Máis rendible que usar herbicidas, só a longo prazo** | **Máis rendible que usar herbicidas** |
| 1 | Laboreo entre filas |  |  |  |  |
| 2 | Laboreo (cultivo mecánico) |  |  |  |  |
| 3 | Cultivo mixto |  |  |  |  |
| 4 | Rotación de cultivos |  |  |  |  |
| 5 | Altas densidades de plantación |  |  |  |  |
| 6 | Cultivos competitivos |  |  |  |  |
| 7 | Material de sementeira de calidade |  |  |  |  |
| 8 | Desherbado manual |  |  |  |  |
| 9 | Cobertura vexetal ou mantillo |  |  |  |  |
| 10 | Data de plantación especial |  |  |  |  |
| 11 | Filas estreitas |  |  |  |  |
| 12 | Mapas de malas herbas |  |  |  |  |
| 13 | Cuberta de solo e desherbado con chama |  |  |  |  |
| 14 | Sega, pastoreo |  |  |  |  |
| 15 | Outro (especificar) |  |  |  |  |

1. Cales son as fontes de ingresos do seu fogar?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Fonte de ingresos** | **%** |
| 1 | Actividade agrícola |  |
| 2 | Traballo fóra da agricultura |  |
| 3 | Prestacións sociais (xubilación, invalidez, etc.) |  |
| Total: | | 100% |
| 4 | Prefiro non responder |  |

1. Cales son as fontes de ingresos da súa actividade agrícola?

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Nº** | **Fonte de ingresos** | **%** |
| 1 | Produción vexetal |  |
| 2 | Produción animal |  |
| 3 | Servizos relacionados coa actividade agraria (p. ex., servizos, agroturismo) |  |
| 4 | Pagos da PAC |  |
| 5 | Outros (especificar) |  |
| Total: | | 100% |

1. Tendo en conta todos os custos da súa actividade agrícola, que parte deses custos corresponde ao control das malas herbas?
2. Herbicidas\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de todos os custos
3. AWMP \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ de todos os custos
4. Non o sei
5. Ten vostede datos de: …?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Nº** | **Parámetro** | **SI (datos dispoñibles)** | **NON (datos non dispoñibles)** |
| 1 | Cultivo anterior (pre-cultivo) |  |  |
| 2 | Superficie por cultivo |  |  |
| 3 | Caderno de parcelas (rexistro de leiras ) |  |  |
| 4 | Marca e tipo de maquinaria utilizada |  |  |
| 5 | Consumo medio de combustible por ha da maquinaría utilizada |  |  |
| 6 | Tipo de fertilizantes empregados (p. ex., estercos sólidos, estercos líquidos, fertilizantes químico) |  |  |
| 7 | Cantidade de fertilizantes utilizados |  |  |
| 8 | Nome ou axente activo dos praguicidas empregados |  |  |
| 9 | Cantidade de pesticidas empregados |  |  |