Pensa en circular

Protocolos de colaboración coa Consellería de Medio Ambiente para a promoción do uso do compost

12 de marzo de 2019

XUNTA DE GALICIA

Xacobeo 2021

UNIÓN EUROPEA

Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa

galicia

Estrutura da presentación

1. Contextualización do proxecto

2. Actuacións enmarcadas no proxecto

- Obxectivos
- Tarefas a executar no proxecto
- Protocolos específicos cos axentes interesados

3. Protocolo coa Consellería do Medio Rural

- Obxectivos
- Metodoloxía e calendario
- Posibles ámbitos do acordo

4. Debate. Posibles protocolos de colaboración

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

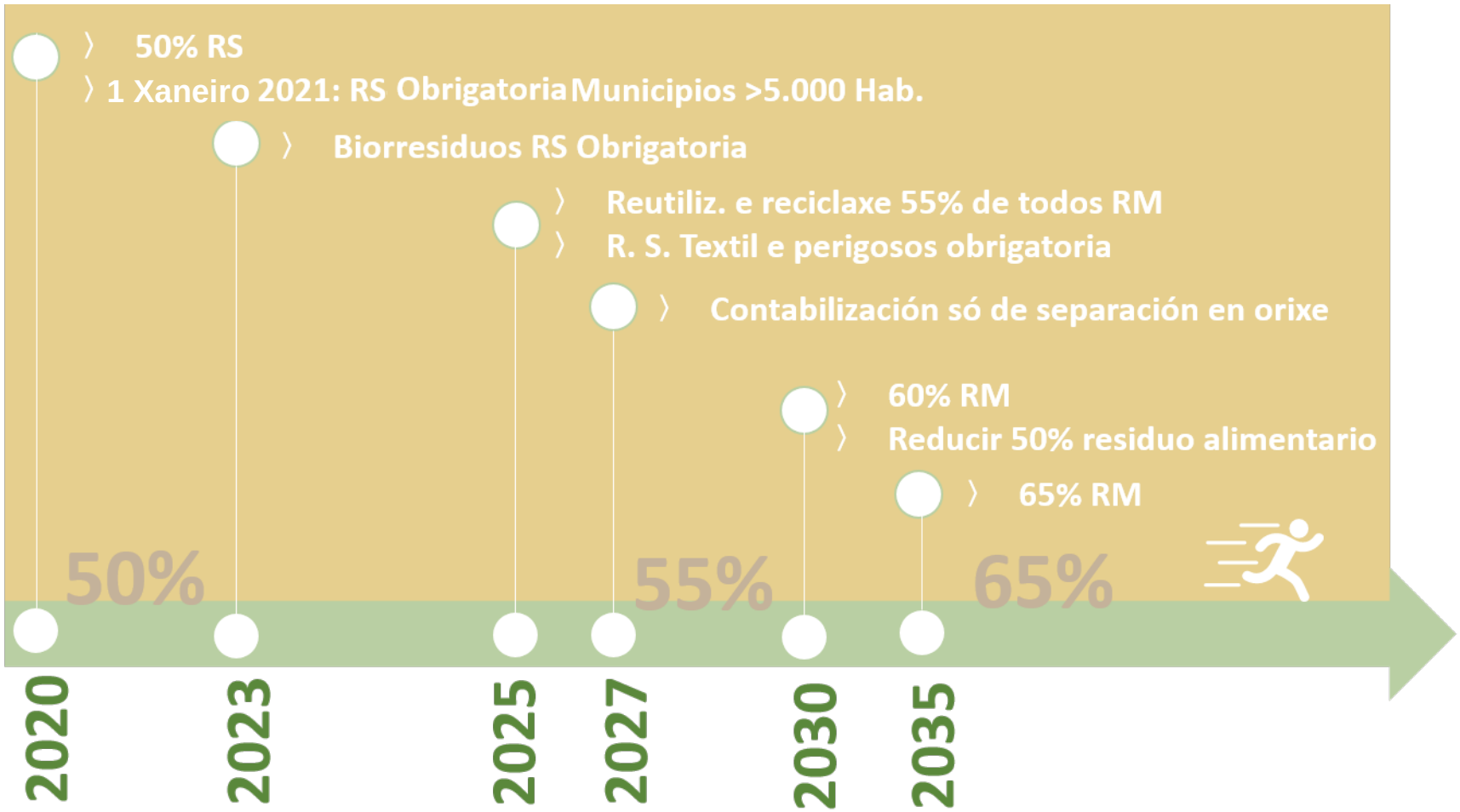
Normativa europea

Definición de biorresiduo:

- Residuos biodegradables de xardíns e parques,
- Residuos alimentarios e de cociña procedentes de fogares ou negocios,
- Residuos comparables procedentes de plantas de transformación de alimentos.

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

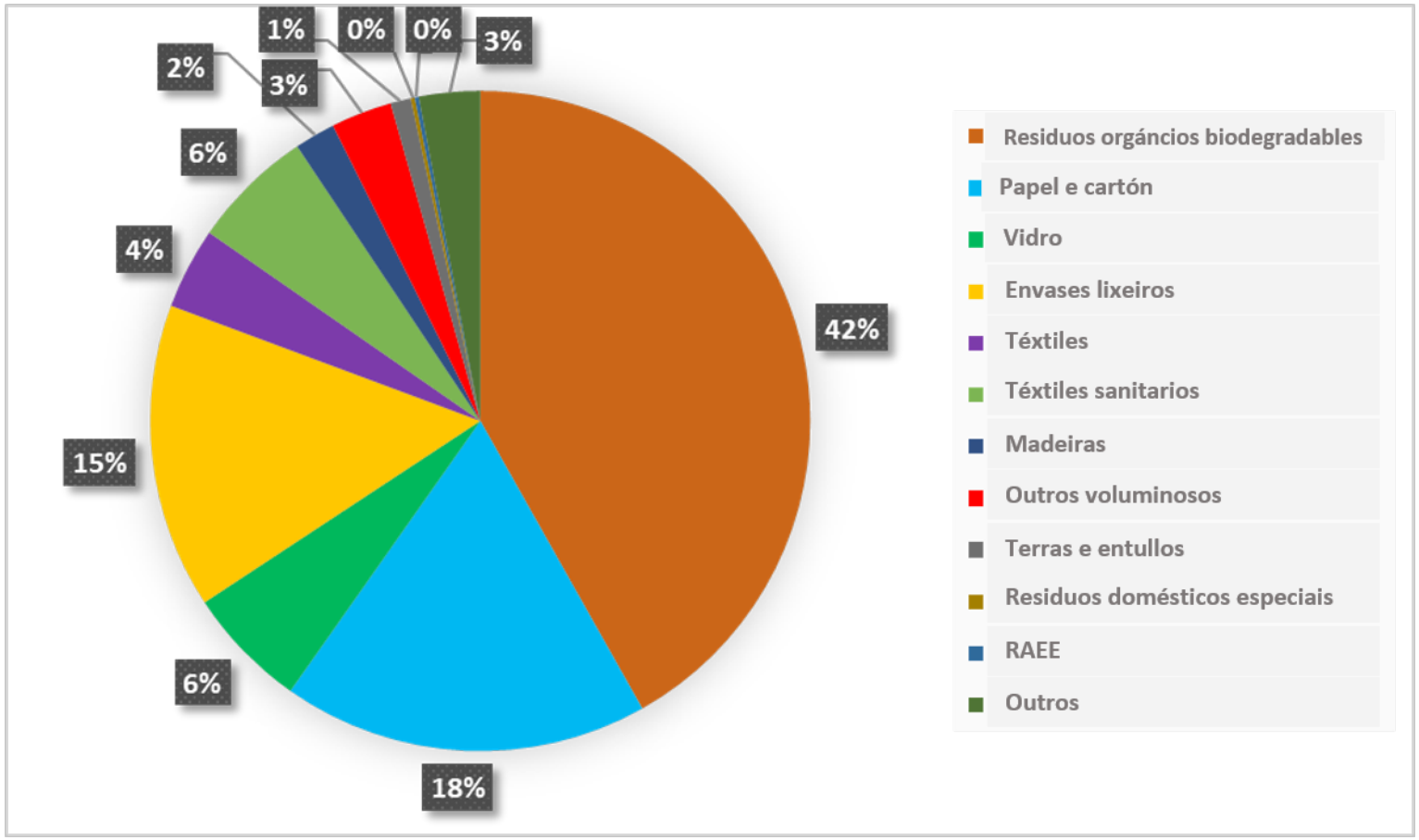
〉Obxectivos normativos



* Presentes na DMR, no plan de acción da CE para Economía Circular, na Lei 22/2011 e no PEMAR

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

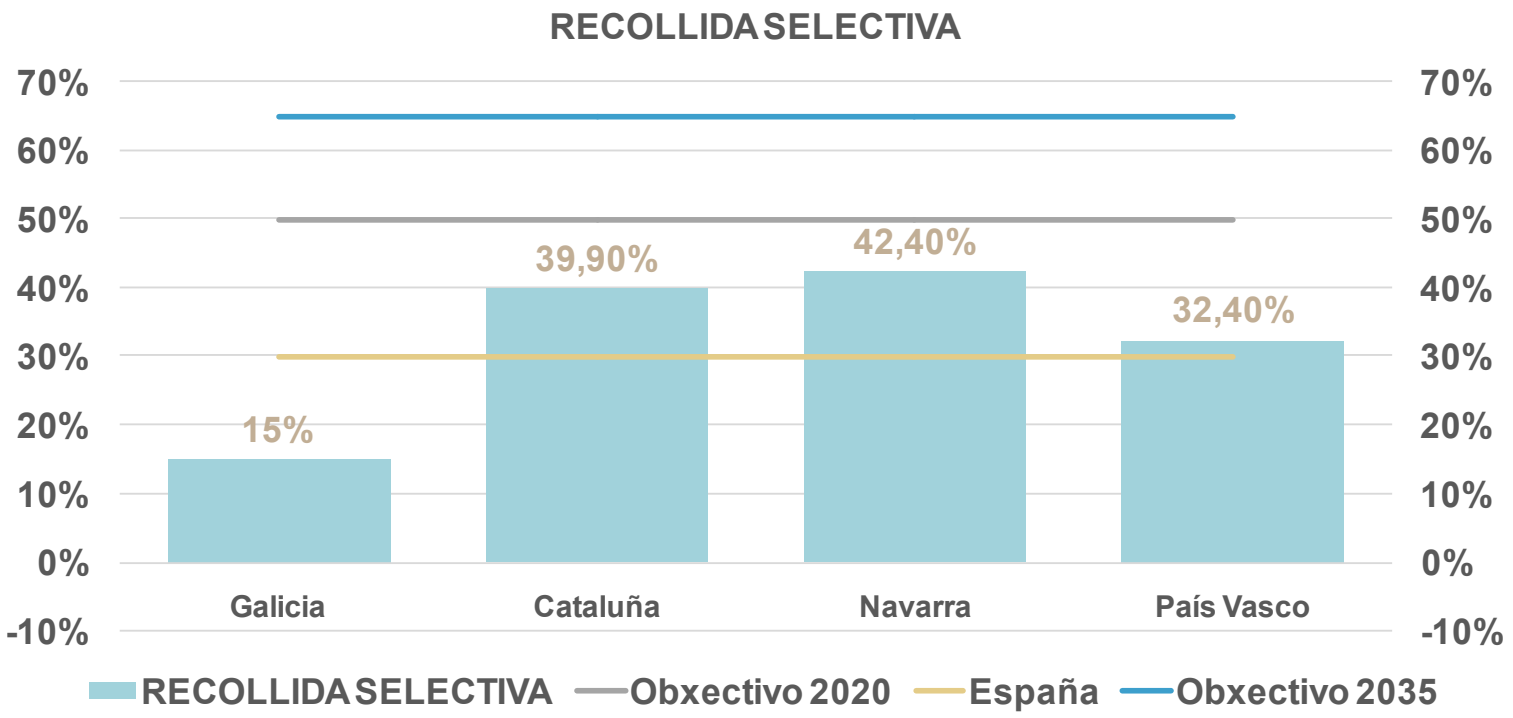
Bolsa tipo en Galicia



Fonte: PXRUG 2010-2020

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Recollida selectiva 2016



Recollida selectiva Galicia: 15,8 % (2017)

XUNTA DE GALICIA

Xacobeo 2021

UNIÓN EUROPEA

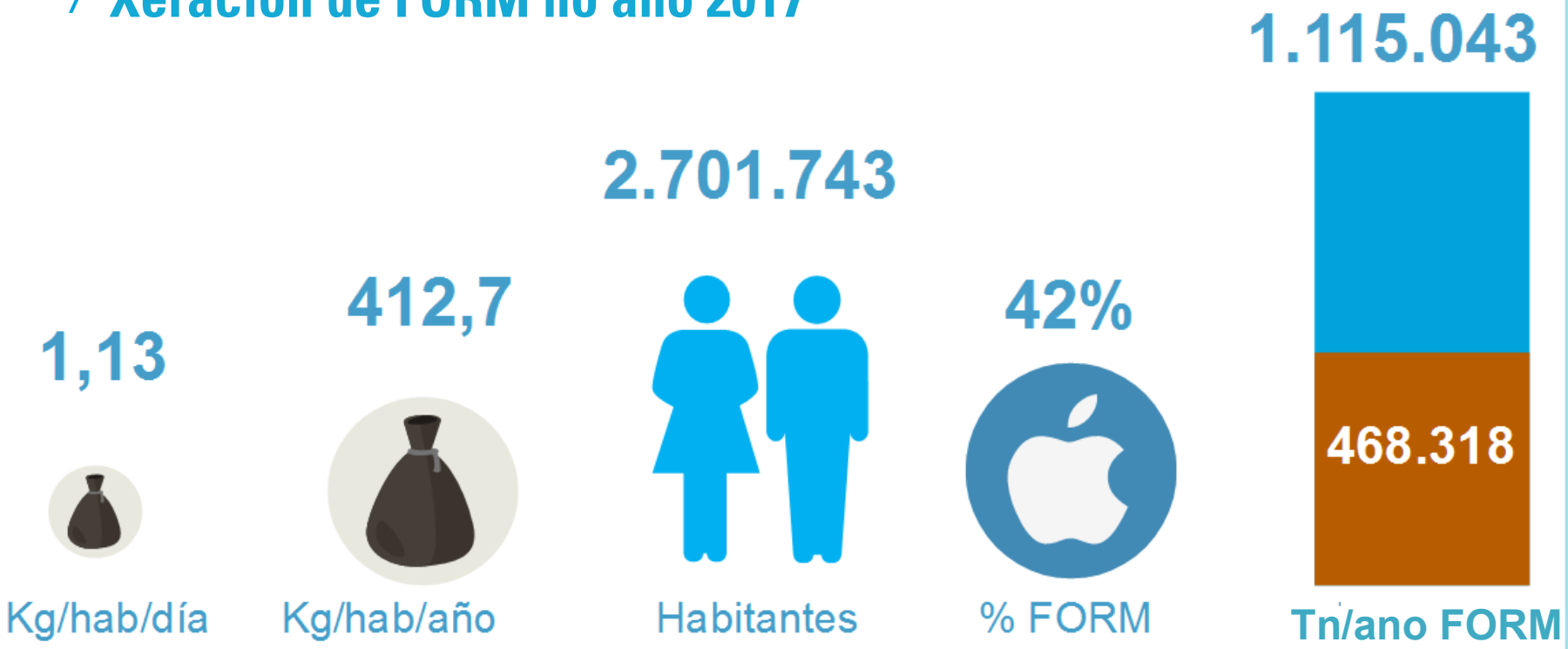
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional

Unha maneira de facer Europa

galicia

Análise da xeración do biorresiduo

Xeración de FORM no ano 2017



*na realización dos cálculos incluese a parte da Fracción Vexetal (FV)

Fonte: INE Xaneiro 2018; Xeración 2017 IGE
Elaboración propia

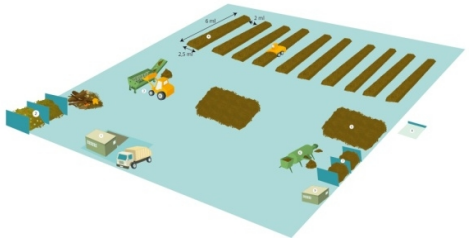
XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Actuacións de promoción e apoio ao uso do compost

PXRUG 2010-2022. "Liña estratéxica 3: Fomento da recollida selectiva da fracción orgánica"

Fomento

- da recollida selectiva da fracción orgánica
- de sistemas de recollida de elevada captación con baixos niveis de impropios
- da autocompostaxe, prioritariamente en zonas dispersas
- de miniplantas e plantas locais de compostaxe.



Impulso

- á recollida selectiva comercial da fracción orgánica
- prioritariamente para grandes produtores e especialmente en zonas turísticas
- da recollida selectiva de fracción vexetal e a súa xestión nas plantas de tratamento en función da demanda de material estruturante.

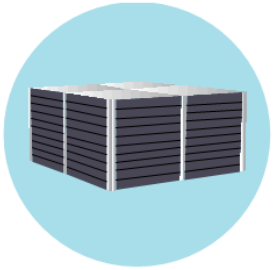
XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Actuacións de promoción e apoio ao uso do compost

Obxectivos mínimos:

- 25% de recollida selectiva
- Nivel de impropios entre o 6 e o 10%.

COMPOSTAXE INDIVIDUAL



COMPOSTAXE COMUNITARIA

RECOLLIDA SELECTIVA

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Tarefas a executar no proxecto

Normas dos usos do dixestato e do compost

- Fomentar o uso dos produtos e subprodutos do tratamento da FORSU
- Calidades admisibles para a aplicación do compost

Recomendacións destinadas a outras administración públicas

- Uso de abono orgánico, substrato e emenda orgánica en xardinaría, obras públicas e restauración
- Condicións a incluír nos pregos de contratación de obras públicas e restauración

Protocolo de colaboración entre as Consellerías de Medio Rural e Medio Ambiente

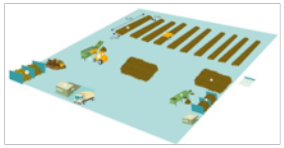
- Fomento da compostaxe entre os grandes produtores
- Resolver os requisitos normativos para o uso do compost como fertilizante
- Fomento do uso do compost nas actuacións promovidas pola Consellería de Medio Rural

Proxectos demostrativos de promoción do uso do compost

- Compostaxe individual ou doméstica
- Compostaxe comunitaria
- Quinto contedor

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Protocolos de colaboración para fomentar o uso do compost



XERACIÓN PREVENCIÓN
Impropios
Calidade e cantidade
Compostaxe individual
Compostaxe comunitaria

RECOLLIDA SELECTIVA	
Calidade do material	Modelos de xestión
Alternativas de recollida	Dimensionado
Urbanismo	Actividade económica
Turismo	Estudo económico
Licitacións	Contratos
Ordenanzas	Identificación do usuario

IMPLANTACIÓN
Sensibilización
Seguemento
Control
Inversións
Incentivos/ axudas

TRATAMENTO
Dimensionado
Inversións
Coñecemento
Proceso
Descentralidade
Permisos
Ferramentas técnicas

PRODUTO FINAL
Calidade compost
Mercados
Calidades
Comercialización
Marketing
Licitacións

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Obxectivos do protocolo de colaboracion coa Consellería do Medio Rural

Compostaxe dos residuos orgánicos entre os grandes produtores

Promover acordos para dar resposta aos requisitos normativos necesarios para o uso do compost como fertilizante

Fomentar o uso do compost en actuacións promovidas pola Consellería de Medio Rural

Fomentar outras actuacións de apoio ao uso do compost

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Posibles ámbitos do acordo

1. Impulsar a formación e sensibilización dos grandes produtores de residuos orgánicos.

- Mercados, peixerías, carnicerías, ultramarinos, etc.
- Restaurantes, hoteis, bares
- Empresas de xardinería.

2. Acordos para dar resposta aos requisitos necesarios para o uso de compost establecidos no Real Decreto de fertilizantes.

- Estudos que identifiquen oportunidades da Proposta do Regulamento de Economía Circular
- Axilización de trámites á autorización e alta de actividade dos xestores de residuos
- Colaboración na axilización dos trámites para o cumprimento do Real Decreto de Fertilizantes

3. Estudos para a conservación e mellora dos solos mediante a compostaxe.

- Estudos que permitan coñecer o estado sanitario do solo

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

〉Posibles ámbitos do acordo

4. Plans de residuos que fomenten a recollida selectiva da fracción verde (vexetal).

Estudos para coñecer a fracción vexetal necesaria

5. Difusión da compostaxe descentralizada entre os grandes produtores de biorresiduos.

6. Realización de campañas de información e sensibilización ambiental para mellorar a recollida selectiva.

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Posibles ámbitos de acordo

7. Mecanismos que garantan a venda e distribución do compost producido, estudos de mercado, usos potenciais, etc.

- Pregos de condicións entre Concellos e plantas de tratamento
- Determinación da demanda real de compost

8. Estudos sobre diferentes fontes de materia orgánica que permita determinar as súas características co obxecto de determinar o seu potencial de uso como fertilizante orgánico.

- Identificación das mellores técnicas dispoñibles
- Estudos que procuren saída aos diferentes residuos
- Procura de financiamento (FEDER, RETOS, LIFE...)

9. Estudos de rendibilidade económica de xestión descentralizada de biorresiduos.

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia

Moitas grazas pola vosa atención

XUNTA DE GALICIA
Xacobeo 2021
UNIÓN EUROPEA
Fondo Europeo de Desenvolvemento Rexional
Unha maneira de facer Europa
galicia