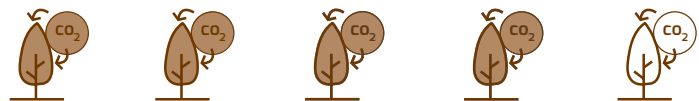


## Servizos ecosistémicos

Almacenamento de carbono



Cantidade de madeira aproveitada



Produción de cogomelos



Mitigación da erosión do solo



Provisión de auga



Hábitat para a biodiversidade



Resiliencia da especie



Intensidade de xestión requirida



Castiñeiro *Castanea sativa* Miller ou *Castanea x hybrida*

Modelo silvícola CS2

## Referentes de boas prácticas forestais



- Cumprimento de toda a **lexislación aplicable**
- Fomento do **uso múltiple do monte**
- Aposta pola ordenación, **planificación** e xestión forestal
- Garante da persistencia da masa arbórea coa **repopoación** artificial e a **rexeneración** natural
- Detección precoz de **pragas e enfermidades**
- Emprego de **produtos fitosanitarios** en casos excepcionais
- Vixilancia e información sobre posibles **incendios**
- Aplicación de **tratamentos silvícolas** recomendados
- Aposta pola **trituration de restos** e a súa compostaxe ou aproveitamento enerxético
- Racionalización da **rede viaria** forestal
- **Conservación de fauna e flora**
- **Xestión de residuos**
- **Minimización de impactos** paisaxísticos e no ambiente
- Cumprimento da lexislación vixente en materia de **seguridade e saúde laboral**



### Castiñeiro

*Castanea sativa* Miller ou *Castanea x hybrida*

MODELO SILVÍCOLA CS2

Produción froiteira en novas plantacións

## 1 PREPARACIÓN DO TERREO

- Subsulado mecanizado
- Aburatado mecanizado
- Aburatado manual (zonas de mecanización difícil)

## 2 PLANTACIÓN

- Densidade de plantación inicial: de 50 a 100 pés/ha.
- Marco da plantación: de 10 metros entre liñas e 10 metros entre plantas a 14 m x 14 m. É admisible baixar ata 7 m x 7 m en áreas de montaña máis setentrionais.
- Utilizar material de alta calidade xenética e morfolóxica.
- É aconsellable a plantación monovarietal ou bivarietal con polinizadores.
- As variedades recomendables de *C. sativa* que cómpre enxertar son: “Amarelante”, “Famosa”, “Garrida”, “Longal”, “De Parede”, “Ventura” e “Xudía”, así como as de boa aptitude como polinizador: “Negral”, “Piconá”, “Serodia” e “Rapada”.
- Recomendable a rega e a preparación de gabias.



### MODELO SILVÍCOLA CS2

ESPECIE: *Castanea sativa* Miller (altitude > 550 m) ou *Castanea x hybrida* enxertada (altitudes menores)

OBXECTIVO: produción froiteira en novas plantacións

DISTRITOS PREFERENTES DE APLICACIÓN: todos os distritos forestais, preferentemente aqueles que coinciden coa indicación xeográfica protexida Castaña de Galicia, na actualidade:

-Todos os da provincia de Ourense

-Todos os da provincia de Lugo, agás os termos municipais do Vicedo, Viveiro, Xove, Cervo, Burela, Foz, Barreiros e Ribadeo, pertencentes ao distrito VI

-Na provincia de Pontevedra, o distrito XVI e os termos municipais de Cotobade, A Lama, Campo Lameiro e Cuntis, pertencentes ao distrito XIX

-Na provincia da Coruña, os termos municipais de Boimorto, Melide, Santiso, Sobrado, Toques e Arzúa, pertencentes ao distrito III



## 3 MANTEMENTOS

- Reposición de marras e roza total os dous primeiros anos.
- Roza mecanizada entre liñas de plantación e manual nas plantas.

## 4 TRATAMENTOS SILVÍCOLAS

- **Podas:** buscar formar un talo ramificado con ampla copa. A comezar aos 7-9 anos e continuar cada 5 ou 6 anos ata conseguir obter unha cruz baixa, entre 3-6 m, e unha copa moi aberta cunha grande ramificación.
- Grande importancia nas medidas de prevención fitosanitaria. Practicar no verán (aconsellable no mes de xullo).
- Necesaria desinfección minuciosa das ferramentas de poda e selado tras o corte.