

Características del material forestal de reproducción – *Prunus avium*

Floración y fructificación	
FLORACIÓN	Abril–Mayo. Especie monoica con flores hermafroditas
POLINIZACIÓN	Entomófila
MADURACIÓN DEL FRUTO	Junio-Julio. Anual
EDAD DE INICIO DE ALTA PRODUCCIÓN DE SEMILLA VIABLE	15-20 años
VECERÍA	1-3 años (3-5 años en zonas montañosas)

Recolección de fruto	
TIPO DE FRUTO	Drupa
ÉPOCA DE RECOLECCIÓN	Junio-Septiembre
FORMA DE RECOLECCIÓN	- Directamente de las ramas, accediendo a la copa, - Del suelo, tras su caída natural o previo vareo o agitación de ramas, con ayuda de lonas o redes extendidas en el suelo
RENDIMIENTO DE RECOGIDA POR JORNAL	20-30 Kg
RENDIMIENTO (KG) DE SEMILLA LIMPIA POR 100 KG DE FRUTO	4-8

Manejo y conservación de semilla	
EXTRACCIÓN	Maceración
LIMPIEZA Y ACONDICIONAMIENTO	Flotación y cribado
PUREZA (%)	95-100
FACULTAD GERMINATIVA (%)	55-85
Nº SEMILLAS/KG.	4.800-5.500-6.500
CONSERVACIÓN	
-INVERNAL Y A CORTO PLAZO (1-3 AÑOS)	En recipientes herméticos. T ^a : -2 a 4°C. C.H.: 9-11%
-A MEDIO PLAZO (>3 AÑOS)	En recipientes herméticos. T ^a : -10°C. C.H.: 9-10%

Producción de planta	
PRETRATAMIENTO DE LA SEMILLA	- Estratificación caliente 2 semanas + Estratificación fría 6 semanas + Estratificación caliente 2 semanas + Estratificación fría 2 semanas + Estratificación caliente 2 semanas + Estratificación fría 8-16 semanas - Mantenimiento durante 8 semanas de la semilla recién extraída y sin secar en mezcla con un medio humedecido a 12-15°C – (Secado-Conservación) - Estratificación caliente 2 semanas + Estratificación fría (hasta inicio germinación) Efectividad diferente según lotes y años
Nº PLANTAS ÚTILES/KG SEMILLA	400-1.000
CULTIVO A RAÍZ DESNUDA	1-2 savias 1+0 - 1+1 - 2+0 Preferentemente siembra primaveral (semilla tratada)
CULTIVO EN CONTENEDOR	1 savia ≤ 250 plantas/m ² ≥ 300 cc
CUIDADOS DE CULTIVO	- Adecuada planificación del pretratamiento a aplicar - Preferiblemente riego tipo aspersión

Se puede propagar por injerto (poco utilizado en la planta destinada a uso forestal), estaquilla (semileñosa) y cultivo *in vitro* (principalmente cultivo de yemas axilares).

Brota bien de raíz