

Cornus sanguinea L.

Cornouiller sanguin



Caractéristiques de l'espèce

Famille : Cornacées

Aire de répartition : très commune partout en basse altitude. Jusqu'à 1500 m, étages supraméditerranéen, collinéen, voire montagnard inférieur

Données autécologiques : espèce héliophile ou demi-ombre, sols riches en bases, pH basique à légèrement acide, sols assez secs à frais, voire humide

Biotope primaire : bois, lisières forestières, haies, fourrés, friches

Caractéristiques biologiques : faiblement drageonnant, rejette de souche, hermaphrodite

Morphologie : arbrisseau de 2 à 5 m

Critères de fiabilité : rameau rouge à section ronde, feuille à pointe courte, fruit de 5 à 8 mm noir bleuté

Vecteur de pollinisation : anémochore

Dissémination : endozoochore

Sensibilité à l'hybridation :

Allogame/autogame :

Proportion de plants attendus/nombre de fruits récoltés :

Aptitude à la germination en semis direct : bonne

Durée de viabilité des graines : 3 ans

Récolte

Epoque de récolte (fourchette suivant région) : fin septembre/début octobre

Distance entre les pieds à récolter : récolter des individus séparés de 20 m au minimum

Qualités visuelles des fruits à récolter : drupe noire bleutée, un noyau par fruit, à récolter colorée juste avant maturité complète (avant qu'elle tombe par terre)

Temps requis/quantité récoltée :

Étiquetage : identifiant du bénéficiaire, nom du collecteur si différent, numéro de référence du lot, site de récolte, espèce, date, habitat



Nettoyage-extraction des graines

Traiter les graines dès la récolte.

Temps requis/quantité : 5 à 15 mn pour un lot de 100 à 400 fruits. 2 h pour 2 000 graines

Technique utilisée : trempage 24 à 48 h, écraser entre les mains puis au tamis métallique

ou

écraser la pulpe suffit

Séchage des graines : 48 h dans une pièce ventilée ou au soleil

ou

Egouttage

Tri des graines : flottaison

Conditionnement/entreposage : sachet papier ou boîte fermée étiquetée dessus et dedans

Température : chambre froide (entre 0 à 2° C)

Teneur en eau des graines entreposées :

Etiquetage : identifiant du bénéficiaire, nom du collecteur si différent, numéro de référence du lot, site de récolte, espèce, date, habitat

Levée de dormance-semis

Durée de levée de dormance : 7 à 8 mois

Proportion de graines germées/mises en stratification : 25 % à 30 %

Début : fin octobre

Méthode : si graines préalablement stockées : trempage dans l'eau pendant 72 h puis égouttage, puis stratification chaude (20° C) pendant 2 mois, stratification froide (3 à 5° C) pendant 5 à 6 mois ou

stratification chaude dans du sable pendant 2 mois (maintenir humidité), puis stratification froide dans du sable dans un seau percé exposé au Nord (1 cm de graines puis 1 cm de sable)

Suivi technique :

Quand semer : à l'éclatement des premières coques ou mi-mars

Préparation du lit de semis : tourbe écorce

Semis : en plein en cagette à la volée

Date : début mai. La levée dure de 1 à 5 mois

Repiquage des plantules : en paniers alvéolés (36/370 cc)

Date : fin mai

Etiquetage : identifiant du bénéficiaire, nom du collecteur si différent, numéro de référence du lot, site de récolte, espèce, date, habitat

Joker : si problème de levée de dormance, maintenir la fraîcheur des semis en été, placer à l'abri du gel en hiver pour levée l'année suivante

