

Rosa canina L.

Églantier



©Haies Vives d'Alsace. J.Detemple



©Haies Vives d'Alsace. J.Detemple



©Haies Vives d'Alsace. J.Detemple

Caractéristiques de l'espèce

Famille : Rosacées

Aire de répartition : très commune partout. Jusqu'à 1600 m : étage supraméditerranéen ; étages collinéen et montagnard

Données autécologiques : espèce héliophile, sols riches en bases, pH nasique à légèrement acide, espèce mésoxérophile à mésophile

Biotope primaire : landes et fruticées des vallées alluviales, des plateaux calcaires et basaltiques. Lisières forestières

Caractéristiques biologiques : hermaphrodite

Morphologie : arbrisseau de 1 à 5 m toujours buissonnant (jamais grimpant)

Critères de fiabilité : feuilles composées pennées à 5-7 folioles ovales, dentées, bleutées, glabre ou légèrement velues sur les nervures, sont alternes. Les stipules sont soudées au pétiole. Le calice de la fleur est composé de 5 sépales frangés, une corolle à 5 grands pétales plus ou moins échancrés. L'ovaire infère est surmonté par de nombreux stigmates sessiles.

Rosa canina L. est particulièrement difficile à identifier tant elle est polymorphe et hybridogène, pour plus de précision se référer à *Flora Gallica* (cf. bibliographie)

Vecteur de pollinisation : entomogame

Dissémination : endozoochore

Sensibilité à l'hybridation :

Allogame/autogame :

Proportion de plants attendus/nombre de fruits récoltés :

Aptitude à la germination en semis direct :

Durée de viabilité des graines : 2 ans

Récolteur

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

Distance entre les pieds à récolter : récolter sur 10 sujets répartis sur la station si la population est constituée d'individus isolés, récolter sur des individus espacés d'au moins 10 m si l'espèce est abondante, ne pas récolter plus d'1/4 des fruits portés par chaque individu en cas de faible densité sur la zone

Qualités visuelles des fruits à récolter : cynorrhodon comprenant 15 à 25 graines par fruit. Récolter le fruit rouge. S'il est dur, les graines se décollent bien, si les graines sont molles et collantes, elles sont difficiles à dépulper mais sont plus productives

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



©Mission Haies Auvergne



©Mission Haies Auvergne

Nettoyage-extraction des graines

Temps requis/quantité : 5 à 6 000 gr/h

Technique utilisée : sectionner les parties hautes et basses du fruit, puis le fendre dans la longueur

Ou laisser mûrir ou pourrir en tas à température ambiante.

Ecraser le fruit mur sur une grille, laver, enlever la pulpe à l'eau, puis terminer la séparation peau-graine sur une surface plane et dure à l'aide d'un couteau et d'une cuillère

Séchage des graines : 48 h dans une pièce ventilée

Tri des graines : flottaison puis séchage de l'eau libre

Teneur en eau des graines entreposées : 14-15 %

Température : chambre froide (0 à 2° C)

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

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

Levée de dormance-semis

Durée de levée de dormance : 7 mois

Début : mi-octobre

Méthode : stratification chaude (20° C) pendant 2 mois, stratification froide (3 à 5° C) pendant 5 mois

Proportion de graines germées/mises en stratification : 3 %

Suivi technique : éliminer les graines pourries

Quand semer : germination rapide à surveiller

Préparation du lit de semis : tourbe écorce ou 50% de tourbe 50% de sable et 15 cc. d'eau par litre de mélange

Semis : en plein en cagette à la volée

Date : mi-mai

Repiquage des plantules : en panier alvéolé (25/370 cc)

Date : 1 mois

Étiquetage : 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