

Prunus spinosa L.

Prunellier



Caractéristiques de l'espèce

Famille : Rosacées

Aire de répartition : très commune à basse altitude. Jusqu'à 700 m étage supraméditerranéen, étages collinéen et montagnard inférieur

Données autécologiques : espèce héliophile ou de demi-ombre. Sols riches en bases et en azote, pH basique à légèrement acide. Mésoxérophile ou mésophile

Biotope primaire : landes et fruticées des vallées alluviales et plateaux calcaires et basaltiques

Morphologie : arbuste de 1 à 4 m (rarement jusqu'à 10 m)

Critères de fiabilité : rameaux brun noir très épineux, drupe globuleuse pruinuse unique

Caractéristiques biologiques : rejets de souche, drageonne vigoureusement, hermaphrodite

Vecteur de pollinisation : entomophile

Dissémination : endozoochore

Sensibilité à l'hybridation :

Allogame/autogame :

Proportion de plants attendus/nombre de fruits récoltés :

Aptitude à la germination en semis direct : nulle

Durée de viabilité des graines : 2 à 3 ans

Récolte

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

Distance entre les pieds à récolter : récolter des pieds espacés de 20 m minimum, ne pas récolter plus d'1/4 des fruits portés par chaque individu en cas de faible densité sur la zone

Qualités visuelles du fruit à récolter : prunelle (10-15 mm de diamètre) bleu-noir bien mur

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



Nettoyage-extraction des graines

Temps requis/quantité : 10 000 graines/ 1/2 journée

Technique utilisée : trempage préalable 24 à 48 h, foulée au pied dans cuve, ou faire macérer les graines 15 jours dans un seau d'eau (la pulpe se détache mieux après, puis frottement sur grille ou tamis sous l'eau

Séchage des graines : 48 h à 72 h dans pièce ventilée sur tamis

Tri des graines : flottaison

Teneur en eau des graines entreposées : 14 à 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 étiqueté dessus et dedans

Levée de dormance-semis

Durée de levée de dormance : 5 à 6 mois

Proportion de graines germées/mises en stratification :

Début : mi-octobre à fin octobre

Méthode : stratification froide (3 à 5° C)

Suivi technique : aérer régulièrement

Quand semer : au bout de 6 mois au plus tard

Préparation du lit de semis : tourbe écorce

Semis : en plein en cagette à la volée

Date : de mi-mars à mi-avril

Repiquage des plantules : en paniers alvéolés (36/220 cc)

Date : fin mai

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

Joker : semis en alvéoles directement si toutes les graines germent en même temps ou si une forte proportion de graines est éclatée (fin mars)