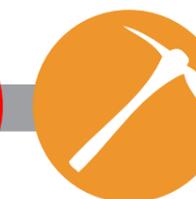


OLEA EUROPAEA VAR. AFRICANA

Bois d'olive noir



Jeune pousse

Plantation

Stade dynamique : post-pionnière.

Nombre de plants réintroduits : 1 586.

Taux de mortalité après plantation : nul.

Taux de mortalité 1 an après plantation : moyen la 1ère saison (20 %) à très moyen la 2ème saison (33 %).

Croissance moyenne 1 an après plantation : 11 cm en hauteur et 5 cm au niveau de la couronne.

Malgré un développement assez faible la 1ère année et une mortalité plus importante qu'escomptée initialement, le bois d'olive noir est une espèce importante pour des opérations de reboisement en milieu sec car c'est une espèce structurante du milieu et rustique (il peut notamment rejeter en cas d'incendie).



Feuillage

Récolte

Sur pied.

Signes de maturité du fruit : il passe du vert au rouge puis au noir, grossit et la chair mollit.

Protocole : aucun en particulier.

Période de récolte : avril à juillet.

Récolte en milieu naturel : aisée car les semenciers sont assez nombreux et fructifient beaucoup. Production toutefois très fonction des années. Une vingtaine d'individus ont été récoltés dans le cadre du projet COREXERUN.

Manipulation post-récolte : dépulper le fruit en le pressant entre ses doigts. Afin d'augmenter le taux de germination il est conseillé de traiter les graines en les trempant dans de l'acide sulfurique à 98 % pendant 30 minutes (donnée CIRAD). Pour cela veiller à ce que les graines soient bien dépulpées et sèches. Cette manipulation n'est pas sans risques et est donc à considérer avec précaution. On peut envisager de briser délicatement la coque pour récupérer la graine mais le risque de l'abîmer est important et cette option ne peut pas être envisagée pour traiter de très gros volumes.

Nombre de graines par fruit : 1.



Graines dans et hors de leur coque

3 mm

Mise en culture

Taux de germination : environ 2 % avec le traitement à l'acide (0,02 % sans traitement).

Durée avant 1ère levée : 45 à 90 jours.

Age avant repiquage : 120 à 240 jours.

Problèmes / observations lors de la culture :

- espèce sensible aux chenilles défoliatrices ;
- très bonne résistance au sevrage ;
- croissance lente : 12 à 16 mois.

Taux de mortalité après repiquage : 17 %.

Description de l'espèce

Arbre monoïque pouvant atteindre 6 m de haut. Famille des Oléacées.

Ecorce noirâtre, fissurée verticalement.

Feuilles opposées, pétiolées, coriaces, de forme très étroitement ovale ou oblongue-elliptique, de couleur vert foncé luisant sur la face supérieure et d'aspect doré sur la face inférieure.

Petites fleurs unisexuées ou bisexuées à 4 pétales blancs, regroupées à l'aisselle des feuilles supérieures.

Les fruits sont des petites drupes sphériques de 7 - 8 mm de diamètre, dont le noyau très dur contient une graine aplatie d'aspect veiné.



Espèce commune par endroits en milieu naturel.

Indigène ; classée de préoccupation mineur (LC).

Rameau en fleurs et en fruits

