



EL CULTIVO DE ESPECIES NATIVAS DE CÓRDOBA



Estación Forestal Villa Dolores-EEA Manfredi
Unidad Investigación Bosque Nativo

Camino viejo a San José km 1
B° Las Encrucijadas. Villa Dolores, Córdoba.

Te-fax 03544 - 420154.

e-mail: intaforestal@vdolores.com.ar

intaforestal@correo.inta.gov.ar



RECOMENDACIONES PARA EL CULTIVO DE LAS ESPECIES NATIVAS DE CÓRDOBA

❖ Épocas de recolección de los frutos del monte

primavera	verano		
SON	D	E	F
coco peje quebracho blanco	albarillo algarrobo blanco barba de chivo jarilla lata mistol del zorro peje pichana	algarrobo negro brea chañar cucharero guacle maitén mistol piquillín tabaquillo tala tala - churqui tintitaco	abriboca atamisqui chilca maitén molle retamo tintitaco enredaderas herbáceas medicinales pastizales

otoño		
M	A	M
carne gorda espinillo garabatos manzano del campo moradillo	caldén tala negro	horco - quebracho tusca

❖ Extracción de las semillas

APERTURA DE LOS CAROZOS CON MARTILLO O MORSA

albarillo
mistol

chañar
mistol del zorro

APERTURA CÁPSULAS Y VAINAS DEHISCENTES A MANO

abriboca
cina cina
espinillo
pichana
tusca

barba de chivo
carne gorda
garabatos
quebracho blanco

CORTE LATERAL DE LAS VAINAS INDEHISCENTES

algarrobo blanco
caldén

algarrobo negro
tintitaco

❖ Tratamientos pregerminativos

REMOJO 12 h

albarillo
chañar
jarilla
manzano del campo
mistol del zorro
quebracho blanco
tala negro

carne gorda
guacle
maitén
mistol
peje
tabaquillo

REMOJO 24 h

abriboca
coco
quebracho colorado
tala

atamisqui
horco quebracho
moradillo
tala churqui

ESCARIFICACIÓN MECÁNICA con lija Y REMOJO 12 h

algarrobo blanco
barba de chivo
caldén
espinillo
lata
tintitaco

algarrobo negro
brea
cucharero
garabatos
pichana
tusca

VERTIDO AGUA 60 ° C Y REMOJO 48 h

molle

piquillin

❖ ENVASES:

Se usan envases de material plástico, más largos que anchos (de 20 a 30 cm de largo y de 6 a 12 cm de ancho). Pueden ser: tubos sin fondo, envases tipo bolsa con fuelle o botellas descartables.

❖ SUSTRATOS:

Se utiliza tierra franca, con adición de materia orgánica (lombricompost, turba, mantillo), en proporción 1:3. Para especies muy sensibles a hongos del suelo, como brea y retamo, al sustrato anterior puede agregársele arena mediana, en proporción 1:4. Los envases se llenan, se riegan y se dejan drenar.

❖ SIEMBRA:

Se realiza directamente en los envases o bien en bandejas de siembra (tipo "hueveras") para el posterior trasplante al envase definitivo. Se coloca una semilla por envase, o por celda de bandeja y se cubren con 0,5 cm de arena fina lavada. Se riega con precaución para no destapar las semillas.

❖ CUIDADOS CULTURALES:

La mayoría de las especies se cultivan a pleno sol, a partir de la primavera. Recordar que molle, mistol, y orco quebracho son sensibles a bajas temperaturas (inferiores a - 3°C).

Se realizan riegos diarios a primera hora de la mañana, con lluvia suave. Se tiene precaución para evitar problemas con hongos (no repetir riego si la superficie permanece húmeda), especialmente en brea y retamo.

Las semillas grandes, convenientemente imbibidas de agua, emergen a las 24-48 h si la temperatura media es mayor a 25°C. Otras especies tienen emergencia escalonada desde los 7-10 días. Si se sembró en bandejas, al mes se trasplantan a los envases. Para evitar que las raíces salgan por el fondo de los envases y crezcan en el suelo subyacente, los envases se mueven de lugar uno a uno, aproximadamente cada 30 días.

En 6 meses, las plantas tendrán entre 30 y 100 cm de longitud según envase y especie y pueden ser llevados a plantación definitiva.