



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	chañar
mistol	mistol del zorro
APERTURA CÁPSULAS Y VAINAS DEHISCENTES A MANO	
abriboca	barba de chivo
cina cina	carne gorda
espinillo	garabatos
pichana	quebracho blanco
tusca	
CORTE LATERAL DE LAS VAINAS INDEHISCENTES	
algarrobo blanco	algarrobo negro
caldén	tintitaco

❖ Tratamientos pregerminativos

REMOJO 12 h	
albarillo	carne gorda
chañar	guacle
jarilla	maitén
manzano del campo	mistol
mistol del zorro	peje
quebracho blanco	tabaquillo
tala negro	
REMOJO 24 h	
abriboca	atamisqui
coco	horco quebracho
quebracho colorado	moradillo
tala	tala churqui
ESCARIFICACIÓN MECÁNICA con lija Y REMOJO 12 h	
algarrobo blanco	algarrobo negro
barba de chivo	brea
caldén	cucharero
espinillo	garabatos
lata	pichana
tintitaco	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 breca 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 breca 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.