

Ficha práctica de plantación de árboles de argán

Guía y consejos

-Argania Spinosa-



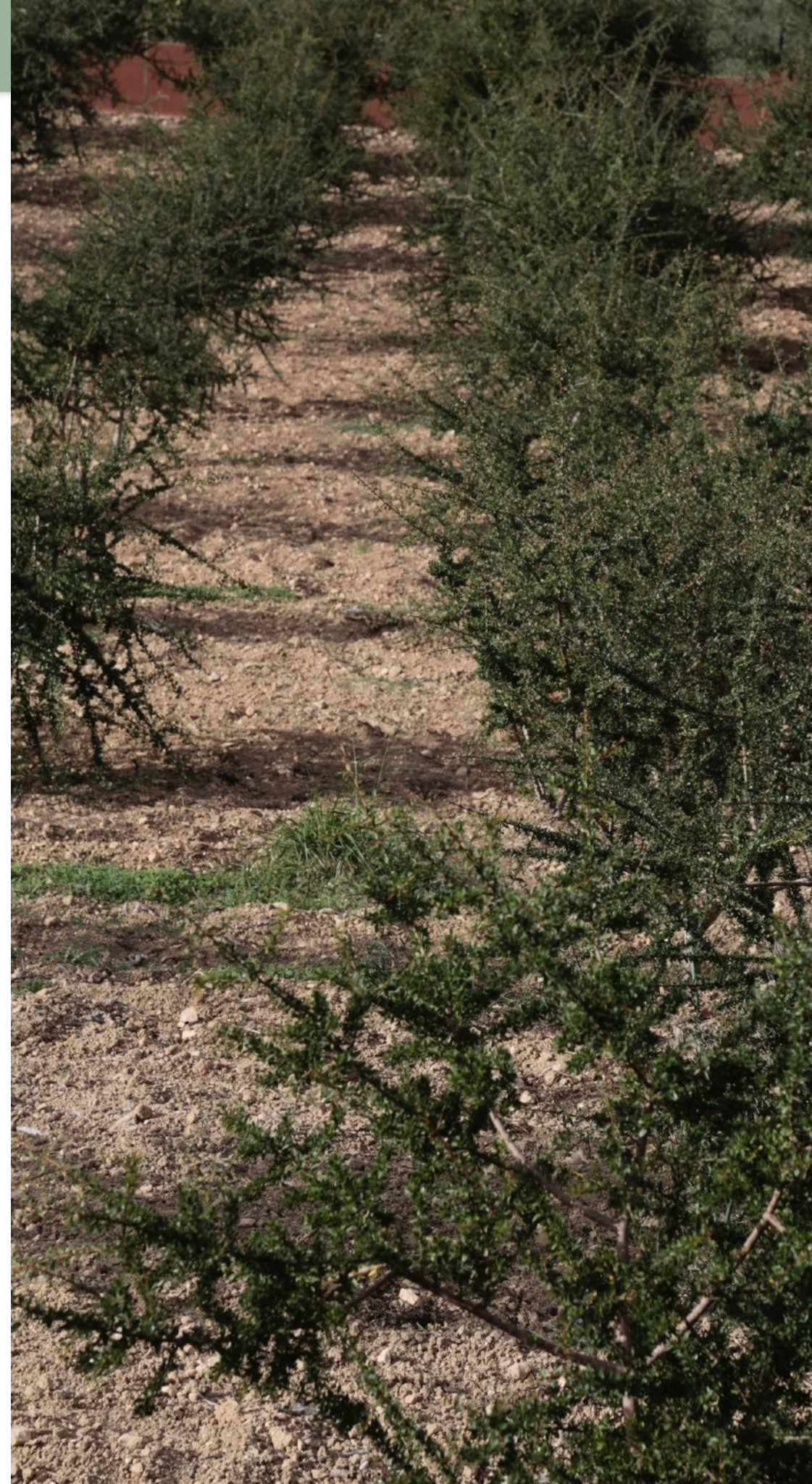
VIVEROS ARGANIA
www.viverosargania.com
argania@outlook.es
España

1 - Emprender una plantación de árboles de argán.

Con motivo de las cada vez más prolongadas sequías que vivimos en España, la plantación de árboles productivos que sean resistentes a la sequía, permite convertir en rentables terrenos donde otros árboles ya no aguantan.

Si está interesado en plantar un árbol que requiera pocos cuidados y con una exigencia nula de recursos hídricos, el árbol de argán es una elección que cumple estas características.

- Muy baja exigencia de recursos hídricos.
- Plantación adaptada a cultivo de secano.
- Bajo mantenimiento.
- Se adapta también a terrenos rocosos o muy pedregosos.
- Rentabilidad gracias al alto precio del aceite de argán.
- Madera muy dura ideal para marquetería y ebanistería.
- Leña de alta calidad.



2 - Las posibilidades de que funcione la plantación

-Los 3 mandamientos-

1° Es muy importante que en la zona donde sembrará los árboles de argán no se produzcan heladas fuertes.

2° Recomendamos que la tierra no sea extremadamente ácida. Se recomienda tierra neutra o alcalina en zonas sin tendencia al encharcamiento.

3° Los arganes se deben sembrar en zonas que no estén expuestas a sombras prolongadas, por lo que recomendamos campo a cielo abierto con el máximo de horas de sol directo posible.



3 - La plantación

- Si no se producen heladas en su zona se pueden plantar los árboles en cualquier época del año (*no recomendable verano si no tiene posibilidad de regalos*)
- Si se producen heladas se recomienda esperar a finales de invierno.
- Marco de plantación recomendado 7x7 m. Puede bajarse hasta 3x4 m en modo intensivo con podas anuales.
- Se recomienda realizar un agujero por árbol de 50x50x50 cm para que la raíz crezca rápidamente el primer año.
- Una vez plantado hay que darle un riego abundante. 6 litros por árbol.



Ejemplo

Superficie: **100x100 metros.**
(1 hectárea)

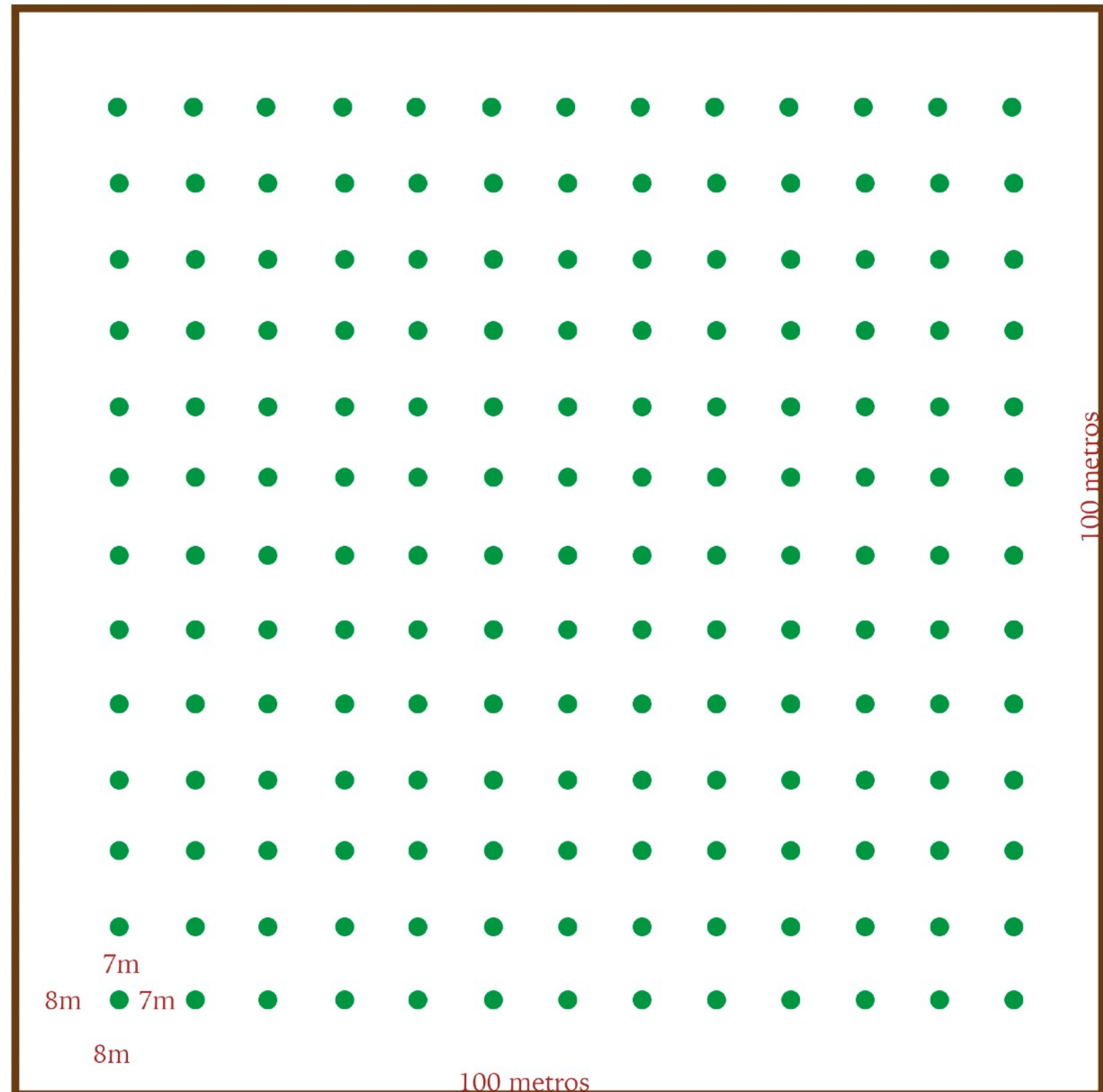
Marco de plantación: **7x7 metros**
entre hileras. 8 metros de
separación entre paredes exteriores
e hileras.

Cantidad de árboles: **169**

Producción por árbol: **Entre 0,5 y 1**
litro de aceite de argán.

Producción por hectárea: **Entre 169 y**
84,5 litros de aceite de argán virgen
prensado en frío.

**Para prensa de semillas de argán
tostadas la producción aumenta.*



4 - Riego y mantenimiento el año de la plantación

- Al plantar cada árbol, darle un riego de 6 litros por ejemplar.
- Si se plantan en época de lluvias, no volver a regar. Aguantarán perfectamente con las lluvias ocasionales. En verano el primer año debe darles un riego de refuerzo. Uno en julio y otro en agosto. 6 litros por ejemplar.
- Si se plantan en época seca, se deberá regar una vez en julio y otra en agosto 6 litros, si la sequía se alarga se deberá regar una vez al mes 6 litros hasta que lleguen las primeras lluvias.
- Si en su zona tienen roedores o ganado deberá proteger el tronco los primeros años.



5 - Riego y mantenimiento resto de años

- El mantenimiento de los árboles de argán pasado un año redondo desde su plantación es mínimo.
- Podrá mantener el terreno sin hierba o con cobertura vegetal.
- Los riegos deberán ser nulos o mínimos a lo largo de todo el año. Incluyendo verano. (En época seca se puede dar un riego de refuerzo los meses más calurosos pero nosotros no lo recomendamos.) Es muy bueno para el árbol los periodos de sequía prolongados. Endurecen su parte aérea.
- Las podas podrán realizarse cada año o dos años en caso de querer reforzar el grosor del tronco o corregir ramificaciones extremadamente alargadas o desproporcionadas.



- No debe preocuparse por la polinización de las flores, en un alto porcentaje, estas son polinizadas por la mosca común así como también por las abejas y otros insectos. No tienen un polinizador específico.
- No recomendamos la realización de enmiendas orgánicas al terreno ni la aplicación de fertilizantes o abonos. Los árboles de argán están acostumbrados a crecer en terrenos con pocos nutrientes. No son nada exigentes en ese sentido.



6 - Cosecha

La cosecha se realiza anualmente en primavera.

El fruto al madurar cae, en ese momento se cosecha desde el suelo.

Se coloca una malla bajo el árbol para cosechar todos los frutos.

Una vez cosechados, se dejan secar al sol para que sea más fácil extraer la semilla descartando la pulpa seca.





7 - La producción de aceite

De media se calcula que a medio plazo un árbol de argán puede llegar a producir un litro de aceite virgen prensado en frío.

Con métodos de tueste de la semilla la producción es más alta.

En el ámbito culinario el aceite de argán tostado es el más empleado, mientras que para cosmética el aceite de argán crudo es el más usado.

Existe maquinaria especializada para la realización de todo el proceso. Desde la separación de la semillas hasta el prensado, filtrado y extracción del aceite.



EJEMPLO DE REALIZACIÓN DE ACEITE DE ARGÁN DE FORMA DOMÉSTICA



Enlace a vídeo en el que mostramos como hacemos el aceite de argán para consumo familiar:

<https://www.youtube.com/watch?v=4TFQzmWmB08>



VIVEROS ARGANIA
www.viverosargania.com
argania@outlook.es
España