

De teelt van manja

Manja variëteiten

Planttijd

De beste planttijd is vlak voor de regenperiode.

Terrein

De groei en ontwikkeling van manja is bijna op alle gronden mogelijk, altijd wanneer zij een goede interne en externe drainage heeft. De trencheden tussen de bedden moeten schuin afgestoken worden om afkalving van de kanten te beperken.

Plantverband

Afhankelijk van de bedbreedte en grondsoort waarop men wil planten kunnen per hectare ongeveer 100 – 156 bomen geplant worden.

Plantgat

Een oppervlakte van ca. 1m² omspitten en daarna een plantgat maken van 35 – 40 cm diep.

Uitplanten

De plantjes moeten zo snel mogelijk na aankomst worden uitgeplant. Indien het niet mogelijk is, in de schaduw plaatsen en voor voldoende water zorgen. Voor het uitplanten moet de grond in de plantzakjes goed nat gemaakt worden, waarna de zakjes opengescheurd worden. De plant wordt met de gehele kluit in het plantgat gezet. De bovenste wortel moet op zijn minst op gelijke hoogte met de grond komen en dan aanaarden.

Gewas intercropping

Na het uitplanten kan gedurende de eerste twee jaren het veld eveneens beplant worden met andere gewassen zoals oerdi en andere pesie soorten.

Onderhoud

De boomspiegel moet worden schoongehouden door wieden (manueel of mechanisch) of met herbicide spuiten. Ook moeten de eventuele uitlopers van de onderstam worden verwijderd. Ook opletten dat de stam niet beschadigd wordt, dit vergroot namelijk de kans op ziekten.

Bemesting

Met organisch mest en/of met NPK. Op zandgronden is het belangrijk om microelementen toe te voegen.

Eerste jaar per plant 145 gram N, 26 gram P en 80 gram K, voor tweede jaar 300 gram N, 47 gram P en 30 gram K en vanaf de vruchtvorming 500 gram N, 90 gram P en 450 gram K.