

koeien niet in staat zijn om de stammen te bereiken en toch het gras bij den voet van den boom kunnen weggrazen.

De boom moet, wanneer van een bescherming gebruik wordt gemaakt, zoo bevestigd zijn, dat hij niet tegen het hout of ijzerdraad kan schuren. Men bindt de boomen het best aan met Lankhorster boomtouw, dat echter niet direct met den bast van den boom in aanraking mag komen; men legt er daarom wel een stukje vilt of gewoon doek in. Verder kan men gebruik maken van aan ijzerdraad geregen kurken of van den zeer praktischen Belgischen boomband, die in Limburg meer en meer in zwang komt. Deze bestaat uit een zinken band, van binnen bekleed met vilt of varkensleer. De band wordt bij elkaar gehouden door een zinken schuifje en wordt met de uiteinden aan het steunsel bevestigd.

Aanlegkosten

A. Boomgaarden zonder tusschenplanting van andere vruchtboomen.

Het spreekt van zelf, dat de kosten van den aanleg met verschillende omstandigheden, die deze hooger of lager doen worden, ten nauwste samenhangen. Immers, hoe meer arbeid aan de bewerking van den grond besteed en hoe meer plantenvoedingsstoffen aangevoerd moeten worden, hoe meer en hoe duurder plant-materiaal men voor de beschutting gebruikt en hoe hooger in prijs de te planten boomen zijn, hoe grooter de aanlegkosten ook zullen worden, terwijl zij belangrijk kunnen dalen, indien aan de genoemde posten geen bijzondere kosten behoeven te worden besteed.

Op de eene plaats moet geheel anders gewerkt worden dan op de andere, om welke reden wij het gewenscht achten verschillende voorbeelden van kostenberekening te geven. Bij elke berekening stellen we voorop, dat een flinke grondbewerking op den duur loonend moet zijn, omdat deze slechts een uitgave in eens vordert en de invloed er van jaren lang merkbaar blijft. Verder stellen we ons op dit standpunt, dat jaarlijks *terugkomende uitgaven zooveel mogelijk dienen te worden beperkt*.

Hieronder volgt een overzicht van de kosten, die de grondbewerking, volgens de Directie van de Ned. Heide-Mij., met de stoomploeg uitgevoerd, gemiddeld per H.A. vereischt.

H.A.	Tweeschaar			Eenschaar		
	Diepte 36 c.M.	Diepte 40 c.M.	Diepte 45 c.M.	Diepte 55 c.M.	Diepte 60 c.M.	Diepte 65-70 c.M.
Kosten in guldens per H.A.						
1—10	170.—	180.—	190.—	245.—	250.—	270.—
10—20	150.—	160.—	167.50	220.—	225.—	245.—
20—30	135.—	140.—	147.—	210.—	215.—	235.—
30—40	130.—	135.—	140.—	200.—	205.—	225.—
40—50	125.—	130.—	137.—	195.—	200.—	220.—
50—125	120.—	125.—	132.—	190.—	195.—	215.—
125—200	115.—	120.—	127.—	187.50	192.50	212.50
200—300	110.—	115.—	122.—	187.50	192.50	212.50
boven 300	100.—	105.—	112.—	187.50	192.50	212.50

Met grondwoeler er bij f 15.— per H.A. meer

„ egge „ „ - 12.50 „ „ „

De kosten zijn berekend voor zand-, grint-, of zavelgrond. Voor kleigronden zullen de prijzen natuurlijk belangrijk hooger moeten zijn. Bovendien is hier de berekening gemaakt voor zeer groote terreinen, die met de stoomploeg bewerkt kunnen worden.

Wanneer het ploegen met *ossen of paarden* plaats heeft, wat op de kleinere terreinen, waarop ten onzent de boomgaarden meestal worden aangelegd, wel meer dan met de stoomploeg zal voorkomen, bedragen de kosten iets meer en kan een grotere diepte dan 60 c.M. niet worden bereikt.

De kosten bedragen dan:

	Bij 60 c.M. diepte.	Bij 70 c.M. diepte.
Op zand- en grintgrond	f 275.—	f 300.—
„ zavelgrond	„ 265.—	„ 290.—
„ kleigrond	„ 350.—	„ 375.—

Bij het stoomploegen kunnen kleinere oppervlakten dan 20 H.A. moeielijk voor de opgegeven prijzen bewerkt worden.

De grootste diepte, die bij het stoomploegen bereikbaar is, bedraagt 65—70 c.M. en in zware klei kan ook deze diepte niet verkregen worden. Moet de grond dieper los, dan behoort gediepspit te worden, waarbij als regel, evenals bij het ploegen, iedere grondlaag op dezelfde plaats blijft liggen. De kosten van het diepspitten zijn echter belangrijk hooger dan bij het ploegen. Zij bedragen van f 350.—f 700 per H.A., al naar de diepte, waarop