

# Druiven kweken voor winst – Essentiële gids voor commerciële druiventelers



Bron: [wikifarmer.com](http://wikifarmer.com): [Druiventeelt](#)

## Samenvatting van de druiventeelt – Druiven commercieel telen

Druivenproductie kan – mits rationeel en schaalbaar gedaan – een goede bron van inkomsten op lange termijn zijn. Het verbouwen van druivenstokken, hetzij voor rauwe consumptie (tafel druiven) of voor het maken van wijn, is echter een keuze die een boer voor minstens twee decennia aan zijn/haar land zal “binden”. Deze beslissing vereist dus uitgebreid onderzoek en een duidelijk bedrijfsplan.

Allereerst moet je weten dat veel landen zeer strikte regels hebben over het geven van licenties voor de druiventeelt. Ten tweede is het altijd beter om je eigen land te hebben (minimaal 4-5 hectare) omdat het verbouwen van druiven vele jaren veldexploitatie vereist. De gemiddelde druivenstokplant rijpt en geeft de maximale opbrengst ongeveer 7-8 jaar na

aanplant. Dus als je overweegt een perceel te huren, zullen de vaste kosten oplopen en niemand kan je verzekeren dat je dit veld over tien jaar nog huurt.

Druivenstokken zijn vaste planten met een grote verscheidenheid aan groeitechnieken. Als algemene regel geldt dat wijnbereidingsvariëteiten ongeveer 7-8 jaar na het planten oud genoeg zijn om een goede opbrengst geven. Aan de andere kant zijn hedendaagse tafeldruivenrassen (bedoeld voor rauwe consumptie van druiven) slechts twee jaar na aanplant volwassen en zullen ze hun maximale opbrengst geven. De goede prestaties van de druivenstokken duren ongeveer 15-17 jaar, waarna de meeste tafeldruiventelers het gewas omploegen en vernietigen het omdat het niet langer een goede opbrengst kan geven.

De meeste commerciële druiventelers beginnen de druivenstok met geënte planten. In sommige landen waar de grond vrij is van *Phylloxera*, kunnen ze echter de voorkeur geven aan autogene planten. Het is belangrijk om geen nieuwe wijngaard aan te planten als een oude onlangs is verwijderd. De grond daar is hoogstwaarschijnlijk uitgeput en mogelijk besmet. Het tijdsbestek tussen herbepanting kan 2-5 jaar zijn (vraag een plaatselijke erkende agronoom). Rassenkeuze is erg cruciaal. Elk druivenstokras heeft unieke kwaliteitskenmerken die alleen onder specifieke klimaat- en bodemomstandigheden en teelttechnieken tot uiting kunnen komen.

Rassenkeuze is een beperkende factor bij het telen van druiven. De onderstam- en entrassen moeten consistent zijn, en natuurlijk is het cruciaal om de meest geschikte variëteit voor het klimaat te kiezen. Over het algemeen geven druivenstokken de voorkeur aan warme en droge zomers en koude winters (zonder vorst), bodems met een kleigehalte van minder dan 25% en een klein percentage grind, hoewel deze weer afhankelijk zijn van de variëteit van de onderstam. Ook zijn voldoende hoeveelheden organische stof nodig. Hoge luchtvochtigheid in de zomer zal hoogstwaarschijnlijk schimmelinfecties verhogen. Temperaturen lager dan -3 °C in de lente of lager dan -15 °C tijdens de rustperiode zullen schade aan hout, jonge scheuten en knoppen veroorzaken. Bovendien moet de bodemtemperatuur hoger zijn dan 5 °C zodat de druivenstok de organische stof in de bodem maximaal kan terugwinnen. Optimale pH- en RH-waarden zijn afhankelijk van het ras. Over het algemeen liggen de optimale pH-waarden tussen 6,5 en 7,5. Er zijn echter variëteiten die goed groeien in niveaus van bijna 4,5 of zelfs 8,5.

Nadat je alle bureaucratie en variëteitselectie hebt voltooid, moet je de pre-planningsprocessen starten. Druivenstokproducenten bewerken het land op dat moment en verwijderen eventuele eerdere oogstresten. Zeer zware grondbewerking in de hellende grond kan echter onaangename gevolgen hebben, zoals erosie. Extreem hellende velden moeten worden geëgaliseerd. Als dat niet het geval is, zal het water hoogstwaarschijnlijk van de bovenste niveaus wegspoelen en zich op de lagere niveaus verzamelen, waardoor er wateroverlast ontstaat.

Vervolgens installeren producenten het druppelirrigatiesysteem als het gaat om geïrrigeerde wijngaarden. Als ze klaar zijn om te verplanten, maken ze kleine gaatjes in de grond om de zaailingen te planten. De meeste boeren passen bemesting, druppelirrigatie en onkruidbeheer toe.

Na het verplanten is het tijd om de vorm en vormingsmethode van de druivenstok toe te passen. Er zijn verschillende opleidingssystemen om uit te kiezen, afhankelijk van het

druivenstokras, de omgevings- en bodemgesteldheid, de oogstechnieken en natuurlijk de ervaring van elke druiventeler. Producenten geven de gewenste vorm aan hun druivenstokken door middel van ondersteuning en snoei. Deze procedure vereist in de meeste gevallen 2-3 jaar bij wijnbereidingsrassen en 1-2 jaar bij tafeldruivenrassen .

Nadat ze de trellis-implementatie en -vormgeving hebben uitgevoerd, beginnen ze met het jaarlijkse werk, zoals snoeien, het verwijderen van dode toppen, ontbladering en uitdunning van de vruchten. Sommige druiventelers verwijderen de meeste van de zich ontwikkelende spruiten tijdens de hele groeiperiode om de plant aan te moedigen zijn middelen te besteden aan minder maar kwalitatief beter fruit. Natuurlijk heeft deze methode niet de voorkeur van alle druiventelers.

Het is cruciaal om het gewas tijdens het groeiseizoen bijna dagelijks te monitoren om de verspreiding van ziekten en andere negatieve omstandigheden te voorkomen. De boer kan de druiven handmatig oogsten, met een schaar of messen, of mechanisch door tractoren te oogsten. Tafeldruiven kunnen echter alleen handmatig worden geoogst. Elke methode heeft zijn voor- en nadelen. Traditionele wijngaarden in Europa die wijnen van hoge kwaliteit en een lage opbrengst produceren, worden handmatig geoogst.

De oogsttijd van druiven is moeilijk te generaliseren. Het is een combinatie van variëteit met klimaatomstandigheden, bodemkenmerken en teeltechnieken. Zelden kunnen druiven op exact dezelfde datum als vorig jaar geoogst worden. Zelfs op dezelfde boerderij, met dezelfde druivenstokrassen, kan de oogsttijd van de druivenstokken verschillen. Over het algemeen kunnen we stellen dat op het noordelijk halfrond de meeste variëteiten rijpen van augustus tot november, terwijl op het zuidelijk halfrond van maart tot augustus. Na de oogst scheiden druiventelers voorzichtig de gezonde druiven van de zieke druiven, maken ze de druiven zorgvuldig schoon en koelen en bewaren ze de druiven om ze rauw te verkopen of beginnen met de wijnbereidingsprocedure. Na de oogst en het vallen van de bladeren begint de druivenstok periodiek de rustperiode in te gaan.

Wat de opbrengst betreft, kunnen we in het algemeen bij het oogsten van tafeldruivenrassen een grotere opbrengst oogsten dan bij het telen van wijnrassen. Maar zelfs tussen wijnsorten zijn er aanzienlijke verschillen in de uiteindelijke opbrengst. Elke boer moet weloverwogen en op feiten gebaseerde beslissingen nemen en de juiste balans vinden tussen kwantiteit en kwaliteit. Sommige Europese druivenproducenten (Sauvignon- of Cabernetvariëteiten) beweren dat ze niet meer dan 6 ton druiven per hectare willen oogsten omdat een hogere opbrengst de productkwaliteit drastisch zal verminderen. Hoewel deze opbrengst ongelooflijk laag lijkt in vergelijking met andere rassen, is het meer dan voldoende om de teler financieel te ondersteunen, aangezien hij/zij zijn/haar producten tegen een hogere prijs kan verkopen. Aan de andere kant kunnen druiventeeltvariëteiten van gemiddelde en lage kwaliteit 20-40 ton per hectare of zelfs meer opleveren, maar ze kunnen niet tegen een hoge prijs op de markt worden gebracht. Tafeldruivensoorten kunnen een opbrengst opleveren van 20-50 ton per hectare.

Je kunt op de volgende links klikken en meer lezen over elk van de technieken voor het kweken van druiven.

### **Referenties:**

- The Grape Grower: A Guide to Organic Viticulture. Lon Rombough. Chelsea Green Publishing ISBN-13: 978-1890132828
- <https://www.uky.edu/>
- <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0304423814002878>
- Viticulture N.A. Nikolaou, ISBN 978-960-357-081-3
- <https://plantvillage.psu.edu/topics/grape/infos>
- <https://winesvinesanalytics.com/features/article/89709/Smartphones-Invade-Vineyards>
- <http://www.tiblalexisestate.com/en/>
- <http://ggc.gr/>
- [www.pawinegrape.com/](http://www.pawinegrape.com/)