



Noten uit Overijssel januari 2020

S.J. (Bob) Wertheim

Contact: ton.baltissen@cropeye.com

Bodemgeschiktheid hazelaar

Voor dat wordt besloten tot het planten van hazelaars bestemd voor notenproductie, moet 'grondig' worden nagegaan of het beoogde stuk grond daarvoor geschikt is.

De hazelaar groeit op vele grondensoorten en lijkt dus niet veeleisend, maar voor een **notengaard** moet de bodem aan bepaalde kwaliteitseisen voldoen.

Een perceel met hazelaars moet namelijk zodanig kunnen groeien dat na 5 tot 6 jaar de boomkronen elkaar in de rijen raken. Zo'n gesloten beplanting is alleen mogelijk wanneer ook de wortels zich over het hele perceel ongestoord behoorlijk diep kunnen ontwikkelen.

Omdat hazelaars, evenals appel- en perenbomen, gevoelig zijn voor **wateroverlast** en voor **droogte** worden aan de bodem dezelfde eisen gesteld als aan die voor deze vruchtsoorten. Dit betekent:

1. Voldoende vruchtbaar zijn, voldoende vocht kunnen leveren en voldoende gasuitwisseling tussen wortels en atmosfeer toestaan en daarom niet te zwaar of te licht zijn.
2. Wortelgroei mogelijk maken tot 1 m diep en tot die diepte geen blijvend hoog grondwater bezitten noch dichte lagen in de ondergrond

Om na te gaan of een perceel aan deze eisen voldoet, is raadplegen van bodemkaarten (zie: www.pdok.nl) en/of een bodemkartering ter plaatse nodig. Afhankelijk van de uitslagen daarvan kan nodig zijn:

1. Aanleggen van drainage
2. Uitvoeren diepe grondbewerking
3. Inbrengen voorraadbemesting

Bij dit alles is het verstandig om adviesinstanties in te schakelen die kennis hebben van aanleg van appel- en perenboomgaarden, zowel volgens gangbare als biologische richtlijnen (zie: <https://delphy.nl> team fruitteelt) of specifieke noten adviesdiensten (<https://denootsaeck-adviesgroep.com>).

Zeer uitgebreide informatie over de bodemgeschiktheid gericht op hazelaars bestemd voor een commerciële teelt van hazelnoten is samengevat in een hoofdstuk van de teelthandleiding hazelnoten (in ontwikkeling). Informatie hierover is binnenkort te vinden op de site van de Nederlandse Notenvereniging (www.notenvereniging.nl).



Europees Landbouwfonds voor
Plattelandontwikkeling:
Europa investeert in zijn platteland



Contact: Ton.baltissen@cropeye.com