

Teelt van hazelnoten in Nederland

► Ton Baltissen

info@notenvereniging.nl



Nederlandse Notenvereniging

- Opgericht 2017, Vereniging
- Nu ca 130 leden
- Belangenbehartiging
- Kennisontwikkeling en - verspreiding
- Netwerken en Actualiteit (apps)
- Deelname aan projecten
 - PPS-en met Wageningen
 - Kennis op Maat met Wageningen
 - Met van Hall Larenstein
 - Fieldlab (ia)
 - Bemesting (bijmestmonitor) met Eurofins
 - Ondersteuning proefvelden (demovelden)



Noten
natuurlijk!



NEDERLANDSE
OTENVERENIGING

www.notenvereniging.nl

Noten
natuurlijk!



NEDERLANDSE
OTENVERENIGING

www.notenvereniging.nl

Waarom (hazel)noten uit Nederland?

- ▶ Notenteelt is een duurzame teelt en draagt bij aan verduurzaming van de bodem en verbetering van de grond- en oppervlakte water kwaliteit
- ▶ Notenteelt draagt bij aan landschappelijk waarden
- ▶ Notenteelt verhoogt de biodiversiteit
- ▶ Noten eten is gezond en noten staan in de schijf van vijf
- ▶ Noten bestaan o.a. uit plantaardige eiwit
- ▶ Notenteelt zorgt voor vastlegging van koolstof (C) in boom en bodem
- ▶ Local for local / korte keten



Soorten hazelaars

Soorten van Hazelaar (*Corylus*) in alfabetische volgorde met ondersoorten en variëteiten (5).

1. *americana* (Amerikaanse hazelaar)

2. *avellana* (Gewone hazelaar)

C. a. var. *avellana*

Met siervormen: 'Aurea', 'Contorta', 'Fuscorubra', 'Pendula', 'Urticifolia', 'Variegata'

Met vruchtcultivars: 'Cosford', 'Impériale de Trebizonde', e.a.

C. a. var. *pontica*

3. *chinensis* (Chinese hazelaar)

4. *colchica*

5. *colurna* (Boomhazelaar)

6. x *columnoides* (= *C. avellana* x *C. colurna*)

7. *cornuta* (Snavelnoot)

C. c. subspecies *cornuta*

C. c. subspecies *californica*

8. *forgesii*

9. *ferox*

C. c. var. *ferox*

C. c. var. *tibetica*

10. *heterophylla*

C. h. var. *heterophylla*

C. h. var. *sutchuensis*

11. *jacquemontii*

12. *maxima* (Lambertsnoot)

C. m. 'Purpurea' (Bruine hazelaar)

13. *pontanii*

14. *sieboldiana* (Japanse hazelaar)

C. s. var. *sieboldiana*

C. s. var. *mandchurica*

15. *C. x spinescens* (= *C. avellana* x *C. ferox* var. *tibetica*)

16. *C. x vilmorinii* (= *C. avellana* x *C. chinensis*)

17. *wangii*

18. *wulingensis*

19. *yunnanensis*

Coryllus avellana



Database Nak-Tuinbouw

A	B	C	D	E	F	G
Geslacht	Soortomschrijving	Rasnaam (of voorlopige naam)	Klonen / selecties	Handelsnamen / merken	Synoniem / vertaling s	
Corylus	avellana	Dorris				
Corylus	avellana	Emoa 1				
Corylus	avellana	Felix				
Corylus	avellana	Fertile de Coutard			Barcelona	
Corylus	avellana	Frühe von Frauendorf			Precose de Frauendorf	
Corylus	avellana	Garibaldi				
Corylus	avellana	Gunslebert				
Corylus	avellana	Halle'sche Riesen			Géant de Halle; Merveille de Bollwiller	
Corylus	avellana	Impératrice Eugénie				
Corylus	avellana	Impériale de Trebizonde				
Corylus	avellana	Kentish Cob			Du Chilly; Lambert's Filbert; Lange Spaanse	

Ras- soortechtheid-zuiverheid

Areaal noten en behoefte in Nederland

Noten aareaal en bedrijven. Bron: CBS							
	2010	2015	2020	2021	2022	2023	2024
Aareaal in ha	110	60	70	80	100	130	160
Aantal bedrijven	60	60	80	90	100	160	160

Opmerkingen: 2024 voorlopige cijfers

Gecombineerde opgave 2024 (informele cijfers):

- Betreft opgave agroforestry
- 1578 boeren
- 1925 ha (waarvan ca 1300 ha bomen icm veeteelt)

Behoefte:

- In schijf van vijf
- Groeiend
- Ruimte voor duizenden hectares
- Vele toepassingen

Teelt van hazelnoten



HAZELNOTEN

TEELTKALENDER

	JAN	FEB	MRT	APR	MEI	JUN	JUL	AUG	SEP	OKT	NOV	DEC
SNOELEN	X	X	X			X	X	X				X
BEMESTING, BODEM, BLAD		X	X				X	X				
WATERBEHEER			X	X	X	X	X	X				
TEELT / MONITORING			X	X	X	X	X	X				
ONKRUIDBEHEERSING			X	X	X	X					X	
OPSLAGBEHEERSING				X	X	X	X	X				
GEWAS BESCHERMING		X		X	X	X	X	X				
BODEM- EN BLAD ANALYSE							X	X				
OOGST VOORBEREIDING								X	X			
OOGSTEN								X	X	X		
NA-OOGSTWERK	X	X	X						X	X	X	X
ALGEMEEN / MANAGEMENT	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X

NEDERLANDSE
NOTENVERENIGING
www.notenvereniging.nl

De Notenvereniging neemt de nodige zorgvuldigheid in acht bij het samenstellen van deze teeltkalender. Het gebruik van de geboden informatie is voor uw eigen rekening en risico. Aan de geboden informatie kunt u geen rechten ontleenen. De Notenvereniging is niet verantwoordelijk of aansprakelijk voor het toepassen van deze informatie.

Hazelnoteenteelt in Nederland



Eisen Nederlandse hazelnoot

Eisen aan de productie van de Gelderse noot (ongekraakt)	Invulling van de eisen
Een afgebakend geografisch gebied	Nederland, regionale vermelding optioneel zoals Gelderland
Eisen aan hazelnoot (ongekraakt)	Sorteren in maatklassen afh. van tafelnoot of industrienoet
Overige kwaliteitskenmerken	Soort: <i>Corylus avellana</i> Moet geregistreerd ras zijn Ras moet voorkomen op Frumatislijst of handelslijst fruitgewassen (via NAKT) of biodiversiteitslijst.
Perceel eisen	Registratie
Eisen aan aanplant en boomgaarden en teelthandelingen	Opgave van aantal bomen en rassen GAP (ondertekende verklaring)
Verwerking oogst en na oogst	Gewassen en geschoond Gedroogd bij een temperatuur lager dan 30 graden Gesorteerd op maat en kwaliteit
Noot moet afkomstig zijn van een geregistreerd ras	Per ras aanleveren en benoemen. Mix van rassen ook toegestaan
Vochtgehalte noten na drogen	Voor hele noten 12 %, voor kernen maximaal 7 %
Eisen verpakking en etiket (net)	Max 25 kilo voor droge hazelnoot

Uitdagingen

- ▶ Teelt
 - ▶ Ziekten en plagen
 - ▶ Hazelnoten boorder
 - ▶ Bruin gemarmerde stik wants
 - ▶ Weerbare boom
 - ▶ Kennis teelt
 - ▶ Praktijkervaring
- ▶ Afzet
 - ▶ Na-oogst behandeling
 - ▶ Samenwerking
 - ▶ Kwaliteit

Niets gaat verloren van de noot, behalve het geluid dat het maakt als het breekt



Is er toekomst voor de Nederlandse Hazelnoot

Ja,...

maar wel de uitdagingen oplossen

NEDERLANDSE
NOTENVERENIGING

Dank voor uw aandacht

