

Kansen voor notenteelt in Nederland

Om in te spelen op de stijgende vraag en nieuwe kansen voor noten zijn de komende jaren duizenden hectares met notenbomen nodig. Nederland heeft al een sterke verwerkingsketen gebaseerd op ingevoerde noten. Nationale en internationale ontwikkelingen zorgen voor nieuwe kansen voor hazel- en walnoten geteeld in Nederland.

De notenteelt is een duurzame teelt, draagt bij aan de eiwittransitie van dierlijk naar plantaardig eiwit en notenbomen leggen CO₂ vast (C-kringloop). Walnotenbomen leveren op langere termijn ook het waardevolle walnotenhout. Een extra inkomensbron voor de ondernemer.

Notenteelt

- Noten zijn gezond; Opgenomen in de schijf van vijf
- Notenteelt is duurzame teelt
- Draagt bij aan de transitie van dierlijk naar plantaardig eiwit
- Vastlegging van CO₂
- Draagt bij aan een stabiele en goede bodem- en waterkwaliteit
- Draagt bij aan landschappelijke waarden
- Bevordert de biodiversiteit
- Notenbomen passen in Nederlands productiesystemen
- Teelt met mechanisatie

Ontwikkelingen

- Stijgende vraag naar noten
- Korte lokale transparante ketens
- Lage input van gewasbescherming en meststoffen
- Aandacht voor gezonde voeding
- Local for local
- Biobased toepassingen
- Problemen in belangrijke productie gebieden in de wereld
- Aandacht voor eiwittransitie

Wetenswaardigheden

- Noten komen vanouds voor in Nederland
- Notenteelt kan extensief en intensief
- Noten zijn gezond en hebben positief imago
- Natuurinclusieve landbouw
- Inpassing mogelijk in de akkerbouw, veehouderij, pluimveehouderij en fruitteelt

Teeltsystemen

- Intensieve volvelds teeltsystemen
- Agroforestry
- Gecombineerd met grasland
- Bufferstroken
- Voedselbossen
- Solitaire bomen
- Uitloop kippen
- Parken
- Tuinen

Projecten met notenteelt in Gelderland

Notenbomen als toplaagverbeteraar

Dit project onderzoekt hoe notenbomen de toplaag duurzaam beschermen en verbeteren en zorgt ervoor dat deze kennis overgedragen wordt. Daarbij hoort de keuze voor de juiste notenboom op de juiste bodem eventueel met toplaag verbeterende maatregelen passend binnen de bedrijfsvoering. Het onderzoek vindt plaats op diverse locaties in Gelderland.

Bufferstroken 2.0; zuiverend en duurzaam

Realiseert innovatieve brede bufferstroken langs watergangen zodat deze als een filter functioneren in het realiseren van schoon water en bijdragen aan doelstellingen op gebied van klimaatadaptatie en biodiversiteit. Bufferstroken 2.0 zijn brede stroken langs watergangen bestaande uit slimme aanplantssystemen van notenbomen en -struiken en eventueel biomassa.



Noten4Gelderland

Ontwikkelt kansrijke innovatieve concepten waarbij de aanplant en teelt van notenbomen de kern vormen en waarbij financiële, technische en/of organisatorische oplossingen worden ontwikkeld voor de lange aanloopperiode tot rendabele productie (de stichtingsperiode). Notenteelt is een teelt met potentie en geeft nu een redelijk rendement over de gehele looptijd van de teelt. Gezocht wordt naar innovatieve oplossingen om de stichtingskosten en de stichtingsperiode te verkleinen.

Hazel- en walnotenteelt

Economisch haalbaar en inpasbaar in uw huidige bedrijfsvoering

Duurzaam teeltsysteem
Minimale milieubelasting
Bijdrage aan eiwittransitie
Verbeterde waterhuishouding
CO₂ opslag in bomen & bodem
Verhoging van de biodiversiteit
Verbetering van de bodemkwaliteit



De projecten worden uitgevoerd door:
CropEye, Projecten LTO Noord en leden van de Nederlandse Notenvereniging

Informatie:
ton.baltissen@cropeye.com
www.cropeye.com
www.notenvereniging.nl
info@notenvereniging.nl



"Europees Landbouwfonds voor Plattelandsontwikkeling: Europa investeert in zijn platteland"

©CROPEYE 2018

**Teelt**

- Duurzaam
- Beperkt gebruik van inputs
- Ruime rassenkeuze
- Variabele plantaantallen

**Arbeid**

- Beperkte arbeidsinzet
- Mechanisering
- Gelijkmatige arbeidsfilm
- Combineerbaar met andere taken

**Bodem en water**

- Bescherming van de bovengrond
- Verhoging van het organische stof gehalte
- Stimulering van de (bodem) biodiversiteit
- Verbetering van de waterhuishouding

**Systeem**

- Intensief volleggronds systeem
- Mengteelt met ander gewas
- Mengteelt met dieren
- Bufferstrook langs watergangen

**Ziekten, plagen en landschap**

- Geringe inzet gewasbeschermingsmiddelen
- Regulering van ziekten en plagen
- Verhoging biodiversiteit
- Verhoging van de landschapskwaliteit

**Economie**

- Rendabele teelt
- Nieuwe producten, nieuwe markten
- Grote regionale marktvraag
- Van noot tot olie

**Klimaat en milieu**

- Vastlegging CO₂ in bomen en bodem
- Bijdragen aan klimadaptatie
- Verbeteren van het leefklimaat
- Verminderde af- en uitspoeling

**Afzet en consument**

- Gezond voedsel
- Plantaardig eiwit
- Makkelijk bewaarbaar
- Lokale ketens