

# Boeren met bomen

Werking consortium Agroforestry Vlaanderen



# Wat heeft agroforestry te bieden?

**Kort samengevat: kansen om in te spelen op uitdagingen:**

- Buffering tegen extreme weersomstandigheden
- Waterbuffer
- Tegengaan van emissies via lucht, bodem en water
- Efficiënter gebruik van natuurlijke hulpbronnen
- Afremmen van erosierisico
- Versterken van biodiversiteit en creëren van corridors
- Koolstofopslag
- Financiële risicospreiding en inspelen op nieuwe markten
- ...

**Dé troef      ≠ de perfecte maatregel voor elk van deze aspecten**  
**= multifunctionaliteit**

# Succes is sterk afhankelijk van doordachte planning, beheer & stimulerende omgeving



# Consortium Agroforestry Vlaanderen

**ILVO**

Instituut voor Landbouw,  
Visserij en Voedingsonderzoek

**inagro**  
onderzoek & advies in land- & tuinbouw



**BOEREN  
NATUUR**  
VLAANDEREN

  
**UNIVERSITEIT  
GENT**

**BOS<sup>+</sup>**

**W ...  
ERV  
EL**



**PRAKTIJKPUNT LANDBOUW  
VLAAMS-BRABANT**



**Bodemkundige  
Dienst van België** vzw

# Agroforestry Vlaanderen

- Sinds 2011 > 20 agroforestry gerelateerde projecten
- 4 “dimensies”:
  - Onderzoek agroforestry systemen: inzicht en optimalisatie
  - Socio-economisch onderzoek – waardeketen – verdienmodellen
  - Beleid en regelgeving
  - Communicatie – disseminatie - bedrijfsbegeleiding



Income and costs, complete operation											
	Years										
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Revenue	€ 4.000	€ 4.000	€ 11.000	€ 11.000	€ 11.000	€ 11.000	€ 11.000	€ 11.000	€ 11.000	€ 11.000	€ 11.000
Variable costs	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272	€ 2.272
Costs	€ 17.000	€ 23.000	€ 20.000	€ 23.000	€ 20.000	€ 23.000	€ 20.000	€ 23.000	€ 20.000	€ 23.000	€ 20.000
Contribution	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000	€ 43.000
Net Income	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000	€ 25.000
Capital employed (initial investment made)	€ 11.233										

Financial analyses											
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Free cash flow	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000
Invested Free Cash Flow	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000
With cost of capital	7%										
Contribution Free Cash Flow (Revised)	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000	€ 10.000

Analyses for the entire operation

- Net present value (NPV) (discount rate: 7%, 12 years) € 10.000
- Internal Rate of Return (IRR) (discount rate: 7%, 12 years) 7%
- Capital employed (initial investment made) € 11.233
- Payback time (after which profits are going to be made and investment has been recovered) 1 year

\*All economic indicators will be calculated in a tool from the book. Substitutes are not shown in this account. (Source: ILVO)



# Agroforestry Vlaanderen - Projecten

- Van sterke onderzoeksfocus (incl MSc & PhD) tot zeer praktijkgericht - implementatie
- Varieert van heel concreet afgelijnde topics (bv “[PDPO Carbon farming](#)”, “[FoodForward](#)” of “[Nood aan Noot](#)”)
- Tot projecten op Vlaams niveau met sterke connectie-rol (bv “[Agroforestry 2025](#)”)
- Tot EU projecten
  - FarmLIFE - <https://www.farm-life.eu/>
  - AGROMIX – <https://agromixproject.eu/>
  - DigitAF – [www.digitaf.eu](http://www.digitaf.eu)
  - CAMBIUM - [www.agroforestryvlaanderen.be/nl/projecten/cambium-boslandbouw-integraal](http://www.agroforestryvlaanderen.be/nl/projecten/cambium-boslandbouw-integraal)
  - LIFE Afaktive - <https://afaktive.stoffstrom.org/en/>

Of zie: [www.agroforestryvlaanderen.be/nl/projecten](http://www.agroforestryvlaanderen.be/nl/projecten)

# Waar vind ik (online) informatie?

- Platformwebsite: [www.agroforestryvlaanderen.be](http://www.agroforestryvlaanderen.be)
- Bundelt projectoverkoepelend alle beschikbare informatie



The screenshot shows the homepage of the Agroforestry Vlaanderen website. The header features the logo and navigation menu with items like 'Nieuws', 'Onderzoek & Projectwerking', 'Kennisloket', 'Agroforestry Planner', 'E-Academy', 'Agenda', 'Contact', and 'NL'. A search bar is also present. The main content area is titled 'Agroforestry in Vlaanderen' and contains a paragraph of introductory text. A 'Schrijf je in voor de Nieuwsbrief' button is located below the text. On the right side, there is a large image of a cow in a field with a green overlay containing a 'Snel naar' (Quick links) section with several links to specific resources.

AGROFORESTRY VLAANDEREN

Nieuws ▾ Onderzoek & Projectwerking ▾ Kennisloket Agroforestry Planner E-Academy Agenda ▾ Contact ▾ NL ▾ Zoeken 🔍

## Agroforestry in Vlaanderen

Op deze website staat nuttige informatie over agroforestry in Vlaanderen. Zo wordt kennis gebundeld in het [Kennisloket](#) en worden beslissingsondersteunende tools beschikbaar gesteld in de [Agroforestry Planner](#). Bij agroforestry-gerelateerde vragen kun je de leden van het Consortium bereiken via [mail en telefoon](#). Daarnaast biedt het Consortium ook [bedrijfsbegeleiding](#) aan als je verder wenst te gaan met een persoonlijk advies (o.a. uitwerking plan en ontwerpadvies tegen een standaardvergoeding).

Schrijf je in voor de Nieuwsbrief →

Snel naar

- [Infoavond voor starters in agroforestry](#)
- [EURAF2024 congres in Brno: take home messages](#)
- [Draaiboek Voedselbossen in de landbouw](#)
- [Eerste resultaten demoplatform houtproductie in Herent](#)
- [Koolstofopslag in agroforestry simuleren met de CARAT tool](#)



This section contains three navigation cards. Each card features a circular logo at the top, a title, a short description, and a button with a right-pointing arrow.

- Kennisloket**: Klik hier om naar het Kennisloket te gaan. Button: Kennisloket →
- Lesmodules**: Klik hier om naar de E-Academy te gaan. Button: E-Academy Agroforestry →
- Tools**: Klik hier om naar de Agroforestry Planner te gaan. Button: Agroforestry Planner →

# Waar vind ik (online) informatie?

## Kennisloket (per thema)



The screenshot shows the website's navigation bar with the logo 'AGROFORESTRY VLAANDEREN' and menu items: 'Nieuws', 'Onderzoek & Projectwerking', 'Kennisloket', 'Agroforestry Planner', 'E-Academy', 'Agenda', 'Contact', and 'NL'. A search bar is on the right. The main content area is titled 'Kennisloket' and contains the following text:

Op het kennisloket vind je een reeks kennisfiches rond verschillende agroforestry gerelateerde thema's. Daarbij wordt vaak ook doorverwezen naar andere informatiebronnen, voor wie verder op zoek is naar meer gespecialiseerde kennis. We houden deze fiches steeds zo goed mogelijk up to date, maar mocht je bepaalde informatie missen of bemerkingen hebben bij de inhoud, dan verwelkomen we je feedback ([info@agroforestryvlaanderen.be](mailto:info@agroforestryvlaanderen.be)).

### Agroforestry: wat en waarom?



Meer over wat agroforestry precies inhoudt en welke effecten je ervan kan verwachten, lees je in deze rubriek.

### Aanleg en beheer



Onder deze rubriek vind je alle informatie inzake keuzes, aandachtspunten en te verwachten kosten bij het ontwerpen, aanleggen en beheren van een agroforestry systeem.

### Boomspecifieke info



Onder deze rubriek vind je specifieke informatie over de karakteristieken en teelt van boomsoorten die vaak toegepast worden in agroforestry context.

### Werken met dieren



### Akker- en tuinbouw



### Voedselbossen





# Waar vind ik (online) informatie?

## Agroforestry Planner pagina

- Doorverwijzing naar kennisloket en online lesmodules
- Interactieve beslissingsondersteunende tools



AGROFORESTRY  
VLAANDEREN

## WELKOM BIJ DE AGROFORESTRY PLANNER!

Op deze Agroforestry Planner vind je een verzameling van kennis en interactieve tools die zorgvuldig is samengesteld door het Consortium Agroforestry Vlaanderen. Klik op de tegeltjes om meer te weten te komen over agroforestry via het Kennisloket, de E-academy en de vijf interactieve tools!



## VERBREED JE KENNIS VIA HET KENNISLOKET EN DE E-ACADEMY



### KENNISLOKET

Ik ben op zoek naar kennis over verschillende agroforestry gerelateerde thema's.



### E-Academy

Ik wil graag (basis)kennis opdoen over agroforestry in de vorm van een (gratis) online lessenreeks.

## GA ZELF AAN DE SLAG MET 5 INTERACTIEVE TOOLS



### DENTRO

Welke bomen zijn geschikt voor mijn agroforestry perceel? Kies uit een volledige boomsoortenlijst of selecteer geschikte variëteiten voor populier of



### BETULA ontwerptool

Hoe ontwikkel ik stap per stap een plan voor een nieuw agroforestry project? Met welke aspecten dien ik rekening



### INTACT kosten-batentool

Welke kosten en welke baten kan ik verwachten bij het uitvoeren van mijn agroforestry plan? Op welke termijn?



### CARAT koolstof tool

Hoeveel koolstofopslag zal mijn agroforestry project realiseren, in de biomassa en in de bodem? Op welke termijn?



### MIMOSA notenooft keuzetool

Welke werktuigen bestaan er voor het oogsten van noten en welke keuze is daarbij geschikt voor mijn situatie?

# Beslissingsondersteunende tools

“BETULA” & “DENTRO” – ontwerp en boomkeuze



AGROFORESTRY  
VLAANDEREN

## AANLEG VAN EEN NIEUW AGROFORESTRY SYSTEEM

BEDRIJF INFO    PERCEEL    TYPE AGROFORESTRY    DOELSTELLINGEN    ONTWERP    BOMEN    RAPPORT AANMAKEN

**Bedrijf**

Locatie:

Voornaamste bedrijfsactiviteiten:

- Akkerbouw: aardappelen
- Akkerbouw: andere
- Akkerbouw: granen
- Akkerbouw: nijverheidsgewassen (suikerbieten; cichorei; vlas; hop en koolzaad)
- Akkerbouw: voedergrassen
- CSA
- Fruit: aardbei
- Fruit: andere
- Fruit: appels
- Fruit: peren
- Groententeelt: onder elen

*druk op CTRL (Windows) of Command (Mac) + klik om meerdere opties te selecteren*

### OVERZICHT KEUZES:

Bedrijf	
Perceel	
Type agroforestry	
Doelstellingen	
Ontwerp	
Bomen	

# Beslissingsondersteunende tools

## Boomsoortenmatrix

### Boomkeuze tool

Zeer gunstig ++	Gunstig +	Licht gunstig (+)	Neutraal +-	Licht ongunstig (-)	Ongunstig -	Zeer ongunstig --	Onvoldoende informatie
-----------------	-----------	-------------------	-------------	---------------------	-------------	-------------------	------------------------

**LEESWIJZER**  
 Deze tabel geeft op een gestructureerde wijze de geschiktheid weer van boomsoorten voor bepaalde bodemcondities. Dit is gebaseerd op bronnen afkomstig uit Nederland, Vlaanderen en andere regio's onder vergelijkbare agro-ecologische condities.  
 Aangegeven relaties in elke cel wijzen op een positief (groen; +) of negatief (rood; -) verband tussen de boomsoort en de weergegeven bodemconditie. Een oranje cel verwijst naar een sterk variabel of neutraal (+-) effect.  
 De mate van impact wordt genuanceerd van 'zeer negatief' over 'neutraal' tot 'zeer positief' aan de hand van 7 klassen: --, -, (-), +, (+), +, ++.  
 Aangegeven relaties in elke cel wijzen op een positief (groen; +) of negatief (rood; -) verband tussen boomsoort en karakteristiek. Het positieve kan bv slaan op geschiktheid, tolerantie, iets gunstig, een positief verband, ... Een oranje cel verwijst naar een sterk variabel of neutraal (+-) verband.  
 Bv. stel dat boomsoort x het beter doet bij een lage pH, dan zal er een "+" staan bij zuur (lagere pH) en een "--" bij kalkrijk (hogere pH).  
 Witte cellen zijn leeg. Hierbij gaat het om relaties die onvoldoende gekend of niet relevant zijn.

### Stap 1: Groeiplaatsgeschiktheid - Bodem

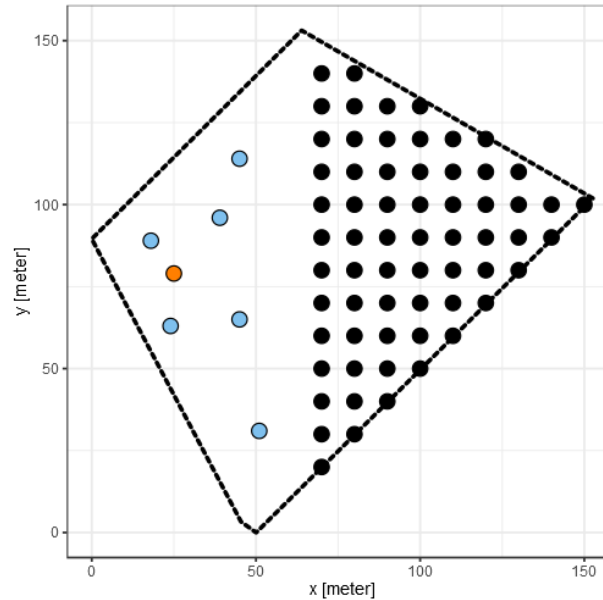
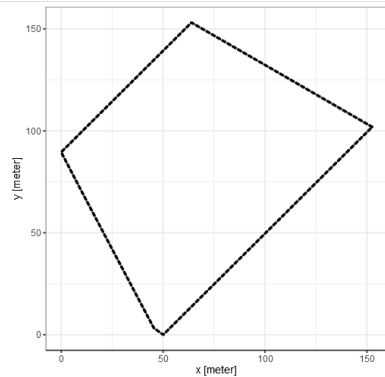
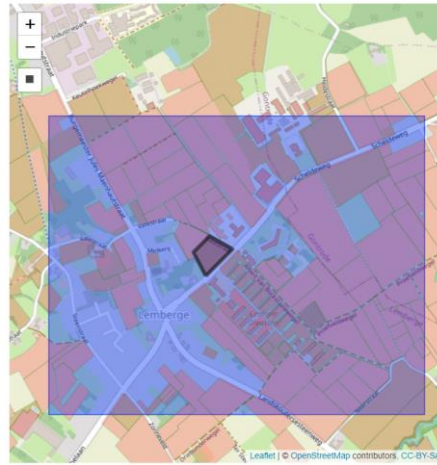
[Terug gaan](#)
[Keuze resetten](#)
[Verder gaan >>](#)

Selecteer alles	Naam	Wetenschappelijke naam	Bodemtextuur					Bodemvochttoestand			pH		
			(Zware) Klei ▾	Leem ▾	Zandleem ▾	Lemig Zand ▾	Zand ▾	Nat ▾	Vochtig ▾	Droog ▾	Zuur ▾	Neutraal ▾	Kalkrijk ▾
<input type="checkbox"/>	Spaanse Aak - Veldesdoorn	<i>Acer Campestre L.</i>	+	+	+	+	-	-	++	++	++	+	++
<input type="checkbox"/>	Esdoorn - Noorse Esdoorn	<i>Acer Platanoides</i>	+	+	+	+	+	+	++	+	++	+	++
<input type="checkbox"/>	Esdoorn - Gewone Esdoorn	<i>Acer Pseudoplatanus L.</i>	+	+	+	+	+	++	++	-	-	+	++
<input type="checkbox"/>	Witte Paardekastanje	<i>Aesculus Hippocastanum</i>	+	+	+	+	+	-	++	-	-	++	++
<input type="checkbox"/>	Els - Zwarte Els	<i>Alnus Glutinosa L. Gaertn.</i>	+	+	+	+	+	++	++	++	+	+	++
<input type="checkbox"/>	Els - Witte Of Grauwe Els	<i>Alnus Incana</i>	+	+	+	+	+	+	++	+	+	+	+
<input type="checkbox"/>	Els - Italiaanse Els	<i>Alnus Cordata</i>	+	+	+	+	+	+	++	+	+	++	++
<input type="checkbox"/>	Berk - Ruwe Berk	<i>Betula Pendula Roth.</i>	+	+	+	+	+	+	++	+	++	++	++
<input type="checkbox"/>	Berk - Zachte Berk	<i>Betula Pubescens Ehrh.</i>	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++
<input type="checkbox"/>	Hickory	<i>Carya Alba, Glabra En Cordiformisen Andere Spp.</i>	+-	++	+-	+-	+-	-	++	-	+	++	++
<input type="checkbox"/>	Haagbeuk	<i>Carpinus Betulus L.</i>	+	+	+	+	+	+	++	+	-	++	++
<input type="checkbox"/>	Tamme Kastanje*	<i>Castanea Sativa</i>	-	+	+	+	+	++	++	+	-	++	++
<input type="checkbox"/>	Atlasceder	<i>Cedrus Atlantica Endl. Carr</i>	+	+	+	+	+	++	++	++	++	++	++
<input type="checkbox"/>	Gele Kornoelje	<i>Cornus Mas L.</i>	+	+	+	+	+	+	++	-	-	++	++
<input type="checkbox"/>	Rode Kornoelje	<i>Cornus Sanguinea L.</i>	-	+	+	+	-	-	++	-	-	++	++
<input type="checkbox"/>	Wilde Hazelaar & Cultuurvariëteiten	<i>Corylus Avellana L.</i>	-	+	+	+	-	+	++	-	-	++	++
<input type="checkbox"/>	Boomhazelaar	<i>Corylus Colurna</i>	-	+	+	+	+	-	+	+	+	+	++
<input type="checkbox"/>	Meidoorn - Eénstijlig, Tweestijlig En Hybriden	<i>Crataegus Monogyna, Crataegus Laevigata</i>	+	+	+	+	+	-	++	-	-	++	++

# CARAT - CARbon Agroforestry Tool



2) Click on the field that you wish to use in the simulations



**Clay percentage [%]:**  
0 5 100  
0 10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

**Bulk density [g/cm<sup>3</sup>]:**  
1 1.4 2  
1 1.1 1.2 1.3 1.4 1.5 1.6 1.7 1.8 1.9 2

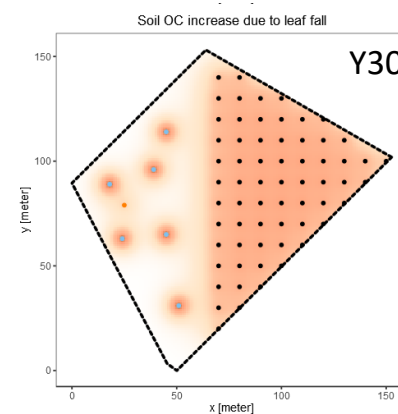
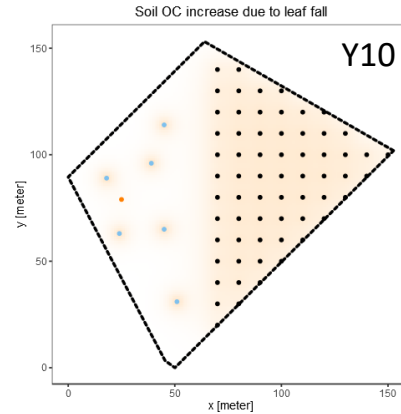
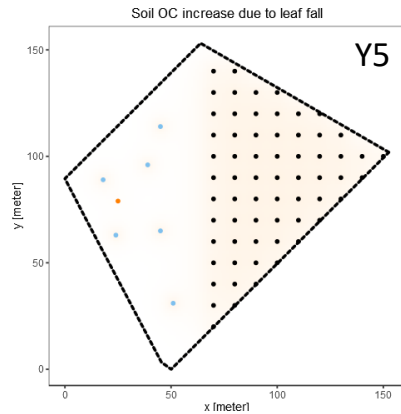
**Depth of plow layer [m]:**  
0.1 0.3 0.6  
0.1 0.15 0.2 0.25 0.3 0.35 0.4 0.45 0.5 0.55 0.6

**Initial SOC [%]:**  
0.1 1.05 5  
0.1 0.6 1.1 1.6 2.1 2.6 3.1 3.6 4.1 4.6 5

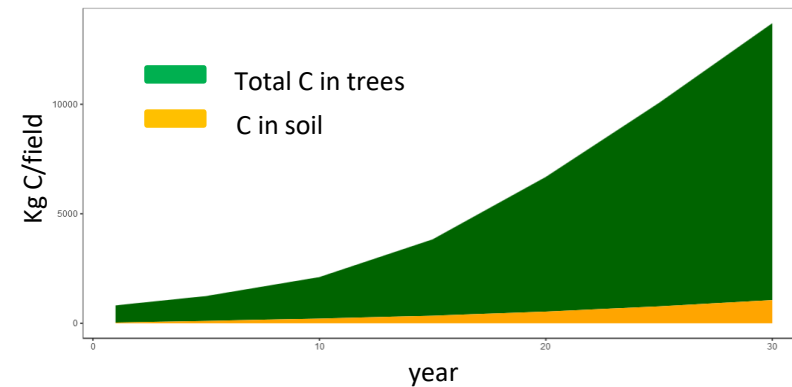
**Rotation**  
Arable land

Run model

# CARAT - CARbon Agroforestry Tool



Years	Increase in SOC due to AF [kg C / field]	Increase in SOC due to AF [kg C / ha]	Total C in trees [kg C / field]	Total C in trees [kg C / ha]	Total C increase due to AF [kg C / field]	Total C increase due to AF [kg C / ha]
1	30.50	26.00	787.00	669.90	817.50	695.90
5	108.30	92.20	1134.90	966.03	1243.20	1058.23
10	214.90	182.90	1893.49	1611.76	2108.39	1794.66
15	346.30	294.70	3484.36	2965.92	3830.66	3260.62
20	534.10	454.70	6148.13	5233.35	6682.23	5688.05
25	773.60	658.50	9291.87	7909.32	10065.47	8567.82
30	1060.20	902.50	12640.79	10759.95	13700.99	11662.45



# INTeractive Agroforestry Cost-benefit Tool

- Samenwerking van ILVO & Bodemkundige Dienst van België
- Doel: gebruiksvriendelijke tool die de gebruiker helpt bij het stapsgewijs berekenen van de verwachte kosten en baten, waarna overzichtelijk een kosten-batenanalyse wordt gemaakt.

Kosten

1. Aankoop bomen

2. Aanplant

3. Boombescherming

4. Beheer

5. Oogst

6. Totaal

Baten

7. Opbrengst vruchten en noten

8. Opbrengst hout

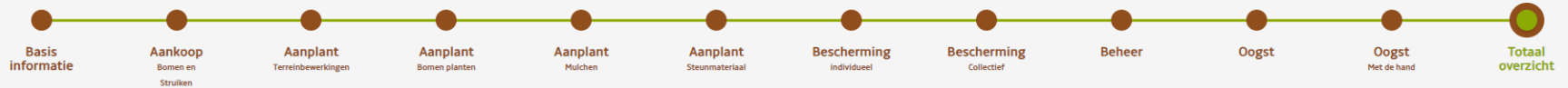
Resultaat

9. Kosten-Baten analyse



# INteractive Agroforestry Cost-benefit Tool

Creër een scenario voor jouw agroforestry project door elke stap te doorlopen. In de laatste stap worden de kosten voor jouw scenario overzichtelijk samengevat.



Overzicht van de kosten om jouw scenario te realiseren

## Investeringskosten

## Operationele kosten

2. Aanplant			
Activiteit	Totale kosten (€/perceel)	Waarvan arbeid (€/perceel)	Totale kosten exclusief arbeid (€/perceel)
Terreinbewerking	0.0€	0.0€	0.0€
1. Manueel	0.0€	0.0€	0.0€
2. Grondboor	0.0€	0.0€	0.0€
3. Sleuf	0.0€	0.0€	0.0€
4a. Groencompost	0.0€	0.0€	0.0€
4b. Houtsnippers	0.0€	0.0€	0.0€
Steunmateriaal	0.0€	0.0€	0.0€
<b>Totaal</b>	<b>0.0€</b>	<b>0.0€</b>	<b>0.0€</b>

5. Beheer (jaarlijkse kosten per gekozen rotatie)			
Activiteit	Totale kosten (€/perceel)	Waarvan arbeid (€/perceel/gekozen jaar)	Totale kosten exclusief arbeid (€/perceel/gekozen jaar)
Aanvullen Mulch - Groencompost	0.0€	0.0€	0.0€
Aanvullen Mulch - Houtsnippers	0.0€	0.0€	0.0€
Bijmaaien rond bomen	0.0€	0.0€	0.0€
Stalmest toevoegen	0.0€	0.0€	0.0€
Monitoring halfstam of hoogstam	0.0€	0.0€	0.0€
Monitoring laagstam of struik	0.0€	0.0€	0.0€
Onkruidbestrijding	0.0€	0.0€	0.0€
Snoeien (bomen)	0.0€	0.0€	0.0€
Water geven	0.0€	0.0€	0.0€
<b>Totaal</b>	<b>0.0€</b>	<b>0.0€</b>	<b>0.0€</b>

3. Boombescherming			
Activiteit	Totale kosten (€/perceel)	Waarvan arbeid (€/perceel)	Totale kosten exclusief arbeid (€/perceel)
Boombescherming - individueel	0.0€	0.0€	0.0€
Boombescherming - collectief	0.0€	0.0€	0.0€
<b>Totaal</b>	<b>0.0€</b>	<b>0.0€</b>	<b>0.0€</b>

6. Oogst (gemiddelde jaarlijkse kosten)			
Oogsten van	Totale kosten (€/perceel)	Waarvan arbeid (€/perceel/gekozen jaar)	Totale kosten exclusief arbeid (€/perceel/gekozen jaar)
Biomassahout	0.0€	0.0€	0.0€
Kwaliteitshout	0.0€	0.0€	0.0€
Noten en Fruit - pluk	0.0€	0.0€	0.0€
Noten - machinaal	0.0€	0.0€	0.0€
<b>Totaal</b>	<b>0.0€</b>	<b>0.0€</b>	<b>0.0€</b>

4. Materiaal voor boomverzorging	
Gereedschap	Totale kosten (€/perceel)
<b>Totaal</b>	<b>0.0€</b>

<b>Totale investeringskosten</b>
----------------------------------



# MIMOSA

## Mechanisatie – machinekeuze notenoofst



AGROFORESTRY  
VLAANDEREN

Een koppeling ophalen

### Efficiënt oogsten walnoten/hazelnoten:

Vul onderstaande velden in op basis van uw persoonlijke situatie en klik op 'Resultaat tonen'  
\* = verplicht veld  
Klik op de titel van een inputveld voor meer uitleg.

Totaal aantal bomen:	<input type="text"/>	bomen / ha
Noten per boom:	<input type="text"/>	kg / boom
Loon werkuren:	<input type="text"/>	euro / u
Brandstofprijs:	<input type="text"/>	euro / l
Factor vertraging oogsten (draaien, ledigen laadbak)	<input type="text"/>	(>=1)
Aantal maal oogsten per seizoen: (zonder schudder)	<input type="text"/>	
Aantal maal oogsten per seizoen: (met schudder)	<input type="text"/>	
Oppervlakte:	<input type="text"/>	ha

Kies welke machines moeten opgenomen worden in uw simulatie:

Type	Model	Bouwer
------	-------	--------

Een koppeling ophalen die anderen kunnen gebruiken voor toegang tot het geselecteerde item

### Simulatie resultaat:

Klik op de naam van een machine om de details van de berekening te tonen.  
■ = duurste machine    ■ = goedkoopste machine

Machine	Resultaat	
	met schudden	zonder schudden
Rollblitz	3713.71€	1086.00€
Bag-a-nut (dubbel)	3261.33€	591.61€
Electric OB40	3570.90€	901.19€
Silver Fox 03	3331.24€	661.52€
OB50	4043.71€	1374.00€
OB70	4238.82€	1569.11€
OB80 Hydro	4836.55€	2166.83€
Omega 85 base harvester	3357.71€	688.00€
TK95R	3503.88€	834.17€
OB70R	5235.37€	2565.66€
OB80R	6007.68€	3337.96€
OB 100A	7412.53€	4742.81€
Hdr120 Harvester 4x4	4511.79€	1842.08€

### Silver Fox 03

Machinebouwer: Organic Tools

- Afschrijving/jaar oogstmachine: 318.67 €/afschrijving jaar
- Afschrijperiode oogstmachine: 6 jaar
- Afschrijving/jaar schudmachine: 2585.71 €/afschrijving jaar
- Prijs benzine oogstmachine: 0 €
- Prijs benzine schudmachine: 4 €
- Prijs werkuren oogsten: 342.86 €
- Prijs werkuren schudmachine: 422.86 €
- Totale kostprijs/ha zonder schudden: 661.52 €
- Totale kostprijs/ha met schudden: 3331.24 €



Meer informatie over de verschillende oogstmethoden is te vinden via volgende link: <https://www.agroforestryvlaanderen.be/nl/nieuws/oogst-van-noten-welke-methodes-en-machines>

Terug gaan

Mail mij deze simulatie



# E-Academy Agroforestry

- Samenwerking ILVO & Hogeschool Van Hall Larenstein
- Doelgroep: landbouwers, ondernemers, beleidsmakers, studenten, ...
- Lessenreeks van 6 lesmodules die in de toekomst zal uitbreiden.
- Programma lesmodules: Xerte

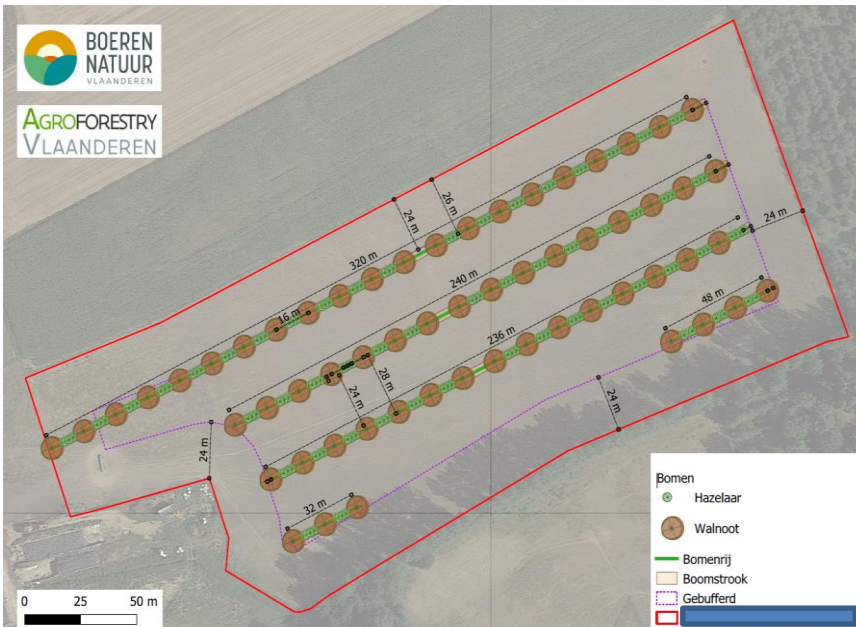


## Overzicht 6 lesmodules

1. Wat is agroforestry?
2. Interacties tussen bomen, dieren en gewassen
3. Boomsoortenkeuze
4. Aanleg en beheer
5. Keuzes maken en doelen stellen
6. Ontwerp je eigen agroforestry perceel

# Bedrijfsspecifieke vragen?

- Website (kennisloket), AF planner, e-academy, excursies en andere collectieve infomomenten = algemene principes, grote lijnen, info & training rond specifiek onderwerp
- Antwoord op maat voor jouw bedrijf? 1-op-1 begeleiding voor landbouwers in Vlaanderen



AGROFORESTRY VLAANDEREN

Nieuws | Onderzoek & Projectwerking | Kennisloket | Agroforestry Planner | E-Academy | Agenda | Contact

## Agroforestry in Vlaanderen

Op deze website staat nuttige informatie over agroforestry in Vlaanderen. Zo wordt kennis gebundeld in het [Kennisloket](#) en worden beslissingsondersteunende tools beschikbaar gesteld in de [Agroforestry Planner](#). Bij agroforestry-gerelateerde vragen kun je de leden van het consortium bereiken via [mail](#) of [telefoon](#). Daarnaast biedt het Consortium ook **bedrijfsbegeleiding** aan als je verder wenst te gaan met een persoonlijk advies (o.a. uitwerking plan en ontwerp advies tegen een standaardvergoeding).

Schrijf je in voor de Nieuwsbrief ->

Sne  
Info  
EUR  
mes  
Draa  
Eers  
hou  
KNO  
met

### Kennisloket

Klik hier om naar het Kennisloket te gaan.

### Lesmodules

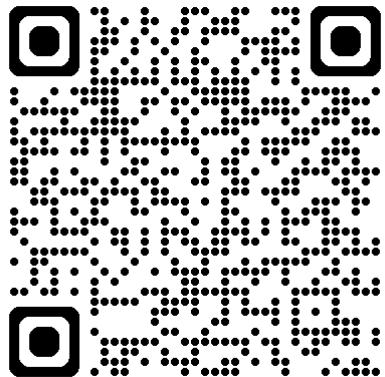
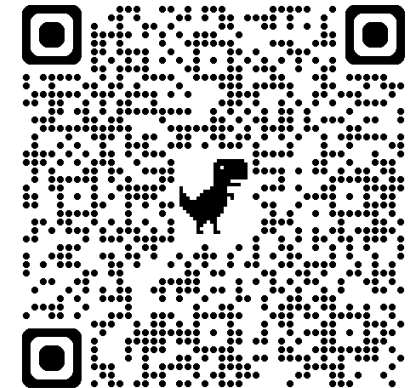
Klik hier om naar de E-Academy te gaan.

### Tools

Klik hier om na

# Meer relevante momenten

29 aug (Wallonië) + 6 sept (VL):  
Excursies notenteelt

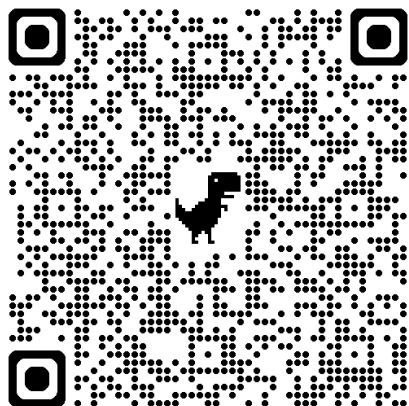
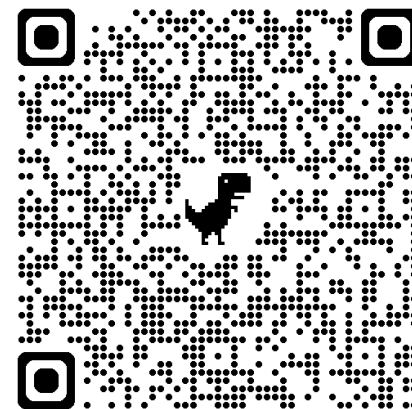


15 okt: agroforestry inspiratiedag:  
*“Boeren met Bomen:  
de weg naar 2035”*

<https://www.agroforestryvlaanderen.be/nl/agenda>

# Doe en denk met ons mee

15 oktober: standje op de  
“Agroforestry Markt”



Wie is jouw  
“Agroforestry ambassadeur”?

# Bedankt! Vragen?



## Contact

[info@agroforestryvlaanderen.be](mailto:info@agroforestryvlaanderen.be)

[www.agroforestryvlaanderen.be](http://www.agroforestryvlaanderen.be)



**AGROFORESTRY**  
VLAANDEREN

AGENTSCHAP  
INNOVEREN &  
ONDERNEMEN



**Vlaanderen**  
is ondernemen