

OVER NIEUWE BODEM

Sinds september 2020 pachten wij, Joep, Meta, Jeroen, Jasper en Carolien, twee hectare op de grond waar de ouders van Carolien vijftig jaar geleden hun boerenbedrijf begonnen. Vijftig jaar lang stond hier gras. Vijftig jaar waarin de schaalvergroting in de landbouw centraal stond. Wij geloven dat dat anders kan.

Met Nieuwe Bodem willen we een bijdrage leveren aan de zoektocht naar een transitie-model voor de boeren die verandering willen. Een ecologisch en duurzaam alternatief bieden dat in staat is gezond voedsel te produceren en een eerlijk inkomen voor de boer te leveren op een behapbare schaal. Niet door te onderzoeken of te adviseren maar gewoon door het zelf te doen, door zelf te boeren.

AGROBOSBOUW

Landbouw – en vooral agrobosbouw – kan een deel van de oplossing vormen voor de grote (klimaat)problemen van onze tijd. Deze teelt van bomen en struiken gecombineerd met landbouwgewassen vangt CO₂ in de bodem en (boom)gewassen en herstelt waterkringlopen. Dit helpt klimaatopwarming te verminderen en kan zelfs klimaatkoeling in werking zetten.

Daarvoor moeten we vijf procent van door de mens gecultiveerd land omzetten naar bomen. Dit is voor ons al reden genoeg om dit initiatief te starten, maar daarnaast herstelt agrobosbouw de biodiversiteit, garandeert voldoende voedsel in tijden van klimaatverandering, verbindt stad en platteland en regenereert ons landschap.



NOTEN, GROENTEN EN FRUIT VAN JE EIGEN BOOM EN PIXEL



JE EIGEN VRUCHTEN PLUKKEN VAN NIEUWE BODEM

50 walnotenbomen · 150 hazelaars · 200 stuks kleinfruit · 1000 pixels · één hectare wilde bloemen · 40 verschillende soorten walnotenbomen en hazelaars · 40 soorten gewassen.

Eénjarige gewassen · chioggiabieten · sla · doperwtten · snijbiet · warmoes · gele ui · sojabonen · grote klier · suikermais · kapucijners · tatsoi · knolvenkel · tuinbonen · peultjes · tuinmelde · prei · zomerwortel · radijs · zonnebloemen · rode ui

Meerjarige gewassen · aardperen · rabarber · groene asperges

Door te experimenteren onderzoeken we welke rassen en gewassen een positief effect op elkaar hebben qua groei, productie en biodiversiteit.

Nieuwe Bodem is een duurzaam agrobosbouwbedrijf dat werkt aan nieuwe en kortere verbindingen tussen bodem, boer en bord. Bij ons adopteer je een walnotenboom en hazelaar of je neemt een proef pixel, een kleine kavel waarop we diverse groenten, fruit en kruiden verbouwen. De opbrengst van de pixel of boom is voor jou. Tijdens onze Nieuwe Bodemdagen kun je zelf oogsten. Doordat diverse gewassen en bomen door elkaar staan, raakt de grond niet uitgeput en is er geen verlies aan biodiversiteit. Zo schep je landbouw die land bouwt.

Gezond en eiwitrijk voedsel van je eigen stukje nieuwe bodem. Goed voor jou, goed voor de boer en goed voor het klimaat.



valide voedsel



korte keten



betere bodem

NIEUWE BODEMDAGEN

Van juni t/m september zijn wij elke zaterdag geopend van 10.00 -18.00 uur.

Bezoekadres Seinsdijk 4 7122NW Aalten

info@nieuwebodem.nl · www.nieuwebodem.nl

HOE KUN JE MEEDOEN?

Nieuwe Bodem werkt op basis van 'Wij planten, jij oogst'. Je kunt meedoen door walnotenbomen of hazelaars te adopteren. Ook kun je proef pixels reserveren.

De opbrengst van de bomen, struiken en pixels varieert door onze bodemvriendelijke wijze van beplanting en onderhoud. Welk product je ook kiest, je wordt onderdeel van onze ontdekkingsstocht naar een duurzaam voedsel-systeem!

Wij zorgen het hele oogstseizoen voor een divers aanbod van duurzaam geteelde gewassen, jij komt het zelf oogsten en ophalen bij onze boerderij in Lintelo. Walnoten, hazelnoten en kleinfruit vormen de kern van ons aanbod. Deze houtige gewassen hebben tijd nodig om tot volledige groei en productie te komen. De ruimte tussen de bomen en struiken benutten we in de tussentijd met proef pixels. In onze proef pixels planten en testen we allerlei gewassen die samen kunnen gaan met onze meerjarige aanplant.



PRODUCTEN



WALNOTENBOMEN

Adopteer een walnoten-boom. Meer mag ook. De oogst is voor jou. Walnoten zijn heerlijk en zitten vol met eiwitten. Wij hebben verschillende rassen walnoten aangeplant. Kies jouw boom op de website www.nieuwebodem.nl.



HAZELAARS

Adopteer hazelaars en kom hazelnoten rapen. Het is jouw eigen oogst. Hazelnoten zijn lekkere, eiwitrijke noten die passen in veel gerechten en snacks. Er zijn diverse rassen hazelaars. Kies jouw hazelaars op de website www.nieuwebodem.nl.



PIXELS

Reserveer je **proefpixels** met specifieke gewassen óf oogst mee met het seizoen in onze **flexpixels**. Een pixel is een kleine kavel van één bij één meter. Op iedere kavel planten we verschillende gewassen. Kies je pixels op de website www.nieuwebodem.nl.



PLUKPAS

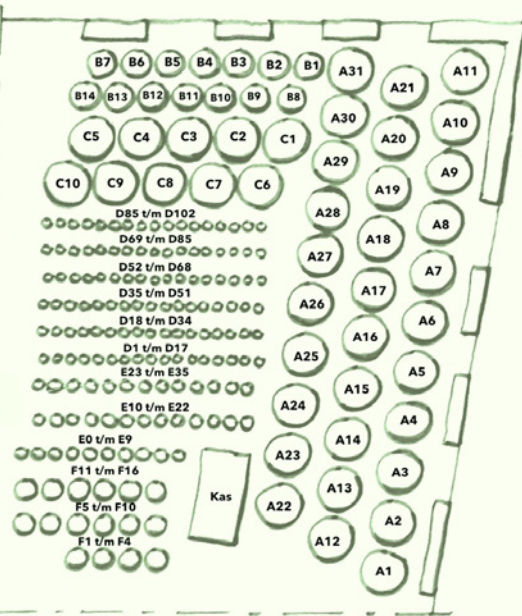
Ben je in de buurt en wil je verse groenten, fruit, bessen, wilde bloemen of kruiden van het land, dan kan je tijdens Nieuwe Bodemdagen je eigen mandje bij elkaar plukken van de vrije pixels, bomen en struiken. Check de openingstijden op de website www.nieuwebodem.nl.

SPELREGELS

- We planten jonge bomen.
- Je kunt elk jaar je adoptie stopzetten.
- Na 5 jaar wordt de prijs aangepast op basis van de verwachte opbrengst van de bomen.
- Het is natuur, er is geen garantie op opbrengst.
- Gaat de boom dood, dan zorgen wij kosteloos voor aanplant van een nieuwe boom.
- **Walnotenboom:**
De instapprijs per boom in 2021 is € 50 (incl. btw) per jaar. De verwachte eerste opbrengst is binnen 5 tot 10 jaar.
- **Hazelaar:**
De instapprijs in 2021 voor 2 hazelaars is € 50 (incl. btw) per jaar. De verwachte eerste opbrengst is binnen 2 tot 5 jaar.
- Je kunt kiezen uit pixels met:
 - eenjarige gewassen
 - meerjarige gewassen
 - aanplant voor biodiversiteit
- Je pacht een pixel van 1 m x 1 m voor één seizoen.
- Kosten zijn € 10 per pixel, inclusief zaai- en plantgoed en btw.
- Er is een minimum van 5 pixels, meer mag natuurlijk ook.
- Er zijn meerdere vastgestelde momenten (Nieuwe Bodemdagen) waarop je zelf oogst.
- Alle opbrengst van de pixel is voor jou, de pachter.
- Er is geen opbrengstgarantie, compensatie bij tegenvallende oogst of afdracht bij overvloedige oogst.



RASSEN WALNOTENBOMEN EN HAZELAARS



RASSEN WALNOTENBOMEN A, B, C:

- A 12-13 Bella Maria** Vrij nieuw ras (2006) uit Rhenoy (Gld). Zeer productief ras, zelfs op jonge leeftijd. De vruchten zijn groot en ook vers bijzonder lekker. De bloemen zijn zelfbevruchtend.
- B 1-4 Broadview** Ras uit British Columbia (Canada). De zaailing van de uit Odessa geïmporteerde noot werd in 1922 op de Broadviewfarm geplant. De boom groeit niet hard en is zeer winterhard. De noot is tamelijk groot, langwerpig en opent gemakkelijk.
- A 9,16 B 5 C 1 Buccaneer** De Buccaneer is een Nederlands ras dat van oorsprong uit de buurt van Neer Limburg komt. Groeit uit tot een forse boom van circa 30 m hoogte. De mooie vrijwel ronde kroon is opgebouwd uit zware takken. De mannelijke en vrouwelijke bloemen gelijktijdig zodat er altijd bestuiving plaatsvindt. Doordat de Buccaneer veel stuifmeel vormt, is het een goede bestuiver voor andere walnoten. De lichtbruine walnoot is gegroefd en bijzonder smakelijk. Buccaneer draagt op vrij jonge leeftijd vruchten.
- C 10 Chandler** Ontwikkeld door de University of California. In Amerika zeer gewild ras vanwege zijn hoge productiviteit en uitstekende notenkwaliteit. Chandler begint al heel vroeg met het produceren van walnoten.

A 1-6 Chiara Ontwikkeld in Nunspeet door kwekerij de Smallekamp. De boom vormt een brede open kroon. De noot is groot en langwerpig en goed met de hand te openen. Zeer hoge productie.

A 7-8, 10 Coenen Afkomstig uit Noord-Brabant (Veghel). Sterke boom met een brede, losse en open kroon. Heel vruchtbaar. Grote langwerpige en gladde noot. Goede smaak.

C 6-7 Drjanovski Afkomstig uit het district Drjanov in Bulgarije. Sterke groeier met middelgrote noten van uitstekende kwaliteit. Bij een smaakonderzoek in 2013 in België kwam de walnoot van de Drjanovski als lekkerste naar voren.

B 8-9 Hansen Kleine boom die uit Ohio (Amerika) komt. Bijzonder aan deze boom is dat hij zeer grote trossen draagt van soms wel 12 stuks. De noten zijn klein, rond en goed van smaak.

B 14 Howard Geïntroduceerd door de University of California (Amerika). Middelgrote boom die grote, gladde noten produceert. Howard-walnotenbomen zien er altijd jong uit.

A 19,21 Komeet Een rond 2019 geïntroduceerd ras van de Belgische walnotenkweker Eric Van de Plas uit Tielt-Winge (Hageland). Veelbelovend nieuw ras waarvan de Nootsaack licentiehouders is. Het moedermateriaal is afkomstig uit een boomgaard van een varkensboer die naar eigen goeddunken walnoten zaaide en selecteerde. De 'komeet' valt op door zijn opvallend grote fraaie noten met een lengte van zo'n 6 cm.

B 10-11 Lange van Lod De 'Lange van Lod' geeft extreem grote walnoten die ook nog eens heerlijk smaken en prima te kraken zijn. De walnoten van de Lange van Lod komen al op jonge leeftijd aan de boom. Na de oogst kunnen de walnoten vers gegeten worden of tot een jaar bewaard worden.

C 2-3, 8 Mars Tsjechisch ras uit 1971. De boom is een zelfbestuiver die langzaam groeit en laat in het seizoen bloeit. De boom geeft een prima noot met een enigszins harde schaal die wel goed te kraken is.

B 7 C 4 Milotai Nr 10 Dit ras is in 1963 erkend en ontwikkeld door de Hongaarse plantenveredelaar Péter Szentiványi. Hij kweekte in zijn loopbaan 21 soorten walnoten. De noot van de 'Milotai Nr 10' is groot, glad en rond met een zeer hoog oliegehalte. De boom loopt laat uit.

A 30-31 Plovdivski Komt uit Plovdiv in Bulgarije. Is goed winterhard en is een van de beste Oost-Europese rassen. Grote langwerpige noot met een dikke schaal en goede smaak.

A 26-28 Proslavski In tegenstelling tot het andere Bulgaarse ras Plovdivski is dit een sterke groeier met een breed uitgroeiende kroon en zeer grote bladeren. Grote langwerpige noot met dikke schaal. Zeer goede smaak.

A 22-25 Rita Afkomstig uit de Poolse Karpaten. Een langzame groeier met een dichte kroon. Deze zelfbestuiver draagt niet al te grote noten die asymmetrisch van vorm zijn.

B 13 C 9 Rode Donaunoot Rode walnoten zijn nog niet erg bekend. De Rode Donaunoot werd ook wel de Rode Donaubloednoot genoemd. Voor het eerst geplant in 1933 in Ybbs aan de Donau (Oostenrijk). Tijdens een van de wereldreizen door de Oostenrijks-Hongaars vloot, werd de walnoot ontdekt door botanici in Chili. De rode walnoten kwamen aan boord van het fregat Novara naar Europa en uiteindelijk in Ybbs terecht.

A 14-15, 17-18 Seifersdorfer Runde Uit Seifersdorf in Saksisch Zwitserland. De noten zijn middelgroot, ovaal van vorm en met een uitstekende smaak. Zeer resistent tegen ziektes, maar kan gevoelig zijn voor late nachtvorst.

A 11 Serr Een ras dat voortkomt uit het Eugene Serr/Harold Forde walnotenveredelings-programma van de University of California. Nadat Serr in 1965 met pensioen ging bleef hij samenwerken met Forde om de meest veelbelovende cultivars te selecteren. Hij raadde er de universiteit 10 aan om op de markt te brengen. Serr gaf ze allemaal een naam behalve één, die werd na zijn dood in 1968 door de afdeling Pomologie naar Serr vernoemd. Het is een grote noot.

RASSEN HAZELAARS D, E, F:

E 30-32 F 3-4 Barcelona Ook wel Fertile de Coutard genoemd. Uitstekend smakende noot, bolvormig en groot.

D 16-17 E 33-35 F 8-10 Corabel Een modern ras van Franse oorsprong. Krachtige, rechtopstaande struik met betrouwbare productie van zeer grote noten van goede kwaliteit.

D 39-41, 46-48, 86-89, 93-96, 100-102 E 15-17 Cosford Een mooie hazelaar met felgele katjes. Goede opbrengst van grote, zoet smakende noten met een dunne dop. Een krachtige meerstammige boom die tot 5 meter hoog kan worden.

D 2-4 Epsilon Een kleine boom, ontwikkeld aan de Oregon State University. Geweldige bestuiver met zijn lange bloeitijd. Produceert middelgrote noten van uitstekende kwaliteit.

D 19-34 Gunslebert Groeit uit tot een 6 meter hoge en breed uitgroeiende vroeg productieve boom met een hoge opbrengst. Grote, lange, helbruine, dunschalige, laatrijpende noot. De kern is stevig, ivoorwit, zoet met weinig aroma, doch goed van smaak.

E 0-14, 18-22 F 11-14, 16 Gustavs Zeller Duits ras met een zeer hoge productie van grote vruchten met een uitstekende smaak.

D 14-15, 90-92, 97-99 Halle'sche Riesen Deze hazelaar met robuuste vruchten vindt zijn oorsprong in de Halle-regio van Duitsland eind 18e eeuw. De notenboom werd al snel

geprezen om zijn grote opbrengst en uitstekende smaak. In tegenstelling tot de meeste hazelaars bloeit de Halle'sche Riesen later in het seizoen en is dus minder gevoelig voor onverwachte late voorjaarsvorst.

D 52-68 E 26-29 Lang Tidlig Zeller Grote, langwerpige, stompe, helbruine, dunschalige noot met goede smaak. Kraakt gemakkelijk.

D 35-38, 42-45, 49-51 Lange Spaanse De struik wordt wat groter dan andere hazelaars en kan ook wat ouder worden. De wat gelige, gestreepte, langwerpige vruchten hebben een zeer goede smaak en blijven lang aan de plant hangen. De takken staan ook prachtig in een boeket.

E 23-25 F 1-2 Rode Zellernoot Hazelaar met aantrekkelijk roodbruin blad. Heeft in tegenstelling tot de groene variant nauwelijks last van kevertjes die zich tegoed doen aan het jonge blad. Rijkdragende hazelaar met grote, sierlijke, purperkleurige vruchten.

D 8-10 Sacajewa Ontwikkeld aan de Oregon State University. Vergeleken met Barcelona is Sacajewa een iets kleinere boom maar met een hoger percentage pit. Sacajewa was een Shoshone indiaanse vrouw die bekendstond als de enige vrouw op de Lewis en Clark-expeditie naar het Amerikaanse Westen.

D 11-13 Theta Een zeer goede bestuiver met kleine, bijna ronde noten. Voor bestuivers worden vaak Griekse letters gebruikt zoals 'theta' en 'epsilon'.

F 5-7 Trazel Arie's nr 10 De Trazel is een kruising tussen de boomhazelaar ofwel Turkse hazelaar en de gewone hazelaar. Dit ras is geselecteerd door Arie Bruin van boomkwekerij de Acht Plagen uit St. Jacobiparochie.

D 1,18 Trazel Dundee Deze kruising tussen de Turkse hazelaar en de gewone hazelaar is vruchtbaar en heeft in tegenstelling tot niet geënte gewone hazelaars een boomvorm zonder woekertakken vanuit de stamvoet.

D 69-85 Webb's prize cob Engels ras. Zoete en frisse nootachtige smaak als deze groen wordt geplukt of laten rijpen voor een traditionele hazelnootsmaak. Aantrekkelijk bronzen blad. Noten groot, rondachtig en gedragen in grote trossen.

D 5-7 Yamhill Het is niet helemaal duidelijk waar de naam Yamhill vandaan komt, maar het lijkt te zijn gebruikt door Europese Amerikanen voor een inheemse Amerikaanse groep van de Kalapooiaanse familie die langs de rivier de Yamhill woonde. De Yamhill is een zijrivier van de rivier de Willamette. Yamhill County is een belangrijk gebied voor de hazelnotenteelt in Oregon. De noten zijn zeer geschikt om in chocola te verwerken.