

Besøgsrapport

Vietnam-planteringer for Implement CG og Grow For It

Tidspunkt: Besøg i Hoa Binh, Thach Yen & Hop Phong i Cao Phong d. 4. og 5. oktober 2025.

Formål: Kontrol af Implement's planteringer og vurdering af CO₂ optagspotentiale.

Deltagere: Mr. Loi, DFE; Mr. Hung (Provincial Farmers Union Officer); Jens, Grow For It (GFI)

Plantning: Implement Consulting Group's planteringer er fra 2022 (15 ha) og 2023 (55 ha)

Hovedkonklusioner:

- Hovedindtrykket fra besøget var yderst tilfredsstillende!
- Fuld overensstemmelse mellem det som GFI-Implement fik stillet i udsigt og det erfarede.
- Vietnameserne er meget behagelige at samarbejde med. De enkelte skovbønder og Farmers Union udviste stor imødekommenhed i at få kontrolopgaven gennemført.
- Skovbønderne er stolte over deres planteringer som har en meget stor vedmasse-tilvækst.
- Planteringerne var generelt korrekt vedligeholdte efter 2½ og 3½ års vækst.
- Planteringsmodellen med minimum 10 tons CO₂ optag fungerer til fulde. Akacietræer har en virkelig imponerende tilvækst, og vil opsuge mere end 10 tons CO₂ pr. hektar.
- Baggrunden for planteringsmodellen m.m. kan læses her (på engelsk) [Vietnam-Model](#)

Mr. Hung fra Farmers Union gav et godt indtryk. Mr. Hung deltog under hele inspektionsturen og havde et godt forhold til skovbønderne. Ligeså Mr. Houn, som var en lokal hjælper.

Grow For It havde et mål om inspektion af 25 % af planteringer. Mr. Loi, Farmers Union, og skovbønderne havde lagt en plan, så vi nåede 30 % - altså 22 ud af de 69 planteringer.



Fra højre mod venstre:

Mr. Houn (Lokal skovbonde og hjælper for Farmers Union)

Lokal skovbonde

Mr. Hung (Provincial Farmers Union Officer)

Mr. Loi (Tidligere repræsentant for DFE – arrangør af besøget)

Mr. Jens S. Thomsen, Grow For It

Midler til dækning af rejseudgifter, her fly og transport til/fra siderne i Hoa Binh, blev dækket af kontingentet/donationen fra Implement Consulting Group.

Hovedobservationer fra besøget er beskrevet i det efterfølgende. Der er valgt billeder fra tre planteringer, som på glimrende vis repræsenterer de i alt 22 planteringer, der blev besøgt.

Plantningen i Vietnam blev foretaget i to faser. Fase 1 var 15 hektar tilplantet i september 2022. Fase 2 var 55 hektar tilplantet i maj 2023. I alt 70 hektar.

Gennemgang af første site E37. Bemærk plantningen er fra **maj 2023** – 2½ års vækst

Plantning plot nummer E37, 0,8 hektar.



Farmer E37, Dinh Cong Chanh



Mr. Hung og farmer. måling af stamme



Stammeomkreds 32 cm.



Velholdt plantning, imponerende vækst



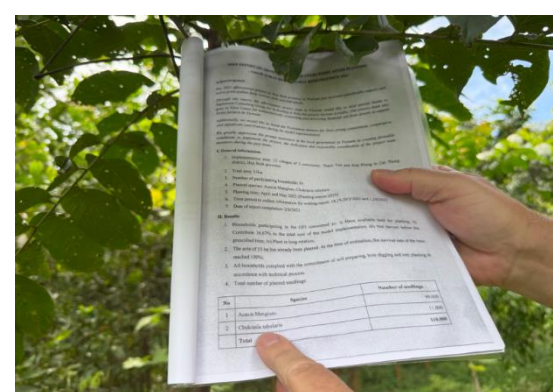
Afstand mellem træer i række 1,7 meter



Randbeplantning, hjemmehørende art



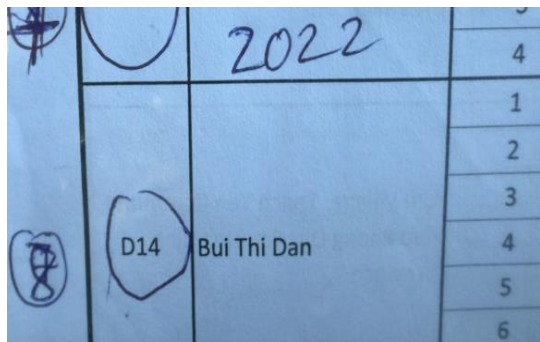
Chukrasia tabularis [Link 1.](#) [Link 2.](#)



Gennemgang af site D 14 og D13. Bemærk plantning er fra **september 2022** – 3 års vækst

Plantning site nummer D14, 1,8 hektar

D14 – Mr. Loi. Imponerende tilvækst på 3 år!

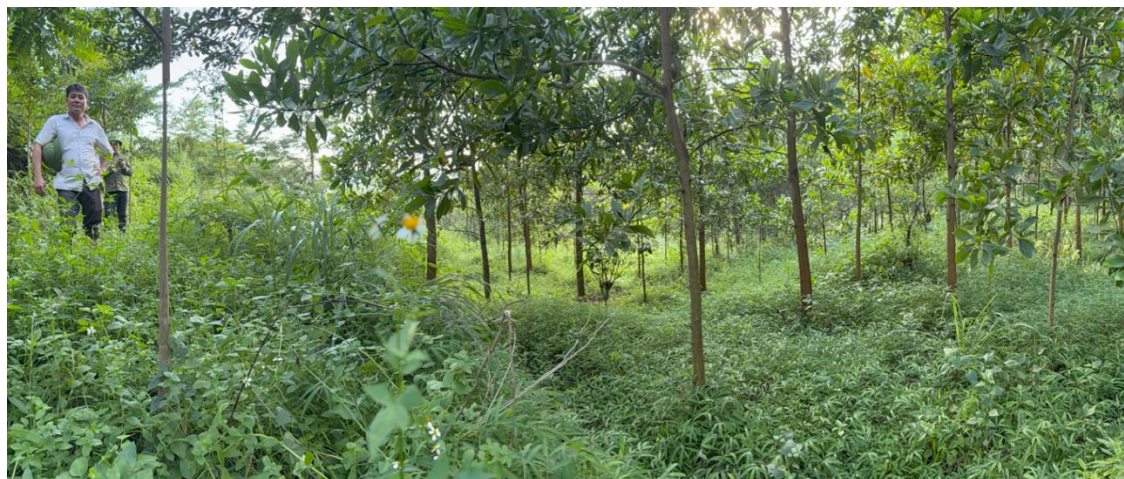
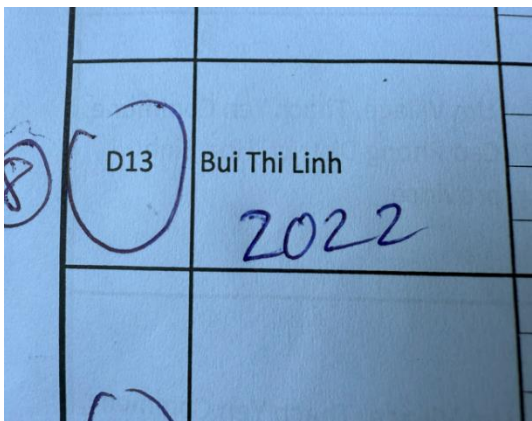


Måling af stammeomkreds – 45 cm



Plantnings site nummer D13, 0,5 hektar

Site D13 – meget velpasset plantning



Plantningsmodellen – hvordan den fungerer i forhold til 10 tons årligt CO₂ optag

Grow For It's grundmodel for CO₂ optag er, at en hektar (100m*100m) skov i "god vækst" opsuger og binder 10 tons CO₂ pr år.

I Hoa Binh, Vietnam er CO₂ bindingen væsentlig større, idet der benyttes hurtigt voksende akacietræer, af typen Acacia Mangium.

Hver hektar tilplantes med 1.800 Acacia Mangium og 200 Chukrasia Tabularis, som randbeplantning. Randplantningen er blivende for bedre biodiversitet og til lægiving.

Acacia Mangium udtyndes jævnlgt, for at sikre de bedste træer står tilbage. Efter 10 år står der cirka 700 Acacia træer pr. hektar, som så bliver høstet i kævler af 3, 4 og 6 meters længde. Studier viser, at hver hektar med Acacia Mangium opsuger og binder 360 ton CO₂ efter 10 års vækst.

Efter høst vil 50-70% af træmassen blive lagret i produkter - her tømmer/plader/møbler. Så de 360 tons CO₂ reduceres til 180-250 tons oplagret CO₂. Set over en tiårig periode er CO₂ bindingen i træprodukterne således mellem **18-25 tons CO₂ pr. år**. Mere end det dobbelte af Grow For It's grundmodel på 10 tons CO₂ pr hektar pr. år.

Mikrokreditlånet tilbagebetales af høstindtægten efter de 10 år og bruges til genplantning af en ny hektar skov, og CO₂ opsugningen fortsætter i en ny cyklus.

Acacia Mangium benyttes i stor udstrækning i Nordvietnam til skovbrugsplantager. I Nordvietnam med et samlet areal på over 700.000 hektar.

Plantagerne leverer råmaterialer til møbel- og bygningsindustrien, og reducerer presset på de hjemmehørende oprindelige skove.

Acacia Mangium giver miljømæssige fordele i form af kvælstofforbedring og jordforbedring, og dyrkningen er almindelig for de mindre skovbønder, der udskifter sukkerrørsdyrkning med dyrkning af skov for at opnå en mere stabil indkomst.

Plantningsmodellens fordel for skovbønderne

På vegne af skovbønderne, og Farmens Union skal jeg takke Implement Consulting Group for hjælpen til plantingerne.

Skovbønderne omtalte "*de billige acacieplantninger*" som andre benytter, og så de gode plantninger, som blev udført via ordningen med Grow For It og Farmers Union.

Træmaterialet (stiklinger) er af en væsentlig bedre kvalitet fra Farmers Union. Træerne gror hurtigere, og skovbønderne forventer en bedre indtægt når salg sker gennem Farmers Union.



Teamet planlægger besigtigelsen.



Mr. Loi og Grow For It sammenfatter resultatet

Plantningssites der blev kontrolleret d. 4.-5. oktober 2025. For alle de 22 besøgte sites foreligger der foto-dokumentation.

Dato – rækkefølge - site nummer - plantningsår - kommune. Skema udarbejdet af Mr. Loi.

	No.	Farmer	Year plantation	Commune
4/10	1	E37	2023	Thach Yen Hop Phong
	2	E36	2023	
	3	E11	2023	
	4	E2	2023	
	5	E7	2023	Thach Yen
	6	E3	2023	
	7	D13	2022	
	8	D14	2022	
	9	E10	2023	
5/10	10	E25	2023	
	11	E11	2023	
	12	E24	2023	
	13	E23	2023	
	14	E26	2023	
	15	E29	2023	
	16	E32	2023	
	17	E27	2023	
	18	E31	2023	
	19	E28	2023	
	20	E33	2023	
	21	E52	2023	
	22	E38	2023	
	38 $\frac{22}{69} \approx 31.88\%$			GROW FOR IT 10/2025

En meget stor tak til Mr. Loi, Mr. Hung og Mr. Hounng for et velplanlagt og effektivt kontrolbesøg.

Nedenfor links til rapporter med oplysninger om de forskellige plantnings-sites.

[Link til plantnings-sites nr. D01-D14, et år efter plantning, Hoa Binh 2022.pdf](#)

[Link til plantnings-sites nr. E0-E54, lige efter plantning, Hoa Binh 2023.pdf](#)