"Ik heb heel wat knotbomen rond mijn percelen en werk al enkele jaren mee aan een carbon farming-project in Beernem. Het inwerken van houtsnippers in de bodem leek me een interessante techniek met potentieel voor onze streek. Daarom experimenteren we er graag mee op het bedrijf."



Wie?
Landbouwbedrijf Debaets
Waar?
Middelgroot bedrijf in Beernem
Type bedrijf?
Gemengd bedrijf met melkvee en akkerbouw
Gewassen?
Maïs, tarwe, gras, aardappelen

STAPSGEWIJS RICHTING EEN AGRO-ECOLOGISCH BEDRIJF

Omschakelen naar een agro-ecologisch bedrijf hoeft niet in één keer: het begint vaak met kleine, haalbare stappen die op termijn een grotere impact hebben. Het inwerken van houtsnippers is zo'n toegankelijke eerste stap. Boerennatuur Vlaanderen en House of Agroecology begeleiden landbouwers hierin met het behulp van het demonstratieproject 'Van theorie naar veld: agro-ecologie in actie' van het Agentschap Landbouw en Zeevisserij en wordt medegefinancierd door de Europese Unie.

CONTACTGEGEVENS

Email
info@boerennatuur.be

Telefoonnummer
016 28 64 64

Website
boerennatuur.be/agro-ecologie

Medegefinancierd door de Europese Unie



HOUTSNIPPERS ALS BODEMVERBETERAAR

OP LANDBOUWBEDRIJF DEBAETS

BOEREN NATUUR VLAANDEREN

HOUSE OF AGROECOLOGY

MAATREGEL

Houtsnippers inwerken is een eenvoudige manier om de **bodemkwaliteit te verbeteren** én beheerresten van houtkanten nuttig te hergebruiken. Door versnipperd hout in het najaar oppervlakkig in de bodem in te werken, krijgt het organische-stofgehalte een boost, wat zorgt voor een **gezondere bodem** die **water beter vasthoudt** en tegelijk **koolstof opslaat**.



© Boerennatuur Vlaanderen

STAPPENPLAN

Verzamel het hout
Gebruik onbehandeld houtig materiaal, afkomstig van je eigen houtkanten of kleine landschapselementen.

Versnipper het hout
Versnipper het houtige materiaal tot bruikbare houtsnippers van 2 tot 5 cm.

Analyseer de snippers
Laat een erkend labo een staal van je houtsnippers analyseren.
ⓘ *Lijst van erkende labo's: ovam.vlaanderen.be*

Werk de snippers in
Dien de houtsnippers in het najaar oppervlakkig toe op je perceel (10 ton snippers/ha) en kies hierna voor een vlinderbloemige groenbemester.

Afbraak
Reken op een afbraaktijd tot een jaar. In die periode kan tijdelijk stikstofimmobilisatie optreden.

Herhaal dit proces iedere vijf jaar

VOORDELEN EN RESULTATEN

BETERE BODEMKWALITEIT

een hoger organische-stofgehalte zorgt voor een betere waterhuishouding en meer weerbaarheid tegen droogte en hevige regenval.

KOOLSTOFOPSLAG

een dosis van 10 ton houtsnippers per hectare levert na enkele jaren een netto koolstofopslag van 1,4 ton per hectare op, goed voor 5,1 ton CO2-equivalent.

NUTTIGE VALORISATIE

houtig beheermateriaal uit houtkanten en kleine landschapselementen krijgt een tweede leven en worden meer dan enkel een beheerskost.