



Maïsstrokenteelt als opstapje naar agroforestry

Om de 3 maand brengt de 'Wervelkrant' ons weer een vrucht goede ideeën en innovaties. En om de 3 maand ook voel ik hoe ver Wervel van de gemiddelde (conservatieve) Vlaamse landbouwer af staat.

Neem nu agroforestry: hoe zit het juridisch met aanplanten van bomen op pachtgronden? Hoever staat de mechanisatie van de bosbouw? Wat met de perceelsaangifte? Enz. ! Veel te veel vragen die de voordelen van agroforestry in de schaduw zetten...

Nu, de grootste winst bij agroforestry komt er door een verbeterd microklimaat voor de ondervrucht. Maïs is een plant die ideaal is voor microklimaat-beheersing en alle landbouwers zijn er vertrouwd mee. Neem: je hebt een perceel grasklaver. Na de eerste

snede frees je een aantal stroken in je grasland en je zaait er maïs op. De snelgroeïende grasstroken zijn ideale windschermen voor de opkomende maïs, die daardoor een betere jeugdgroei krijgt. Heb je een droge, warme periode (zoals juli 2006) dan biedt de maïs schaduw, zodat er minder verdamping is bij het gras. Heb je een natte, koude periode (augustus 2006), dan is de maïs een ideaal windscherm voor het gras. Doordat je slechts stroken maïs hebt, heb je meer "buitenrijen" maïs die het zonlicht optimaal opvangen en die zo een hogere opbrengst opleveren. Kortom, je hebt ongeveer een even grote grasopbrengst en je hebt nog een maïsogst.

Eens landbouwers vertrouwd zijn met deze microklimaatbeheersing is de stap naar bomenlandbouw al veel

kleiner. Fanatieke Wervelaars, voor zover ze bestaan, moeten de maïsplant maar bekijken als een klein, éénjarig boompje. Tenslotte wil ik deze migrant (de maïsplant dus) bedanken voor de warmte die hij mij de laatste 2 winters bracht: steenkoolkachel is maïskolvenkachel geworden.

Volgende aflevering: hoe het streven naar 100%-percelen landbouwers vertrouwd kan maken met bomenteelt !

Guy Houben, Herk-de-Stad

Beste Guy,

Bedankt voor je origineel en praktisch voorstel. Je opmerkingen zijn zeer terecht! Een verbeterd microklimaat is een van de meest onmiddellijke voordelen bij toepassen van polycultuur. Wanneer immers minimum 2 verschillende gewassen op hetzelfde perceel geteeld worden, kunnen zij de aanwezige hulpbronnen (licht, bodem, water) vaak efficiënter te benutten dan in monocultuur.

Daarnaast is er inderdaad nog een juridische leemte op gebied van bomen in de akkers, waar boeren terecht wakker van liggen, want regelgeving is nu te onvoorspelbaar om met een gerust hart te kiezen voor meer bomen in het landschap. Daarom zit Wervel op 22 juni samen met de verschillende bevoegde administraties (Agentschap voor Natuur en Bos, en Departement Landbouw en Visserij), precies om juridische struikelblokken voor



Silviculturele combinatie van fruitbomen met aardappelen in Roosdaal

agroforestry uit te klaren, of beter nog weg te nemen.

Zoals vaak echter laten pioniers zich niet hinderen door labiele regelgeving en gaan ze er gewoon voor. Twee voorbeelden kwam ik de laatste maanden tegen: populierboer Raf Danckaert in Zottegem, en hobbyboer Luc Geeroms uit Roosdaal (zie foto's). Ik zou bij deze ook een oproep willen doen aan onze lezers om ons van praktijk-

voorbeelden in Vlaanderen op de hoogte te brengen. Deze twee zijn vast niet de enige!

Je vraagt naar de stand van mechanisatie in de bosbouw... Daar is al heel wat kennis over aanwezig. Volgens Bart Vleeschouwers van het Innovatiesteunpunt van de Boerenbond, "weet een doorsnee boer wel wat 'sleunen' is, en dus ontbreekt het de pioniers zeker niet aan kennis om zich te wagen aan

agroforestry".

Willen wij op termijn, zoals vele beschavingen in het verleden, ten onder gaan door het verwaarlozen van de rol van bomen in ons eco(nomisch)-systeem – of planten we nu de bomen aan in de akkers?

Jeroen Watté



8-jaar oude aanplant van populier en boskers met botanisch grasland (eerste vijf jaar tussenteelt maïs) in Zottegem.

Picknickmand	
	kmkg
groenten, bio	32
kaas	11 met lokale voeders (gras-klaver) en op het bedrijf verwerkt
pistolets, bio	112 bio-baktarwe uit Noord-Frankrijk
boter	4
appels, bio	21
appel-kriekensap	198 verwerking niet op het bedrijf. Nog dichtbij geperst, in Neerlanden
totaal gewicht	2,9 kg
totaal kilometergewicht	378 kmkg
andere mand (ter vergelijking)	
4 hardgekookte eitjes	3094 veel Braziliaanse soja voor legkippen
hesp	1668 ook varkens verorberen veel soja
pistolets, gangbaar	2120 meestal komt onze baktarwe uit Canada
margarine	200 bevat 30% soja of palmpitolie
2 bananen	2503 uit Centraal Amerika
bronwater (Chaudfontaine)	265 (vergelijk met appelsap)
totaal gewicht	2,8 kg
totaal	9850 kmkg

Picknickmanden in Leuven

In Leuven was er op zaterdag 2 juni wereldfeest. Bezoekers konden proeven bij heel wat exotische eetkraampjes. Bijzonder dit jaar: de 'globaal-lokale picknickmanden'. Wervel berekende er de voedsel-kilometers van (zie hiernaast) en besprak ook de niet te berekenen sociale en culturele waarde van de picknick. De basisgroep Vlaams Brabant stak de handen uit de mouwen om het lichamelijk en geestelijk voedsel aan de man te brengen.