

VETAB INFO

Nummer 3- Juni 2006

Inhoudsopgave



Blz. 1

Uitnodiging tot het grensoverschrijdend proefveldbezoek aardappelen



Blz. 2 - 7

Samenvatting van de studiedag biologische granen



Blz. 8

Proefveldbezoeken en uitwisseling in 2006 georganiseerd in kader van het VETAB-project

Grensoverschrijdend proefveldbezoek aardappelen

Dinsdag 18 juli 2006

Van 9u45 tot 17u30

Te Carvin, Beitem en Herseaux

Op deze studiedag stellen de partners de laatste proefresultaten voor die werden bekomen in kader van het VETAB-project:

- bewaring van meerdere aardappelrassen gedurende de winter van 2005-2006
- rassenproeven aardappel in 2006
- alternatieve middelen i.p.v. koper ter bestrijding van de aardappelplaag in 2006

Vanaf 9u45 te Carvin (Frankrijk)

- resultaten grensoverschrijdende proeven i.v.m. de bewaring van aardappelrassen tijdens de winter 2005-2006,
- resultaten van de rassenproef aardappelen te Carvin.

Middagmaal van 12u30 tot 13u30 te Beitem (Vlaanderen)

Iedere deelnemer brengt zelf zijn picknick mee, drank wordt ter plaatse voorzien.

Vanaf 13u30 te Beitem

- resultaten grensoverschrijdende rassenproeven aardappelen in 2006,
- resultaten van de rassenproef aardappelen te Rumbeke.

Vanaf 16u te Herseaux (Wallonië)

- resultaten grensoverschrijdende proeven 2006 van alternatieve middelen i.p.v. koper ter bestrijding van de aardappelplaag,
- resultaten van de rassenproef aardappelen te Herseaux.

Voor een goede organisatie vragen wij u uw aanwezigheid te bevestigen voor donderdag 13 juli om 9u ten laatste bij CEB +32 (0)81 74 04 95 / GABNOR +33 (0)3 20 32 25 35 / PCBT +32 (0)51 27 32 52. U kunt bij deze partners ook een routebeschrijving bekomen op aanvraag.

Wie de ganse dag wil bijwonen, kan voor Vlaanderen contact opnemen met PCBT voor gezamenlijk vervoer naar Carvin. U kunt ook starten te Beitem (13u30) of te Herseaux (16u).



Kwaliteit biologische granen en technieken van broodbereiding

Op 8 maart had in Ath een studiedag plaats i.v.m. de teelttechniek, de kwaliteit en de keten van biologische bakgranen in Vlaanderen, Wallonië en Noord-Frankrijk. Ook de broodbereiding kwam aan de orde.

Een zestigtal landbouwers, agrarische dienstverleners en studenten namen deel aan deze studiedag. Het programma bestond uit twee grote delen: de teelttechniek en proefresultaten van proeven met biologische graangewassen kwamen aan bod in de voormiddag, 's namiddags brachten mensen die werkzaam zijn in de biologische graan- en broodketen hun ervaringen m.b.t. de keten en de graankwaliteit en werd een debat met het publiek op gang gebracht.

Rassenkeuze biologische wintertarwe

(A. Lecat – Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais, L. Couvreur & G. Synnaeve – CRA-W, V. Léonard – CEB en P. Nihoul – MRW-DGA)

Alain Lecat van de Chambre d'Agriculture du Nord Pas de Calais beet de spits af en gaf toelichting bij de rassenkeuze voor biologische wintertarwe. De rassenproeven biologische wintertarwe worden aangelegd in het kader van een netwerk van het Technische Instituut voor Biologische Landbouw (ITAB - Parijs). Deze proeven zijn verspreid over geheel Frankrijk. Ook Wallonië neemt hieraan deel.

ITAB definieerde de beoordelingscriteria voor bakgranen. In volgorde van belangrijkheid gaat het om een goede bakkwaliteit, goede opbrengst, goede ziekte tolerantie, voldoende bodembedekking, lang stro, goede uitstoeling, voldoende kouderesistentie, schotresistentie, mogelijkheid als wisseltarwe en resistentie tegen legering. Voor de Franse maalderijen moet bakwaardige tarwe aan volgende eisen voldoen: eiwitgehalte > 10,5 %, score voor broodbereiding (CNERNA-methode) > 210 en W > 140.

De proefresultaten van 2005 voor Noord-Frankrijk worden weergegeven in bijgaande tabel.

**Zone Noord 2005
(4 proeven: in departementen 27-60-59-78)**

Rassen	Opbrengst		Rassen	Opbrengst	
	ton/ha	% gemiddelde		ton/ha	% gemiddelde
ARISTOS	5,95	113	DUNAÏ	5,18	99
HERMANN*	5,92	113	RENAN	5,12	98
ATTLASS	5,88	112	EDISON	5,07	97
GLOBUS	5,63	107	PACTOLE	5,05	96
ENORM	5,49	105	ATARO	5,00	95
QUEBON*	5,46	104	PIRENEO*	4,94	94
CAPHORN	5,42	103	SATURNUS	4,81	92
ACHAT	5,34	102	VALERIUS	4,65	89
LUKAS	5,29	101	WENGA	4,29	82
BAGATELLE	5,21	99			
		Gemiddelde	5,25		
		Residuele spreiding	0,3		
		Aantal proeven	4		

*Resultaat van 1 proefplaats

De Nationale groepering van Franse maalderijen beveelt de rassen Camprémy, Renan, Soisson, Caphorn, Capo en Pactole aan voor Noord-Frankrijk. Ataro, Quebon, Saturnus en Tamaro zijn beloftevolle rassen voor biologische baktarwe.

Hieruit blijkt dat maximale opbrengst en superieure kwaliteit moeilijk samen gaan en dat bij de rassenkeuze een compromis tussen beide noodzakelijk is.

Luc Couvreur van het Departement Plantaardige Productie en Kwaliteit van Landbougewassen (CRA-W) vulde deze Franse onderzoeksresultaten aan met de Waalse bevindingen. Gedurende 6 jaar (2000 tot 2005) werden 61 tarwerassen en 8 speltrassen onder biologische omstandigheden beproefd. Gezien de evolutie van het rassenassortiment in wintertarwe beperkte hij zijn overzicht tot de 3 laatste proefjaren. De rassen met het hoogste opbrengstpotentieel bleken o.a. Lancelot, Centenaire, Aristos en Atlass. Deze rassen vertonen wel een laag eiwitgehalte dat dikwijls minder dan 10,5 % bedraagt. Dit bevestigt de tegenstelling tussen opbrengst en eiwitgehalte van graan. Tommi, Achat en Pactole zijn rassen die een redelijke opbrengst combineren met een goede bakkwaliteit. Andere rassen (Saturnus, Renan,...) vertonen dan weer een superieure kwaliteit, maar geven een lage opbrengst. Het speltras Cosmos toonde zich onder de beproefde rassen over de jaren heen heel regelmatig en gaf het beste resultaat.

Bemesting wintertarwe

Vincent Leonard van het CEB (Centre d'Essais Bio) gaf toelichting bij hun proeven voor bemesting in biologische wintertarwe. In deze proeven werden verschillende dosissen kippemest of organische meststoffen met guano toegediend in het voorjaar (maart en/of april). De behaalde resultaten tonen aan dat als men in maart kippenmest toepast (160 eenheden N/ha) de opbrengst gemiddeld met 1.174 kg per ha verhoogt (gemiddelde van 2002-2005 met 24 % meeropbrengst t.o.v. de niet bemeste referentie). Door te bemesten met organische korrelmeststoffen werd een verhoging van de graanopbrengst van meer dan 2.000 kg/ha bekomen bij het toepassen van 120 eenheden N/ha. Bovendien werd deze opbrengstverhoging gecombineerd met een verbetering van de bakkwaliteit (+ 0,5 % eiwit). Onafhankelijk van de soort meststof blijkt het bemesten in maart i.p.v. in april steeds efficiënter qua N-benutting.

Zomertarwe goed geplaatst als biologische kwaliteitstarwe (L. Delanote, I. Vuylsteke, J. Rapol, PCBT vzw)

In de biologische landbouw is de keuze voor wintertarwe of zomertarwe sterk afhankelijk van de regio. In Wallonië en Noord-Frankrijk wordt vooral wintertarwe gezaaid, in Vlaanderen en Nederland vindt men voornamelijk zomertarwe. Een aantal teeltaspecten pleiten sterk in het voordeel van zomertarwe voor de teelt van baktarwe volgens ir. L. Delanote van het Interprovinciaal Proefcentrum voor de Biologische Teelt.

Bij zomertarwe kan men zich verwachten aan gunstiger zaaiomstandigheden in vergelijking met de zaai van wintertarwe. Biologische wintertarwe wordt namelijk vaak laat gezaaid om najaarsonkruiden te voorkomen. Zomertarwe hoeft men niet te vroeg te zaaien (half maart-half april). Op dat moment zijn de bodemomstandigheden veelal gunstiger voor een vlotte kieming en een krachtige jeugdgroei.

Zomergranen hebben in de eerste plaats als voordeel dat najaarsonkruiden geen kans krijgen. In het beginstadium onderdrukken ze het onkruid nog weinig. Eenmaal het gewas gesloten is, is de onkruidonderdrukking goed. De onkruidbestrijding kan ook vaker en in gunstigere omstandigheden worden uitgevoerd dan in wintertarwe. De periode van onkruidontwikkeling is tevens korter. De teelt van wintertarwe heeft de hoogste stikstofbehoefte vroeg in het voorjaar. In de praktijk is het op dat moment vaak niet mogelijk om zonder structuurbederf op het veld te komen. De stikstofbehoefte van zomertarwe is in die zin beter aangepast aan de natuurlijke omstandigheden. Zijn stikstofbehoefte komt later in het voorjaar en kan zodoende de natuurlijke mineralisatie beter benutten. Verder zijn ook de omstandigheden voor de toediening van organische meststoffen (o.a. drijfmest of vinasse) gunstiger.

De meest voorkomende (schimmel)ziekten in zomertarwe zijn bladvlekkenziekte, meeldauw, gele en bruine roest en aarfusarium. Rassenkeuze zal hier een belangrijk middel zijn om de opbrengstverliezen door ziekte te beperken. De ervaring is dat bladziekten in zomertarwe minder van belang zijn dan in wintergraan.

De oogst van biologische zomertarwe komt vaak net achter die van de wintertarwe en ruim voor de oogst van de gangbare zomertarwe. Afhankelijk van de teeltomstandigheden en de bemesting die mogelijk is, wordt gemiddeld een opbrengst van 5 à 6 ton gerealiseerd.

Kwaliteit van biologisch graan (J. Bruyère – FREDON)

In het kader van het VETAB-project werd in 2002, 2003 en 2005 de kwaliteit van de biologische tarwe opgevolgd. Een evaluatie is noodzakelijk, want ziektes zoals fusarium (infectie door *Fusarium roseum* of door *Microdochium nivale*) kunnen de graankwaliteit bederven. Mycotoxines komen vrij tijdens de ontwikkeling van schimmels en kunnen de graankorrels infecteren. In het geval van zaaizaadproductie kan er zich opkomstderving voordoen.

Sinds 2002 werd er in 27 biologisch geteelde graanpercelen een staalname van 100 aren verricht om de sanitaire kwaliteit van het geoogste graan in te schatten. In de loop van deze drie jaren van opvolging werd een duidelijk beeld verkregen van de sanitaire kwaliteit van graanloten in hun geheel. De niveaus van aantasting met *Fusarium roseum* en *Microdochium nivale* waren beperkt en zaten onder de grens van gemiddeld 5 % gedurende deze 3 jaar.

In 2002 zorgden de weersomstandigheden van eind mei/begin juni (hoge luchtvochtigheid en relatief lage temperaturen) tijdens de periode van volle bloei voor een serieuze aantasting van bepaalde loten. Eén staal kende een besmetting van 50 % door *Microdochium nivale* waardoor het onbruikbaar werd als zaaigoed. In 2003 en 2005 daarentegen waren de klimatologische omstandigheden tijdens de bloei gunstiger met weinig neerslag in mei en juni. Dit beperkte de aaraantasting door pathogenen.

De reeks van staalnames in het kader van deze meerjarige steekproef bevestigt dat de biologische teelt te verenigen valt met een goede sanitaire graankwaliteit bij de teelt van wintertarwe.

Bereiding biologisch brood en nutritionele kwaliteit (B.Taupier-Létage, ITAB)

De normen voor biologische baktarwe zijn op dit moment afgeleid van de gangbare teelt en dienen zich meer en meer te voegen naar de eisen van de industriële maalderijen en broodbakkerijen. Deze zijn vragende partij om de eiwitnorm van baktarwe op te trekken tot 11,5 % en zelfs tot 12 %.

Bruno Taupier-Létage van ITAB (Frankrijk) werkt op het meerjarig onderzoeksproject AQS (Voeding, Kwaliteit en Veiligheid) en toonde op 8 maart enkele tendensen aangaande eiwitgehalte, type bloem en type gisting in relatie tot de broodkwaliteit.

Er werd ondermeer aangetoond dat van bepaalde graanrassen met eiwitgehalten lager dan 11 % gemakkelijk brood te bakken is. Voor elk ras is de relatie tussen het eiwitgehalte en de technologische bakkwaliteit heel specifiek. De kwaliteit van het eiwit (verdeling tussen de verschillende eiwitklassen) speelt ook een bepalende rol in de broodbereiding.

De meer geraffineerde bloemtypes hebben technologische voordelen, maar de minder geraffineerde bloem is echter veel interessanter vanuit nutritioneel oogpunt.

Op maalstenen gemalen bloem (vnl. biologische industrie) heeft technologisch gezien een minder goede bakkwaliteit dan gecilinderde bloem. De bloem wordt tijdens het maalproces immers anders opgedeeld in kwaliteitsklassen.

Als men de toegepaste technieken uit de biologische (vnl. vermalen op molenstenen en grijze bloem) en gangbare industrie (malen op cilinders en witte bloem) in beschouwing neemt, worden de verschillen tussen de biologische en de gangbare bloem heel opvallend: 50 % meer Mg en 46 % meer zink voor biologische bloem.

Gist bevordert de volumevorming en geeft weinig zuur brood terwijl het toepassen van zuurdesem bij de broodbakking de beschikbaarheid van mineralen en micronutriënten verhoogt en de glycemische index alsook de smaak van het brood en zijn houdbaarheid verbetert.

De keten van biologisch graan tot brood ontwikkelt zich momenteel in twee richtingen. Enerzijds is er de ontwikkeling van een keten die een kopie is van de keten van gangbaar brood (geraffineerde bloem, gist en bloem gemalen op cilinders). Er wordt voorrang gegeven aan de technologische voordelen van deze bloem ten koste van de nutritionele eigenschappen. Anderzijds heeft men ook het behoud van de « traditie » van biologisch brood (bloem afkomstig van een echte molen die volwaardiger is, met zuurdesem). De nutritionele aspecten van de bloem zijn het belangrijkste.

Na een biologisch middagmaal waarbij enkele producten van biologische landbouwers uit de VETAB-zone werden aangeboden, werd de studienamiddag verdergezet met een aantal getuigenissen uit de keten van biologische granen en brood.

Sébastien Labrune van Gabnor (Frankrijk) startte de namiddag met een overzicht van de biologische graan- en broodsector in België en Frankrijk.

Biologisch graan en brood in Frankrijk en België (S. Labrune, GABNOR)

In Frankrijk werd tijdens het seizoen 2004-2005 142.000 ton biologisch graan verhandeld door 136 erkende verwerkers (28 % gespecialiseerd bio, 72 % gemengde verwerkers). Zesendertig % hiervan (51.000 ton) was bestemd voor de maalderijen voor humane consumptie.

Het gaat hoofdzakelijk om tarwe (91 % van het totaal volume). De rest is spelt, rogge en boekweit.

De belangrijkste eindbestemmingen van biologische bloem afkomstig van maalderijen (2004) zijn de broodbereiding (42,1 %), zakken (6,3 %) en de andere sectoren van broodbereiding (voedingsindustrie, ... : 50,2 %).

Er is een nauw verband tussen de lokalisatie van de bedrijven van de eerste verwerking (maalderijen) en de productiestreken van biologisch graan die beiden geconcentreerd zijn in West-Frankrijk en meer specifiek in Ille-et-Vilaine, de Loire-Atlantique en de Vendée.

In 2004 inventariseerde men een hondertal bedrijven in de industriële sector van de tweede transformatie van biologische granen (industriële bakkerijen, beschuiten en deegwaren) waarvan 24 % biologisch gespecialiseerde bedrijven zijn. Deze bedrijven zijn gelokaliseerd in dezelfde geografische zones als de bedrijven van de eerste verwerkende industrie.

In Nord-Pas-de-Calais (2005) telde men 330 ha biologische baktarwe, 10 à 15 biologische bakkerijen en artisanale banketbakkerijen en enkele bedrijven van de tweede verwerkende industrie van biologische granen.

In België werd het verbruik van biologisch brood geschat op ongeveer 6.000 ton in 2005, 10 à 15 % werd gemaakt op basis van Belgisch biologisch graan (hoofdzakelijk afkomstig uit Wallonië).

Deze 6.000 ton biologisch brood wordt verdeeld voor telkens ongeveer een derde via natuurvoedingswinkels (aandeel van Belgisch graan: ongeveer 30 %), de keten "Le Pain Quotidien" (Belgische granen: enkele %) en warenhuizen (idem).

Het aandeel biologisch brood bedraagt ongeveer 2,5 % van de totale broodverkoop.

In Wallonië telt men meer dan 300 ha biologische bakgranen (tarwe en spelt vnl.) waarvan de afzet grotendeels in handen is van twee coöperatieven (Agribio en Elevage de l'Alliance).

In Vlaanderen is er niet echt een coöperatieve voor de afzet van biologische bakgranen. Er zijn ongeveer 35 biologische bakkerijen en artisanale banketbakkerijen en 15 bedrijven van de tweede verwerkende industrie van granen. Deze werken niet allen exclusief biologisch.

Coöperatie van landbouwers met commercialisatie van biologische bakgranen (H. Pirmez, AGRIBIO)

De heer Hermann Pirmez is biologisch akkerbouwer te Nethen (Waals-Brabant) en vertegenwoordiger van de coöperatie AGRIBIO die in 2000 werd opgericht. Met de oprichting van AGRIBIO wilde Pirmez samen met enkele collega's een structureel antwoord bieden op de moeilijke afzet van biologische granen.

Het doel van de coöperatie is de commercialisatie van de graanopbrengst van de leden, het zoeken van nieuwe afzetkanalen en de ontwikkeling van korte ketenafzet. De coöperatie telt op heden zes leden-biologische akkerbouwers. Daarnaast zijn er een 10-tal telers die op vrije basis hun oogst aanleveren.

AGRIBIO verhandelt op dit moment ongeveer 700 ton biologisch graan per jaar. Dit bestaat voor 75 % uit tarwe. Het overige kwart is voornamelijk spelt en in mindere mate rogge. AGRIBIO slaagt er tot op heden in een prijs te realiseren die iets hoger is dan de marktprijs (0,272 euro per kilo).

De coöperatie werkt op 2 markten. De niet verwerkte granen worden getrieerd en geschoond verkocht via contacten met Nederlandse maalderijen en Franse coöperaties. AGRIBIO ontwikkelde ook zelf een gamma speltgraanproducten (deegwaren, müsli's, beschuiten) en zet deze af onder een eigen merknaam (www.agribio.be). De belangrijkste afzet hierbij is die van de bloem.

De coöperatie werkt samen met de maalderij molens Ferrières te Lavoir alsook met zes bakkers. De coöperatie geeft voorrang aan de korte keten: de telers zaaïen de rassen die de bakkers vragen en de bakkerijen testen nieuwe rassen die worden voorgesteld door de telers of die verschillen van degene die ze gewoon zijn te gebruiken. Gezamenlijk nemen ze ook deel aan verschillende beurzen zoals die van Valériane (begin september - Namen) om zo de keten van het veld tot op het bord voor te stellen. De coöperatie experimenteert tenslotte ook met nieuwe afzetkanalen voor zijn leden. Zo zal door enkele telers geëxperimenteerd worden met vezelvlas, vezelhennep, naaktzadige haver en oliehoudende gewassen.

Biologisch brood op de hoeve (F. Vander Donckt en dhr. Backx)

Het bedrijf Vander Donckt – Liagre (Ferme Dôrloû) schakelde om naar biologische landbouw in 1990. Het bedrijf omvat akkerbouw, melkvee en dieren voor de slacht (rundvee, kippen en varkens). De volledige bedrijfsvoering is gericht op zelfverwerking (zowel melk als vlees) en thuisverkoop. Recent werd ook een winkel in Doornik geopend.

Voor de valorisatie van het graan werd bij de omschakeling, in samenwerking met een viertal biologische collega's een samenwerking aangegaan met een bakker. Hiertoe stelde dhr. Vander Donckt een bedrijfsgebouw ter beschikking aan de bakker voor de installatie van zijn bakkerij. Door de jaren wijzigde deze samenwerking. Omwille van de stijgende verkoop van biologisch hoevevlees breidde dhr. Vander Donckt zijn veestapel uit en bestemde hij al zijn graan voor de dieren. Op dit moment werkt dhr. Backx nog steeds als zelfstandige en onafhankelijke bakker op de 'Ferme Dôrloû' en betreft hij zijn graan voor de kleine helft van een bloemmolen en voor de grote helft nog rechtstreeks van een naburige biologische akkerbouwer. Voor het malen van dit graan wordt gewerkt met een oude windmolen zodat authentieke bloem wordt verkregen. Dhr. Backx heeft zelf geen winkel, maar verkoopt zijn brood via de winkels van de Ferme Dôrloû (op de hoeve en in Doornik), enkele winkels van Coprosain, enkele biologische en enkele particuliere winkels en een plaatselijke broodronde. Omdat dhr. Backx van oordeel is dat brood voor iedereen beschikbaar moet zijn, streeft hij niet naar een ruime meerprijs t.o.v. gangbaar.

80 % van zijn cliënteel zijn gewone gangbare consumenten die vooral de authentieke smaak van zijn brood waarderen. Op de vraag of een 'hoevebakkerij' wel betaalbaar is, gaf dhr. Backx toe dat zijn bakkerij veel tijd en energie vergt. Deze wordt echter ruim gecompenseerd door de appreciatie van zijn cliënteel en het feit dat in zijn broodprijs een eerlijke vergoeding voor het graan is ingerekend. De jonge akkerbouwer die hem het graan aanlevert, ontvangt gemiddeld 28 € per 100 kg opgezakt graan.

Ontwikkeling van een keten van biologische bakkers in de buurt van Rijsel (J. Grimaud, APROBIO)

APROBIO is een interprofessionele associatie van telers, verwerkers, handelaars en diensten. Als globale doelstelling heeft APROBIO de promotie van biologische producten in de regio Rijsel middels promotie en introductie van bio in grootkeukens en projecten met verwerkers.

Vanuit de vaststelling dat grootkeukens in principe zeer gemakkelijk biologisch brood moeten kunnen inpassen in hun maaltijden, werd in september 2005 het project 'Biologisch brood op school' opgestart met 6 biologische bakkers en een aantal grootkeukens die de scholen in de stad Rijsel beleveren. De heer Grimaud stelde het project voor. In eerste instantie werden alle grootkeukens en scholen aangesproken. Hiertoe werd ook een uitgebreide brochure ter promotie en bekendmaking van biologisch brood opgesteld. Op dit moment nemen twee grootkeukens op regelmatige basis reeds biologisch brood in hun maaltijden op. Hiermee worden een twintigtal scholen bereikt. Een belangrijk probleem op korte termijn is dat veel scholen de aanlevering van hun maaltijden en/of hun brood na openbare aanbesteding langdurig contractueel vastleggen. Hierdoor is men vaak gebonden aan één leverancier of bakker en kan men niet zomaar (ten dele) overschakelen op bio. Het voldoen aan de hoge eisen (vorm, samenstelling, textuur,...) van de grootkeukens lijkt een minder groot probleem. Door de keuze voor zuurdesembrood gemalen op steen levert men een ander soort product aan waarop deze eisen niet van toepassing zijn.

Delhaize (C. Haest)

De heer Carol Haest is adviseur biologische en duurzame ontwikkeling van de supermarktengroep Delhaize. Hij presenteerde de cijfers m.b.t. de omvang van de biomarkt (24 miljard euro per jaar op wereldniveau). Deze is in het bijzonder omvangrijk in Europa zijnde nagenoeg 50 % van de totale wereldmarkt.

De heer Haest onderstreepte het belang van de grootdistributie die de eerste plaats inneemt qua volume van biologische verkoop in Europa (45 %) en zo in lichte mate de gespecialiseerde winkels overtreft (40 %).

Om het volume biologische verkoop te verhogen moet een grote inspanning gedaan worden op vlak van communicatie omtrent bio. Men moet rekening houden met de wensen van de consumenten die tegelijk zowel gevoelig zijn voor de smaak van voedingswaren als voor het welzijn dat ze hem kunnen verschaffen.

De groep Delhaize verhandelt ongeveer 700 ton biologische baktarwebloem per jaar in België. Deze tarwe wordt hoofdzakelijk aangekocht in Frankrijk (Parijse bekken, Zuid-West-Frankrijk, Rhône-vallei, Pays de la Loire,) en vervolgens in België en in andere Europese landen (Nederland, Duitsland, Oekraïne, ...). Hun keuzecriteria voor bloem bij hun leveranciers zijn in afnemende orde van belang: de bakkwaliteit, de prijs/kwaliteitverhouding, de traceerbaarheid en de herkomst.

Bezoeken en uitwisselingsmomenten voorzien in 2006

- Op 24 en 25 juni te Ath, opendeurdag CARAH.
- Op 25 juni te Rumbeke, opendeurdag POVLT, demonstratie mechanische onkruidbestrijding georganiseerd door het PCBT, bedrijfsbezoek op het biologisch proefbedrijf.
- Begin juli, proefveldbezoek « biologische granen », Chambre d'Agriculture du Nord.
- Op 12 juli zijn het FREDON en het SRPV standhouder op het Salon Quali Pom' Nord in Nord Pas-de-Calais. De resultaten van de VETAB-proeven aardappelen worden bij deze gelegenheid voorgesteld.
- Midden juli, proefveldbezoek veldbonen, Chambre d'Agriculture du Nord.
- Op 18 juli, grensoverschrijdend proefveldbezoek aardappelen (cf. gedetailleerd programma op pagina 1) in kader van het VETAB-project.
- Op 25 juli, proefveldbezoek « Bois Raméal Fragmenté – groenteteelt op compost » gevolgd door een bezoek aan een biologisch tuinbouwbedrijf, georganiseerd door CARAH en CEB.
- Eind september, proefveldbezoek « groenten » georganiseerd door de partners van het VETAB-project.

De data worden verder gepreciseerd en bekendgemaakt in de landbouwpers en via de nieuwsbrieven van de partners. U kunt ons ook contacteren voor bijkomende informatie.

Info – Contact

GABNOR	+33 (0)3 20 32 25 35	Sébastien Labrune,	sebastien.labrune@gabnor.org
PCBT	+32 (0)51 27 32 00	Lieven Delanote,	povlt.pcbt@west-vlaanderen.be
CARAH	+32 (0)68 26 46 32	Caroline De Reycke,	c.dereycke@carah.be
CA 59	+33 (0)3 20 88 67 54	Alain Lecat,	alain.lecat@nord.chambagri.fr
FREDON	+33 (0)3 21 08 62 90	Julien Bruyère,	julien.bruyere@fredon-npdc.com
CRA-W	+32 (0)61 23 10 10	Brice Dupuis,	dupuis@cra.wallonie.be
SRPV	+33 (0)3 21 08 62 70	Ludovic Dubois,	ludovic.dubois@agriculture.gouv.fr
CEB	+32 (0)81 74 04 95	Vincent Léonard,	ceb.vleonard@skynet.be

Het VETAB-project wordt gefinancierd door de Europese Unie (EFRO) en :



FEDER



France.Wallonie.Vlaanderen

