

Sinds vorig jaar startte het PCG met het onderzoek binnen de kruidenteelt. Zowel gangbaar als bio, open lucht als glas, keuken- als geneeskrachtig, volle grond en pot teelt komen in beeld. Niks wordt uitgesloten, met als doel de noden van de sector te behandelen. Deze winter werd met een beperkt aantal kruidentelers samen gezeten zodat deze rechtstreekse inbreng hadden op de proefplanning. Bij enkele telers liggen tevens proeven aan.

Eind juli werd aan telers, toeleveranciers en andere geïnteresseerden de kans gegeven een kijkje te nemen naar het verloop van de aangelegde proeven. Ondanks de verscheidenheid binnen de groep, werd toch vlot info uitgewisseld en met respect naar elkaar geluisterd. Deze veldbezoeken geven de mogelijkheid contacten te leggen tussen telers, afzet en toeleveranciers. Ook wanneer belangrijke vragen leven binnen de sector kunnen deze op dergelijke aangelegenheden behandeld worden. Het werd een rijk gevulde en tevens gevarieerde namiddag.

Biologisch open lucht

Volgende rassen/soorten-proeven werden in onderling overleg met de telers aangelegd:

- 1) Rucola: wilde en gecultiveerde
- 2) Basilicum: genoveser en bush types
- 3) Bieslook: fijn – middel – grof
- 4) Zuring
- 5) Peterselie: krul

Tabel 1: Objecten rucola

Object nummer	Variëteit	Zaadhuis	Zaad behandeling
gecultiveerd			
61	coltivata	Enza	ncb
62	Esmee	De Bolster	bio
63	sativa	Bingenheimer	bio
wild			
64	Diplotaxis tenuifolia	Enza	ncb
65	Grazia	Enza	ncb
66	Tricia	Enza	ncb
67	Wild Tiger	Sanac	ncb

De gecultiveerde rucola kiemt veel sneller en is dus ook sneller oogstklaar in vergelijking met de wilde rucola. Gecultiveerde soorten hebben algemeen een hogere opbrengst. Gecultiveerde rucolasoorten kunnen dienen voor de industrie; versmarkt en koks prefereren toch de wilde variant daar deze veel smaakvoller is. Diplotaxis tenuifolia (Enza) scoort goed naar opbrengst. Op het veld is het onderscheid niet zo groot tussen de verschillende rucolasoorten. Bij de gecultiveerde soorten heeft elk ras zijn voor- en nadelen. In open lucht blijft het moeilijk verschillende snedes te snijden daar er heel snel schotvorming optreedt.

Tabel 3: Objecten basilicum

Object nummer	Variëteit	Zaadhuis	Zaad behandeling
11	Dolly	Enza	ncb
12	De Koster	De Koster	ncb?
13	Emily	Enza	ncb
14	Genoveser	De Bolster	bio
15	Grand Vert	Semailles	bio
16	K8 struikbasilicum minumim	Bingenheimer	bio
17	Spicy Globe	De Nieuwe Tuin	ncb

Objecten 15 tot 17 zijn bushtypes; de overige rassen zijn allen van het genovesertype. Wegens het koude en natte voorjaar werd deze later geplant dan voorzien. Basilicum heeft een behoorlijke warmtevraag en is dan ook niet altijd even eenvoudig om in open lucht te telen. Wanneer deze lijdt onder de koude gaan de planten al snel geel verkleuren. Bij de Genovesertypes scoorde het ras van De Bolster behoorlijk goed naar opbrengst. Ook de veldkwaliteit was voldoende; toch moet opgelet worden met schot. Bij de bushtypes was er een behoorlijke variatie in bladgrootte. Afhankelijk van wat de afzet vraagt, dient hier rekening mee gehouden te worden.

Tabel 3: Objecten bieslook

Object nummer	Variëteit	Zaad-huis	Zaad behan- deling
21	Biggy	Enza	ncb
22	Jeilo F1	Enza	ncb
23	K61 Schnittlauch Schmitt (KS-SW-01)	Bingen- heimer	bio
24	K63 Schnittlauch Gonzales (BI-CH-01)	Bingen- heimer	bio
25	Naomy	Enza	ncb
26	Nelly	Enza	ncb
27	Schoenoprasum	De Bol- ster	bio

In de rassenproef bieslook werden drie verschillende types opgenomen: fijn, middelgrof en grof. Op het veld zijn de verschillen echter niet altijd even goed waar te nemen. In vele gevallen wordt bieslook vegetatief vermeerderd. Binnen deze proef werd vertrokken van zaaizaad dat gezaaid werd in perspotten en nadien uitgeplant werd. Naar opkomst toe scoorde Nelly (Enza) zeer goed. Dit zowel op het Proefcentrum als op locatie. Ook naar opbrengst toe behoorde dit ras tot één van de toppers. Belangrijk bij bieslook is dat er weinig bruine deeltjes aanwezig zijn. Na enkele snedes zijn deze echter duidelijker aanwezig.

Tabel 4: Objecten zuring

Object nummer	Variëteit	Zaad-huis	Opmerking	Zaad behan- deling
81	Acetosa De Belleville	Enza	tuin/veldzuring	ncb
82	Ambiguus	De Bolster	tuinzuring	bio
83	Bloemloos	Claus	stekmateriaal	ncb
84	FM103	Roger Maes	bronskleurig	ncb
85	Patientia	De Bolster	spinaziezuring	bio
86	Rode	Claus	Stekmateriaal, rood	ncb

Binnen de zuringproef werden verschillende types opgenomen. De meeste rassen werden gezaaid in perspot; enkele soorten konden echter niet op die manier vermeerderd worden (de bloemloze en de rode zuring). Afhankelijk van de afzet wordt hij heel klein (voor bv. salades) of iets groter (vb. voor warme bereidingen zoals zuringpuree) gesneden.



Foto: Tussenresultaten van het biologisch proefveld open lucht worden toegelicht.

Een heel belangrijk aspect bij de teelt van zuring is de schotgevoeligheid. Er konden binnen de proef heel duidelijk verschillen waargenomen worden. De bloemloze zuring (Claus) en Patientia (spinaziezuring, De Bolster) scoorden heel goed binnen dit criterium.

Tabel 6: Objecten peterselie

Object nummer	Variëteit	Zaadhuis	Zaad behan- deling
51	Grüne Perle 2	Bingen- heimer	bio
52	Krausa	Bejo	bio
53	Mosscurled 2	Enza	ncb
54	Mosscurled E93.4941	Enza	ncb
55	Solid	Graines Voltz	ncb
56	Starlett	Sanac	ncb
57	Verta	Rijk Zwaan	ncb

Tijdens de eerste planting peterselie was er een hele sterke aantasting van het geelverkleuringsvirus dat door bladluizen kan worden verspreid. Aangezien dit de representativiteit van de proef beïnvloedt, werd beslist de proef opnieuw aan te planten.

Gangbaar serreteelt

Rassenproef basilicum in pot

Op het mobiele gotensysteem werd een rassenproef basilicum aangelegd in pot. Volgende rassen werden mee opgenomen in de proef:

Tabel 7: Objecten basilicum in pot

Object nummer	Soort	Zaadhuis	Type	Zaad behandeling
11	Dolly	Enza	genoveser	bio
12	Edwina	Enza	genoveser	bio
13	Emily	Enza	genoveser	bio
14	Eowyn	Enza	genoveser	ncb
15	Marian	Enza	genoveser	ncb
16	Piccolino	Enza	kleinbladig	ncb
17	Rosie	Enza	rood	bio
18	Jolina	Enza	genoveser	ncb



Foto: Rassenproef basilicum in pot

Dolly en Eowyn zien er iets minder mooi uit. De rode basilicum vormt een minder compacte plant dan de Genoveser-planten.

De potten die vers gezaaid zijn, worden van bovenuit geïrrigeerd. Eenmaal gekiemd en voldoende wortelontwikkeling worden de potjes op het mobiele gotensysteem geplaatst. In de serre wordt gestreefd naar een temperatuur van 18°C. Afhankelijk van het seizoen duurt de teelt minimum 3 à 4 weken en maximum 5 à 6 weken. Schade van ziekten en plagen werd nog niet vastgesteld. Varenrouwmuggen en oevervliegen worden tijdens de kieming weggevangen met vangplaten. Jolina en Marian ogen mooi; Jolina is nog iets uniformer. Deze 2 rassen hebben echter een iets ander blad dan de klassieke Genovesertypes.

Bemestingsproef rozemarijn en tijm

Bij individuele begeleiding van de kruidentelers blijkt de interesse nogal groot om biologisch te telen. Tenslotte is de afzet van biologische kruiden niet verwaarloosbaar en eist de afzet een steeds hogere kwaliteitseis. Toch blijft de, al dan niet vloeibare, bemesting de grootste drempel om te overwinnen. Om die reden werd een demonstratieve bemestingsproef opgestart met vloeibare en vaste meststoffen. Onderstaande tabel toont de verschillende objecten:

Tabel 8: Objecten bemesting

Object nummer	Commerciële naam	Samenstelling			Hoofdbestanddelen	Firma	Vorm
		N	P	K			
11	Horticoop 3,0 C	7	3	6	Natuurlijke N + ...	Horticoop	vl
12	Lotusstimul	8	0	0	Beender-, hoef- en hoornmeel	Lotus	vl
13	OPF 6-5-6 + C	6	5	6	Luzerne, vinasse (+sporenel.)	Plant Health Care	vl
14	OPF 8-3-3 + C	8	3	3	luzerne, vinasse (+sporenel.)	Plant Health Care	vl
15	OPF 11-0-5	11	0	5	natuurlijke N (+sporenel.)	Plant Health Care	gran
16	Prolico 1	6	0	3	Natuurlijke N + ...	Horticoop	vl
Object nummer	Commerciële naam	Hoofdbestanddelen				Firma	
*	Humixa B	huminezuren, voedzame oligo-elementen en enzymen (en trichoderma)				Natural Farm Technologies (Zwitserland)	
		ijzer, mangaan, org materiaal, enzymen (dierlijke oorsprong)					

De exacte inhoud van bepaalde producten is niet altijd even gekend, de werkingsduur en snelheid van werking evenmin. Toch is er een opmerkelijk kostprijsverschil per liter meststof. Ook wanneer dit omgerekend wordt naar prijs per eenheid stikstof blijft het prijsverschil groot en kan dit oplopen tot meer dan 70 €. Er wordt tijdens de proef van bovenaf bevestigd. Indien nodig wordt het gewas gesnoeid zodat de pot zich mooi vult.



Foto 4: Aanleg bemestingsproef rozemarijn en tijm in pot op tafels.



Europees Landbouwfonds voor plattelandsontwikkeling:
Europa investeert in zijn platteland



Contactpersoon: Justine Dewitte, PCG

Tel: +32 9 381 86 86

E-mail: justine.dewitte@proefcentrum-kruishoutem.be