

WP 5 (7.6.) Longlist van perspectiefvolle gewassen.

Er zijn in de afgelopen periode meer dan 100 verschillende gewassen geteeld op de verschillende innovatietuinen. De longlist is een totaaloverzicht waarbij we aan de hand van teelt en marktwaarde sorteren waar de kansen liggen. Informatie is een optelsom en een verzameling van informatie van partners. Uitgebreidere informatie, waar deze tabel aan ten grondslag ligt kun u vinden in de teeltfiches, op de web-site of bij de projectpartners. Deze longlist is waardevol omdat er in de loop van het project veel informatie verzameld is, maar slechts een beperkt aantal gewassen, inhoudsstoffen of toepassingen kan binnen Growing a Green Future behandeld kon worden. Door deze bundeling van deze kennis wordt ervoor gezorgd dat de opgedane kennis niet verloren gaat en weer kan dienen als waardevolle input voor nieuwe biobased activiteiten in de toekomst. Bij de samenstelling hebben we gekeken niet alleen naar kunnen we het telen maar ook naar wat zijn de toepassingsmogelijkheden, afzetkansen, economische waarde en potentie voor de grensregio.

		Geteeld in Innovatie					Potentie:		
		Tuin:					Teelt	Markt	Opmerking
		Rusthoeve	Herent	Beitem	De Peel	Strijbeek			
1	Aardpeer	<i>Helianthus tuberosus</i>	x				+	-	culinaire niche
2	Achira	<i>Canna indica</i>	x				+	-	nog ontwikkelen
3	Alruin	<i>Mandragora officinarum</i>							niet geteeld
4	Amarant	<i>Amaranthus</i>	x		x		+	+++	glutenvrij
5	Anijs	<i>Pimpinella anisum</i>	x				+	+	niche
6	Bamboe	<i>Bambusoideae</i>	x				++	-	import
7	Behaarde Katoen	<i>Gossypium hirsutum</i>	x				-	-	
8	Bijvoet	<i>Artemisia vulgaris</i>	x				++	++	natuurlijke plaagbeheersing
9	Blauwe Lupine	<i>Lupinus angustifolius</i>	x		x		+	+	
10	Blauwmaanzaad	<i>Papaver somniferum</i>	x			x	+++	+	kleine markt
11	Boekweit	<i>Fagopyrum esculentum</i>	x		x		++	+	niche
12	Boerenwormkruid	<i>Taanacetum vulgare</i>	x		x		+++	++	natuurlijke plaagbeheersing
13	Borage	<i>Borago officinalis</i>	x				+++	+	
14	Brandnetel	<i>Urtica dioica</i>	x				+++	-	meer opties
15	Bruine bonen	<i>Phaseolus vulgaris</i>	x			x	+++	++	food

Het project 'Growing a green future' is gefinancierd binnen het Interreg V-programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling. Meer info: www.grensregio.eu

16	Chia	<i>Salvia hispanica</i>	X					-	+++	geeft geen zaad
17	Crambe	<i>Crambe abyssinica</i>	X	X	X			+++		
18	Crosne	<i>Stachys affinis</i>	X	X	X			+	-	
19	Cuphea	<i>Cuphea hyssopifolia</i>	X	X	X			+	+	bepikt
20	Deder	<i>Camelina sativa</i>	X	X	X			+++	+	
21	Dille	<i>Anethum graveolens</i>	X	X				++		natuurlijke plaagbeheersing
22	Dragon	<i>Artemisia dracunculus</i>	X					+	+	niche
23	Eeuwig moes	<i>Brassica oleracea var. ramosa</i>			X			+	+	niche
24	Esparcette	<i>Onobrychis viciifolia</i>	X		X			+++	++	feed
25	Ethiopische mosterd	<i>Brassica carinata</i>	X	X	X			+++	++	
26	Flower sprout	<i>Brassica oleraceae var. Gemm</i>			X			++	++	niche
27	Gekleurde aardappelen	<i>Solanum Tuberosum</i>	X					+++	++	niche, culinair
28	Gele erwten	<i>Pisum sativum</i>	X		X			+++	+	
29	Gele Lupine	<i>Lupinus luteus</i>	X				X	++	++	niet op elke grondsoort
30	Goudsbloem	<i>Calendula officinalis</i>	X	X	X	X		++	++	
31	Gras	<i>Poaceae</i>	X					+++	++	meer opties
32	Groene erwten	<i>Pisum sativum</i>	X					+++	++	
33	Haver	<i>Avena strigosa</i>	X					+++	++	glutenvrij
34	Honingbes	<i>Lonicera caerulea</i>	X					++	+++	niche
35	Hop	<i>Humulus lupulus</i>	X					+++	+++	niche
36	Igniscum	<i>Fallopia japonica</i>	X					+++	-	meer opties
37	Industriële hennep	<i>Cannabis sativa</i>	X	X	X		X	+++	+++	meer opties
38	Japanse millet	<i>Panicum</i>	X					+	+	
39	Judaspenning	<i>Lunaria annua</i>	X					+	-	
40	Jute	<i>Corchorus olitorius</i>	X					-	-	textiel
41	Kapucijners	<i>Pisum sativum</i>	X					+++	++	kleine markt
42	Kardoen	<i>Cynara cardunculus</i>			X			+	+	niche
43	Karwij	<i>Carum carvi</i>	X	X	X	X		+++	+	kleine markt
44	Kidneybeans	<i>Phaseolus vulgaris</i>	X		X			++	+++	kansrijk

Het project 'Growing a green future' is gefinancierd binnen het Interreg V-programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling. Meer info: www.grensregio.eu

45	Kikkererwt	<i>Cicer arietinum</i>	X		X			-	+++	
46	Knolselderij	<i>Apium graveolens var. Rap</i>	X					+++	+++	
47	Komijn	<i>Cuminum cyminum</i>	X	X				+	+	niche
48	Koolzaad	<i>Brassica napus</i>	X	X				+++	+	
49	Koriander	<i>Coriandrum sativum</i>	X	X	X			+	++	natuurlijke plaagbeheersing
50	Linzen	<i>Lens culinaris</i>	X		X			+	++	niche
51	Luzerne	<i>Medicago sativa</i>	X	X				+++	+++	
52	Machua	<i>Tropaeolum tuberosum</i>	X		X			+	-	
53	Meekrap	<i>Rubia tinctorum</i>	X		X			+	+	niche
54	Mierikswortel	<i>Armoracia rusticana</i>	X					+	+/-	
55	Miscanthus	<i>Miscanthus x giganteus</i>	X	X				+++	+++	meer opties
56	Munt	<i>Mentha</i>	X					++	+	natuurlijke plaagbeheersing
57	Oca	<i>Oxalis tuberosa</i>	X		X			+	-	niche
58	Occra	<i>Abelmoschus esculentus</i>								niet geteeld
59	Oliepompoen	<i>Cucurbita pepo subsp. Pepo var. Styriaca</i>	X	X	X			++	+	niche
60	Olievlas	<i>Linum usitatissimum</i>	X	X				+++	++	
61	Palmkool	<i>Brassica oleracea var. palmifolia</i>			X			++	+	niche
62	Parelgierst	<i>Pennisetum glaucum</i>	X	X	X			++	+	niche
63	Pastinaak	<i>Pastinaca sativa</i>	X					+++	++	
64	Peen	<i>Daucus carota</i>	X					+++	+++	
65	Pyrethrum	<i>Chrysanthemum coccineum</i>	X		X			+	++	natuurlijke plaagbeheersing
66	Quinoa	<i>Chenopodium quinoa</i>	X	X	X	X		++	++	niche
67	Russische paardenbloem	<i>Taraxacum kok-saghyz</i>	X	X	X			+	+++	potentieel
68	Saffloer	<i>Carthamus tinctorius</i>	X	X				+	+	niche
69	Sesam	<i>Sesamum indicum</i>	X					-	?	
70	Shiso	<i>Perilla frutescens</i>	X					++	++	potentieel
71	Sida	<i>Sida</i>	X					+++	?	

Het project 'Growing a green future' is gefinancierd binnen het Interreg V-programma Vlaanderen-Nederland, het grensoverschrijdend samenwerkingsprogramma met financiële steun van het Europees Fonds voor Regionale Ontwikkeling. Meer info: www.grensregio.eu

72	Slangenkruid	<i>Echium vulgare</i>	x					++	+	niche
73	Soja	<i>Glycine max</i>	x	x	x		x	++	++	potentieel
74	Sorghum	<i>Sorghum</i>	x		x	x		+++	++	meer opties
75	Sprouting broccoli	<i>Brassica oleraceae var. italica</i>			x			++	++	niche
76	Spruiten	<i>Brassica oleracea</i>	x					+++	+++	meer opties
77	Stevia	<i>Stevia rebaudiana</i>	x			x		+	+++	niet op elke grondsoort
78	Stropharia	<i>Stropharia rugoso-annulata</i>			x			++	++	niche
79	Sugar snaps	<i>Pisum sativum</i>	x					+	+	niche
80	Suikerbiet	<i>Beta vulgaris</i>	x					+++	+++	
81	Suikermais	<i>Zea mays</i>	x					+++	++	potentieel
82	Switch grass	<i>Panicum virgatum</i>	x					++	+	
83	Tabak	<i>Nicotiana tabacum</i>	x					+	+	natuurlijke plaagbeheersing
84	Tagetus	<i>Tagetes erecta</i>	x		x			++	+	natuurlijke plaagbeheersing
85	Tarwe	<i>Triticum aestivum</i>	x					+++	++	meer opties
86	Teff	<i>Eragrostis tef</i>	x		x			+	++	glutenvrij
87	Teunisbloem	<i>Oenothera</i>	x	x			x	+	++	
88	Thijm	<i>Thymus</i>	x					+	++	natuurlijke plaagbeheersing
89	Tomaat	<i>Solanum lycopersicum</i>								niet geteeld
90	Tuinbonen	<i>Vicia faba</i>	x					++	++	niche
91	Veldbonen	<i>Vicia faba</i>	x		x			+++	+++	potentieel
92	Venkel	<i>Foeniculum vulgare</i>	x					+	++	natuurlijke plaagbeheersing
93	Vezelvlas	<i>Linum usitatissimum</i>	x		x			+++	++	
94	Vingerhoedskruid	<i>Digitalis purpurea</i>	x					+	+	niche
95	Walcherse kogelbonen	<i>Phaseolus vulgaris</i>	x					++	++	niche
96	Wede	<i>Isatis tinctoria</i>	x					++	++	niche
97	Wilde rucola	<i>Diplotaxis tenuifolia</i>	x					++	++	niche
98	Wonderboom	<i>Ricinus communis</i>	x		x			+	++	meer opties
99	Wouw	<i>Reseda luteola</i>	x		x			++	++	niche

100	Yacon	<i>Smallanthus sonchifolius</i>	x		x	x			+	++	potentieel
101	Zoete aardappel/bataat	<i>Ipomoea batatas</i>	x	x	x	x	x		+++	+++	potentieel
102	Zonnebloemen	<i>Helianthus annuus</i>	x						+	+	niche
103	Zonnekroon	<i>Silphium perfoliatum</i>	x	x					+	?	meer opties
104	Zuring	<i>Rumex</i>	x						+	?	natuurlijke plaagbeheersing
105	Zwaardherik	<i>Eruca vesicaria ssp. Sativa</i>	x						+	?	natuurlijke plaagbeheersing
106	Zwarte komijn	<i>Nigella sativa</i>	x						++	++	niche