

Belgische lijst 2026 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt vastkokend en chips						        																				
Karakteristieken van enkele rassen, tolerant of resistent voor <i>Phytophthora infestans</i>																										
Variëteit	Robuustheid	Verwantschap	Kweker	Pootgoed-bedrijf	Culinair type *****	Markt	Vroegheid	Vroegheids-klasse (1=vroeg, 2 =half-vroeg/gem. 3 = halflaat/laat)	Kiemrust	Knol	Schilkleur	Vleeskleur	Phytopht. in blad (MilVar CRA-W)	Phytopht. in knol (MilVar CRA-W)	Kleurcode R-gen *****	Phytopht. in knol met ** en ***	Virus Y***	Schurft ***	Abiotische stress (hitte, droogte,...) ***	Rendement*** (Volgens proeven bij CRA-W (+ 35 mm in t/ha)** (aantal jaren)	Stikstofbehoefte ***	Bewaren bij 4°C of lager***	Nematoden (weerstand tegen) ***	Andere ziekten ****	Opmerkingen	Beschikbaarheid pootgoed (ha vermeerderd) in 2025, UE-06 ***** (xx ha in bio)
Allians	V (I 2021, 2023 en 2024)*	185/88/359 x E 87/66	Böhm Nordkartoffel (DE)	Europlant (DE)	A / vastkokend	vers	halfvroeg	1 à 2	gemiddeld	langwerpig lang	geel	donkergeel	7,0 (7)	4 à 6		7 **	6	3	gemiddelde weerstand tegen hitte- en droogtestress	hoog tot zeer hoog (32,2)	225 E	neen	Ro 1-4	In 2023 regelmatig phytophthora in de knol gesignaleerd	Deze variëteit ontgoochelde op vlak van commerciële opbrengst in 2021!	275 ha (↑)
Alix	V	97T19.40 x 97T28.7	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	A / "vastkokend" = salade!	vers	Vroegheid	1	vrij kort	langwerpig lang	lichtgeel	gellig wit	8,6 (4)	1 à 3		6***	8	5	gevoelig voor droogtestress	gemiddeld (31,6)	130 à 140 E	ja	Ro 1-4 : nul en Pa 2-3 : nul en F1 : totaal	Vrij hoge resistentie tegen Yntn virus; geval van tabaksraterivirus (PTRV) gesignaleerd!	veel knollen; lijkt gevoelig voor kneuzingen!	2,3 ha (↓)
Aubaine	P	Laurette x Tentation	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / vastkokend	vers	halfvroeg	2	zeer lang	langwerpig lang	geel	geel	8,8 (2)	gevoelig		4***	gevoelig tot zeer gevoelig	6	nogal stevig		100 à 110 E	ja	Ro 1-4 : gevoelig en Pa 2-3 : gevoelig		Koeling nodig om in rusttoestand te komen; daarna lange kiemrust en zeer goede bewaring; pootgoed moet opgewarmd worden (>voor kiemen) voor het poten om de kiemrust te doorbreken. Goede knolvorming.	46 ha (↑↑) (? ha)
Camillo	V	WW03-36 x Toronto	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	A / "vastkokend" = salade!	vers	halfvroeg	1	lang	ovaal	geel	geel	8,9 (4)	7 à 8	C	8***	Heel weinig gevoelig	Gemiddeld resistent	Zeer resistent	hoog (50,1)	weinig of geen behoefte	neen			Blijft vaak groen en groeikrachtig aan het einde van het seizoen. Bewaren bij 5 °C.	1,9 ha () (? ha)
Chanelle	P		GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / vastkokend	vers	zeer vroeg tot vroeg	1	zwak	langwerpig	geel	bleekgeel	9	7		7***	4-vrij gevoelig	4-vrij gevoelig				ja	RO 1-4: 3-gevoelig en PA 2-3: 2-gevoelig	gevoelig voor externe beschadigingen (zoals breuken), zeer gevoelig voor kiemvorming	3,23 ha	
Nola	P	Mariola x Athlete	Ijsselmeer Polder BV (NL)	Solana Holland (NL)	A / "vastkokend" = salade!	vers	halfvroeg	2	lang	ovaal - lang	geel	donkergeel	8,9 (2)	9,5	E	9 ***	5,5***	5,5	gevoelig	gemiddeld (24,2)	standaard behoefte vastkokend ras	Niet onder de 4°C	Ro1 : resistent	resistent tegen schurft	zeer weinig vergroenig in het licht	21 ha (↑) (< 5ha)
Opalim	P		Grocep (FR)	Sementis (FR)	AB / "vastkokend" = salade!	vers en kriel	halfvroeg	2	zwak	klangwerpig kort	geel	geel	8,8	weinig gevoelig		weinig gevoelig **	weinig gevoelig	weinig gevoelig			70 E	ja	Ro1-4: gevoelig en Pa2-3: gevoelig		vrij hoge plant, 25 tot 28 knollen per kluit	3,89 ha
Oscar	V	Ribera x Athlete	Plantera (NL)	Plantera (NL)	A / "vastkokend" = salade!	vers	halfvroeg	2	gemiddeld	rond-ovaal	geel	geel	8,8 (3)	9		9***	9	6,5	gemiddelde weerstand	goed (53,5)	gemiddelde behoefte (zoals Bintje)	neen	Ro1-4		Goede knolvorming (niet te dicht bij elkaar planten), weinig gevoelig voor doorwas en beschadigingen.	63 ha (↑↑) (?ha)
Peter Pan	V	GP0507 x GP1949	Geersing Potatoes (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	A / "vastkokend" = salade!	vers	laat	3	lang	ovaal	geel	geel	9 (1)	1 à 3	D	8 ***	goede weerstand	gemiddelde weerstand	bestand tegen droogtestress en hittestress	hoog (44,1)	minder dan gemiddeld	ja			open gewas, opgelet voor onkruid; OWG behoorlijk hoog voor een vastkokend ras!	9 ha (↑) (?ha)
Sésame	P	Altesse x 1 hybride	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / vastkokend	vers	halfvroeg	2	vrij kort	langwerpig lang	geel	bleekgeel	8,8	6		6***	7	3		hoger dan referenties	100 E	ja	RO 1-4: 9-resistent en PA 2-3: 3-gevoelig		weinig gevoelig voor kiemvorming	4,13 ha
Tentation	V	(Altesse x Emeraude) x Coquine	Grocep (FR)	Van Rijn France (FR)	A / vastkokend	vers	halfvroeg	2	lang	langwerpig gemiddeld kaliber	geel	geel	8,9 (7)	1 à 3		4 ***	5	3	slechte weerstand tegen droogtestress	45 t/ha (29)	160 E + 50 tijdens teelt	neen	RO 1-4: gevoelig en PA 2-3: gevoelig	gevoelig voor knolphytophthora	Waardeert voldoende stikstofbemesting. Tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021 (deels door phytophthora)!	32 ha (↑) (? ha)
Vitabella	V	VR95-98 x Miriam	Van Rijn / KWS (NL)	Plantera (NL)	A / "vastkokend" = salade!	vers / keukenfriet (vroeg)	vroeg / halfvroeg	2	vrij lang	ovaal - lang	lichtgeel	geel	8,8 (7)	4 à 6	C	6 ***	7	5	gemiddelde weerstand	vaak tegenvallende opbrengst in warme en droge seizoenen (32,8)	220 E	neen	Ro 1	Eventuele door Phytophthora aangetaste knollen verschrompelen bij drogen.	Geschikt voor friet als voldoende OWG - opgelet in schurftgevoelige gronden - opwarmen voor planten - 4cm boven initieel grondoppervlak planten. Vroegere variëteit, daarom minder bestand tegen abiotische stress	99 ha (↓) (? ha)
Vitanoire	P	IVPX-061-01 x Vitabella	Biompulse (NL)	Plantera (NL)	A / "vastkokend" = salade!	vers / keukenfriet	vroeg (80-90 dagen)	1	lang	ovaal	violet	violet	9	9		9	6,5	7,5	gevoelig voor hitte en droogte	29,2	Hoog	neen	geen	zeer gevoelig voor wrattenschurft	Zwakke tot gemiddelde vegetatieve ontwikkeling; snel oogsten na volledige verwelking om verlies van schilkleur te voorkomen	1,15 ha (↓)
Zen	V	Corolle x Coquine	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / "vastkokend" = salade!	vers	vroeg	1	gemiddeld	langwerpig tot langwerpig lang	geel	bleekgeel	8,9 (6)	1 à 3		7 ****?	5	4	Goed bestand tegen hitte en droogte	zeer goed (32)	170 E	neen	Ro 1-4: resistent en Pa 2-3: gevoelig	Gevoelig voor knolphytophthora (meerdere keren vastgesteld in 2023), weinig gevoelig voor Yntn virus	Plantgoed voorverwarmen en voorkiemen, tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021! Goede smaak!	21 ha (=) (9 ha)
Beyoncé	V	AR 94-2061 x Lady Jo	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC	chips	halflaat	2	lang	ovaal rond	geel	geel	8,9 (4)	4 à 6		7,5 ***	5,5	5,5	goede weerstand tegen hitte- en droogtestress	standaard (37,3)	standard	neen (niet <9°C)	Ro 1-4: 4-gevoelig	Zeer weinig gevoelig voor fusarium ; Virus Yn : vrij gevoelig ; Virus Yntn : 5	Gemiddeld qua holheid, doorwas en groeischeuren. Let op voor vochtrot in planten	48 ha (=) (? ha)
Chipsv	P	Eldorado x 250-04-2	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	C	chips	halfvroeg	1 à 2	gemiddeld	kort langwerpig	rood	bleekgeel	9,0 (2)	4		4**	weinig gevoelig	weinig gevoelig	redelijk goed bestand tegen hitte en droogte	vrij goede opbrengst	170 - 180 E	ja	Ro 1-4: resistent en Pa 2-3: gevoelig	Groot aandeel groot kaliber; zeer weinig versuikering, zelfs bij koude bewaring.	16 ha (↑↑)	
Esperanto	V	Hybride x Rumba	Comité Nord (FR)	Comptoir du Plant (FR)	C-D / bloemig (en friet/zetmeel)	verwerking chips (en friet/zetmeel)	laat	3	gemiddeld	rond	geel	geel	8,9 (3)	1 à 3	C	7***	6	7	goede resultaten in droge en warme seizoenen	hoog (35,2)	200-300 E	neen	geen	gevoelig voor virusziekten	Sterke vegetatieve ontwikkeling. Volledig laten afrijpen voor goede frietkwaliteit	27 ha (↑) (? ha)
 					bronnen: Daniel Ryckmans / Fiwap asbl . *volgens de beschikbare informatie! Phytophthora: noteringen MilVar 2016 tot 2024 (tussen () aantal jaren): Vincent César / CRA-W); Inagro - Rassenproef biologische aardappelteelt - resultaten 2016 tot 2024. robuustheid: V= Gevalideerd (op basis van onafhankelijke proeven gedurende min. 2 jaar met een +/- sterke incidentie van Phytophthora; variëteiten met een MilVar quoting > 8) P= Veelbelovend (op basis van informatie verstrekt door de kweker en/of zonder onafhankelijke validatie in een jaar met een sterke incidentie van Phytophthora) S = Uitfasering (het ras XXXX wordt uitgefaseerd. De werkgroep "robuuste aardappelrassen" besliste dat deze variëteit niet langer op de lijst van robuuste aardappelrassen zal opgenomen worden vanaf het seizoen 2027 omwille van onvoldoende Phytophthora resistentie). * = { I 2021, 2023 en/of 2024 } = variëteit met tegenvallende opbrengsten voor Phytophthora in 2021 en/of 2023! ** = proeven en onafhankelijke catalogi en *** = kwekers en fiches van pootgoedbedrijven van 1 zéér gevoelig tot 9 resistent **** er zijn soms contradicties (meerdere bronnen!) tussen de quoting "knolphytophthora" en opmerkingen bij "andere ziekten". ***** de definitie van "vastkokend" verschilt sterk tussen Frankrijk (het strengste op vlak van criteria), België en Duitsland (een beetje soepeler) en Nederland (concept "vastkokend is er zeer breed!). Meerdere vastkokende rassen in Nederland worden in Frankrijk als zachtkokend beschouwd. Een harmonisatie zou wenselijk zijn. ***** Dezelfde kleur duidt op een identiek R-gen. Bekende en gevalideerde gegevens. Idealiter, als er meerdere RR-variëteiten in hetzelfde veld staan, gebruik dan bij voorkeur verschillende kleurcodes! Het gebruik van de vermelde rassen is geen garantie op een geslaagde teelt of op commercieel succes. Voor een grondige rassenkeuze wordt aanbevolen ook rekening te houden met aanbevelingen van gespecialiseerd teeltadvies. Op vlak van afzet wordt aanbevolen om de markt grondig te verkennen vóór de rassenkeuze en desgevallend contracten af te spreken. De auteurs hebben de grootste zorg gedragen bij het opstellen van deze lijst, maar kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten.																			** volgens proeven van het CRA-W (in Gembloux) en op de tweede plaats Inagro (in Beitem) (minder variëteiten getest)		***** compilatie FIWAP UE-06 = BeNeLux+DE+FR+DK

Belgische lijst 2026 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt friet en bloemig (1)						        																										
Karakteristieken van enkele rassen, tolerant of resistent voor <i>Phytophthora infestans</i>																																
Variëteit	Robuust-heid	Verwantschap	Kweker	Pootgoedbedrijf	Culinair type *****	Markt	Vroegheid	Vroegheidsklasse (1 = vroeg, 2 = half-vroeg/gem., 3 = halflaat /laat)	Kiem-rust	Knol	Schil-kleur	Vlees-kleur	Phytopht. in blad (MilVar CRA-W)	Phytopht. in knol (MilVar CRA-W)	Kleur-code R-gen *****	Phytopht. in knol met ** en ***	Virus Y****	Schurft***	Abiotische stress (hitte, droogte,...) ***	Rendement*** (Volgens proeven bij CRA-W (+ 35 mm en t/ha))** (aantal jaren)	Stikstof-behoefte***	Bewaren bij 4°C of lager***	Nematoden (weerstand tegen) ***	Andere ziekten ****	Opmerkingen	Beschikbaarheid pootgoed (ha vermeerderd) in 2025, UE-06 ***** (xx ha in bio)						
Alanis	V	Heg 93-3 x Bru 93-136	Jan van Loon (NL)	Interseed (DE)	BC / bloemig	industriefriet	halflaat	3	lang	lang ovaal	lichtgeel	lichtgeel	8,8 (5)	4 à 6	4 R-genen	7***	8	5,5		goed bestand tegen hitte- en droogtestress	hoog (39,5)	160 à 180 E	neen	Globadera 1,4 (9)	gevoelig voor natrot (Erwinia & Co). Beschadigingen = risico op rot!	2 cm dieper (max 17 cm) planten in vruchtbare grond; (zeer) lage stikstofbehoefte! Zo niet, let op de frituurkwaliteit!!!	62 ha (↓)					
Germi300	P	RG x Ballade	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	A	friet	halfvroeg	2	lang	lang-werpig lang	licht-rood	bleek-geel	8	2		2***	9	5						Ro 1-4 : totaal en Pa 2-3 : nul		lange bewaarbaarheid; grote knollen	4,5 ha					
Kelly	V	Crisba x INRA 95T118.2	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	C / bloemig	industriefriet	halflaat	3	gemid-deld	lang-werpig tot lang-gerekt	licht-geel	wit	8,9 (4)*	4 à 6		4**	6	2		goed tot zeer goed bestand tegen hitte- en droogtestress	hoog (45,8)	180 à 200 E	neen	Ro 1-4 : totaal en Pa 2-3 : nul	gemiddelde resistentie tegen virus Yntn	goede bewaring; lijkt stootgevoelig!	28 ha					
Sarpo Mira	V	76PO 12 14 268 x D187	Sarpo KFT (HU)	Danespo (DK)	BC / bloemig en geschikt voor friet	industriefriet	halflaat	3	lang	ovaal tot lang	rood	wit	9 (7)	4 à 6	5 R-genen	8 - 9***	9	4		goed bestand tegen hitte- en droogtestress	(gemiddeld) hoog (48,9)	lage stikstof-behoefte	neen			knolvorming opvolgen in de loop van het seizoen. Hogere opbrengst in warm klimaat. Over het algemeen vrij robuust ras, met vrij lichte vleeskleur.	144 ha (↑)					
Alouette	V (! 2021 en 2024)*	AR 02-139-1 x Laura	Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / bloemig	vers / keukenfriet	halfvroeg	2	gemid-deld	ovaal lang, vrij dik	rood	geel	8,5 (7)	4 à 6	B	8 ***	8	5,5				standaard + 10%	neen	Ro1-4 : 9 en Ro2-3 : 8	Gevoelig voor valse meedauw. Resistentie tegen Virus Yn: 8 en resistent tegen Yntn: 7	bekend om zijn goede smaak. Goed bestand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	242 ha (↓ ↓) (? ha)					
Athena	P	97F325.9 x Printaline	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	A / bloemig	verse consumptie	halfvroeg	2		lang-werpig	geel	geel	8,8	weinig gevoelig			vrij ongevoelig	weinig gevoelig		goed bestand tegen hitte en droogte (kan wachten op regen)		laag gemiddeld: standaard - 10%	neen	Ro1-4: gevoelig		hoog percentage middelgrote kalibers; weinig gevoelig voor kiemvorming	2,8 ha					
Audace	P	02.81.05 x 161-05-2.	Grocep (FR)	Van Rijn France (FR)	BC / bloemig	vers, polyvalent, keukenfriet	halflaat	2 à 3	7	lang-werpig tot langwer-pig lang	geel	geel	8,3	7		7***	weinig gevoelig	7		gemiddeld	37,7	150 à 180 E		Ro1: gevoelig en Pa2-3: resistent		goede groeikenmerken, rechtopstaande groeiwijze	13 ha (↑ ↑) (? ha)					
Azilis	P	96F35214 x Printaline	Bretagne Plants Innovation (FR)	Elorn Plants	AB / bloemig	verse consumptie	halfvroeg	2	8	lang-werpig tot langwer-pig lang	geel	bleek-geel	8,8	4		4**	niet gevoelig	6		goed bestand tegen droogtestress en wind		130 à 140 E				gevoelig voor kiemvorming, zeer goed houdbaar	24 ha (↑ ↑)					
Belmira	P	Carolus x Mariola	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / bloemig	vers	halfvroeg	2	lang	ovaal	geel	geel	7,8 (3)	/		8 - 9***	hoge weerstand	hoge weerstand		goed in alle weersomstandigheden	gemiddeld	lage stikstof-behoefte	neen	Ro1-4		Mooi uitzicht (vorm, schil); pootgoed opwarmen voor poten	5 ha (↑ ↑)					
Byzance	P	Passion x 01F 95.1	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	AB / bloemig	vers	halfvroeg	2		regel-matig lang-werpig	geel	geel	8,9	vrij ongevoelig			weinig gevoelig	vrij ongevoelig		zeer goed bestand tegen droogte en vooral hitte	hoger dan referenties	laag tot zeer laag: 60% van de standaard-dosering		Ro1-4: gevoelig		groot aandeel middelgrote tot grote kalibers; gevoelig voor kiemvorming.	16ha (↑ ↑)					
Cammeo	V	Mondial x Cesar	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	AB / "bloemig"	vers en keukenfriet	halfvroeg	2	vrij lang	ovaal	geel	lichtgeel	8,8 (7)	7 à 8	C	8 ***	gemiddelde weerstand	6		goed bestand tegen hitte- en droogtestress	hoog (45,4)	140 à 160 E	neen		Virus Yn: 5 ; Virus Yntn: gevoelig	pootgoed opwarmen/klaar maken en in een warme bodem planten! Bewaren op 5°C.	24 ha (↓) (?ha)					
Carolus	V	Agria x AR 00-94-17	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / zacht tot	vers, industriefriet en en zetmeel	gemiddeld	2	lang	lang-werpig, vrij dik	geel, rood-roze ogen	geel	9 (5)*	/	A	8***	8	4			hoog (44,6)	200 E	neen	Ro1-4: gevoelig en Pa2-3: gevoelig	Virus Yn: redelijk resistent; Virus Yntn: 7	soms gevoelig voor doorwas! Ras eind 2022 verlaten in CRA-W proeven. Slechte weerstand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	16 ha (↓) (? ha)					
Cephora	V	Impala x 95T 118-2	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	(A)B / bloemig	vers / keukenfriet	gemiddeld	2	gemid-deld	ovaal lang; vrij dik	geel	lichtgeel	8,8 (7)	4 à 6		3 ***	7	5		goed bestand tegen hitte en droogte	goede productiviteit (48,4)	200 E	ja	Ro1-4 : resistent en Pa2-3 : gevoelig	Virus Yntn: weinig gevoelig; soms problemen met rhizoctonia en Erwinia	4 cm onder het oorspronkelijke grondoppervlak planten (vergroening!). Produceert dikke knollen (eventueel dichter bij elkaar planten)	45 (↑) (? ha)					
Connect	V (! 2021)*	YP 98-3 x Satina	Den Hartigh (NL)	Solana Holland (NL)	B / bloemig - z	vers	(halfvroeg tot) halflaat	3	gemid-deld	rond-ovaal	geel	lichtgeel	8,6 (7)	4 à 6	H	7 ***	9	7		goed bestand tegen hitte en droogtestress	hoog (52,5)	standaard - 20%	ja	geen		grote knollen (> dicht planten!)	43 ha (↑) (? ha)					
Delila	V	INRA92T110.14 x Rodeo	Germicopa (FR)	Douar Den (FR)	bloemig	vers, huishoudfriet	halflaat tot laat	2 à 3	zeer lang	lang-werpig lang	rood	geel	8,7 (3)*	7 à 8		gemiddeld***	3	2		goed bestand tegen hitte- en droogtestress	hoog (41,4)	180 E	neen	Ro1-4: 0 en Pa2-3: 0	Resistentie tegen Virus Yntn: zeer hoog	matig resistent tegen Alternaria, zeer goed bestand tegen stoten	3,5 ha (↓ ↓ ↓) (? ha)					
Ecrin	V (! 2021, 2023 en 2024)*	JA 96-382 x MA 97-0151	Desmazières (FR)	Agrico (NL) / Desmazières (FR)	AB /bloemig	soep / puree / oven	halflaat	2	vrij lang tot lang	lang-werpig	geel	lichtgeel	7,1 (5)	1 à 3		3**	7	7		bestand tegen hitte- en droogtestress	hoog in gemiddeld kaliber (34,4)	190 à 210 E	ja	Ro1-4: resistent	resistent tegen wratschurft; virus Yntn: 6	opstaande groeiwijze (luchtige toppen); wat roestvlekken in 2020 (lichte grond). Tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021!	10 ha (↑) (? ha)					
					bronnen: Daniel Ryckmans / Fiwap asbl. *volgens de beschikbare informatie! Phytophthora: noteringen MilVar 2016 tot 2024 (tussen () aantal jaren): Vincent César / CRA-W); Inagro - Rassenproef biologische aardappelteelt - resultaten 2016 tot 2024.				robuustheid: V= Gevalideerd (op basis van onafhankelijke proeven gedurende min. 2 jaar met een +/- sterke incidentie van Phytophthora; variëteiten met een MilVar quotering > 8). P= Veelbelovend (op basis van informatie verstrekt door de kweker en/of zonder onafhankelijke validatie in een jaar met een sterke incidentie van Phytophthora) S = Uittfasering (het ras XXXX wordt uitgefaseerd. De werkgroep "robuuste aardappelrassen" besliste dat deze variëteit niet langer op de lijst van robuuste aardappelrassen zal opgenomen worden vanaf het seizoen 2027 omwille van onvoldoende Phytophthora resistentie). * = (! 2021, 2023 en/of 2024) = variëteit met tegenvallende opbrengsten voor Phytophthora in 2021 en/of 2023!														** volgens proeven van het CRA-W (in Gembloux) en op de tweede plaats Inagro (in Beitem) (minder variëteiten getest)					***** compilatie Fiwap. UE-06 =BeNeLux+DE+FR+DK				
 					** = proeven en onafhankelijke catalogi en *** = kwekers en fiches van pootgoedbedrijven van 1 zéér gevoelig tot 9 resistent **** er zijn soms contradicties (meerdere bronnen!) tussen de quotering "knolphytophthora" en opmerkingen bij "andere ziekten". ***** de definitie van "vastkokend" verschilt sterk tussen Frankrijk (het strengste op vlak van criteria), België en Duitsland (een beetje soepeler) en Nederland (concept "vastkokend" is er zeer breed!). Meerdere vastkokende rassen in Nederland worden in Frankrijk als zachtkokend beschouwd. Een harmonisatie zou wenselijk zijn. ***** Dezelfde kleur duidt op een identiek R-gen. Bekende en gevalideerde gegevens. Idealiter, als er meerdere RR-variëteiten in hetzelfde veld staan, gebruik dan bij voorkeur verschillende kleurcodes!																				Het gebruik van de vermelde rassen is geen garantie op een geslaagde teelt of op commercieel succes. Voor een grondige rassenkeuze wordt aanbevolen ook rekening te houden met aanbevelingen van gespecialiseerd teeltadvies. Op vlak van afzet wordt aanbevolen om de markt grondig te verkennen vóór de rassenkeuze en desgevallend contracten af te spreken. De auteurs hebben de grootste zorg gedragen bij het opstellen van deze lijst, maar kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten.							

Belgische lijst 2026 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt bloemig (2)						        																									
Karakteristieken van enkele rassen, tolerant of resistent voor <i>Phytophthora infestans</i>																															
Variëteit	Robuustheid	Verwantschap	Kweker	Pootgoedbedrijf	Culinair type *****	Markt	Vroegheid	Vroegheids-klasse (1 = vroeg, 2 = half-vroeg/gem., 3 = halflaat/laat)	Kiemrust	Knol	Schilkleur	Vleeskleur	Phytopht. in blad (MilVar CRA-W)	Phytopht. in knol (MilVar CRA-W)	Kleurcode R-gen *****	Phytopht. in knol met ** en ***	Virus Y***	Schurft***	Abiotische stress (hitte, droogte,...) ***	Rendement*** (Volgens proeven bij CRA-W (+ 35 mm in t/ha))** (aantal jaren)	Stikstof-behoefte***	Bewaren bij 4°C of lager***	Nematoden (weerstand tegen) ***	Andere ziekten ****	Opmerkingen	Beschikbaarheid pootgoed (ha vermeerderd) in 2025, UE-06 ***** (xx ha in bio)					
Jacky	V	Anouk x Athlete	Lantmännen SW Seed BV (NL/SE)	Agrico (NL)	B/ Bloemig	kriel, vers	halfvroeg	2	gemiddeld	rond ovaal	geel	lichtgeel	9,0 (4)	9	E	9***	5	5,5		hoog (46,3)	standaard	neen	Ro1-4: resistent	gevoelig voor virussen; Virus Yn: 5 ; Virus Yntn: 8	Hoge (en continue) knolvorming; weinig gevoelig voor beschadigingen bij het rooien, 2 weken volstaan voor afharding van de schil, opslag mogelijk bij 5 °C. Gemiddelde weerstand tegen holheid, doorwas en groeischeuren; plant voorbereiden.	92 ha (↑↑) (? ha)					
Levante	V	AR 01-3218 x Almera	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / zachtkei	vers, kriel	Halflaat tot laat	3	gemiddeld tot lang	lang ovaal	geel	lichtgeel	8,8 (5)	7 à 8	C	7***	6	5	goed bestand tegen droogtestress	hoog (46,9)	standaard	ja	Ro1-4: resistent	Virus Yn: 8,5	Hoog knolaantal, gemiddeld kaliber. Goed bestand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	174 ha (↑) (? ha)					
Maiwen	V (I 2021)*	97F-325-14 (Inra) x Isabelle	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	A / bloemig	vers	halfvroeg	2	gemiddeld tot lang	dikke knol	geel	geel	8,4 (7)	4 à 6		3 ***	3	6	goed bestand tegen hitte en droogte	hoog (42)			Ro1-4: resistent	gevoelig voor knolphytophthora	Grote knollen in de gaten houden	103 ha (↑) (?ha)					
Otolia	V	Red Désirée x VR 95-98	Europlant (DE)	Europlant (DE)	B/ polyvalent-frietgeschikt	polyvalent	halfvroeg	2	zeer lang	lang ovaal	lichtgeel	lichtgeel	8,8 (5)	1 à 3		8 ***	8	6	gevoelig voor droogtestress; pas op voor hittedschade!	zeer goed (37,6)	180 U	neen	Ro1-4		Plantgoed goed voorverwarmen, trage ontwikkeling in het begin en daarna snel. Zeer goed bestand tegen beschadigingen. Lage tot gemiddelde knolvorming. 10 tot 20% minder N dan Fontane (max. 250 eenheden). Kan bewaard worden bij 5 °C	221 ha (↑) (?ha)					
Passion	V	96F352.14 x 90F180.12	Bretagne Plants Innovation (FR)	Van Rijn France (FR)	AB / bloemig	verse consumptie	halfvroeg	2	kort	langwerpig , vrij dik	geel	lichtgeel	8,7 (3)*	7,5		7 - 8 ***	6	5	goed bestand tegen hitte- en droogtestress	zeer goed (70,1)	geen of zeer weinig stikstofbesteding	ja	Ro1: gevoelig en Pa2-3: gevoelig	gevoelig voor knolphytophthora	Problemen met rot aan het einde van de knollen (vooral als er te veel stikstof wordt toegevoegd). Slechts één jaar getest in CRA-W proeven.	1,4 ha (=)					
Reza	P	Alouette x JB09-1	Den Hartigh (NL)	Solana Holland (NL)	AB / bloemig	verse consumptie, export	halfvroeg	2	gemiddeld	lang ovaal	rood	donkergeel	9	9		9**	7	7	gevoelig voor hitte en droogte	weinig/gemiddeld	neen	Ro1 en Ro2-3		Korte tot gemiddelde kiernrust. Kieming tijdig controleren!	3,3 ha (=)						
Selena	P	97F325.9 x Synergy	Bretagne Plants Innovation (FR)	LSA (FR)	A	verse consumptie	halfvroeg	2		langwerpig tot langwerpig lang	bleekgeel	wit	9	8		8** (3 in de Arvalis-proeven)	6 (2 in de Arvalis-proeven)	6 (4*** volgens Arvalis)	goed bestand tegen droogtestress en hitte	zeer goed (Arvalis)	200-220Kg/ha		Ro1-4: 3		zeer vatbaar voor kieming, zeer goede bewaarbaarheid; laag drogestofgehalte, hoog percentage grote kalibers	61 (=)					
Sevilla	V	Agria x DOB1997-507-015	Niek Vos (NL)	Agrico (NL)	AB / bloemig	consumptie en friet	laat	3	gemiddeld tot lang	lang ovaal	geel	geel	8,9 (6)	7 à 8	D	8 - 9***	~5,5	4,5	robuust tegen droogtestress	hoog (41)	lage stikstofbehoefte	neen		opgelet, knolphytophthora vastgeteld in 2021!	Goede bewaring. Zeer gevoelig voor holheid in 2021! Slecht bestand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	22 ha (↑) (? ha)					
Taormina	P	Europlant geeft hierover geen informatie	Europlant (DE)	Europlant (DE)	B / bloemig	consumptie	halfvroeg	2	gemiddeld tot lang	ovaal	geel	lichtgeel	9 (1)				weinig gevoelig	7	goed bestand tegen hitte- en droogtestress	gemiddeld tot goed	gemiddeld	ja	Ro1 (9), Ro2/3 (8)	weinig gevoelig voor Y-virus	kiemt relatief snel, gemiddelde smaak na de winter; geribbelde schil; goede opbrengst en kaliber (groot)	35 (↑↑)					
Tinca	V	01-EDQ-1 x Fakse	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / bloemig	verse consumptie	halfvroeg	2 à 3	gemiddeld	ovaal	geel	geel	8,7 (5)	1 à 3		8***	6 à 7	goede weerstand	goed bestand tegen droogtestress en hitte	gemiddeld (38,1)	lage stikstofbehoefte	neen	Ro1	gevoelig voor wratschurft	Tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021! Gemiddelde opbrengst in warme klimaten en lager in koude klimaten	4 ha (=) (? ha)					
Toutatis	P	Concordia x 06.395.5	Comité Nord (FR)	Comptoir du plants (FR)	B / bloemig	vers / keukenfriet	halflaat	2 à 3	goede kiernrust	langwerpig lang	geel	geel	8,4 (2)			8***	7	7	gemiddeld	hoog	220 u.	neen	Ro1-4: resistent	virus Y: 7 (goede weerstand)	Goede bewaring. Opletten voor kiemvorming (gevoelig). Goede opbrengst, grote knollen. Dunne schil, zorg voor goede afharding en let op voor kneuzingen aux coups. Plantgoed voorbereiden.	7,6 ha (↑)					
Twinner	V	MA98-0032 x AE008722	G.W. te Winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	B / bloemig	vers / keukenfriet	vroeg	1	gemiddeld	lang ovaal	geel	geel	8,2 (7)	9	A	8-9 ***	7	5,5		gemiddeld (33,1)	standaard + 15%	ja	Ro1-4: 8-resistent, Ro2-3: gevoelig en Pa2-3: gevoelig	Virus Yn: 7 ; Virus Yntn: 5	Matige tot goede knolzetting; gevoelig voor bladrolvirus, vooral op lichte grond! Slecht bestand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	49 ha (=) (? ha)					
Twister	V	ARG 96-0739 x AR 02-9113	G.W. te Winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / bloemig	verse consumptie	Halfvroeg	1	gemiddeld tot lang	rond - ovaal; vrij dik	geel	geel	7,6 (6)	9	A	8 - 9***	8	6	goed bestand tegen droogtestress	goed (52,2)	standaard + 20%	neen	Ro1-4: 9-resistent	Virus Yn: 8 ; Virus Yntn: 8	Gemiddeld aantal knollen. Weinig gevoelig voor beschadigingen en blutsen, gemiddeld bestand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	305 ha (↑↑) (? ha)					
Ysalis	P	Carrera x 161-05-2	Grocep (FR)	Sementis (FR)	AB / bloemig		vroeg	1	lang	langwerpig tot kort langwerpig	geel	geel	8,8 (2)	gevoelig		1**** resultaat Arvalis	weinig gevoelig	gemiddeld gevoelig	zeer goed (Arvalis)				Ro1-4: gevoelig en Pa2-3: gevoelig		hoog percentage grote knollen, zeer gevoelig voor kiemvorming, gevoelig voor roestvlekken, interne beschadigingen zoals breuken, zwarte vlekken	5,14 (↑)					
 						bronnen: Daniel Ryckmans / Fiwap asbl . *volgens de beschikbare informatie! Phytophthora: noteringen MilVar 2016 tot 2024 (tussen () aantal jaren): Vincent César / CRA-W); Inagro - Rassenproef biologische aardappelteelt - resultaten 2016 tot 2024. robuustheid: V= Gevalideerd (op basis van onafhankelijke proeven gedurende min. 2 jaar met een +/- sterke incidentie van Phytophthora; variëteiten met een MilVar quotering > 8) P= Veelbelovend (op basis van informatie verstrekt door de kweker en/of zonder onafhankelijke validatie in een jaar met een sterke incidentie van Phytophthora) S = Uitfasering (het ras XXXX wordt uitgefaseerd. De werkgroep "robuuste aardappelrassen" besliste dat deze variëteit niet langer op de lijst van robuuste aardappelrassen zal opgenomen worden vanaf het seizoen 2027 omwille van onvoldoende Phytophthora resistentie). * = (I 2021, 2023 en/of 2024) = variëteit met tegenvallende opbrengsten voor Phytophthora in 2021 en/of 2023! ** = proeven en onafhankelijke catalogi en *** = kwekers en fiches van pootgoedbedrijven van 1 zéér gevoelig tot 9 resistent **** er zijn soms contradicties (meerdere bronnen!) tussen de quotering "knolphytophthora" en opmerkingen bij "andere ziekten". ***** de definitie van "vastkokend" verschilt sterk tussen Frankrijk (het strengste op vlak van criteria), België en Duitsland (een beetje soepeler) en Nederland (concept "vastkokend is er zeer breed!). Meerdere vastkokende rassen in Nederland worden in Frankrijk als zachtkokend beschouwd. Een harmonisatie zou wenselijk zijn. ***** Dezelfde kleur duidt op een identiek R-gen. Bekende en gevalideerde gegevens. Idealiter, als er meerdere RR-variëteiten in hetzelfde veld staan, gebruik dan bij voorkeur verschillende kleurcodes! Het gebruik van de vermelde rassen is geen garantie op een geslaagde teelt of op commercieel succes. Voor een grondige rassenkeuze wordt aanbevolen ook rekening te houden met aanbevelingen van gespecialiseerd teeltadvies. Op vlak van afzet wordt aanbevolen om de markt grondig te verkennen vóór de rassenkeuze en desgevallend contracten af te spreken. De auteurs hebben de grootste zorg gedragen bij het opstellen van deze lijst, maar kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten.																							** volgens proeven van het CRA-W (in Gembloux) en op de tweede plaats Inagro (in Beitem) (minder variëteiten getest)		***** compilatie FIWAP UE-06 = BeNeLux+DE+FR+DK