

Belgische lijst 2025 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt																								
Karakteristieken van enkele rassen, tolerant of resistent voor <i>Phytophthora infestans</i>						Markt	Vroegheid	Vroegheidsklasse (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)	Phytopht. in knol met ** en ***	Virus Y***	Schurft***	Abiotische stress***	Rendement*** (Volgens de CRA-W proeven (+35 mm en t/ha)**	Stikstofbehoefte ***	Bewaren bij 4°C of minder***	Andere ziekten ****	Opmerkingen	Beschikbaarheid pootgoed (ha vermeerderd) in 2024, 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	7***	8	5,5	goed bestand tegen hitte- en droogtestress	hoog (39,5)	160 à 180 E	neen		2 cm dieper (max 17 cm) planten in vruchtbare grond; (zeer) lage stikstofbehoefte!	85 ha (↑)
Kelly	V	Crisba x INRA 95T118.2	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	C / bloemig	industriefriet	halflaat	3	gemiddeld	langwerpig tot langgerekt	lichtgeel	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	gemiddelde resistentie tegen virus Yntn	goede bewaring; lijkt stootgevoelig!	25 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	8-9***	9	4	goed bestand tegen hitte- en droogtestress	(gemiddeld tot) hoog (48,9)	lage stikstofbehoefte	neen		Knolvorming opvolgen in de loop van het seizoen. Hogere opbrengst in warm klimaat. Over het algemeen vrij robuust ras, met vrij lichte vleeskleur.	122 ha (↑)
Allians	V (I 2021, 2023 et 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	In 2023 regelmatig phytophthora in de knol gesignaleerd	Deze variëteit ontgoochelde op vlak van commerciële opbrengst in 2021!	264 ha (↓↓)
Alix	V	97T19.40 x 97T28.7	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	A / "vastkokend" = salade!	vers	vroeg	1	vrij kort	langwerpig lang	lichtgeel	gelig wit	8,6 (4)	1 à 3	6***	8	5	gevoelig voor droogtestress	gemiddeld (31,6)	130 à 140 E	ja	Vrij hoge resistentie tegen Yntn virus; geval van tabaksraterivirus (PTRV) gesignaleerd!	veel knollen; lijkt gevoelig voor kneuzingen!	4 ha (↑)
Aubaine	P	Laurette x Tentation	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / vastkokend	vers	halfvroeg	2	zeer lang	langwerpig	geel	geel	8,8 (2)		4***	6	6	gevoelig tot zeer gevoelig		100 à 110 E.			Koeling nodig om in rusttoestand te komen; daarna lange kiemrust en zeer goede bewaring; pootgoed moet opgewarmd worden voor het poten om de kiemrust te doorbreken. Goede knolvorming.	24 ha (*) (7 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	8***	Heel weinig gevoelig	Gemiddeld resistent	zeer resistent	hoog (50,1)	weinig of geen behoefte	neen		Blijft vaak groen en groeiachtig aan het einde van het seizoen. Bewaren bij 5 °C.	1 ha (↓) (0,25 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***	5,5***	5,5	gevoelig	-50,8	standaard behoefte vastkokend ras	Niet onder de 4°C	resistent tegen schurft	zeer weinig vergroenig in het licht	18,8 ha (< 5ha)
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		goede knolvorming (niet te dicht bij elkaar planten), weinig gevoelig voor doorwas en beschadigingen.	18 ha (↑) (11ha)
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	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!	3 ha (↑) (1,7ha)
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	gevoelig voor knolphytophthora	Waardeert voldoende stikstofbesteding. Tegenvallende vermarktbaar opbrengst in 2021 (deels door phytophthora)!	26 ha (=) (20 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	6***	7	5	gemiddelde weerstand	(vaak) tegenvallende opbrengst in warme en droge seizoenen (32,8)	220 E	neen	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	105 ha (↑) (60 ha)
Vitanoire	P	IVPX-061-01 x Vitabella	Biompulse	Plantera	A / "vastkokend" = salade!	vers / keukenfriet	vroeg (80-90 dagen)	1	lang	ovaal	violet	violet	9		9	6,5	7,5	gevoelig voor hitte en droogte	29,2	Hoog		zeer gevoelig voor wrattenschurft	zwakke tot gemiddelde vegetatieve ontwikkeling; snel oogsten na volledige verwelking om verlies van schilkleur te voorkomen	2,38 ha
Zen	V	Corolle x Coquine	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / "vastkokend" = salade!	vers	vroeg	1	gemiddeld	langwerpig tot langwerpig lang	geel	lichtgeel	8,9 (6)	1 à 3	7***??	5	4	Goed bestand tegen abiotische stress	zeer goed (32)	170 E	neen	gevoelig voor knolphytophthora (meerdere keren vastgesteld in 2023), weinig gevoelig voor Yntn virus	Plantgoed voorverwarmen en voorkiemen, tegenvallende vermarktbaar opbrengst in 2021! Goede smaak!	23 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)	standaard	neen (niet <9°C)	zeer weinig gevoelig voor fusarium ; Virus Yn : vrij gevoelig ; Virus Yntn : 5	Gemiddeld qua hoeveelheid, doorwas en groeischeuren	50 ha (↑↑) (16 ha)
Chipsy	P	Eldorado x 250-04-2	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	C	chips	halfvroeg	1 à 2	gemiddeld	kort langwerpig	rood	lichtgeel	9,0 (2)		4**	weinig gevoelig	weinig gevoelig	redelijk goed bestand tegen abiotische stress		170 E	ja		groot aandeel groot kaliber; zeer weinig versuikering, zelfs bij koude bewaring.	8,23 ha (↑↑)
Esperanto	V	Hybride x Rumba	Comité Nord (FR)	Comptoir du Plant (FR)	C-D / bloemig	verwerking chips (en friet/zetmeel)	laat	3	gemiddeld	rond	geel	geel	8,9 (3)	1 à 3	7***	6	7	goede resultaten in droge en warme seizoenen	hoog (35,2)	230 E	neen		Sterke vegetatieve ontwikkeling.	19 ha (↑) (5 ha)
Louisa	S (I 2021 et 2024)*	Gasoré x Victoria	CRA-W (BE)	Schaap (NL)	C-D / bloemig	chips / snacks	halfvroeg	2	gemiddeld	langwerpig kort	geel	geel	7,6 (6)	7 à 8	7***	weinig gevoelig	weinig gevoelig	gemiddelde weerstand	hoog (31,3)	250 E	neen	Virus Yntn : weinig gevoelig	Hoog knolaantal, regelmatig kaliber, zeer goede bewaarbaarheid, wat roestvlekken in 2020 en 2022 (lichte grond), tegenvallende vermarktbaar opbrengst in 2021!	2 ha (↓↓)
Naturea	P	Auréa x 97F 334.26	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC (FR)	BC	chips	gemiddeld	2	vrij kort	langwerpig kort tot langwerpig	geel	lichtgeel	8,9		6** niet echt gevoelig	gemiddeld gevoelig	gemiddeld gevoelig	goede weerstand		80 à 85% standaard dosering		virus Y : 5 (gemiddeld gevoelig)	Weinig gevoelig voor beschadiging, goede knolvorming, homogene grootte 60 - 60 mm; heeft aan het eind van de cyclus water nodig om de knollen te vullen	6,12 ha (↑) (4 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.
**** =** proeven en onafhankelijke catalogi en *** = kwekers en fiches van pootgoedbedrijven van 1 zeer 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.
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 informatieverstrekt 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 zeer 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.
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 2025 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt					Wallonie recherche CRA-W	fiwaf	viaverda	inagro	CHAMBRE D'AGRICULTURE	BIO WALLONIE	BIO	FREDON HAUTS-DE-FRANCE	BioForum											
Karakteristieken van enkele rassen, tolerant of resistent voor <i>Phytophthora infestans</i>					Markt	Vroegheid	Vroegheidsklasse (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)	Phytopht. in knol met ** en ***	Virus Y***	Schurft***	Abiotische stress***	Rendement*** (Volgens proeven bij CRA-W (+35 mm in t/ha)** (aantal jaren))	Stikstofbehoefte ***	Bewaren bij 4°C of lager***	Andere ziekten ****	Opmerkingen	Beschikbaarheid pootgoed (ha vermeerderd) in 2024, UE-06 ***** (xx ha in bio)	
Alouette	V (I 2021 et 2024)*	AR 02-139-1 x Laura	Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / redelijk vast	Vers / keukenfriet	halfvroeg	2	gemiddeld	ovaal lang, vrij dik	rood	geel	8,5 (7)	4 à 6	8 ***	8	5,5	37,4 (5)	standaard +10%	neen	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	312 ha (↓) (22 ha)	
Audace	P	02.81.05 x 161-05-2.	Grocep (FR)	Van Rijn France (FR)	BC / redelijk vast	vers, polyvalent, keukenfriet	halflaat	2 à 3	7	langwerpig tot langwerpig lang	geel	geel	8,3		7***	weinig gevoelig	7	gemiddeld	37,7	150 à 180 E		Goede groeikenmerken, rechtstaande groeiwijze	6,63 ↑ (4 ha)	
Belmira	P	Carolus x Mariola	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / redelijk vast	vers	halfvroeg	2	lang	ovaal	geel	geel	7,8 (3)	/	8 - 9***	hoge weerstand	hoge weerstand	goed in alle weersomstandigheden	gemiddeld	lage stikstofbehoefte	neen	Mooi uitzicht (vorm, schil); pootgoed opwarmen voor poten	0,6 ha ↑	
Cammeo	V	Mondial x Cesar	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	AB / "redelijk vast" = salade	vers en keukenfriet	halfvroeg	2	vrij lang	ovaal	geel	lichtgeel	8,8 (7)	7 à 8	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.	35 ha (↓) (22ha)
Carolus	V	Agria x AR 00-94-17	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / zacht tot bloemig	vers, industriefriet en en zetmeel	gemiddeld	2	lang	langwerpig, vrij dik	geel, roodroze ogen	geel	9 (5)*	/	8***	8	4		hoog (44,6)	200 E	neen	Soms gevoelig voor doorwas! Ras eind 2022 verlaten in CRA-W proeven. Slechte weerstand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	23 ha (↓) (6 ha)	
Cephora	V	Impala x 95T 118-2	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	(A)B / zachtkokend	vers / keukenfriet	gemiddeld	2	gemiddeld	ovaal lang; vrij dik	geel	lichtgeel	8,8 (7)	4 à 6	3 ***	7	5	Goed bestand tegen abiotische stress	goede productiviteit (48,4)	200 E	ja	Virus Yntn : weinig gevoelig	4 cm onder het oorspronkelijke grondoppervlak planten. Produceert dikke knollen (eventueel dichter bij elkaar planten)	43 (↑) (14 ha)
Connect	V (I 2021)*	YP 98-3 x Satina	Den Hartigh (NL)	Solana Holland (NL)	B / bloemig - zachtkokend	vers	(halfvroeg tot) halflaat	3	gemiddeld	rond-ovaal	geel	lichtgeel	8,6 (7)	4 à 6	7 ***	9	7	Goede weerstand tegen hitte- en droogtestress	hoog (52,5)	standaard - 20%	ja		grote knollen (> dicht planten)	31 ha (↑) (18 ha)
Delila	V	INRA92T110.14 x Rodeo	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	zachtkokend	vers	halflaat tot laat	2 à 3	zeer lang	langwerpig lang	rood	geel	8,7 (3)*	7 à 8	gemiddeld***	3	2	Goed bestand tegen hitte- en droogtestress	hoog (41,4)	180 E	neen	Resistentie tegen Virus Yntn : zeer hoog	matig resistent tegen Alternaria, zeer goed bestand tegen stoten	10 ha (↓) (5 ha)
Ecrin	V (I 2021, 2023 et 2024)*	JA 96-382 x MA 97-0151	Desmazières (FR)	Agrico (NL) / Desmazières (FR)	AB / redelijk vast	vers / puree / oven	halflaat	2	vrij lang tot lang	langwerpig	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	resistent tegen wratschurft; virus Yntn : 6	opstaande groeiwijze (lichtige toppen); wat roestvlekken in 2020 (lichte grond). Tegenvallende vermarktbaar opbrengst in 2021!	7 ha (↓) (7 ha)
Jacky	V	Anouk x Athlete	Lantmännen SW Seed BV (NL/SE)	Agrico (NL)	B / vastkokend	kriel, vers	halfvroeg	2	gemiddeld	rond ovaal	geel	lichtgeel	9,0 (4)	9	9***	5	5,5		hoog (46,3)	standaard	neen	Virus Yn : 5 ; Virus Yntn : 8	hoge (en continue) knolvorming; niet erg gevoelig voor scheuren, 2 weken volstaan voor afhandeling van de schil, kan bewaard worden bij 5°C. Gemiddelde weerstand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	57 ha (↑) (9 ha)
Levante	V	AR 01-3218 x Almera	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / zachtkokend	vers	halflaat tot laat	3	gemiddeld tot lang	lang ovaal	geel	lichtgeel	8,8 (5)	7 à 8	7***	6	5	goed bestand tegen droogtestress	hoog (46,9)	standaard	ja	Virus Yn : 8,5	Hoog knolaantal, gemiddeld kaliber. Goed bestand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	166 ha (=) (68 ha)
Maiwen	V (I 2021)*	97F-325-14 (Inra) x Isabelle	Bretagne Plants Innovation	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	A / vastkokend	vers	halfvroeg	2	gemiddeld tot lang	dikke knol	geel	geel	8,4 (7)	4 à 6	3 ***	3	6	goed bestand tegen abiotische stress	hoog (42)			gevoelig voor knolphytophthora	Grote knollen in de gaten houden!	84 ha (↑) (51ha)
Otolla	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	zeer goed (37,6)	180 E	neen		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	207 ha (↓) (71 ha)
Passion	V	96F352.14 x 90F180.12	Bretagne Plants Innovation (FR)	Van Rijn France (FR)	AB / redelijk vast	vers	halfvroeg	2	kort	langwerpig, vrij dik	geel	lichtgeel	8,7 (3)*	/	7 - 8 ***	6	5	goed bestand tegen hitte- en droogtestress	zeer goed (70,1)	geen of zeer weinig stikstofbesteding	ja	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 ha (↓)
Sevilla	V	Agria x DOB1997-507-015	Niek Vos (NL)	Agrico (NL)	AB / redelijk vast	vers en friet	laat	3	gemiddeld tot lang	ovaal lang	geel	geel	8,9 (6)	7 à 8	8 - 9***	~5,5	4,5	sterk 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	17 ha (↑) (17 ha)
Tinca	V	01-EDQ-1 x Fakse	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / redelijk vast	vers	halfvroeg	2 à 3	gemiddeld	ovaal	geel	geel	8,7 (5)	1 à 3	8***	6 à 7	goede weerstand	gemiddeld (38,1)	lage stikstofbehoefte	neen	gevoelig voor wratschurft	Tegenvallende vermarktbaar opbrengst in 2021! Gemiddelde opbrengst in warme klimaten en lager in koude klimaten	5 ha (↓) (2 ha)	
Toutatis	P	Concordia x 06.395.5	Comité Nord (FR)	Comptoir du plants (FR)	B / redelijk vast	vers / keukenfriet	halflaat	2 à 3	goede kiemrust	langwerpig lang	geel	geel	8,4 (2)		8***	7	7	gemiddeld	minder dan standaard	neen	virus Y : 7 (goede weerstand)	Goede houdbaarheid. Goede opbrengst, grote knollen.	5 ha (↑)	
Twinner	V	MA98-0032 x AE008722	G.W. te Winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	B / redelijk vast	vers / keukenfriet	vroeg	1	gemiddeld	ovaal lang	geel	geel	8,2 (7)	9	8-9 ***	7	5,5		gemiddeld (33,1)	standaard +15%	ja	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 (↑) (11 ha)
Twister	V	ARG 96-0739 x AR 02-9113	G.W. te Winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / redelijk vast	vers	halfvroeg	1	gemiddeld tot lang	rond ovaal; vrij dik	geel	geel	7,6 (6)	9	8 - 9***	8	6	goed bestand tegen droogtestress	goed (52,2)	standaard +20%	neen	Virus Yn : 8 ; Virus Yntn : 8	Gemiddeld aantal knollen. Weinig gevoelig voor beschadigingen en blutsen, gemiddeld bestand tegen holheid, doorwas en groeischeuren	221 ha (↑) (108 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 informatieverstrekt 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". ***** = 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.

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 teeltdadvies. 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