Liste belgo-française des variétés robustes bio pour 2026
Chairs fermes, chips/croustilles et Frites

Caractéristiques des variétés tolérantes ou résistantes au *Phytophthora infestans*

Variétés	Robustesse	Parenté	Obtenteur	Maison de plants	Type culinaire *****	Marché	Maturité	Classe maturité (1=hâtif, 2 =mi-hâtive/moy., 3 = mi-tardive/tardive)	Dormance	Tubercule	Couleur peau	Couleur chair	Mildiou feuillage (MilVar CRA-W)	Mildiou tubercule (MilVar CRA-W)	Code couleur gène R ******	Mildiou tubercule avec ** et ***	Virus Y***	Gale commune ***	Stress abiotiques (chaleur, sécheresse,…) ***	Rendement*** (Selon essais du CRA-W (+ 35 mm en t/ha)) Entre ( ) nbre d'années d'essais **	Besoins en azote***	Conservation à 4°C ou moins***	Nématodes (résistances à) ***	Autres maladies ****	Remarques	Disponibilité du plant (ha multiplié) en 2025, UE-06 ***** (xx ha en bio)
Allians	V (! 2021, 2023 et 2024)*	185/88/359 x E 87/66	Böhm Nordkartoffel (DE)	Europlant (DE)	A / chair ferme	conso frais	mi-hâtive	1 à 2	moyenne	oblong allongé	jaune	jaune foncé	7,0 (7)	4 à 6		7 **	6	3	résistance moyenne à la chaleur et au stress hydrique	élevé à très élevé (32,2)	225 U	non	Ro 1-4	mildiou du tubercule signalé régulièrement en 2023	variété décevante en matière de rendement commercial en 2021!	275 ha (↑)
Alix	V	97T19.40 x 97T28.7	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	A / "chair ferme" = salade!	conso frais	hâtive	1	assez courte	oblong allongé	jaune clair	blanc jaunâtre	8,6 (4)	1 à 3		6***	8	5	sensible au stress hydrique	moyen (31,6)	130 à 140 U	oui	Ro 1-4 : nulle et Pa 2-3 : nulle et F1 : totale	Résistance au virus Yntn : assez élevée; cas de virus du rattle du tabac (PTRV) signalé!	tubérisation élevée; semble sensible aux coups!	2,3 ha (↓)
Aubaine	P	Laurette x Tentation	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / chair ferme	conso frais	mi-hâtive	2	très longue	allongé	jaune	jaune	8,8 (2)	sensible		4***	sensible à très sensible	6	plutôt costaude		100 à 110 u.	oui	Ro 1-4 : sensible et Pa 2-3 : sensible		nécessite une mise au froid pour entrer en dormance; après cela longue dormance et très bonne conservation; le plant doit absolument être réchauffé (> points blanc) avant plantation pour lever la dormance. Bonne tubérisation	46 ha (↑↑) (? ha)
Camillo	V	WW03-36 x Toronto	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	A / "chair ferme" = salade!	conso frais	mi-hâtive	1	longue	ovale	jaune	jaune	8,9 (4)	7 à 8	C	8***	Très peu sensible	moyennement résistante	Très résistante	élevé (50,1)	peu ou pas de besoin	non			reste souvent verte et vigoureuse en fin de saison. Se conserve à 5°C.	1,9 ha () (? ha)
Chanelle	P		GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / chair ferme	conso frais	très précoce à précoce	1	faible	oblongue	jaune	jaune pâle	9	7		7***	4-assez sensible	4-assez sensible				oui	RO 1-4 : 3-sensible et PA 2-3 : 2-sensible		sensible aux endommagement externes (type fractures), très sensible à l'égermage	3,23 ha
Nola	P	Mariola x Athlete	Ijsselmeer Polder BV (NL)	Solana Holland (NL)	A / "chair ferme" = salade!	conso frais	mi-hâtive	2	longue	ovale - long	jaune	jaune foncé	8,9 (2)	9,5	F	9 ***	5,5***	5,5	sensible	moyen (24,2)	besoins standard CF	pas moins de 4°C	Ro1 : résistant	résistante à la gale	verdit très peu à la lumière	21 ha (↑) (< 5ha)
Opalim	P		Grocep (FR)	Sementis (FR)	AB / "chair ferme" = salade!	conso frais et grenailles	mi-hâtive	2	faible	oblong court	jaune	jaune	8,8	peu sensible		peu sensible **	peu sensible	peu sensible			70u	oui	Ro1-4 : sensible et Pa2-3 : sensible		plante assez haute, 25 à 28 tubercules à la motte	3,89 ha
Oscar	V	Ribera x Athlete	Plantera (NL)	Plantera (NL)	A / "chair ferme" = salade!	conso frais	mi-hâtive	2	moyenne	rond-ovale	jaune	jaune	8,8 (3)	9		9***	9	6,5	résistance moyenne	bon (53,5)	besoins moyens (analogue à Bintje)	non	Ro1-4		bonne tubérisation (à planter un peu plus espacé), peu sensible au rejet et aux endommagements.	63 ha (↑↑) (?ha)
Peter Pan	V	GP0507 x GP1949	Geersing Potatoes (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	A / "chair ferme" = salade!	conso frais	tardive	3	longue	ovale	jaune	jaune	9 (1)	1 à 3	D	8 ***	bonne résistance	résistance moyenne	résistante au stress hydrique et thermique	élevé (44,1)	inférieurs à la moyenne	oui			port dressé, attention aux adventices; PSE assez élevé pour une chair ferme!	9 ha (↑) (?ha)
Sésame	P	Altesse x 1 hybride	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / chair ferme	conso frais	demi-hâtive	2	assez courte	oblongue allongée	jaune	jaune pâle	8,8	6		6***	7	3		plus élevé que références	100 u	oui	RO 1-4 : 9-résistant et PA 2-3 : 3-sensible		peu sensible à l'égermage	4,13 ha
Tentation	V	(Altesse x Emeraude) x Coquine	Grocep (FR)	Van Rijn France (FR)	A / chair ferme	conso frais	mi-hâtive	2	longue	oblong, cal. moyen	jaune	jaune	8,9 (7)	1 à 3		4 ***	5	3	mauvaise résistance au stress hydrique	45 t/ha (29)	160 u + 50 u pdt la culture	non	RO 1-4 : sensible et PA 2-3 : sensible	sensible mildiou du tubercule	apprécie une bonne fumure azotée! Variété décevante en matière de rendement commercial en 2021 (en partie du au mildiou)!	32 ha (↑) (? ha)
Vitabella	V	VR95-98 x Miriam	Van Rijn / KWS (NL)	Plantera (NL)	A / "chair ferme" = salade!	conso frais / frites ménagères (hâtive)	hâtive / mi-hâtive	2	assez longue	ovale - long	jaune clair	jaune	8,8 (7)	4 à 6	C	6 ***	7	5	résistance moyenne	rdts souvent décevants en saison sèche et chaude (32,8)	220 U	non	Ro 1	les éventuels tubercules mildiousées se racrapotent en général lors du séchage.	fritable quand PSE élevé; attention aux terres galeuses; à réchauffer avant plantation! Planter 4 cm au-dessus du niveau initial du sol. Variété plus précoce donc moindre résistance aux stress abiotiques	99 ha (↓) (? ha)
Vitanoire	P	IVPX-061-01 x Vitabella	Biompulse (NL)	Plantera (NL)	A / "chair ferme" = salade!	frais / frites ménagères	hâtive (80-90 jours)	1	longue	ovale	violet	violet	9	9		9	6,5	7,5	sensible à chaleur et sécheresse	29,2	Elevé	non	aucun	très sensible gale verruqueuse	développement végétatif faible à moyen; récolter rapidement après défanage complet pour éviter pertes couleur de la peau	1,15 ha (↓)
Zen	V	Corolle x Coquine	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	A / "chair ferme" = salade!	conso frais	hâtive	1	moyenne	oblong à oblong long	jaune	jaune pâle	8,9 (6)	1 à 3		7 ***??	5	4	Bon comportement face à chaleur et sécheresse	très bon (32)	170 U	non	Ro 1-4 : résistant et Pa 2-3 : sensible	sensible au mildiou tuberc. (plusieurs fois constaté en 2023!), virus Yntn : peu sensible	à réchauffer et à planter en points blancs! Variété décevante en matière de rendement commercial en 2021! Bon goût!	21 ha (=) (9 ha)
Beyoncé	V	AR 94-2061 x Lady Jo	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC	transfo chips	mi-tardive	2	longue	ovale rond	jaune	jaune	8,9 (4)	4 à 6		7,5 ***	5,5	5,5	bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	standard (37,3)	standard	non (pas <9°C)	Ro 1-4 : 4-sensible	très peu sensible au fusarium ; Virus Yn : assez sensible ; Virus Yntn : 5	Comportement moyen face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance; attention aux pourritures humides en plants.	48 ha (=) (? ha)
Chipsy	P	Eldorado x 250-04-2	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	C	transfo chips	mi-hâtive	1 à 2	moyenne	oblong court	rouge	jaune pâle	9,0 (2)	4		4**	peu sensible	peu sensible	plutôt rustique face aux stress chaleurs et sécheresse	assez bon rendement	170 - 180 u.	oui	Ro 1-4 : résistant et Pa 2-3 : sensible		forte proportion de gros calibre; très peu de sucrage même en conservation froid.	16 ha (↑↑)
Esperanto	V	Hybride x Rumba	Comité Nord (FR)	Comptoir du Plant (FR)	C-D / farineuse	transfo chips (et frites/amidon)	tardive	3	moyenne	rond	jaune	jaune	8,9 (3)	1 à 3	C	7***	6	7	résultats corrects en saisons sèches et chaudes	élevé (35,2)	200-300 u.	non	aucun	sensible aux viroses	Développement végétatif fort. Mener à maturité complète pour avoir des indices de friture correctes,	27 ha (↑) (? ha)
Alanis	V	Heg 93-3 x Bru 93-136	Jan van Loon (NL)	Interseed (DE)	BC / farineuse	transfo frites	mi-tardive	3	longue	long ovale	jaune clair	jaune clair	8,8 (5)	4 à 6	4 gènes R	7***	8	5,5	bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	élevé (39,5)	160 à 180 U	non	*Globodera* Ro 1,4 (9)	sensible aux pourritures humides (Erwinia & Co). Coups=risques pourritures! Conservation parfois difficile!	planter 2 cm plus profond (max 17 cm) en terre productives; (très) faibles besoins en azote! Si non, attention indice de friture!!!	62 ha (↓)
Germi300	P	RG x Ballade	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	A	frites	mi-hâtive	2	longue	oblongue allongée	rouge clair	jaune pâle	8	2		2***	9	5					Ro 1-4 : totale et Pa 2-3 : nulle		conservation longue; gros tubercules	4,5 ha
Kelly	V	Crisba x INRA 95T118.2	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	C / farineuse	transfo frites	mi-tardive	3	moyenne	oblong à allongé	jaune clair	blanc	8,9 (4)*	4 à 6		4**	6	2	bonne à très bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	élevé (45,8)	180 à 200 U	non	Ro 1-4 : totale et Pa 2-3 : nulle	résistance moyenne au virus Yntn	bonne conservation; semble sensible aux coups!	28 ha
Sarpo Mira	V	76PO 12 14 268 x D187	Sarpo KFT (HU)	Danespo (DK)	BC / conso farineuse et frites	transfo frites	mi-tardive	3	longue	ovale à long	rouge	blanc	9 (7)	4 à 6	5 gènes R	8 - 9***	9	4	bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	(moyen à) élevé (48,9)	faibles besoins en azote	non			tubérisation suivie en cours de saison. Rendement plus élevé en climat chaud. Variété assez robuste en général, avec chair assez claire.	144 ha (↑)

sources: Daniel Ryckmans / Fiwap asbl . * d'après infos disponibles! Mildiou: cotations MilVar 2016 à 2024 (entre ( ) nombre d'années): Vincent César / CRA-W); Inagro - Rassenproef biologische aardappelteelt - résultats 2016 à 2024.

robustesse:
V= Validé (sur base d'essai indépendant durant au moins 2 ans avec une +/- forte pression de mildiou; variété avec une cotation MilVar> 8)
P= Prometteuse (basé sur des informations fournies par l'obtenteur et/ou sans validation indépendante dans une année de forte pression de mildiou)
S = en Sursis (les variétés XXXX sont en sursis. Le groupe de travail "variétés robustes" » a décidé qu' elles ne figura plus dans la liste des variétés robustes à partir de la saison 2027 pour des raisons de résistance insuffisante au mildiou). * = (! 2021, 2023 et/ou 2024) = variété avec résultats décevants face au mildiou en 2021, 2023 et/ou 2024!

**** suivant essais principalement du CRA-W (à Gembloux) et secondairement d'Inagro (à Beitem) (moins de variétés testées)**

***** compilation Fiwap. UE-06= BeNeLux+DE+FR+DK**

** = essais et catalogues indépendants et *** = obtenteurs et fiches maisons de plants de 1 très sensible à 9 résistant **** il y a parfois des contradictions (sources multiples!) entre la note "mildiou tubercule" et remarques dans "autres maladies". ***** la définition et la caractérisation du type "chair ferme" (CF) varie fortement entre France (la plus restrictive ou sévère en terme de critères),la Belgique et l'Allemagne (un peu plus souple) et les Pays-Bas (concept CF très large!). Plusieurs CF aux NL sont en fait des chair tendre (CT) en FR. Une harmonisation sera tentée à l'avenir. ****** une même couleur indique un gène R identique. Données connues et validées. Idéalement, si plusieurs variétés RR dans le même champ, utiliser ou alterner les codes couleurs différents!

L'utilisation des variétés spécifiées ne garantit pas une culture réussie ou un succès commercial. Pour le choix d'une variété adaptée, il est recommandé de prendre également en compte les recommandations et conseils de culture . En termes de ventes, il est recommandé d'analyser le marché avant de sélectionner la variété et, si nécessaire, de convenir de contrats. Les auteurs ont mis tout le soin possible pour établir ce tableau, mais ne peuvent être tenu responsable au cas ou une ou l'autre information est incomplète ou erronée.

Liste belgo-française des variétés robustes bio pour 2026
Chairs tendres

Caractéristiques des variétés tolérantes ou résistantes au *Phytophthora infestans*

Variétés	Robustesse	Parenté	Obtenteur	Maison de plants	Type culinaire *****	Marché	Maturité	Classe maturité (1=hâtif, 2=mi-hâtive/moy., 3=mi-tardive /tardive)	Dormance	Tubercule	Couleur peau	Couleur chair	Mildiou feuillage (MilVar CRA-W)	Mildiou tubercule (MilVar CRA-W)	Code couleur gène R ******	Mildiou tubercule avec ** et ***	Virus Y***	Gale commune***	Stress abiotiques (chaleur, sécheresse,…) ***	Rendement*** (Selon essais du CRA-W (+ 35 mm en t/ha))** (nbr années)	Besoins en azote***	Conservation à 4°C ou moins***	Nématodes (résistances à) ***	Autres maladies ****	Remarques	Disponibilité du plant (ha multiplié) en 2025, UE-06 ***** (xx ha en bio)
Alouette	V (! 2021 et 2024)*	AR 02-139-1 x Laura	Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / chair tendre	conso frais / frites ménagères	mi-hâtive	2	moyenne	ovale long, assez gros	rouge	jaune	8,5 (7)	4 à 6	B	8 ***	8	5,5		37,4 (5)	standard + 10%	non	Ro1-4 : 9 et Ro2-3 : 8	sensible au mildiou tuberc. Résistance au Virus Yn : 8 et résistance au Yntn : 7	reconnue pour son bon goût. Bon comportement face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance	242 ha (↓↓) (? ha)
Athena	P	97F325.9 x Printaline	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	A / chair tendre	conso frais; frites ménagères	mi-hâtive	2		allongée	jaune	jaune	8,8	peu sensible			assez peu sensible	peu sensible	Bon comportement face à chaleurs et sécheresse (sait attendre la pluie)		faible moyen: standard - 10%	non	Ro1-4 : sensible		forte proportion de calibres moyens; peu sensible à l'égermage	2,8 ha
Audace	P	02.81.05 x 161-05-2.	Grocep (FR)	Van Rijn France (FR)	BC / chair tendre	frais, polyvalente, frites ménagères	mi tardive	2 à 3	7	oblong à oblong allongé	jaune	jaune	8,3	7		7***	peu sensible	7	moyenne	37,7	150 à 180 u.		Ro1 : sensible et Pa2-3 : résistant		bon développement végétatif, port dressé	13 ha (↑↑) (? ha)
Azilis	P	96F35214 x Printaline	Bretagne Plants Innovation (FR)	Elorn Plants	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	2	8	oblongue à oblongue allongée	jaune	jaune pâle	8,8	4		4**	pas sensible	6	bonne résistance au stress hydrique et au vent		130 à 140 u				sensible à l'égermage, très bonne aptitude à la conservation	24 ha (↑↑)
Belmira	P	Carolus x Mariola	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	2	longue	oval	jaune	jaune	7,8 (3)	/		8 - 9***	résistance élevée	résistance élevée	bonne dans toutes les conditions climatiques	moyen	faibles besoins en azote	non	Ro1-4		bonne présentation (forme, peau); plants à réchauffer avant plantation	5 ha (↑↑)
Byzance	P	Passion x 01F 95.1	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	AB / chair tendre	conso frais; frites ménagères	mi-hâtive	2		oblong régulier	jaune	jaune	8,9	assez peu sensible			peu sensible	assez peu sensible	très bon comportement face à sécheresse et surtout chaleur	plus élevé que références	faible à très faible: 60% de la dose standard		Ro1-4 : sensible		forte proportion de calibres moyens à gros; sensible à l'égermage.	16ha (↑↑)
Cammeo	V	Mondial x Cesar	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	AB / "chair tendre" = salade	frais et frites ménagères	mi-hâtive	2	assez longue	ovale	jaune	jaune clair	8,8 (7)	7 à 8	C	8 ***	résistance moyenne	6	bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	élevé (45,4)	140 à 160 U	non		Virus Yn : 5 ; Virus Yntn : sensible	réchauffer/préparer le plant et planter en terre réchauffée! Se conserve à 5°C.	24 ha (↓) (?ha)
Carolus	V	Agria x AR 00-94-17	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / tendre à farineuse	conso frais, transfo frites et fécule	moyenne	2	longue	oblong; assez gros tubercules	jaune, yeux rose-rouge	jaune	9 (5)*	/	A	8***	8	4		élevé (44,6)	200 U	non	Ro1-4 : sensible et Pa2-3 : sensible	Virus Yn : assez résistante ; Virus Yntn : 7	parfois sensible au rejet! Variété abandon-née fin 2022 dans les essais du CRA-W. Mauvais comportement face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance	16 ha (↓) (? ha)
Cephora	V	Impala x 95T 118-2	GROCEP (FR)	Sementis (FR)	(A)B / chair tendre	conso frais / frites ménagères	moyenne	2	moyenne	ovale long; assez gros	jaune	jaune clair	8,8 (7)	4 à 6		3 ***	7	5	Bon comportement face à chaleurs et sécheresse	bonne productivité (48,4)	200 U	oui	Ro1-4 : résistant et Pa2-3 : sensible	Virus Yntn : peu sensible; parfois problèmes de rhizoctone et d'Erwinia	planter 4 cm sous niveau initial sol (vertes!). Production de gros tubercules (planter éventuellement plus serré)	45 (↑) (? ha)
Connect	V (! 2021)*	YP 98-3 x Satina	Den Hartigh (NL)	Solana Holland (NL)	B / farineuse - chair tendre	frais	(mi-hâtive)-mi tardive	3	moyenne	rond-ovale	jaune	jaune clair	8,6 (7)	4 à 6	H	7 ***	9	7	bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	élevé (52,5)	standard - 20%	oui	aucun		gros tubercules (> planter serré!)	43 ha (↑) (? ha)
Delila	V	INRA92T110.14 x Rodeo	Germicopa (FR)	Douar Den (FR)	chair tendre	frais; frites ménagères	mi-tardive à tardive	2 à 3	très longue	oblong allongé	rouge	jaune	8,7 (3)*	7 à 8		moyenne***	3	2	bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	élevé (41,4)	180 U	non	Ro1-4 : 0 et Pa2-3 : 0	Résistance virus Yntn : très élevée	résistance moyenne à l'alternaria, résistance élevée aux chocs externes	3,5 ha (↓↓) (? ha)
Ecrin	V (! 2021, 2023 et 2024)*	JA 96-382 x MA 97-0151	Desmazières (FR)	Agrico (NL) / Desmazières (FR)	AB /chair tendre	potage purée four/ consommation	mi-tardive	2	assez longue à longue	oblong	jaune	jaune clair	7,1 (5)	1 à 3	pas de gène(s) R	3**	7	7	résistance à la chaleur et à la sécheresse	élevé en calibre moyen (34,4)	190 à 210 U	oui	Ro1-4 : résistant	résistance à la gale verruqueuse ; Virus Yntn : 6	port dressé (fanes aérées); quelques cas taches de rouille en 2020 (sols légers). Variété décevante en matière de rendement commercial en 2021!	10 ha (↑) (? ha)
Jacky	V	Anouk x Athlete	Lantmännen SW Seed BV (NL/SE)	Agrico (NL)	B/ Chair tend	grenaille, frais	mi-hâtive	2	moyenne	rond ovale	jaune	jaune clair	9,0 (4)	9	E	9***	5	5,5		élevé (46,3)	standard	non	Ro1-4 : résistant	sensible aux viroses; Virus Yn : 5 ; Virus Yntn : 8	tubérisation élevée (et continue); peu sensible aux coups d'arrachage, 2 semaines d'induration sont suffisantes, stockage possible à 5°C. Comportement moyen face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance; préparer le plant	92 ha (↑↑) (? ha)
Levante	V	AR 01-3218 x Almera	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / chair tendre	frais; grenailles	mi- tardive à tardive	3	moyenne à longue	long ovale	jaune	jaune clair	8,8 (5)	7 à 8	C	7***	6	5	bonne résistance au stress hydrique	élevé (46,9)	standard	oui	Ro1-4 : résistant	Virus Yn : 8,5	tubérisation élevée, calibrage moyen. Bon comportement face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance	174 ha (↑) (? ha)
Maïwen	V (! 2021)*	97F-325-14 (Inra) x Isabelle	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC / Clisson (FR)	A / chair tendre	frais	mi-hâtive	2	moyenne à longue	gros tubercule	jaune	jaune	8,4 (7)	4 à 6		3 ***	3	6	peu sensible à chaleur et sécheresse	élevé (42)			Ro1-4 : résistant	sensible au mildiou du tub	Surveiller le gros calibre!	103 ha (↑) (?ha)
Otolia	V	Red Désirée x VR 95-98	Europlant (DE)	Europlant (DE)	B/ polyvalente-fritable	polyvalente	mi-hâtive	2	très longue	long ovale	jaune clair	jaune clair	8,8 (5)	1 à 3		8 ***	8	6	sensible au stress hydrique; attention aux coups de chaleur!	très bon (37,6)	180 U	non	Ro1-4		bien réchauffer les plants, démarrage lent ensuite rapide. Résistance élevée aux endommagements. Tubérisation faible à moyenne. 10 à 20% d'N en moins que Fontane (250 unités max). Peut se stocker à 5 °C	221 ha (↑) (?ha)
Passion	V	96F352.14 x 90F180.12	Bretagne Plants Innovation (FR)	Van Rijn France (FR)	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	2	courte	oblong, tubercule assez gros	jaune	jaune clair	8,7 (3)*	7,5		7 - 8 ***	6	5	bonne résistance au stress hydrique et à la chaleur	très bon (70,1)	pas ou très peu besoin de fumure azotée	oui	Ro1 : sensible et Pa2-3 : sensible	sensible mildiou du tubercule	problèmes de pourritures de bout de tubercules (particulièrement quand trop d'azote). Testée une seule année dans les essais du CRA-W	1,4 ha (=)
Reza	P	Alouette x JB09-1	Den Hartigh (NL)	Solana Holland (NL)	AB / chair tendre	conso frais, export	mi-hâtive	2	moyenne	ovale long	rouge	jaune foncé	9	9		9**	7	7	sensible au coups de chaleur et à la sécheresse		peu/moyen	non	Ro1 et Ro2-3		dormance courte à moyenne. Contrôler la germination à temps!	3,3 ha (=)
Selena	P	97F325.9 x Synergy	Bretagne Plants Innovation (FR)	LSA (FR)	A	conso frais	mi-hâtive	2		oblong à oblong allongée	jaune pâle	blanche	9	8		8** (3 dans les essais Arvalis)	6 (2 dans les essais Arvalis)	6 (4*** d'après Arvalis)	bonne tolérance au stress hydrique et chaleur	très bon (Arvalis)	200-220Kg/ha		Ro1-4 : 3		assez sensible à l'égermage, très bonne aptitude à la conservation; faible matière sèche, forte proportion gros calibres	61 (=)
Sevilla	V	Agria x DOB1997-507-015	Niek Vos (NL)	Agrico (NL)	AB / chair tendre	conso et frites	tardive	3	moyenne à longue	ovale long	jaune	jaune	8,9 (6)	7 à 8	D	8 - 9***	~5,5	4,5	robuste face au stress hydrique	élevé (41)	faibles besoins en azote	non		attention, mildiou du tubercule constaté en 2021!	bonne conservation. Sensibilité importante au cœur creux en 2021! Mauvais comportement face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance	22 ha (↑) (? ha)
Taormina	P	Europlant ne communique pas sur ce sujet	Europlant (DE)	Europlant (DE)	B / chair tendre	conso	mi-hâtive	2	moyenne à longue	ovale	jaune	jaune clair	9 (1)				peu sensible	7	robuste face à chaleur et sécheresse	moyen à bon	moyen	oui	Ro1 (9), Ro2/3 (8)	peu sensible au virus Y	germe relativement vite, goût moyen après hiver; peau réticulée; bon rendement et calibrage (gros)	35 (↑↑)
Tinca	V	01-EDQ-1 x Fakse	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	2 à 3	moyenne	ovale	jaune	jaune	8,7 (5)	1 à 3		8***	6 à 7	bonne résistance	bonne résistance au stress hydrique et à la chaleur	moyen (38,1)	faibles besoins en azote	non	Ro1	sensible à la galle verruqueuse	Variété décevante en matière de rendement commercial en 2021! Rendement moyen en climat chaud et plus faible en climat froid	4 ha (=) (? ha)
Toutatis	P	Concordia x 06.395.5	Comité Nord (FR)	Comptoir du plants (FR)	B / chair tendre	frais / frites ménagères	mi tardive	2 à 3	repos végétatif bon	oblong allongé	jaune	jaune	8,4 (2)			8***	7	7	moyenne	élevé	220 u.	non	Ro1-4 : résistant	virus Y: 7 (bonne résistance)	Bonne conservation. Attention à l'égermage (sensible). Bons rendements, gros tubercules. Peau fine, veiller à bonne induration et attention aux coups. Réveille le plant.	7,6 ha (↑)
Twinner	V	MA98-0032 x AE008722	G.W. te Winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	B / chair tendre	frais / frites ménagères	hâtive	1	moyenne	ovale long	jaune	jaune	8,2 (7)	9	A	8-9 ***	7	5,5		moyen (33,1)	standard + 15%	oui	Ro1-4 : 8-résistant, Ro2-3 : sensible et Pa2-3 : sensible	Virus Yn : 7 ; Virus Yntn : 5	tubérisation moyenne à bonne; sensibilité au PLRV, particulièrement sur sols légers! Mauvais comportement face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance	49 ha (=) (? ha)
Twister	V	ARG 96-0739 x AR 02-9113	G.W. te Winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	1	moyenne à longue	rond - ovale; assez gros	jaune	jaune	7,6 (6)	9	A	8 - 9***	8	6	bonne tolérance au stress hydrique	bon (52,2)	standard + 20%	non	Ro1-4 : 9-résistant	Virus Yn : 8 ; Virus Yntn : 8	tubérisation moyenne. Peu sensible aux endommagements et coups, comportement moyen face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance	305 ha (↑↑) (? ha)
Ysalis	P	Carrera x 161-05-2	Grocep (FR)	Sementis (FR)	AB / chair tendre		hâtive	1	longue	oblongue à oblongue courte	jaune	jaune	8,8 (2)	sensible		1*** résultat Arvalis	peu sensible	moyennement sensible		très bon (Arvalis)			Ro1-4 : sensible et Pa2-3 : sensible		forte proportion de gros tubercule, très sensible à l'égermage, sensibilité aux taches de rouilles, aux endommagements internes types fractures, au noircissement interne (taches cendrées))	5,14 (↑)

sources: Daniel Ryckmans / Fiwap asbl . * d'après infos disponibles! Mildiou: cotations MilVar 2016 à 2024 (entre ( ) nombre d'années): Vincent César / CRA-W); Inagro - Rassenproef biologische aardappelteelt - résultats 2016 à 24.

robustesse:
V= Validé (sur base d'essai indépendant durant au moins 2 an avec une +/- forte pression de mildiou; variété avec une cotation MilVar> 8)
P= Prometteuse (basé sur des informations fournies par l'obtenteur et/ou sans validation indépendante dans une année de forte pression de mildiou)
S = en Sursis (les variétés XXXX sont en sursis. Le groupe de travail "variétés robustes" » a décidé qu' elles ne figura plus dans la liste des variétés robustes à partir de la saison 2027 pour des raisons de résistance insuffisante au mildiou). * = **(! 2021, 2023 et/ou 2024)** = variété avec résultats décevants face au mildiou en 2021 et/ou 2023!

** suivant essais principalement du CRA-W (à Gembloux) et secondairement d'Inagro (à Beitem) (moins de variétés testées)

***** compilation Fiwap. UE-06 = BeNeLux+DE+FR+DK

** = essais et catalogues indépendants et *** = obtenteurs et fiches maisons de plants de 1 très sensible à 9 résistant **** il y a parfois des contradictions (sources multiples!) entre la note "mildiou tubercule" et remarques dans "autres maladies". ***** la définition et la caractérisation du type "chair ferme" (CF) varie fortement entre France (la plus restrictive ou sévère en terme de critères),la Belgique et l'Allemagne (un peu plus souple) et les Pays-Bas (concept CF très large!). Plusieurs CF aux NL sont en fait des chair tendre (CT) en FR. Une harmonisation sera tentée à l'avenir. ****** une même couleur indique un gène R identique. Données connues et validées. Idéalement, si plusieurs variétés RR dans le même champ, utiliser ou alterner les codes couleurs différents!

L'utilisation des variétés spécifiées ne garantit pas une culture réussie ou un succès commercial. Pour le choix d'une variété adaptée, il est recommandé de prendre également en compte les recommandations et conseils de culture . En termes de ventes, il est recommandé d'analyser le marché avant de sélectionner la variété et, si nécessaire, de convenir de contrats. Les auteurs ont mis tout le soin possible pour établir ce tableau, mais ne peuvent être tenu responsable au cas ou une ou l'autre information est incomplète ou erronée.