

Liste belge des variétés robustes bio pour 2025 Belgische lijst 2025 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt						Wallonie recherche CRA-W		fiwap		viaverda		inagro		CHAMBRE D'AGRICULTURE		BIOVAL LONIE		BIO		FREDON HAUTS-DE-FRANCE		BioForum					
Caractéristiques des variétés tolérantes ou résistantes au <i>Phytophthora infestans</i> Karakteristieken van enkele rassen, tolerant of resistent voor <i>Phytophthora infestans</i>																											
Variétés	Robustesse	Parenté	Obtenteur	Maison de plants	Type culinaire *****	Marché	Maturité	Classe maturité (1 = hâtif, 2 = mi-hâtif/moy., 3 = mi-tardive/tardive)	Dormance	Tubercule	Couleur peau	Couleur chair	Mildiou feuillage (MilVar CRA-W)	Mildiou tubercule (MilVar CRA-W)	Mildiou tubercule avec ** et ***	Virus Y***	Gale commune***	Stress abiotiques***	Rendement*** (Selon essais du CRA-W (+ 35 mm en t/ha)** (nbr années))	Besoins en azote***	Conservation à 4°C ou moins***	Autres maladies ****	Remarques	Disponibilité du plant (ha multiplié en 2024, UE-06 ***** (xx ha en bio))			
Alouette	V (I 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	8 ***	8	5,5		37,4 (5)	standard + 10%	non	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	312 ha (↓) (22 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***	peu sensible	7	moyenne	37,7	150 à 180 u.			bon développement végétatif, port dressé	6,63 ↑ (4 ha)			
Belmira	P	Carolus x Mariola	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	2	longue	ovale	jaune	jaune	7,8 (3)	/	8-9***	résistance élevée	résistance élevée	bonne dans toutes les conditions climatiques	moyen	faibles besoins en azote	non		bonne présentation (forme, peau); plants à réchauffer avant plantation	0,6 ha ↑			
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	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.	35 ha (↓) (22ha)			
Carolus	V	Agria x AR 00-94-17	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / tendre à farineuse	conso frais, transfo frites et féculé	moyenne	2	longue	oblong; assez gros tubercules	jaune, yeux rose-rouge	jaune	9 (5)*	/	8***	8	4		élevé (44,6)	200 U	non	Virus Yn : assez résistante ; Virus Yntn : 7	parfois sensible au rejet! Variété abandonnée fin 2022 dans les essais du CRA-W. Mauvais comportement face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance	23 ha (↓) (6 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 aux stress abiotiques	bonne productivité (48,4)	200 U	oui	Virus Yntn : peu sensible	planter 4 cm sous niveau initial sol. Production de gros tubercules (planter éventuellement plus serré)	43 (↑) (14 ha)			
Connect	V (I 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	7 ***	9	7	bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	élevé (52,5)	standard - 20%	oui		gros tubercules (> planter serré!)	31 ha (↑) (18 ha)			
Delila	V	INRA92T110.14 x Rodeo	Germicopa (FR)	Germicopa (FR)	chair tendre	frais	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	Résistance virus Yntn : très élevée	résistance moyenne à l'alternaria, résistance élevée aux chocs externes	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 / chair tendre	potage purée, four, consommation	mi-tardive	2	assez longue à longue	oblong	jaune	jaune clair	7,1 (5)	1 à 3	3**	7	7	résistance à la chaleur et à la sécheresse	élevé en calibre moyen (34,4)	190 à 210 U	oui	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!	7 ha (↓) (7 ha)			
Jacky	V	Anouk x Athlete	Lantmännen SW Seed BV (NL/SE)	Agrico (NL)	B/ Chair tendre	grenaille, frais	mi-hâtive	2	moyenne	rond ovale	jaune	jaune clair	9,0 (4)	9	9***	5	5,5		élevé (46,3)	standard	non	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	57 ha (↑) (9 ha)			
Levante	V	AR 01-3218 x Almera	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / chair tendre	frais	mi-tardive à tardive	3	moyenne à longue	long ovale	jaune	jaune clair	8,8 (5)	7 à 8	7***	6	5	bonne résistance au stress hydrique	élevé (46,9)	standard	oui	Virus Yn : 8,5	tubérisation élevée, calibre moyen. Bon comportement face au cœur creux, aux rejets et aux crevasses de croissance	166 ha (=) (68 ha)			
Maiwen	V (I 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 aux stress abiotiques	élevé (42)			sensible au mildiou du tub	Surveiller le gros calibre!	84 ha (↑) (51ha)			
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	très bon (37,6)	180 U	non		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	207 ha (↓) (71 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)*	/	7-8 ***	6	5	bonne résistance au stress hydrique et à la chaleur	très bon (70,1)	pas ou très peu besoin de fumure azotée	oui	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 ha (↓)			
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	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	17 ha (↑) (17 ha)			
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	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	5 ha (↓) (2 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	moins que le standard	non	virus Y : 7 (bonne résistance)	bonne conservation. Bons rendements, gros tubercules.	5 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	8-9 ***	7	5,5		moyen (33,1)	standard + 15%	oui	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 (↑) (11 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	8-9***	8	6	bonne tolérance au stress hydrique	bon (52,2)	standard + 20%	non	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	221 ha (↑) (108 ha)			

Wallonie agriculture SPW **DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ**

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 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). * = (I 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.

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 où une ou l'autre information est incomplète ou erronée.