

Liste belge des variétés robustes bio pour 2025																								
Belgische lijst 2025 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt																								
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)**	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)
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	7***	8	5,5	bonne résistance à la chaleur et au stress hydrique	élevé (39,5)	160 à 180 U	non		planter 2 cm plus profond (max 17 cm) en terre productives; (très) faibles besoins en azote!	85 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	résistance moyenne au virus Yntn	bonne conservation; semble sensible aux coups!	25 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	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.	122 ha (↑)
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	mildiou du tubercule signalé régulièrement en 2023	variété décevante en matière de rendement commercial en 2021!	264 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	Résistance au virus Yntn : assez élevée; cas de virus du rattle du tabac (PTRV) signalé!	tubérisation élevée; semble sensible aux coups!	4 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)		4***	sensible à très sensible	6	plutôt costaud		100 à 110 u.			nécessite une mise au froid pour entrer en dormance; après cela longue dormance et très bonne conservation; le plant doit être réchauffé avant plantation pour lever la dormance. Bonne tubérisation	24 ha (↑) (7 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	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 ha (↓) (0,25 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***	5,5***	5,5	sensible	-50,8	besoins standard CF	pas moins de 4°C	résistante à la gale	verdit très peu à la lumière	18,8 ha (< 5ha)
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		bonne tubérisation (à planter un peu plus espacé), peu sensible au rejet et aux endommagements.	18 ha (↑) (11ha)
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	8***	bonne résistance	résistance moyenne	résistante au stress hydrique et tehrmiq	élevé (44,1)	inférieurs à la moyenne	oui		port dressé, attention aux adventices; PSE assez élevé pour une chair ferme!	3 ha (↑) (1,7ha)
Tentation	V	(Altesse x Emerald) 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 pdt la culture	non	sensible mildiou du tubercule	apprécie une bonne fumure azotée! Variété décevante en matière de rendement commercial en 2021 (en partie du au mildiou!)	26 ha (=) (20 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	6***	7	5	résistance moyenne	rdmnts souvent décevants en saison sèche et chaude (32,8)	220 U	non	les éventuels tubercules mildiousés 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	105 ha (↑) (60 ha)
Vitanoire	P	IVPX-061-01 x Vitabella	Biompulse	Plantera	A / "chair ferme" = salade!	frais / frites ménagères	hâtive (80-90 jours)	1	longue	ovale	violet	violet	9		9	6,5	7,5	sensible à chaleur et sécheresse	29,2	Elevé		très sensible gale verruqueuse	développement végétatif faible à moyen; récolter rapidement après défanage complet pour éviter pertes couleur de la peau	2,38 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 aux stress abiotiques	très bon (32)	170 U	non	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!	23 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)	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	50 ha (↑↑) (16 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**	peu sensible	peu sensible	plutôt rustique face aux stress abiotiques		170 u.	oui		forte proportion de gros calibre; très peu de sucrage m ^{me} en conservation froide.	8,23 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	7***	6	7	résultats corrects en saisons sèches et chaudes	élevé (35,2)	230 U	non		Développement végétatif fort.	19 ha (↑) (5 ha)
Louisa	S (! 2021 et 2024)*	Gasoré x Victoria	CRA-W (BE)	Schaap (NL)	C-D / farineuse	chips / croustilles	mi-hâtive	2	moyenne	oblong court	jaune	jaune	7,6 (6)	7 à 8	7***	peu sensible	peu sensible	résistance moyenne	élevé (31,3)	250 U	non	Virus Yntn : peu sensible	tubérisation élevée, calibre régulier, très bonne aptitude à la conservation; quelques cas taches de rouille en 2020 et 2022 (sols légers). Variété décevante en matière de rendement commercial.	2 ha (↓↓)
Naturea	P	Auréa x 97F 334.26	Bretagne Plants Innovation (FR)	Douar Den SCIC (FR)	BC	chipable	moyenne	2	assez courte	oblong court à oblong	jaune	jaune pâle	8,9		6** assez peu sensible	sensibilité moyenne	moy. sensible	bonne tolérance		80 à 85% dose standard		virus y: 5 (moyen. sensible)	peu sensible aux endommagements, bonne tubérisation, calibre homogène 60 - 60 mm; besoin d'eau en fin de cycle pour remplissage des tubercules	6,12 ha (↑) (4 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.
 ** = 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.

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