

# Liste belge des variétés robustes bio pour 2022

Caractéristiques de quelques variétés tolérantes ou résistantes au *Phytophthora infestans*

**Mildiou tubercule : de 1 (très sensible) à 9 (résistant)**  
**Sources d'information:** \* = essais et catalogues indépendants et \*\* = obtenteurs et fiches maisons de plants.  
**Mildiou feuillage :** résultat moyen des essais de 2016 à 2021; le chiffre entre parenthèses donne le nombre d'années d'essai.

## Robustesse

**V = Validée** (sur base d'essai indépendant durant au moins 1 an avec une forte pression de mildiou; avec une cotation MilVar > 8)

**P = Prometteuse** (basé sur des informations fournies par l'obteneur et/ou sans validation indépendante dans une année de forte pression de mildiou)

**S = En Sursis** (la variété Agila est en sursis. Dû à une résistance insuffisante au mildiou, le groupe de travail a décidé qu'elle ne figurerait plus dans la liste à partir de la saison 2023)

**(2021) = Variété aux résultats face au mildiou décevants en 2021**

Sources: Daniel Ryckmans (Fiwap asbl et Vincent César (CRA-W) pour les Cotations MilVar (2016 à 2021); Bionext – Liste des variétés robustes hollandais; Inagro – Essai variétal agriculture biologique (2016 à 2021)



VARIÉTÉ	ROBUS.	PARENTÉ	OBTENEUR	MAISON DE PLANTS	TYPE CULIN.	MARCHÉ	MATURITÉ	CLASSE MATURITÉ	DORMANCE	TUBERCULE	COULEUR DE PEAU	COULEUR DE CHAIR	MILIDIOU FEUIL- LAGE (MILVAR)	MILIDIOU TUBERCULE	AUTRES MALADIES présentant parfois des incohérences avec la colonne Mildiou tubercule (Sources multiples)	REMARQUES suivant essais au CRA-W (GEMBOUX) et chez Inagro (BEITEM)	DISPO. DU PLANT (ha multipliés en 2021 en BE, LU, NL, FR, DE, DK & SCT)
Acoustic	V	Orchestra x DOB 1997-07-015	Meijer potato (NL)	Meijer potato (NL)	B / chair tendre	conso frais	mi-tardive	3	moyenne	rond oval	jaune clair	jaune clair	8,8 (5)	9**	moyennement à peu sensible à la gale commune; peu sensible au virus Y	rendement élevé; robuste stress hydrique; planter serré	0 ha
Alanis	P	Heg 93-3 x Bru 93-136	Jan van Loon (NL)	Interseed (D)	BC / farineuse	transfo frites	mi-tardive	3	longue	long oval	jaune clair	jaune clair	8,7 (3)	7**	résistant au virus Y	bonne tolérance à chaleur et sécheresse; rendement élevé; faibles besoins en azote	10 ha
Allians	V (2021)	185/88/359 x E 87/66	Bohm Nordkar toffel.	Europlant (D)	A / chair ferme	conso frais	mi-hâtive	1 à 2	moyenne	oblong allongé	jaune	jaune foncé	8,2 (4)	7*	peu à moyennement sensible à la gale commune	Rendement commercial décevant en 2021	512 ha
Alix	P	97T1940 x 97T28.7	Germicopa (F)	Germicopa (F)	A / chair ferme	conso frais	hâtive	1	assez courte	oblong allongé	jaune clair	blanc jaunâtre	8,6 (2)	6**	moyennement sensible à la gale commune, peu à très peu sensible au virus Y	tubérisation élevée; semble sensible aux coups	4 ha
Alouette	V (2021)	AR 02-139-1 x Laura	Agrico (NL)	Agrico (NL)	AB / chair tendre	conso frais / frites ménagères	mi-hâtive	2	moyenne	oval long, assez gros	rouge	jaune	8,8 (5)	8**	assez sensible à la gale commune; sensible au mildiou tuberculeux		266 ha
Beyoncé	P	AR 94-2061 x Lady Jo	Agrico (NL)	Agrico research	BC	transfo chips	mi-tardive	2	longue	rond oval	jaune	jaune	9 (2)	7,5**	très peu sensible au fusarium, bonne résistance à la gale commune, moyennement résistante au virus Y	résistance aux stress abiotiques (chaleur, sécheresse)	11 ha
Camillo	P	WWO3-36 x Toronto	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	A / chair ferme	conso frais	mi-hâtive	1	longue	oval	jaune	jaune	8,9 (2)	8**	très peu sensible au virus Y, moyennement résistante à la gale commune		faibles quantités
Cammeo	V	Mondial x Cesar	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	AB / chair tendre	frais / frites ménagères	mi-hâtive	2	assez longue	oval	jaune	jaune clair	8,7 (5)	8**	très peu sensible à la gale commune	robuste stress hydrique; réchauffer/préparer le plant et planter en terre réchauffée	49 ha
Carolus	V	Agria x AR 00-94-17	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / tendre à farineuse	conso frais / transfo frites / féculé	moyenne	2	longue	oblong; assez gros tubercules	jaune, yeux rose-rouge	jaune	8,9 (5)	8**	moyennement sensible à la gale commune	rendement élevé; parfois sensible au rejet	64 ha
Cayman	P	HOT 03-7460 x CRISPS4ALL	HZPC (NL)	HZPC (NL)	AB / assez ferme	polyvalente (frais / chips)	mi-tardive	3	longue	oblong court	jaune	jaune clair	8,8 (2)	très résistante**	sensible à la gale commune, très sensible au virus Y, moyennement sensible au noircissement interne	bonne résistance aux stress abiotiques (chaleur, sécheresse)	faibles quantités
Cephora	V	Impala x 95T 118-2	GROCEP (F)	Sementis (F)	(A)B / chair tendre	conso frais / frites ménagères	moyenne	2	moyenne	oval long; assez gros	jaune	jaune clair	8,8 (5)	3**		planter 4 cm sous le niveau initial du sol	51 ha
Connect	V (2021)	YP 98-3 x Satina	Den Hartigh (NL)	Den Hartigh (NL)	B / farineuse - chair tendre	frais	mi-hâtive (mi tardive)	3	moyenne	rond oval	jaune	jaune clair	8,7 (5)	7**	peu sensible à la gale commune	robuste stress hydrique; rendement élevé; gros tubercules (> planter serré)	28 ha
Coquine	V	var CIP x Van Gogh	GROCEP (F)	Sementis (F)	AB / chair tendre	frais	hâtive à mi-hâtive	1 à 2	courte	oval allongé	jaune	jaune	8,9 (5)	4 - 5**	assez sensible à gale; assez sensible au mildiou tuberculeux	bonne tubérisation > grenailles (planter plus serré)	6 ha
Delila	P	INRA92T110.14 x Rodeo	Germicopa (F)	Germicopa (F)	chair tendre	transfo	mi-tardive à tardive	2 à 3	très longue	oblong allongé	rouge	jaune pâle	8,7 (3)	moyenne**	résistance moyenne à la gale commune à pustules et résistance assez élevée à la gale commune à liège; résistance virus Y.	résistance moyenne à l'alternaria, résistance élevée aux chocs externes	18 ha
Écrin	V (2021)	JA 96-382 x MA 97-0151	Desmazières (F)	Agrico / Desmazières	AB / chair tendre	potage purée four / consommation	mi-tardive	2	assez longue à longue	oblong	jaune	jaune clair	8,4 (3)	3*	résistance à la gale commune et à la gale verruqueuse, peu sensible au virus Y (ntn)	résistance aux stress abiotiques (chaleur, sécheresse); port dressé (fanes aérées); quelques cas taches de rouille en 2020 (sols légers); rendement commercial décevant en 2021	23 ha
Jacky	P	Anoux x Athlete	Lantmannen SW Seed BV (NL/SE)	Agrico (NL)	B / chair tendre	grenaille / frais	mi-hâtive	2	moyenne	rond oval	jaune	jaune clair	9 (2)	9**	sensible à la gale commune et au virus Y	tubérisation élevée; peu sensible aux coups d'arrachage, 2 semaines d'induration sont suffisantes	18 ha
Kelly	V	Crisba x INRA 95T118.2	Germicopa (F)	Germicopa (F)	C / farineuse	transfo frites	mi-tardive	3	moyenne	oblong à allongé	jaune clair	blanc	8,9 (4)	4*		rendement élevé; bonne conservation; semble sensible aux coups	58 ha
Lady Jane	P	Agria x CMK 2005-709-005	Meijer potato (NL)	Meijer potato (NL)	B-C	transfo frites	moyenne	3	moyenne	long oval	jaune foncé	jaune	8,4 (3)		peu sensible à la gale commune et au virus Y	résistance aux stress abiotiques (chaleur, sécheresse) planter 2 à 3 cm sous le niveau initial du sol	21 ha
Levante	P	AR 01-3218 x Almera	Agrico (NL)	Agrico (NL)	BC / chair tendre	frais	mi-tardive à tardive	3	moyenne à longue	long oval	jaune	jaune clair	8,7 (3)	7**	peu sensible à gale commune	tubérisation élevée, calibrage moyen	72 ha
Louisa	V (2021)	Gasoré x Victoria	CRA-W (B)	Comexplant (B)	C-D / farineuse	chips / croustilles	mi-hâtive	2	moyenne	oblong court	jaune	jaune	8,1 (5)	7**	bonne résistance au virus Y	tubérisation élevée, calibre régulier; très bonne aptitude à la conservation, quelques cas taches de rouille en 2020 (sols légers); rendement commercial décevant en 2021	41 ha
Maiwen	P (2021)	97F-325-14 (Inra) x Isabelle	Bretagne Plants Innovation (F)	Clisson (F)	A / chair ferme	frais	mi-hâtive	2	moyenne à longue	gros tubercule	jaune	jaune	8,5 (5)	3**	peu sensible à la gale commune; sensible au mildiou du tubercule (3)	rendement élevé	71 ha
Otolia	P	Europlant ne communique pas sur ce sujet	Europlant (D)	Europlant (D)	B / polyvalente-fritable	polyvalente	mi-hâtive	2	très longue	long oval	jaune clair	jaune clair	8,8 (3)	8**	résistance élevée à la gale commune	bien réchauffer les plants, démarrage lent ensuite rapide; résistance élevée aux dommages; tubérisation faible à moyenne	139 ha
Passion	V	96F352.14 x 90F180.12	Bretagne Plants Innovation (F)	Van Rijn France (F)	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	2		oblong, tubercule assez gros	jaune	jaune clair	8,7 (3)	7 - 8**	pas ou très peu de fumure azotée; sensible au mildiou du tubercule; sensible à la gale commune	bonne résistance au stress (hydrique, chaleur); problèmes de pourritures de bout de tubercules (particulièrement quand trop d'azote)	6 ha
Peter Pan		GPO507 x GP1949	Geersing Potato (NL)	Geersing Potato Specialist (NL)	A / chair ferme	conso frais	tardive	3	longue	oval	jaune	jaune	9**	8 - 9**			faibles quantités
Sarpomira	V	76PO 12.14 268 x D187	Sarpo KFT (H)	Danespo (DK)	BC / conso farineuse et frites	transfo frites	mi-tardive	3	longue	oval à long	rouge	blanc	9 (5)	8 - 9**	variété assez robuste en général, avec chair assez claire.	rendement élevé; tubérisation suivie en cours de saison	96 ha
Sevilla	V	Agria x DOB1997-507-015	Niek Vos (NL)	Niek Vos (NL)	AB / chair tendre	conso / frites	tardive	3	moyenne à longue	oval long	jaune	jaune	9 (4)	8 - 9**	attention: mildiou du tubercule constaté en 2021	résistance au stress hydrique; rendement élevé; bonne conservation; sensibilité importante au cœur creux en 2021	16 ha
Sound	P	Mondial x CMK 2003-707-003	Meijer potato (NL)	Meijer potato (NL)	AB / chair tendre	frais / frites ménagères	moyenne	2	courte à moyenne	oval long	jaune clair	jaune clair	8,2 (3)		moyennement à peu sensible à la gale commune; peu sensible au virus Y	bonne résistance aux stress abiotiques (sécheresse et chaleur); belle présentation de tubercule	faibles quantités
Tentation	V	(Altesse x Emeraude) x Coquine	Grocep (F)	Van Rijn France (F)	A / chair ferme	conso frais	mi-hâtive	2	longue	oblong, calibre moyen	jaune	jaune	8,9 (5)	4**	sensible mildiou du tubercule; sensible à la gale commune	apprécie une bonne fumure azotée; rendement commercial décevant en 2021	7 ha
Tinca	P	01-EDQ-1 X Fakse	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	2	moyenne	oval	jaune	jaune	8,6 (3)	8**	sensible à la gale verruqueuse		12 ha
Twinner	V	MA98-0032 x AEO08722	G.W. te Winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	B / chair tendre	frais / frites ménagères	hâtive	1	moyenne	oval long	jaune	jaune	8,9 (5)	8-9**	peu sensible à la gale commune	tubérisation moyenne à bonne; sensibilité au PRLV, particulièrement sur sols légers	21 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 oval; assez gros	jaune	jaune	8,8 (4)	8 - 9**		tubérisation élevée; sensibilité au PRLV, particulièrement sur sols légers	86 ha
Vitabella	V	VR95-98 x Miriam	Van Rijn / KWS (NL)	Plantera (NL)	A / chair ferme	conso frais / frites ménagères (hâtive)	mi-hâtive à hâtive	2	assez longue	oval à long	jaune clair	jaune	8,8 (5)	6**	résistance au virus Y; les éventuels tubercules mildioués 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	77 ha
Zen	V	Corolle x Coquine	GROCEP (F)	Sementis (F)	A / chair ferme	conso frais	hâtive	1	moyenne	oblong à oblong long	jaune	jaune pâle	8,8 (4)	7**	assez sensible à la gale commune; sensible au mildiou du tubercule	à réchauffer et à planter en points blancs; rendement commercial décevant en 2021	49 ha
Agila	S (2021)		Norika (D)	BBS (Binst Breeding & Selection) (B)	AB / chair ferme	conso frais	hâtive	1	moyenne	oblong à allongé	jaune	jaune	2,5 (2)	6**	sensible à la gale verruqueuse, moyennement à peu sensible au mildiou feuille et tuberc. d'après obtenteur	faible PSE, réchauffer les plants pour un démarrage rapide; variété de 80 à 90 jours; rendement commercial décevant en 2021	53 ha

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 tenus responsables si une information est incomplète ou erronée.