






Liste belge des variétés robustes bio pour 2021 Belgische lijst 2021 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt						 										
Caractéristiques de quelques variétés tolérantes ou résistantes au <i>Phytophthora infestans</i> Karakteristieken van enkele rassen, tolerant of resistent voor <i>Phytophthora infestans</i>																
variétés	robustesse	parenté	obteneur	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 avec ** et ***	autres maladies ****	remarques
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 (4)	9***	moyennement à peu sensible à la gale commune; peu sensible au virus Y	rendement élevé; robuste stress hydrique; planter serré
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 (2)	7***	résistant au virus Y	bonne tolérance à chaleur et sécheresse; rendement élevé; faibles besoins en azote!
Allians	P	185/88/359 x E 87/66	Böhm Nordkartoffel.	Europlant (D)	A / chair ferme	conso frais	mi-hâtive	1 à 2	moyenne	oblong allongé	jaune	jaune foncé	8,4 (4)	7**	peu à moy. sensible à la gale commune	
Alouette	V	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	8,9 (4)	8***	assez sensible à la gale commune; sensible au mildiou tuberc.	
Beyoncé	P	AR 94-2061 x Lady Jo	Agrico (NL)	Agrico research	BC	transfo chips	mi-tardive	2	longue	oval rond	jaune	jaune	9 (1)	7,5***	très peu sensible au fusarium, bonne résistance à la gale commune, moyennement résistant au virus Y	résistance au stress abiotique
Cammeo	V	Mondial x Cesar	Hans van den Oord (NL)	Geersing Potato specialist / Caithness Potatoes (NL)	A / chair tendre	frais et frites ménagères	mi-hâtive	2	assez longue	oval	jaune	jaune clair	8,7 (4)	8***	très peu sensible à la gale commune	robuste stress hydrique; réchauffer/préparer le plant et planter en terre réchauffées!
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	8,9 (4)		moyennement sensible à la gale commune	rendement élevé; parfois sensible au rejet!
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	8,8 (4)	3***		
Connect	V	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 (4)	7***	peu sensible à la gale commune	robuste stress hydrique; rdt élevé; gros tubercules (> planter serré!)
Coquine	V	var CIP x Van Gogh	GROCEP (F)	Sementis (F)	AB / chair tendre	frais	hâtive - mi-hâtive	1 à 2	courte	oval allongé	jaune	jaune	8,9 (4)	4 - 5***	assez sensible à gale; mildiou tub. assez sensible	bonne tubérisation > grenailles (planter plus serré)
Ecrin	P	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	8,9 (2)	3**	résistance à la gale commune et à la galle verruqueuse, peu sensible au virus Y (ntn)	résistance au stress abiotique
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 (3)	4**		rendement élevé; bonne conservation; semble sensible aux coups!
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	8,3 (2)		peu sensible à la gale commune et au virus Y	résistance aux stress abiotiques (chaleur, sécheresse)
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	8,8 (2)		peu sensible à gale commune	tubérisation élevée, calibre moyen
Louisa	V	Gasoré x Victoria	CRA-W (B)	Comexplant (B)	C-D / farineuse	chips / croustilles	mi-hâtive	2	moyen	oblong court	jaune	jaune	8,5 (4)	7***	bonne résistance au virus Y	tubérisation élevée, calibre régulier, très bonne aptitude à la conservation
Maiwen	P	97F-325-14 (Inra) x Isabelle	Douarden (F)	Clisson (F)	A / chair ferme	frais	mi-hâtive	2	moyenne à longue	gros tubercule	jaune	jaune	8,5 (4)	3***	peu sensible à la gale commune; sensible au mildiou du tub. (3)	rendement élevé
Muse	P	Allians x HOT 03-7460	HZPC (NL)	HZPC (NL)	A / chair ferme	frais conso, épluchées	mi-hâtive / moyenne	2	longue	rond oval à oval	jaune	jaune	8,5 (2)	7***	moyennement résistante à la gale commune et à l'alternariose; pas résistante au virus Y	tubérisation moyenne à élevée; bon goût (fille d'Allians)
Otolia	P	Europlant ne communique pas sur ce sujet	Europlant (D)	Europlant (D)	B/ polyvalente-fritable	polyvalente	mi-hâtive	2	très longue	long ovale	jaune clair	jaune clair	8,8 (2)	8***		bien réchauffer les plants, démarrage lent ensuite rapide
Passion	V	96F352.14 x 90F180.12	Bretagne Plants (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 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).
Sarpomira	V	76PO 12 14 268 x D187	Sarpo KFT (H)	Danespo (DK)	BC / conso farineuse et frites	transfo frites	mi-tardif	3	longue	oval à long	rouge	blanc	8,9 (4)	8 - 9***	variété assez robuste en général, avec chair assez claire.	rendement élevé; tubérisation suivie en cours de saison.
Sevilla	V	Agria x DOB1997-507-015	Niek Vos (NL)	Niek Vos (NL)	AB / chair tendre	conso et frites	tardive	3	moyenne à longue	oval long	jaune	jaune	9 (3)	8 - 9***		robuste stress hydrique; rdt élevé; bonne conservation.
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 (2)		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.
Tentation	V	(Altesse x Emeraude) x Coquine	Grocep (F)	Van Rijn France (F)	A / chair ferme	conso frais	mi-hâtive	2	longue	oblong, cal. moyen	jaune	jaune	8,9 (4)	4***	sensible mildiou du tubercule; sensible à la gale commune.	apprécie une bonne fumure azotée!
Tinca	P	01-EDQ-1 X Fakse	Danespo (DK)	Danespo (DK)	AB / chair tendre	conso frais	mi-hâtive	2	moyenne	ovale	jaune	jaune	8,3 (2)		sensible à la galle verruqueuse	
Twinner	V	MA98-0032 x AE008722	G.W. te Winkel / Agrico (NL)	Agrico (NL)	B / chair tendre	frais / frites ménagères	hâtive	1	moyenne	oval long	jaune	jaune	8,8 (4)	8-9***	peu sensible à la gale commune.	tubérisation moyenne à bonne
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 (3)	8 - 9***		tubérisation élevée
Vitabella	V	VR95-98 x Miriam	Van Rijn / KWS (NL)	Plantera (NL)	A / chair ferme	conso frais / frites ménagères (hâtive)	hâtive / mi-hâtive	2	assez longue	oval - long	jaune clair	jaune	8,7 (4)	6***		fritable quand PSE élevé; attention aux terres galeuses; à réchauffer avant plantation!
Zen	V	Corolle x Coquine	GROCEP (F)	Sementis (F)	A / chair ferme	conso frais	hâtive	1	moyenne	oblong à oblong long	jaune	jaune pâle	8,9 (3)	7***	assez sensible à la gale commune; sensible au mildiou tuberc.	à réchauffer et à planter en points blancs!
Agila	S		Norika (D)	BBS (Binst Breeding & Selection) (B)	AB / chair ferme	conso frais	hâtive	1	moyenne	oblong à allongé	jaune	jaune	2,5 (1, 2020)	6***	sensible à la galle verruqueuse; moyennement à peu sensible au mildiou feuille et tuberc. d'après obteneur.	faible PSE, réchauffer les plants pour un démarrage rapide; variété de 80 à 90 jours!



Sources: Daniel Ryckmans / Fiwap asbl (citations MilVar 2016 à 2020 (entre () nombre d'années); Vincent César / CRA-W); BioNext - Nederlandse lijst robuuste aardappelrassen; Inagro - Rassenproef biologische aardappelteelt - résultats 2016 à 2020.

robustesse:
V= Validé (sur base d'essai indépendant durant au moins 1 an avec une forte pression de mildiou; variété 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. Le groupe de travail "variétés robustes" a décidé qu'elle ne figura plus dans la liste des variétés robustes à partir de la saison 2023 pour des raisons de résistance insuffisante au mildiou).

Mildiou tubercule: ** = essais et catalogues indépendants et *** = obteneurs 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".
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.