

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 | MILDIU FEUIL-LAGE (MILVAR) | MILDIU 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.