

| 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 spécifiques 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.

| 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 en 2021! | 2 ha (↓↓) |
| Naturea | P | Aurée 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.

robustesse: 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) = variété avec résultats décevants face au mildiou en 2021, 2023 et/ou 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.

** 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