

| Belgische lijst 2024 van aardappelrassen geschikt voor een robuuste biologische teelt | | | | | | fiwAP | | Wallonie recherche CRA-W | | inagro | | PCA | | BioForum | | | | |
|--|---------------------|-------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------|---|----------------------|--------------------------------|---------------------|------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|--|--|--|
| Karakteristieken van enkele rassen, tolerant of resistent voor <i>Phytophthora infestans</i> | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Variëteit | robustheid | verwantschap | kweker | poetgoedbedrijf | culinaire type **** | markt | rijpheid | rijpeidsklasse (1=vroeg, 2=halfvroeg/gem., 3=halflaat/laat) | kiemrust | knol | schilkleur | vleeskleur | Phytophth. in blad quoterings MilVar (CRA-W) | Phytophth. in de knol MilVar (CRA-W) | Phytophth. in de knol met ** en *** | andere ziekten **** | opmerkingen | beschikbaarheid poetgoed (ha) en 2023, UE-06 ***** |
| Acoustic | V | Orchestra x DOB 1997-07-015 | Meijer potato (NL) | Meijer potato (NL) | B / redelijk vast | vers | halfvroeg | 3 | gemiddeld | rond ovaal | lichtgeel | lichtgeel | 8,8 (6) | 1 à 3 | 9*** | gemiddeld tot weinig gevoelig voor schurft; weinig gevoelig voor Y virus | hoog rendement; robuust voor vochtstress; dicht planten | 72 ha (↓↓) |
| Alanis | V | Heg 93-3 x Bru 93-136 | Jan van Loon (NL) | Interseed (DE) | BC / bloemig | industriefrieten | halflaat | 3 | lang | lang ovaal | lichtgeel | lichtgeel | 8,8 (4) | 4 à 6 | 7*** | resistent voor Y virus | Goede tolerantie voor hitte en droogte; hoog rendement; (zeer) lage behoefte aan stikstof! | 62 ha (↑↑) |
| Allians | V (I 2021 en 2023)* | 185/88/359 x E 87/66 | Böhm Nordkartoffel (DE) | Europlant (DE) | A / vastkokend | vers | halfvroeg | 1 à 2 | gemiddeld | langwerpig lang | geel | donkergeel | 7,1 (6) | 4 à 6 | 7** | wegig tot gemiddeld gevoelig voor schurft | deze variëteit ontgoochelde op vlak van commerciële opbrengst in 2021! | 338 ha (↓) |
| Alix | V | 97T19.40 x 97T28.7 | Germicopa (FR) | Germicopa (FR) | A / vastkokend | vers | vroeg | 1 | vrij kort | langwerpig lang | lichtgeel | gelig wit | 8,4 (5) | 1 à 3 | 6*** | gemiddeld gevoelig voor schurft, weinig tot zeer weinig gevoelig voor Y virus | veel knollen; lijkt gevoelig voor kneuzingen! | 3 ha (↓) |
| Alouette | V (I 2021)* | AR 02-139-1 x Laura | Agrico (NL) | Agrico (NL) | AB / redelijk vast | vers / keukenfriet | halfvroeg | 2 | gemiddeld | ovaal lang, vrij dik | rood | geel | 8,8 (6) | 4 à 6 | 8*** | nogal gevoelig voor schurft; gevoelig voor knolphytophthora | | 338 ha (↑) |
| Belmira | P | Carolus x Mariola | Danespo (DK) | Danespo (DK) | AB / redelijk vast | vers | halfvroeg | 2 | lang | ovaal | geel | geel | 8,7 (2) | / | 8-9*** | sterk resistent voor schurft en Y virus | mooi uitzicht (vorm, schil); poetgoed opwarmen voor poten | 0,10 ha ↑ |
| Beyoncé | V | AR 94-2061 x Lady Jo | Agrico (NL) | Agrico (NL) | BC | chips | halflaat | 2 | lang | rond ovaal | geel | geel | 9 (3) | 4 à 6 | 7,5** | zeer weinig gevoelig voor fusarium, goede resistentie tegen schurft, gemiddeld resistent voor Y virus | resistent voor abiotische stress (hitte, droogte) | 40 ha (↑↑) |
| Camillo | V | WW03-36 x Toronto | Hans van den Oord (NL) | Geersing Potato Specialist (NL) | A / "vastkokend" (salade) | vers | halfvroeg | 1 | lang | ovaal | geel | geel | 8,9 (3) | 7 à 8 | 8*** | zeer weinig gevoelig voor Y virus, gemiddeld resistent tegen schurft | | 3 ha (↑) |
| Cammeo | V | Mondial x Cesar | Hans van den Oord (NL) | Geersing Potato Specialist (NL) | AB / redelijk vast (salade) | vers / keukenfriet | halfvroeg | 2 | vrij lang | ovaal | geel | lichtgeel | 8,8 (6) | 7 à 8 | 8*** | zeer weinig gevoelig voor schurft | robuust voor vochtstress; poetgoed opwarmen/klaar maken en in een warme bodem planten; gevoelig voor Yntn virus | 50 ha (↓) |
| Carolus | V | Agria x AR 00-94-17 | Agrico (NL) | Agrico (NL) | BC / zacht tot bloemig | vers, industriefrieten en zetmeel | gemiddeld | 2 | lang | langwerpig, vrij dik | geel, roodroze ogen | geel | 9 (5) | / | 8*** | gemiddeld gevoelig voor schurft | hoog rendement; soms gevoelig voor doorwas | 35 ha (↓) |
| Cayman | V | HOT 03-7460 x CRISPS4ALL | HZPC (NL) | HZPC (NL) | AB / redelijk vast (salade) | polyvalent (vers/chips) | halflaat | 3 | lang | langwerpig kort | geel | lichtgeel | 8,7 (3) | 7 à 8 | zeer resistent *** | schurftgevoelig, zeer Y-virus gevoelig, matig gevoelig voor interne zwartverkleuring (blauwstoot/zwarte vlekken) | goed bestand tegen hitte en droogte | 23 ha (↑↑) |
| Cephora | V | Impala x 95T 118-2 | GROCEP (FR) | Sementis (FR) | (A)B / zachtkokend | vers / keukenfriet | gemiddeld | 2 | gemiddeld | ovaal lang; vrij dik | geel | lichtgeel | 8,8 (6) | 4 à 6 | 3*** | matig schurftgevoelig, weinig gevoelig voor Y-virus | 4 cm onder het oorspronkelijke grondoppervlak planten. Produceert dikke knollen (eventueel dichter bij elkaar planten). | 38 (↓) |
| Connect | V (I 2021)* | YP 98-3 x Satina | Den Hartigh (NL) | Den Hartigh (NL) | B / bloemig - zachtkokend | vers | (halfvroeg tot) halflaat | 3 | gemiddeld | rond ovaal | geel | lichtgeel | 8,6 (6) | 4 à 6 | 7*** | wegig schurftgevoelig | sterk tegen droogtestress, goede opbrengst, grote knollen (dicht planten) | 25 ha (↓) |
| Coquine | V | var CIP x Van Gogh | GROCEP (FR) | Sementis (FR) | AB / redelijk vast | vers | vroeg tot halfvroeg | 1 à 2 | kort | ovaal langwerpig | geel | geel | 8,9 (6) | 4 à 6 | 4-5*** | vrij schurftgevoelig, vrij gevoelig voor knolphytophthora | goede knolzetting > goed voor krielt (dicht planten) | 4 ha (↓) |
| Della | V | INRA92T110.14 x Rodeo | Germicopa (FR) | Germicopa (FR) | zachtkokend | industrie | halflaat tot laat | 2 à 3 | zeer lang | langwerpig lang | rood | lichtgeel | 8,7 (3) | 7 à 8 | gemiddeld*** | matig resistent voor gewone schurft, goed resistent tegen netschurft en Y-virus resistent | matig resistent tegen Alternaria, zeer goed bestand tegen stoten | 17 ha (↑) |
| Ecrin | V (I 2021 en 2023)* | JA 96-382 x MA 97-0151 | Desmazières (FR) | Agrico (NL) / Desmazières (FR) | AB / redelijk vast | vers / puree / oven | halflaat | 2 | vrij lang tot lang | langwerpig | geel | lichtgeel | 7,3 (4) | 1 à 3 | 3** | resistent voor gewone schurft en netschurft weinig Y-virus (ntn) gevoelig | sterk tegen abiotische stress (hitte, droogte), opstaand blad, wat roestvlekken in 2020 (lichte grond), tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021 | 8 ha (↓↓) |
| Esperanto | P | Hybride x Rumba | Comité Nord (FR) | Comptoir du Plant (FR) | C-D / bloemig | verwerking chips (en frieten/zetmeel) | laat | 3 | gemiddeld | rond | geel | geel | 8,8 (2) | 1 à 3 | 7*** | nogal resistent tegen schurft en tegen Y virus | hoog rendement en sterke vegetatieve ontwikkeling | 11 ha ↑ |
| Jacky | V | Anouk x Athlete | Lantmännen SW Seed BV (NL/SE) | Agrico (NL) | B / vastkokend | vers, krielt | halfvroeg | 2 | gemiddeld | rond ovale | geel | lichtgeel | 9 (3) | 9 | 9*** | schurftgevoelig, Y-virus gevoelig | hoog knolaantal, weinig stootgevoelig, 2 weken volstaan voor afharding van de schil | 29 ha (↓) |
| Kelly | V | Crisba x INRA 95T118.2 | Germicopa (FR) | Germicopa (FR) | C / bloemig | industriefriet | halflaat | 3 | gemiddeld | langwerpig tot langgerekt | lichtgeel | wit | 8,9 (4) | 4 à 6 | 4** | goede resistentie tegen PVY, nogal resistent tegen schurft | hoog rendement; goede bewaring; lijkt stootgevoelig! | 21 ha (↓) |
| Lady Jane | V | Agria x CMK 2005-709-005 | Meijer potato (NL) | Meijer potato (NL) | B-C | industriefriet | gemiddeld | 3 | gemiddeld | lang ovaal | donkergeel | geel | 8,4 (4) | 7 à 8 | | wegig schurftgevoelig; weinig Y-virus gevoelig | resistent tegen abiotische stress (hitte, droogte); 2 à 3 cm onder oorspronkelijk grondoppervlak planten | 119 ha (↑↑) |
| Levante | V | AR 01-3218 x Almera | Agrico (NL) | Agrico (NL) | BC / zachtkokend | vers | halflaat tot laat | 3 | gemiddeld tot lang | lang ovaal | geel | lichtgeel | 8,7 (4) | 7 à 8 | 7*** | wegig schurftgevoelig | hoog knolaantal, matig kaliber | 167 ha (↑) |
| Louisa | V (I 2021)* | Gasoré x Victoria | CRA-W (BE) | Comexplant (BE) | C-D / bloemig | chips / snacks | halfvroeg | 2 | gemiddeld | langwerpig kort | geel | geel | 7,6 (6) | 7 à 8 | 7*** | goede Y-virus resistentie | hoog knolaantal, regelmatig kaliber, zeer goede bewaarbaarheid, wat roestvlekken in 2020 (lichte grond), tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021 | 25 ha (↓↓) |
| Maiwen | V (I 2021)* | 97F-325-14 (Inra) x Isabelle | Bretagne Plants Innovation (FR) | Douar Den SCIC / Clisson (FR) | A / vastkokend | vers | halfvroeg | 2 | gemiddeld tot lang | dikke knol | geel | geel | 8,4 (6) | 4 à 6 | 3*** | wegig schurftgevoelig; gevoelig voor knolphytophthora (3) | hoge opbrengst | 76 ha (↓) |
| Nirvana | P | Carolus x Performer | Agrico (NL) | Agrico (NL) | BC / friet | industriefrieten | halflaat | 3 | (gemiddeld tot) lang | ovaal | geel | lichtgeel | geen Phytophth. in 2022, maar hoge score | 9 | 8*** | gevoelig voor PVY; nogal gevoelig voor doorwas (kleindochter van Agria) | mist lengte; vereist een hogere bemesting dan Agria; lange dormantie; goede bewaarbaarheid; opgelet voor stoten. | 9 ha (↑) |
| Oscar | P | Ribera x Athlete | Plantera (NL) | Plantera (NL) | A / "vastkokend" = salade! | vers | halfvroeg | 2 | gemiddeld | rond-ovale | geel | geel | 8,7 (2) | 9 | 9*** | reist tegen Y virus, gemiddeld resistent tegen schurft | goede knolvorming (niet te dicht bij elkaar planten), weinig gevoelig voor doorwas en beschadigingen | 6,5 ha (↑) |
| Otolla | V | Red Désirée x VR 95-98 | Europlant (DE) | Europlant (DE) | B / polyvalent - frietgeschikt | polyvalent | halfvroeg | 2 | zeer lang | lang ovaal | lichtgeel | lichtgeel | 8,8 (4) | 1 à 3 | 8*** | zeer goede schurftresistentie | plantgoed voorverwarmen, trage ontwikkeling in het begin en daarna snel, zeer sterk tegen beschadigingen | 226 ha (↑) |
| Passion | P | 96F352.14 x 90F180.12 | Bretagne Plants Innovation (FR) | Van Rijn France (FR) | AB / redelijk vast | vers | halfvroeg | 2 | | langwerpig, vrij dik | geel | lichtgeel | 8,7 (3) | / | 7-8*** | geen of zeer weinig stikstofbemesting! gevoelig voor knolphytophthora; schurftgevoelig | sterk tegen abiotische stress (hitte, droogte), niet overbemesten (kan rot geven in de knolpunt) | 4 ha (↓) |
| Peter Pan | P | GP0507 x GP1949 | Geersing Potatoes (NL) | Geersing Potato Specialist (NL) | A / vastkokend | vers | laat | 3 | lang | ovale | geel | geel | 9 (1) | 1 à 3 | 8*** | | open gewas, opgelet voor onkruid, OWG behoorlijk hoog voor een vastkokend ras! | 0,3 ha (↑) |
| Sarpo Mira | V | 76PO 12 14 268 x D187 | Sarpo KFT (HU) | Danespo (DK) | BC / bloemig en geschikt voor friet | industriefrieten | halflaat | 3 | lang | ovaal tot lang | rood | wit | 9 (6) | 4 à 6 | 8-9*** | in het algemeen vrij robuust ras, met een vrij lichte vleeskleur | hoge opbrengst | 109 ha (=) |
| Sevilla | V | Agria x DOB1997-507-015 | Niek Vos (NL) | Agrico (NL) | AB / redelijk vast | vers en friet | laat | 3 | gemiddeld tot lang | ovaal lang | geel | geel | 8,9 (5) | 7 à 8 | 8-9*** | opgelet, knolphytophthora vastgesteld in 2021! | sterk tegen droogte, hoge opbrengst, goede bewaring, zeer gevoelig voor holle harten in 2021 | 13 ha (=) |
| Sound | V | Mondial x CMK 2003-707-003 | Meijer potato (NL) | Meijer potato (NL) | AB / redelijk vast | vers / keukenfriet | gemiddeld | 2 | kort tot gemiddeld | ovaal lang | lichtgeel | lichtgeel | 8,0 (4) | 7 à 8 | | matig tot weinig schurftgevoelig weinig Y-virus gevoelig | sterk tegen abiotische stress (droogte en warmte), mooie knol | 90 ha (↑↑) |
| Tentation | V | (Altesse x Emerald) x Coquine | Grocep (FR) | Van Rijn France (FR) | A / vastkokend | vers | halfvroeg | 2 | lang | langwerpig gemiddeld kaliber | geel | geel | 8,9 (6) | 1 à 3 | 4*** | gevoelig voor knolphytophthora - schurftgevoelig | waardert voldoende stikstofbemesting tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021 | 25 ha (=) |
| Tinca | V | 01-EDQ-1 x Fälske | Danespo (DK) | Danespo (DK) | AB / redelijk vast | vers | halfvroeg | 2 | gemiddeld | ovaal | geel | geel | 8,6 (3) | 1 à 3 | 8*** | netschurftgevoelig | tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021 | 7 ha (↓) |
| Twinner | V | MA98-0032 x AE008722 | G.W. te Winkel / Agrico (NL) | Agrico (NL) | B / redelijk vast | vers / keukenfriet | vroeg | 1 | gemiddeld | ovaal lang | geel | geel | 8,9 (5) | 9 | 8-9*** | wegig schurftgevoelig | matige tot goede knolzetting gevoelig voor bladrovirus, vooral op lichte grond | 36 ha (=) |
| Twister | V | ARG 96-0739 x AR 02-9113 | G.W. te Winkel / Agrico (NL) | Agrico (NL) | AB / redelijk vast | vers | halfvroeg | 1 | gemiddeld tot lang | rond ovaal vrij dik | geel | geel | 8,3 (5) | 9 | 8-9*** | wegig gevoelig voor Y virus en schurft | gemiddeld aantal knollen, weinig gevoelig voor beschadigingen en blutsen, gevoelig voor spleetvorming | 170 ha (↑) |
| Vitabella | V | VR95-98 x Miriam | Van Rijn / KWS (NL) | Plantera (NL) | A / redelijk vast | vers / keukenfriet (vroeg) | halfvroeg tot vroeg | 2 | vrij lang | ovaal - lang | lichtgeel | geel | 8,7 (6) | 4 à 6 | 6*** | resistent tegen Y-virus; eventuele door Phytophthora aangestane knollen verschrompelen bij drogen. | geschikt voor friet als voldoende OWG - opgelet in schurftgevoelige gronden - opwarmen voor planten 4cm boven initieel grondoppervlak planten - (vaak) tegenvallende opbrengst in warme en droge seizoenen | 72 ha (↓) |
| Zen | V | Corolle x Coquine | GROCEP (FR) | Sementis (FR) | A / vastkokend | vers | vroeg | 1 | gemiddeld | langwerpig tot langwerpig lang | geel | lichtgeel | 8,8 (5) | 1 à 3 | 7*** | vrij schurftgevoelig, gevoelig voor knolphytophthora | plantgoed voorverwarmen en voorkieken, tegenvallende vermarktbare opbrengst in 2021 | 29 ha (↓) |

DEPARTEMENT LANDBOUW & VISSERIJ
Wallonie agriculture SPW

Bronnen: Daniel Ryckmans / Fiwap vzw - gemiddelde notering MilVar 2016 tot 2023 (aantal jaar tussen (!)): Vincent César / CRA-W - Inagro - Rassenproef biologische aardappelteelt - resultaten 2016 tot 2023.

V= gevalideerd (op basis van onafhankelijke proeven in minstens 1 jaar met een sterke incidentie van Phytophthora; variëteiten met een Milvar quoterings > 8)
P= veelbelovend (op basis informatie verstrekt door de kweker en/of zonder onafhankelijke validatie in een jaar met een sterke incidentie van Phytophthora)
S = Uitsluitend (het ras xxx wordt uitgefaseerd). De werkgroep "robouste aardappelrassen" beslist dat deze variëteit niet langer op de lijst van robouste aardappelrassen zal opgenomen worden vanaf het seizoen 2027 omwille van onvoldoende Phytophthora resistentie. * = (I 2021 en/of 2023) = variëteit met tegenvallende opbrengsten voor Phytophthora in 2021 en/of 2023

Knolphytophthora: ** = proeven onafhankelijke catalogi en *** = kwekers en fiches van poetgoedbedrijven van 1 zéér gevoelig à 5 resistent. **** = er zijn soms contradicties (meerdere bronnen!) tussen de quoterings "knolphytophthora" en opmerkingen bij "andere ziektes". ***** de definitie van "vastkokend" verschilt sterk tussen Frankrijk (het strengste op vlak van criteria), België en Duitsland (een beetje soepeler) en Nederland
Het gebruik van de vermelde rassen is geen garantie op een geslaagde teelt of op commerciële succes. Voor een grondige rassenkeuze wordt aanbevolen ook rekening te houden met aanbevelingen van gespecialiseerd teeltadvies. Op vlak van afzet wordt aanbevolen om de markt grondig te verkennen vóór de rassenkeuze en desgevallend contracten af te spreken. De auteurs hebben de grootste zorg gedragen bij het opstellen van deze lijst, maar kunnen niet verantwoordelijk worden gehouden voor eventuele fouten.

compilatie
Fiwap, UE-06=België, Lux=DK=FR