

Say potato, say Agrico.

# **Stronger** by Nature

Der Kartoffelanbau steht weltweit vor großen Herausforderungen.
Der Klimawandel, geänderte Gesetze und Vorschriften und der zunehmende Wunsch nach einem nachhaltigen Anbau erfordern Sorten, die sowohl bei Robustheit als auch Zuverlässigkeit hervorstechen.

it unserem Motto "Stronger by Nature" unterstreichen wir den Anspruch von Agrico, diese Herausforderungen zu meistern – mit innovativen Sorten, die von Natur aus robust sind: zukunftsfest und ertragsorientiert. Weniger Pflanzenschutzmittel, hohe Erträge.

Einer der Eckpfeiler dieses Konzepts sind unsere Next Generation-Sorten. Diese Sorten bieten natürliche Phytophthora-Resistenz und haben sich in den letzten Jahren sowohl im ökologischen als auch im konventionellen Kartoffelanbau bewährt. Ihre Resistenz reduziert den Pflanzenschutzmitteleinsatz des Landwirts, senkt die Anbaukosten und erhöht die Erträge. So leisten unsere Next Generation-Sorten einen direkten Beitrag zu einem nachhaltigeren Kartoffelanbau.

Der nächste Schritt in dieser Entwicklung ist die Züchtung von Sorten mit polygener Resistenz. Dies bedeutet, dass verschiedene Resistenzgene in einer Sorte kombiniert werden, was es der Pflanze ermöglicht, sich noch effizienter gegen Phytophthora zur Wehr zu setzen. Durch die sorgfältige Kombination dieser Gene erzeugen wir einen nachhaltigeren Abwehrmechanismus, der das Risiko eines Krankheitsausbruchs signifikant reduziert. Diese Vorgehensweise ist ein zentraler Schwerpunkt unserer Züchtungsprogramme. Mithilfe moderner Techniken und umfangreicher Feldversuche wählen wir die vielversprechendsten Sämlinge aus. Schritt für Schritt züchten wir neue Kartoffelsorten mit einem umfangreicheren und nachhaltigeren Phythophthora-Schutz.

Um diesen Fortschritt auch zu zeigen, führen wir in diesem Jahr ein überarbeitetes Logo für Next Generation ein. Diese aktualisierte Corporate Identity spiegelt die Entwicklung der Marke wider und macht diese als Symbol für Innovation, Zuverlässigkeit und Nachhaltigkeit in unserem Sortenportfolio klar erkennbar. Doch unsere Vision geht über Resistenz hinaus. Wir entwickeln Sorten, die von Natur aus stärker sind – resistent gegen Nematoden und Viren und mit einer hervorragenden Lagerfähigkeit. Dies bietet den Erzeugern mehr Sicherheit: höhere Erträge, eine einheitlichere Qualität und eine verbesserte Einkommenssicherheit. Es handelt sich um zukunftsfeste Sorten, die alle Eigenschaften besitzen, um in einer sich verändernden Welt erfolgreich zu sein.

Neben diesen Innovationen legen wir auch Wert auf unsere Klassiker. Mit der Einführung der Qualitätsmarke Agrico Originals rücken wir Sorten ins Rampenlicht, die sich bereits bewährt haben. Beispiele hierfür sind Ikonen wie Agria, Fontane, Markies und Sinora – Sorten, die auf der ganzen Welt Einfluss haben und eine solide Grundlage für unser vielseitiges Sortenportfolio darstellen.

Auf diese Weise kombinieren wir das Beste aus zwei Welten: unsere innovativen Sorten und unsere bewährten Agrico Originals, die ihre Kraft seit Jahrzehnten in der Praxis bewiesen haben. Diese leistungsstarke Mischung ist die Grundlage für ein zukunftsfestes und starkes Sortenportfolio, das es uns ermöglicht, unseren Mitgliedern, Erzeugern und Abnehmern auf der ganzen Welt genau die Sorten zur Verfügung zu stellen, die sie benötigen – etwas, das besonders auf einem Markt, der sich immer schneller verändert, wichtig ist.

Um unseren Vorsprung in diesem sich ändernden Umfeld zu behalten, investieren wir erheblich in den Ausbau unserer Züchtungseinrichtung Agrico Research. Diese moderne Einrichtung unterstützt unser Ziel, bei der Entwicklung innovativer Sorten, die den Herausforderungen von heute und morgen gewachsen sind, kontinuierlich mutige Schritte vorwärts zu machen.

Mit modernen Technologien können wir schneller und effizienter robuste Kartoffelsorten mit den richtigen Eigenschaften entwickeln: gesund, nachhaltig und perfekt abgestimmt auf die Bedingungen in der Praxis. Dies ermöglicht uns, effizient auf die aktuellen Herausforderungen sowohl im Anbau als auch auf dem Markt zu reagieren.

Wir sind stolz auf das, was wir gemeinsam mit unseren Mitgliedern und Partnern erreicht haben, und blicken der Zukunft mit Vertrauen entgegen. Mit starken Sorten, starken Erzeugern und starken Partnerschaften gestalten wir eine Zukunft, in der der weltweite Kartoffelanbau noch stärker ist - by nature.



Mark Zuidhof Geschäftsführer

# Inhalt.









2 Einführung

**24** Unsere Sorten

**54** Künftige sorten

**62** Lizenzsorten

**16** Spotlight-sorten

10 Neue Sorten 2025

4 Stronger by Nature

64 Index

**70** Erweiterte legende

74 Technische begriffe

## Disclaimer

112 18.

Die vorliegenden Sortenbeschreibungen wurden von Agrico mit größtmöglicher Sorgfalt erstellt. Dessen ungeachtet können Angaben geändert werden und Agrico übernimmt keine Verantwortung für Fehler oder Auslassungen. In keinem Fall haftet Agrico für Schäden, die sich aus den Angaben in den vorliegenden Beschreibungen ergeben oder damit zusammenhängen.

agricopotatoes.de



Stronger by Nature fasst perfekt zusammen, wofür Agrico steht: Wir nutzen die Kraft der Natur. Bei Agrico Research entwickeln wir Sorten, die dank ihrer genetischen Eigenschaften von Natur aus widerstandsfähig und zukunftsfest sind. Unsere Züchtung basiert auf natürlichen Kreuzungstechniken, die Sorten hervorbringen, die den Herausforderungen von heute und morgen gewachsen sind.

Neben unserem starken Next-Generation-Sortiment, das für seine hervorragende Phytophthora-Resistenz bekannt ist, bietet Agrico auch Sorten, die in Bezug auf andere Aspekte überlegen sind. Durch natürliche Kreuzung entwickeln wir Kartoffeln mit hoher natürlicher Krankheitsresistenz, geringem Pflanzenschutzmittelbedarf und hohen Erträgen. Unser Portfolio bietet Sicherheit dort, wo sie am wichtigsten ist: bei Ertrag, Qualität und Rentabilität. Ob Resistenz gegen Nematoden und Viren oder hervorragende Lagerfähigkeit, Agrico hat für alle Anbaubedingungen die richtige Sorte.

Mit Stronger by Nature stellen wir nicht nur die

# Nachhaltige genetische Kraft

So wie die Herausforderungen im Kartoffelanbau kontinuierlich zunehmen, wächst auch unser Anspruch, die richtigen Lösungen bereitzustellen - wo auch immer auf der Welt sie benötigt werden. Wir konzentrieren uns auf die Entwicklung nachhaltiger Lösungen. Deshalb investieren wir einerseits in Sorten, die resistent gegen Krankheiten und Schädlinge wie Nematoden, Viren und Phytophthora sind, und andererseits in Sorten mit hervorragender Lagerfähigkeit, um Qualität und Lieferzuverlässigkeit zu gewährleisten.

## Innovation in Harmonie mit der Natur

Die Züchtung bei Agrico Research umfasst mehr als nur die Techniken, die wir anwenden – es handelt sich um eine Partnerschaft mit der Natur. Unsere Selektionen basieren auf dem Besten, was die Natur zu bieten hat. In unseren Sorten sind wünschenswerte Eigenschaften

kombiniert. Unsere Innovationen gründen sich auf natürliche Prozesse und werden immer im Einklang mit Mensch und Umwelt entwickelt.

## Sicherheit für die Zukunft

Unser Portfolio bietet Sicherheit dort, wo sie am meisten benötigt wird. Mit Stronger by Nature zeigen wir, wie Innovation und Natur sich gegenseitig verstärken. Unsere Sorten sind das Ergebnis jahrelanger Bemühungen und vorausschauenden Denkens. Sie wurden entwickelt, um den Herausforderungen von heute und morgen gewachsen zu sein, damit sich Erzeuger und Käufer zukunftsfähiger Sorten sicher sein können. Gemeinsam mit unseren Mitgliedern, Kunden und Partnern arbeiten wir an einer nachhaltigen, gesunden und profitablen Zukunft für den Kartoffelsektor – heute und für künftige Generationen.

# MIT EINEM KLAREN FOKUS AUF...

Durch natürliche Züchtung werden Sorten mit hohem Ertragspotenzial und bester Qualität entwickelt, die einen Beitrag zur Einkommens- und Ernährungssicherheit leisten.









# Gesunde Böden, robuste Pflanzen, verlässliche Erträge

Für ein nachhaltiges Bodenmanagement ist Nematodenresistenz essenziell. Dabei geht es nicht nur um die organische Substanz und Wasserspeicherung, sondern auch darum, die Felder krankheitsfrei zu halten. Da sich der Erwerbskartoffelanbau immer mehr auf bestimmte Gebiete konzentriert und somit immer intensiver wird, ist eine hohe Nematodenresistenz sehr wichtig. Ein guter Bodenschutz gewährleistet verlässliche Erträge und einen langfristigen, nachhaltigen Kartoffelanbau.

Lugano. 🛢 🕒



Groß und gelb – der Pommes-Traum!



# Genetische Kraft für zuverlässige Qualität mit weniger Pflanzenschutzmitteln

Die Produktion von möglichst gesunden Pflanzkartoffeln unter möglichst geringem Einsatz von Pflanzenschutzmitteln beginnt mit einer starken Virusresistenz. Durch eine starke Virusresistenz sind weniger Pflanzenschutzmittel erforderlich und das Infektionsrisiko wird auf einem möglichst niedrigen Niveau gehalten. Dies ist eine zukunftsorientierte Art und Weise, sowohl Ihre Pflanzen als auch die Umwelt zu schützen und gleichzeitig hohe Erträge und eine zuverlässige Qualität sicherzustellen.

# Napoleon.

Die zuverlässige Kartoffel für qualitativ hochwertige Chips.



# Robuste Kartoffeln mit hervorragender Lagerfähigkeit zur Gewährleistung von Qualität und Lieferzuverlässigkeit

Durch eine gute Lagerfähigkeit sind Ihre Kartoffeln ganzjährig verfügbar, während sie gleichzeitig ihre perfekte Qualität behalten. Dies verlängert die Liefersaison, reduziert Lagerkosten und gewährleistet die Lieferzuverlässigkeit. Eine gute Lagerfähigkeit bedeutet zudem weniger Lagerverluste, was letztendlich Ertragseinbußen reduziert und zu einem höheren Erlös beiträgt.

# Armedi. 😉



Der Gipfel der Pommes frites-Perfektion! Hohe Qualität auch nach der Lagerung.



# **Next Generation: der beste** Schutz vor Phytophthora

Unsere Next Generation-Kartoffelsorten verfügen über eine natürliche Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule (verursacht durch *Phytophthora infestans*). Deshalb bleiben unsere Kartoffeln nach der Pflanzung länger frei von Phytophthora und leisten so einen Beitrag zur Ertragssicherheit. Außerdem helfen sie, Pflanzenschutzmittel einzusparen.

# Levante. 😮 🛢 😁





Qualität und Quantität: ein überzeugender Auftritt in allen Belangen!





# Chester (AR 13-2694).

Verarbeitung Chips, Flocken

Eine frühe Chipssorte mit Pallida Resistenz, gleichmäßiger Knollengröße, gutem Trockenmassegehalt und guter Toleranz gegen Druckstellen/ Rodebeschädigungen.

- Sehr ertragreiche Sorte mit hohen Knollenansatz
- Sehr gute Eignung für die Herstellung zu Pommes Frites auch nach Langzeitlagerung
- Gute Eignung für die Flockenverarbeitung

## Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AR 07-4052 x ALICANTE Setzling: AR 13-2694 Züchterrecht: Bevorstehend

Chester (AR 13-2694) ist eine vielversprechende neue Sorte für die Chips-Produktion aus dem Züchtungsprogramm von Agrico Research. Es handelt sich um eine Kreuzung zwischen AR 07-4052 und Alicante, die durch ihre einheitliche Knollengröße, hohe Erträge und eine hervorragende Verarbeitungsqualität überzeugt.

Bemerkenswert ist die Kombination aus Frühzeitigkeit und hohem Ertragspotenzial. Chester (AR 13-2694) bildet eine hohe Anzahl einheitlicher, rund-ovaler Knollen mit hellgelber Fleischfarbe.

Die Sorte ist besonders attraktiv für die Verarbeitungsindustrie, da sie einen hohen Trockenmassegehalt (24 %) und eine hervorragende Chips-Qualität hat, auch nach der Lagerung. Dadurch eignet sie sich sowohl für Kartoffelchips als auch die Flockenproduktion. Diese Vielseitigkeit macht die Sorte besonders interessant für verschiedene Verarbeitungszwecke.

Chester (AR 13-2694) ist teilweise resistent gegen Pallida 2 und Pallida 3 (7/7). Trotz des hohen Trockenmassegehalts ist die Sorte wenig anfällig für Druckstellen.

Unterm Strich kombiniert Chester (AR 13-2694) hervorragende Anbaueigenschaften mit einem hohen Ertragspotenzial und einer exzellenten Chips-Qualität. Dadurch ist die Sorte eine wertvolle Ergänzung im Kartoffelchips-Segment und bietet sowohl für den Anbau als auch die Verarbeitung ein großes Potenzial.



# **EIGENSCHAFTEN**

Anzahl Beeren: - / -

Laub - Entwicklung Anfang: schnell / 8

Schalenfarbe: gelb

Knollengröße: relativ groß / 7

Knollenform: ovalrund

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Keimruhe: relativ kurz / 5

## Empflindlichtkeit und Qualität

**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6 Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7,5 Wachstumsrisse: leicht empfindlich / 7 Ernteschäden: empfindlich / 5

Metribuzin (vor dem Aufgang): empfindlich / 5 Metribuzin (nach dem Aufgang): relativ empfindlich / 6,5 Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

# **ANBAU**

## Fertilization<sup>1</sup>

Stickstoff: Standardempfehlung. Phosphat: Standardempfehlung. Potassium: Standardempfehlung + 10%.

## Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Abkeimung kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## **Pflanzabstand**

30/40 mm: 25-27 cm (51.000 Pflanzen/ha) 40/50 mm: 30-32 cm (43.000 Pflanzen/ha) 50/60 mm: 35 cm (38.000 Pflanzen/ha)

# Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringerung.

## **Fungizide**

Es ist ein strenger Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule erforderlich.

## **Ernte**

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/ oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens zwei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lager

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 9 °C. lagern. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

agricopotatoes.de/chester

# Kraut- und Knolleneigenschaften

Reifegruppe: mittelspät / 6

Lichtkeim: -

Blütenfarbe: weiß

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

**Schalenqualität:** relativ schlecht / 5

Knollenansatz: durchschnittlich / 6,5

# Virus - Yntn (Knolle): kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yn: etwas anfällig / 6

Pfropfenbildung: anfällig / 5

Virus - Blattrollen: - / -

Unterwassergewicht: 446

Trockenmassegehalt: 24%

Pommes-frites-Qualität: - / -

Gehalt an Glykoalkaloiden: 10,9

Grauverfärbung (nach dem Kochen): leicht

Trockenmasseverteilung: durchschnittlich / 6

Rohverfärbung: sehr empfindlich / 4,5

Kochtyp: mehlig / C

Chipsqualität: gut / 7

empfindlich / 7

Resistenzen

Krautfäule: anfällig / 5 Knollenfäule: anfällig / 5,5

Fusarium: anfällig / 5 Schorf: anfällig / 5,5 Pulverschorf: - / -Schwarze Flecken: - / - Warzenkrankheit F1: resistent / 10 Warzenkrankheit F6: - / -Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: moderat anfällig\* / 5\* **Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3:** moderat anfällig / 5 Weiße Nematoden Pa 2: teilweise resistent\* / 7\* Weiße Nematoden Pa 3: teilweise resistent\* / 7\*

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.









Frühe Haupterntesorte mit langovalen Knollen, guter Keimruhe und guter Toleranz gegen Druckstellen/ Rodebeschädigungen.

- Hoher Ertrag
- Gute Virus- und Schorfresistenz
- Ansprechende Schalenqualität

# Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Konst Research B.V. Kreuzung: KO 06-1457 x SAVANNA

Setzling: KO 13-2242

Züchterrecht: Bevorstehend

Sivas ist die Neuheit des Jahres im konventionellen Segment. Die Sorte wurde von Könst Research B.V. gezüchtet und ist das Ergebnis einer Kreuzung zwischen KO 06-1457 und Savanna. Sie überzeugt durch ihre großen, ovalen Knollen, ihre attraktive Schale und ihre hervorragende Lagerfähigkeit.

Sivas kombiniert eine hohe Wuchskraft mit einer robusten Laubentwicklung und einem hohen, zuverlässigen Ertrag. Sie bildet große, einheitliche Knollen mit gelber Schale und hellgelber Fleischfarbe. Dank einer langen Ruhephase ist Sivas (KO 13-2242) sehr gut für die Langzeitlagerung geeignet.

Sivas (KO 13-2242) ist eine festkochende Sorte mit einem durchschnittlichen Unterwassergewicht (350 g) und einem Trockenmassegehalt von 19,2 %. Diese Eigenschaften machen die Sorte ideal für den lokalen konventionellen Markt, wo ein attraktives Aussehen und ein hohes Ertragspotenzial ausschlaggebend sind.

Sivas (KO 13-2242) besitzt auch eine hohe Krankheitsresistenz. Die Sorte ist resistent gegen Ro 1/4 und Kartoffelkrebs F1 und zeigt auch eine gute Toleranz gegenüber Schorf.

Mit ihrem hohen Ertragspotenzial, ihrer hervorragenden Resistenz und ihrem attraktiven Erscheinungsbild verfügt Sivas (KO 13-2242) über alle Qualitäten, um eine erfolgreiche Exportsorte zu werden!



# EIGENSCHAFTEN

Kraut- und Knolleneigenschaften Reifegruppe: mittelspät / 5,5

Lichtkeim: -

Blütenfarbe: weiß

Anzahl Beeren: durchschnittlich / 6

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: fest / 8

Schalenfarbe: gelb Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5

Knollengröße: groß / 8

Knollenform: oval

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5

Knollenansatz: relativ wenige / 5,5 Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Keimruhe: relativ lang / 7,5

## Empflindlichtkeit und Qualität

**Durchwuchs:** relativ empfindlich / 6,5 **Schwarzfleckigkeit:** leicht bis nicht empfindlich / 8

Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5

Ernteschäden: - / -

Metribuzin (vor dem Aufgang): - / - Metribuzin (nach dem Aufgang): - / -

Ethylen: - / -

# **ANBAU**

## Fertilization<sup>1</sup>

Stickstoff: Standardempfehlung - 10%. Anwendung vorzugsweise aufteilen. Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz.

**Phosphat:** Standardempfehlung. **Potassium:** Standardempfehlung.

## Saatgutbehandlung

Mehr als zwei Mal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## Pflanzabstand

28/35 mm: 23 cm (58.000 Pflanzen/ha) 35/55 mm: 31 cm (42.000 Pflanzen/ha)

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringerung.

## **Fungizide**

Ein Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule wird empfohlen.

## Ernte

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/ oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens zwei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lager

Die optimale Lagertemperatur beträgt 4 °C. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

agricopotatoes.de/sivas

# Unterwassergewicht: 350 Trockenmassegehalt: 24%

Kochtyp: festkochend / A

**Grauverfärbung (nach dem Kochen):** relativ empfindlich / 6

Rohverfärbung: - / -

Pommes-frites-Qualität: durchschnittlich / 6

 $Trocken mass ever teilung: \hbox{-} / \hbox{-}$ 

Chipsqualität: - / -

Gehalt an Glykoalkaloiden: 10,9

# Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: etwas anfällig / 6,5 Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7

Pfropfenbildung: - / -Krautfäule: anfällig / 5,5 Knollenfäule: etwas anfällig / 6

Fusarium: etwas anfällig / 6 Schorf: etwas anfällig / 6,5 Pulverschorf: - / -Schwarze Flecken: - / - Warzenkrankheit F1: resistent / 10 Warzenkrankheit F6: - / -Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -Weiße Nematoden Pa 2: - / -Weiße Nematoden Pa 3: - / -

Say potato, say Agrico.





# Lugano.

Mittelspäte Haupternte-Sorte mit gelbem Fleisch und guten Resistenzen gegen Kartoffelnematoden.

- Große Knollen
- Mehrfache Resistenzen
- **Gute Lagereigenschaften**

# Allgemeine Eigenschaften

**Züchterrecht:** 31-12-2048



SPOTLIGHT-SORTEN

# **ANBAU**

## Fertilization<sup>1</sup>

Stickstoff: Standardempfehlung. Phosphat: Standardempfehlung. Potassium: Standardempfehlung + 20%.

# Saatgutbehandlung

Kann direkt aus der Kühlung gepflanzt werden, vorzugsweise nach einem kurzen Hitzeschock. Mehr als zwei Mal abkeimen kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## **Pflanzabstand**

28/35 mm: 22 cm (60.000 Pflanzen/ha) 35/55 mm: 30 cm (45.000 Pflanzen/ha) 50/55 mm: 36 cm (37.000 Pflanzen/ha)

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringerung.

## **Fungizide**

Ein Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule wird empfohlen.

# **Ernte**

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/ oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens drei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lager

Die optimale Lagertemperatur beträgt 5 °C. Für Verarbeitungszwecke nicht unter 7 °C lagern. Geeignet für langfristige Lagerung.



agricopotatoes.de/lugano

Züchter: F.I. Vos

Kreuzung: AR 00-2211 x AR 99-0669

Setzling: VO 07-0289

# **EIGENSCHAFTEN**

# **Kraut- und Knolleneigenschaften**

Reifegruppe: mittelspät / 5,5

Lichtkeim: rot

Blütenfarbe: weiß

Anzahl Beeren: unterdurchschnittlich / 7

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Schalenfarbe: gelb

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenqualität: durchschnittlich / 6

Knollengröße: groß / 8

Knollenform: ovallang

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6

Knollenansatz: relativ wenige / 5 Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Keimruhe: lang / 8

## **Empflindlichtkeit und Qualität**

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6 Schwarzfleckigkeit: relativ empfindlich / 6 Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5 Ernteschäden: sehr empfindlich / 4,5

Metribuzin (vor dem Aufgang): leicht bis nicht

empfindlich / 8

Metribuzin (nach dem Aufgang): leicht empfindlich / 7,5

Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

Unterwassergewicht: 394

Trockenmassegehalt: %

Kochtyp: vorwiegend mehlig / B

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ

empfindlich / 6,5

Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6

Pommes-frites-Qualität: gut / 7

Trockenmasseverteilung: gut / 7,5 Chipsqualität: unterdurchschnittlich / 5,5

Gehalt an Glykoalkaloiden:

# Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: anfällig / 5,5

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7,5

Pfropfenbildung: anfällig / 5,5 Krautfäule: anfällig / 5 Knollenfäule: anfällig / 5,5

Fusarium: etwas anfällig / 6,5

Schorf: anfällig / 5,5

Pulverschorf: etwas anfällig / 7,5 Schwarze Flecken: etwas anfällig / 6

Warzenkrankheit F1: resistent / 10 Warzenkrankheit F6: etwas anfällig / 9

Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: resistent / 9 Weiße Nematoden Pa 2: resistent / 9 Weiße Nematoden Pa 3: resistent / 9

<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.







# **Douwe Werkman**

Product Manager

Entdecken Sie die Stärken von Lugano, einer Kartoffelsorte, die sich durch ihre beeindruckende Nematodenresistenz auszeichnet. Mit ihren großen Knollen und ihrer hervorragenden Verarbeitungsqualität ist Lugano die perfekte Wahl sowohl für die Pommes frites-Industrie als auch konventionelle Märkte. Diese Sorte mit kräftigen Pflanzen, die sowohl resistent gegenüber Kartoffelzystennematoden als auch Kartoffelkrebs ist, bietet eine hervorragende Lagerfähigkeit und ist der Liebling von sowohl Erzeugern als auch Industrie. Verbuchen Sie uneingeschränkte Erfolge mit Lugano!

# Napoleon.

Späte Chipssorte mit guter einheitlicher Größe und hohem Trockenmassegehalt.

- Gute Chipsqualität
- Geeignet für die Verarbeitung von Flocken.
- **Gute Virusresistenzen**

# Allgemeine Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: ANTINA x ALICANTE



**(%) 然刻**(

SPOTLIGHT-SORTEN

Verarbeitung

# **ANBAU**

## Fertilization<sup>1</sup>

Phosphat: Standardempfehlung. Potassium: Standardempfehlung + 20%.

# Saatgutbehandlung

Eine gute Vorkeimung nach Entfernung des oberen Keimlings kann den Knollenansatz positiv beeinflussen.

## Pflanzabstand

Stickstoff: Standardempfehlung - 10%. 28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha) Aufgrund der Anfälligkeit 35/55 mm: 30 cm (45.000 Pflanzen/ha) für Schwarzfleckigkeit und/ 50/55 mm: 40 cm (33.000 Pflanzen/ha) oder Ernteschäden nach dem

## Unkraut

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringerung.

## **Fungizide**

Ein Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule wird empfohlen.

## **Ernte**

Krautschlagen mindestens drei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lager

Für Verarbeitungszwecke nicht unter 9 °C lagern. Geeignet für mittel- bis langfristige Lagerung.



agricopotatoes.de/napoleon

Setzling: AR 10-4637 Züchterrecht: 31-12-2051

# **EIGENSCHAFTEN**

# **Kraut- und Knolleneigenschaften**

Reifegruppe: spät / 5 Lichtkeim: rot-violett Blütenfarbe: weiß

Anzahl Beeren: sehr viele / 4

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7

Laub - Entwicklung Ende: gut / 8 Laub - Festigkeit: relativ fest / 7,5

Schalenfarbe: gelb

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenqualität: relativ schlecht / 5 Knollengröße: relativ groß / 7,5

Knollenform: rundoval

Regelmäßigkeit der Knollenform: regelmäßig / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Größenregelmäßigkeit: regelmäßig / 7

Keimruhe: durchschnittlich / 6

## **Empflindlichtkeit und Qualität**

Durchwuchs: relativ empfindlich / 6,5 Schwarzfleckigkeit: empfindlich / 5,5 Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6 Ernteschäden: sehr empfindlich / 4,5

Metribuzin (vor dem Aufgang): leicht empfindlich / 7 Metribuzin (nach dem Aufgang): leicht empfindlich / 7 Ethylen: 5% weniger bis 5% mehr Knollen / 5

Unterwassergewicht: 450 Trockenmassegehalt: % Kochtyp: mehliq / BC

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ

empfindlich / 6

Rohverfärbung: relativ empfindlich / 6

Pommes-frites-Qualität: gut / 7 Trockenmasseverteilung: gut / 7

Chipsqualität: hervorragend / 8 Gehalt an Glykoalkaloiden:

## Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: kaum bis nicht anfällig / 8

Virus - Yntn (Knolle): kaum bis nicht anfällig / 8

Pfropfenbildung: anfällig / 5 Krautfäule: etwas anfällig / 6 Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5 Fusarium: etwas anfällig / 6,5 Schorf: etwas anfällig / 6

Pulverschorf: - / -

Schwarze Flecken: etwas anfällig / 6

<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: - / -Warzenkrankheit F18: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -Weiße Nematoden Pa 2: anfällig / 4 Weiße Nematoden Pa 3: anfällig / 2







**Adrie Omtzigt** Produktmanager

Entdecken Sie Napoleon, die Kartoffelsorte schlechthin für hochwertige Chips! Dank der guten Backqualität, der gleichmäßigen Trockenmasseverteilung und der minimalen Verzuckerung liefert Napoleon kontinuierlich ein hervorragendes Endprodukt. Die Sorte ermöglicht gute Erträge und eine sehr regelmäßige Sortierung, ideal für das Chipssegment. Die hervorragende Virusresistenz und Anpassungsfähigkeit an verschiedene Wachstumsbedingungen machen Napoleon zu einer sehr starken Sorte. Entscheiden Sie sich für Napoleon, dann entscheiden Sie sich für Qualität und Zuverlässigkeit.

# Paradiso.

Mittelspäte Sorte mit groß wachsenden Knollen und hervorragendem Ertrag für den konventionellen Markt.

- Große Knollen
- Ansprechendes Äußeres
- Gute Toleranz gegen Flecken

## Allgemeine Eigenschaften

**Züchterrecht:** 31-12-2048



SPOTLIGHT-SORTEN

Konventionell

# **ANBAU**

## Fertilization<sup>1</sup>

Stickstoff: Standardempfehlung - 20%. Anwendung vorzugsweise aufteilen. Zweite Behandlung kurz nach Knollenansatz.

Phosphat: Standardempfehlung. Potassium: Standardempfehlung.

## Saatgutbehandlung

Abkeimung kann sich negativ auf Ertrag und Größenuniformität auswirken.

## Pflanzabstand

28/35 mm: 23 cm (58.000 Pflanzen/ha) 35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)

## **Unkraut**

Bei einer Standardanwendung von Metribuzin (Sencor) vor oder nach dem Aufgang ergibt sich keine Laubreaktion oder Ertragsverringerung.

## **Fungizide**

Ein Präventiv-Spritzplan gegen Kraut- und Knollenfäule wird empfohlen.

## **Ernte**

Aufgrund der Anfälligkeit für Schwarzfleckigkeit und/ oder Ernteschäden nach dem Krautschlagen mindestens zwei Wochen bis zur Ernte warten.

## Lager

Die optimale Lagertemperatur beträgt 4 °C. Geeignet für mittelfristige Lagerung.



agricopotatoes.de/paradiso

# Züchter: M. Pot & M. Klaver

Kreuzung: RODEO x VALOR Setzling: PK 06-0108

# **EIGENSCHAFTEN**

# **Kraut- und Knolleneigenschaften**

Reifegruppe: mittelspät / 6

Lichtkeim: rot Blütenfarbe: lila

Anzahl Beeren: unterdurchschnittlich / 6,5

Laub - Entwicklung Anfang: relativ schnell / 7,5

Laub - Entwicklung Ende: relativ gut / 7,5

Laub - Festigkeit: relativ fest / 7

Schalenfarbe: gelb

Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: gut / 7

Knollengröße: groß / 8 Knollenform: ovallang

Regelmäßigkeit der Knollenform: relativ regelmäßig / 6,5

Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Größenregelmäßigkeit: relativ regelmäßig / 6,5

Keimruhe: durchschnittlich / 6

## **Empflindlichtkeit und Qualität**

Durchwuchs: leicht empfindlich / 7 Schwarzfleckigkeit: leicht empfindlich / 7,5 Wachstumsrisse: relativ empfindlich / 6,5 Ernteschäden: relativ empfindlich / 6,5

Metribuzin (vor dem Aufgang): leicht bis nicht empfindlich / 8 Metribuzin (nach dem Aufgang): relativ empfindlich / 6,5 Ethylen: 5% bis 15% mehr Knollen / 6

**Unterwassergewicht: 329** Trockenmassegehalt: %

Kochtyp: vorwiegend mehlig / B

Grauverfärbung (nach dem Kochen): relativ empfindlich / 6,5

Rohverfärbung: - / -

Pommes-frites-Qualität: ungeeignet / 4,5

Trockenmasseverteilung: - / -Chipsqualität: ungeeignet / 4

Gehalt an Glykoalkaloiden:

## Resistenzen

Virus - Blattrollen: - / -

Virus - Yn: etwas anfällig / 6

Virus - Yntn (Knolle): etwas anfällig / 7,5

Pfropfenbildung: sehr anfällig / 4 Krautfäule: anfällig / 5,5

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5

Fusarium: anfällig / 5 Schorf: anfällig / 5,5 Pulverschorf: etwas anfällig / 7,5

Schwarze Flecken: anfällig / 5,5

Warzenkrankheit F1: resistent / 10

Warzenkrankheit F6: - / -Warzenkrankheit F18: - / -

Weiße Nematoden Pa 3: - / -

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: - / -Weiße Nematoden Pa 2: - / -

<sup>1</sup> Niveau der Düngung basiert auf den Bodenanalysen.

Say potato, say Agrico.





# **Douwe Werkman**

Product Manager

Paradiso ist das ideale Gesamtpaket! Diese Sorte ist nicht nur außergewöhnlich ertragreich und bietet eine hohe Knollenzahl, sondern sticht auch bei Ertragssicherheit hervor. Dank der robusten Pflanzen ist die Sorte auch für wärmere Gebiete eine zuverlässige Wahl. Paradiso ist das Synonym für alljährlichen Erfolg: Ertragssicherheit und schöne Kartoffeln sind garantiert. Werden auch Sie Teil der zufriedenen Kunden und entdecken Sie die Zuverlässigkeit und Qualität von Paradiso.

# Unsere Sorten 2025/2026

# Eine umfassende Sortimentsübersicht

In diesem Katalog werden unsere Hauptsorten in alphabetischer Reihenfolge präsentiert. Jede Sorte ist mit einem farbigen Symbol versehen, das auf einen Blick klar macht, für welchen Markt sie am besten geeignet ist: konventionell, Einzelhandel oder Verarbeitung. Diese Übersicht enthält auch einige nicht lizenzierte Sorten, die von unseren Kunden immer noch sehr geschätzt werden.

Mit der neuen Qualitätsmarke Agrico Originals rücken wir auch Sorten ins Rampenlicht, die sich schon lange in der Praxis bewähren und die den Kartoffelanbau dauerhaft verändert haben. Es handelt sich um echte Klassiker, die auf der ganzen Welt ihren positiven Einfluss gezeigt haben und eine solide Grundlage für unser umfangreiches und vielfältiges Sortiment darstellen.





**Biologisch** 



Konventionell



Einzelhandel Frisch, Salat, Spezielle



Verarbeitung Stärke, Chips, Flocken, Pommes frites, Fertigprodukten



**Agrico Originals** 



Next Generation Natürliche Phytophthora-Resistenz

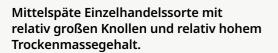












- Gute Schalenqualität
- **Gute Trockenheitstoleranz**
- Geeignet zum Kochen und Backen zu Hause

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: NICOLA x RED BARON Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: cremefarben / 5,5 Schalenqualität: sehr gut / 7,5 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ kurz / 5,5

**Unterwassergewicht: 374** Trockenmassegehalt: 20,4% Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5

Wart disease F1: etwas anfällig / 9



agricopotatoes.de/adato

Konventionell Einzelhandel







guten Erträgen und sehr konstanter Qualität.

- Hervorragende Backqualität
- Mehrfache Virusresistenzen
- **Gute Lagereigenschaften**

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Böhm Kreuzung: QUARTA x SEMLO Reifegruppe: spät / 5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: relativ wenige / 5

Keimruhe: lang / 8 Unterwassergewicht: 402 Trockenmassegehalt: 21,8%













Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8 Chipsqualität: qut / 7 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Krautfäule: anfällig / 5,5

Knollenfäule: etwas anfällig / 7 Wart disease F1: etwas anfällig / 9 Wart disease F6: relativ anfällig / 6



agricopotatoes.de/agria

Sehr frühe, relativ festkochende Speisesorte mit attraktiver glatter Schale und hohen Erträgen.

- Einheitliche Knollenform und -größe
- **Gute Virusresistenzen**
- Gute Toleranz gegen Flecken und Schäden



## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: BM 72-0052 x SIRCO Reifegruppe: sehr früh / 8 Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: hervorragend / 8 Knollenansatz: viele / 8

Keimruhe: kurz / 4

Unterwassergewicht: 316 Trockenmassegehalt: 17,6% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/agata















Schale, die widerstandsfähig gegen Kraut- und Knollenfäule ist und somit geeignet für den konventionellen und biologischen Anbau ist.

Mittelfrühe, vielseitige Speisesorte mit roter

- Gute Toleranz gegen Flecken
- Geeignet zum Kochen und Backen zu Hause
- Gute Trockenheitstoleranz

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AR 02-139-1 x LAURA Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: gelb / 7,5 Schalenqualität: gut / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: durchschnittlich / 6 **Unterwassergewicht:** 389 Trockenmassegehalt: 21,1%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: teilweise resistent / 8

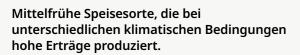
Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/alouette

# Arizona.





- Einheitliche Knollenform und -größe
- **Gute Trockenheitstoleranz**
- Mehrfache Virusresistenzen

## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. **Kreuzung:** UK 150-19D22 x MASCOTTE Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5 Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Keimruhe: durchschnittlich / 6

Unterwassergewicht: 301 Trockenmassegehalt: 17%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Wart disease F1: resistent / 10 Wart disease F6: relativ anfällig / 6



Verarbeitung

agricopotatoes.de/arizona

# Arsenal.



Mittelspäte Chipssorte mit umfassenden Resistenzen gegen Kartoffelnematoden und gutem Ertrag.

- Mehrfache Resistenzen
- Geeignet für Chips und Flocken
- Hoher Trockenmassegehalt

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AR 92-1146 x SILVESTER Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: relativ schlecht / 5 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ kurz / 5 Unterwassergewicht: 447 Trockenmassegehalt: 24%

Kochtyp: mehlig / BC Chipsqualität: gut / 7 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: teilweise resistent / 8

White nematode Pa 2: resistent / 9 White nematode Pa 3: teilweise resistent / 8

Knollenfäule: anfällig / 5,5 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/arsenal

# Armedi.

Mittelspäte Wirtschaftssorte für die Pommesfrites-Industrie.

- Nicht anfällig für Stipp
- Geeignet für langfristige Lagerung.
- Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelnematoden



# Wichtige Eigenschaften

Unterwassergewicht: 402

Trockenmassegehalt: 21,8%

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: TOPAS x BASIN RUSSET Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: durchschnittlich / 6,5 Keimruhe: durchschnittlich / 6,5

Kochtyp: mehlig / C Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: teilweise

resistent / 7

White nematode Pa 2: resistent / 9 White nematode Pa 3: teilweise resistent / 8

Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5 Wart disease F1: etwas anfällig / 9



agricopotatoes.de/armedi

# Artemis.

Mittelfrühe Speisesorte mit hervorragendem Ertrag, ideal für die Pommes-frites-Zubereitung zu Hause.

- Hervorragende Backqualität
- Späte, gelbfleischige Haupternte-Sorte mit guten Erträgen und sehr konstanter Qualität.
- Mehrfache Resistenzen

## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: RIANTA x RENSKA Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ kurz / 5,5

**Unterwassergewicht: 375** Trockenmassegehalt: 20,4% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: durchschnittlich / 6 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 8 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/artemis









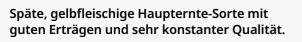
# Babylon.





Frisch





- Hervorragende Backqualität
- Mehrfache Virusresistenzen
- **Gute Lagereigenschaften**

# **Wichtige Eigenschaften**

Züchter: R.K. Bakker Kreuzung: AGRIA MUTANT Reifegruppe: spät / 5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Keimruhe: lang / 8 Unterwassergewicht: 401 Trockenmassegehalt: 21,7%

Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8 Chipsqualität: qut / 7 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: teilweise resistent / 8

Krautfäule: anfällig / 5,5 Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/babylor





Verarbeitung





Fertigprodukten

# Carolus.











Mittelspäte vielseitige Speisesorte mit ansprechenden roten Augen und Widerstandsfähigkeit gegen Kraut- und Knollenfäule.

- Vielseitige Verwendung
- Hoher Trockenmassegehalt
- Mehlig kochend

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AGRIA x AR 00-94-17 Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: gelb / 7 Schalenqualität: gut / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: durchschnittlich / 6,5



**Unterwassergewicht:** 398 Trockenmassegehalt: 21,6% Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: gut / 7 Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 Wart disease F1: resistent / 10



Einzelhandel

Salatsorten

agricopotatoes.de/carolus

# Beyonce.

Mittelfrühe Chipssorte mit gutem Trockenmassegehalt, geeignet für mittelfristige Lagerung und widerstandsfähig gegen Krautund Knollenfäule.

- Große Knollen
- **Gute Keimruhe**
- Relativ hoher Knollenansatz

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AR 94-2061 x LADY JO Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: unterdurchschnittlich / 5,5

Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ lang / 7









Unterwassergewicht: 446 Trockenmassegehalt: 23,9% Kochtyp: mehlig / BC Chipsqualität: hervorragend / 8 Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 8,5 Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5



agricopotatoes.de/beyonce

# Cerisa.

Frühe Speise- und Salatspezialität mit kleinen Knollen, roter Schale und hervorragendem Geschmack.

- Sehr hoher Knollenansatz
- Hervorragende Geschmacks- und Kocheigenschaften
- Gute Virusresistenzen

## Wichtige Eigenschaften

**Züchter:** Desmazières Kreuzung: FRANCINE x LAURA Reifegruppe: früh / 7,5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: hervorragend / 8

Knollenansatz: viele / 9



Keimruhe: durchschnittlich / 6 **Unterwassergewicht: 391** Trockenmassegehalt: 21,3% Kochtyp: festkochend / A Knollenfäule: etwas anfällig / 7



agricopotatoes.de/cerisa

# Chester

Verarbeitung Chips Flocken

Eine frühe Chipssorte mit Pallida Resistenz, gleichmäßiger Knollengröße, gutem Trockenmassegehalt und guter Toleranz gegen Druckstellen/ Rodebeschädigungen.

- Sehr ertragreiche Sorte mit hohen Knollenansatz
- Sehr gute Eignung für die Herstellung zu Pommes Frites auch nach Langzeitlagerung
- Gute Eignung für die Flockenverarbeitung



## Wichtige Eigenschaften

Unterwassergewicht: 446

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AR 07-4052 x ALICANTE Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalengualität: relativ schlecht / 5 Knollenansatz: durchschnittlich / 6,5 Keimruhe: relativ kurz / 5

Trockenmassegehalt: 24% Kochtyp: mehlig / C Chipsqualität: qut / 7 White nematode Pa 2: teilweise resistent\* / 7\* White nematode Pa 3: teilweise resistent\* / 7\* Knollenfäule: anfällig / 5,5 Wart disease F1: resistent / 10



Alle Informationen und technischen Daten zu diesem Newcomer finden Sie auf Seite 12 oder scannen Sie den QR-Code

agricopotatoes.de/cheste

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

# Corazon.





Eine mittelfrühe Sorte mit roter Schale und früher Ertragsbildung.

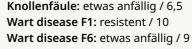
- Sehr gute Schalenqualitäten
- Festkochend
- Verschiedene Resistenzen



# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. **Kreuzung:** EVOLUTION x MANITOU Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ kurz / 5,5 Unterwassergewicht: 321

Trockenmassegehalt: 17,8% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: resistent / 9 Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5





agricopotatoes.de/corazon

Konventionell Einzelhandel





# Constance.

Mittelfrühe Speisesorte mit hellgelber Schale und hellgelber Fleischfarbe.

- Ansprechendes Äußeres
- Einheitliche Knollengröße
- Relativ festkochend

# Wichtige Eigenschaften

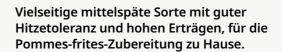
Züchter: J.L. Spijkman Kreuzung: MARABEL x AR 93-1243 Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: hervorragend / 8

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: durchschnittlich / 6,5 Unterwassergewicht: 358 Trockenmassegehalt: 19,7% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB



agricopotatoes.de/constance

# Diamant.



- Hervorragende Backqualität
- **Gute Virusresistenzen**
- Für zweite Kultur geeignet

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Precardi Kreuzung: CARDINAL MUTANT Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ kurz / 5 Unterwassergewicht: 420

Trockenmassegehalt: 23% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: gut / 7 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Krautfäule: etwas anfällig / 6 Knollenfäule: etwas anfällig / 7 Wart disease F1: resistent / 10 Wart disease F6: relativ anfällig / 6



agricopotatoes.de/diamant











Vielseitige mittelspäte Speise- und Salatkartoffel, geeignet für konventionellen und biologischen Anbau.

- Hervorragende Konsumeigenschaften
- **Gute Lagereigenschaften**
- Mehrfache Resistenzen

## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Nieder Österreichische Saatbaugenossenschaft Kreuzung: BINTJE x QUARTA Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ lang / 7

**Unterwassergewicht: 369** Trockenmassegehalt: 20,2% Kochtyp: festkochend / A Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Krautfäule: anfällig / 5,5 Knollenfäule: etwas anfällig / 7 Wart disease F1: resistent / 10



**Einzelhandel** 

Frisch, Salatsorten

agricopotatoes.de/ditta

# Esmee.







Mittelfrühe Speisesorte mit attraktiver roter Schale, guter Hitzetoleranz und gutem Ertrag.

- Ansprechendes Äußeres
- Große Knollen
- Mehrfache Virusresistenzen



# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: LAURA x RODEO Reifegruppe: mittelfrüh / 6,5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: hervorragend / 8 Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: durchschnittlich / 6 **Unterwassergewicht: 326** Trockenmassegehalt: 18% **Kochtyp:** vorwiegend festkochend / AB Knollenfäule: etwas anfällig / 7

Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/esmee

# Erika.

Frühe festkochende Salat- und Einzelhandelssorte mit guter Schorfresistenz.

- Ansprechendes Äußeres
- **Hoher Knollenansatz**
- Gute Y-Virusresistenzen

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Nieder Österreichische Saatbaugenossenschaft Kreuzung: MARABEL x AR 88-0156 Reifegruppe: früh / 7,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: hervorragend / 8



Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: durchschnittlich / 6,5 **Unterwassergewicht: 337** Trockenmassegehalt: 18,6% Kochtyp: festkochend / A Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9



agricopotatoes.de/erika

# Evolution.

Mittelfrühe Speisesorte mit attraktiver dunkelroter Schale und einem frühen, guten Ertrag.

- Große Knollen
- **Gute Trockenheitstoleranz**
- Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelnematoden

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AR 94-0807 x AMOROSA Reifegruppe: mittelfrüh / 6,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: kurz / 4 Unterwassergewicht: 343 Trockenmassegehalt: 18,9%

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: moderat anfällig / 6 White nematode Pa 2: teilweise resistent / 7 Knollenfäule: etwas anfällig / 6

Kochtyp: vorwiegend mehlig / B

Wart disease F1: moderat anfällig / 8 Wart disease F6: resistent / 10

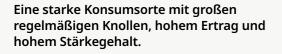


agricopotatoes.de/evolution









- Große Knollen mit hohem Ertrag
- Gleichmäßige langovalen Knollen
- Kurze Keimruhe, anfällig für einen zweiten Ansatz

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: R. Rispens

Kreuzung: LANORMA x AMBITION Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5 Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: relativ kurz / 5,5

Unterwassergewicht: 354 Trockenmassegehalt: 19,4% Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: gut / 7 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Knollenfäule: anfällig / 5,5



Verarbeitung

agricopotatoes.de/fajah











Mittelfrühe kleine Speisesorte mit hohem Ertrag und Widerstandsfähigkeit gegen Krautund Knollenfäule.

- Vorwiegend mehlig kochend
- Hoher Knollenansatz
- Gute Toleranz gegen Flecken und Schäden

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. **Kreuzung:** ANOUK x ATHLETE Reifegruppe: mittelfrüh / 6,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5

Knollenansatz: viele / 9 Keimruhe: relativ kurz / 5,5 **Unterwassergewicht: 368** Trockenmassegehalt: 20,1% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 9



agricopotatoes.de/jack

Konventionell Einzelhandel

# Fontane.

Mittelspäte Haupternte-Sorte mit hohem Ertrag für die Produktion von Pommes frites und Flocken.

- Große Knollen
- **Hoher Trockenmassegehalt**
- Für verschiedene Bodentypen geeignet

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: AGRIA x AR 76-034-03 Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: relativ schlecht / 5 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ kurz / 5,5 Unterwassergewicht: 430

Trockenmassegehalt: 23,2% Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: sehr gut / 7,5 Chipsqualität: durchschnittlich / 6 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5 Wart disease F1: relativ anfällig / 6 Wart disease F6: moderat anfällig / 8



agricopotatoes.de/fontane

# Jolene.

Mittelspäte Sorte mit guter Schalenqualität, ideal zum Backen zu Hause.

- Hellgelbe Fleischfarbe
- Für verschiedene Gerichte geeignet
- Guter Trockenmassegehalt

## Wichtige Eigenschaften

**Züchter:** Agrico Research B.V. Kreuzung: SAGITTA x AR 03-1491 Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ viele / 7

Keimruhe: durchschnittlich / 6 **Unterwassergewicht:** 389 Trockenmassegehalt: 21,1% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: gut / 7





agricopotatoes.de/jolene

# Kuroda.



Mittelspäte Speisesorte mit roter Schale, hervorragender Hitzetoleranz und sehr gutem

- Große Knollen
- **Gute Lagereigenschaften**



# Wichtige Eigenschaften

Züchter: G. Kuik

Kreuzung: AR 76-199-03 x KO 80-1407 Reifegruppe: mittelspät / 6

Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: gut / 7

Knollenansatz: relativ wenige / 5

Keimruhe: lang / 8

**Unterwassergewicht: 426** Trockenmassegehalt: 23% Kochtyp: mehlig / BC

Pommes-frites-Qualität: unterdurchschnittlich / 5,5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Wart disease F1: resistent / 10 Wart disease F6: etwas anfällig / 9



agricopotatoes.de/kuroda

# Leonore. (AR 13-1059)

Verarbeitung

Eine sehr frühe Verarbeitungssorte mit früh hohem Ertrag mit gutem Trockenmassegehalt.

- Frühe Sorte
- **Gute Virusresistenz**
- Langovale Knollen mit schöner Schalenoptik



# **Wichtige Eigenschaften**

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: EXCELLENCY x AR 06-3754 Reifegruppe: früh / 7,5

Fleischfarbe: gelb / 7 Schalenqualität: gut / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6,5 Keimruhe: durchschnittlich / 6

**Unterwassergewicht: 397** Trockenmassegehalt: 21,5% Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: gut / 7 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Wart disease F1: resistent / 10

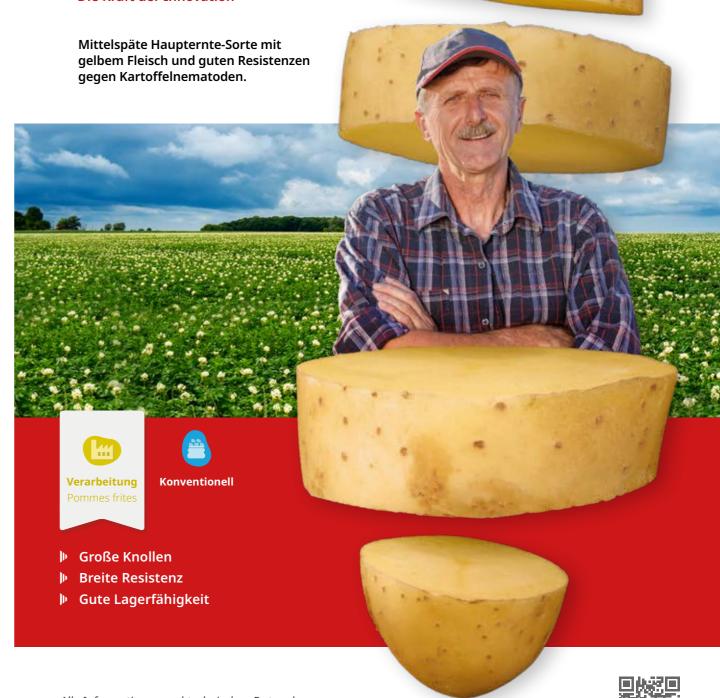


agricopotatoes.de/leonore

# Lugano.

Groß und gelb der Pommes-Traum!

Die Kraft der Innovation



Alle Informationen und technischen Daten der Spotlight-Variante finden Sie auf Seite 18 oder scannen Sie den QR-Code.

agricopotatoes.de/lugano

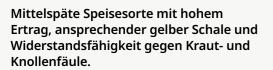
# Levante.











- **Hoher Knollenansatz**
- Gute Schalengualität
- **Gute Lagereigenschaften**

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AR 01-3218 x ALMERA Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: viele / 8

Keimruhe: durchschnittlich / 6,5



**Unterwassergewicht: 365** Trockenmassegehalt: 19,9% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: unterdurchschnittlich / 5,5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 8,5 Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5



agricopotatoes.de/levante

Konventionell Einzelhandel

# Markies.





Späte Allround-Sorte mit hohem Ertrag für Pommes frites, Chips, Fast Food (Systemgastronomie) und den frischen Verzehr.

- Große Knollen
- Mehrfache Virusresistenzen
- Gute Lagereigenschaften

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V. Kreuzung: FIANNA x AGRIA Reifegruppe: spät / 4 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: gut / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: durchschnittlich / 6.5 Unterwassergewicht: 427



Trockenmassegehalt: 22,8% Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8 Chipsqualität: gut / 7 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Krautfäule: etwas anfällig / 6,5 Knollenfäule: etwas anfällig / 7



agricopotatoes.de/markies

# Manitou.

Späte Speisesorte mit attraktiver roter Schale und hohem Ertrag.

- Große Knollen
- **Gute Trockenheitstoleranz**
- Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelnematoden



## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Dr. R.J. Mansholt's Veredelingsbedrijf B.V. Kreuzung: LAURA x MARANCA Reifegruppe: spät / 5 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ viele / 7

Keimruhe: relativ kurz / 5,5

Unterwassergewicht: 351 Trockenmassegehalt: 19,4% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: unterdurchschnittlich / 5,5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: resistent / 9

Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/manitou

# Melrose.

Eine mittelspäte Sorte mit spezifischem Geschmack.

- Vorwiegend mehlig kochend
- Gelbe Fleischfarbe
- **Hellrote Schale**

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: C.R.A. Kreuzung: BP 15.7.70 x AM 15.1.68 Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5

Knollenansatz: viele / 8





**Einzelhandel** Verarbeitung Frisch Spezielle Fertigprodukter



Keimruhe: durchschnittlich / 6 **Unterwassergewicht:** 406 Trockenmassegehalt: 22%

> Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5

> > Wart disease F1: moderat anfällig / 7



agricopotatoes.de/melrose

# Meryem.



Späte Speisesorte mit hohem Ertrag und ansprechender roter Schale.

- Guter Knollenansatz
- Gute Virusresistenzen
- Gute Trockenheitstoleranz

# **Wichtige Eigenschaften**

**Züchter:** Agrico Research B.V. **Kreuzung:** LUSA x AR 01-0420 **Reifegruppe:** spät / 5

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5

Knollenansatz: relativ viele / 7

Keimruhe: kurz / 4



Unterwassergewicht: 349 Trockenmassegehalt: 19,2% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Wart disease F1: resistent / 10 Wart disease F6: etwas anfällig / 9



**Einzelhandel** 

agricopotatoes.de/meryem

# Milva.

Späte Speisesorte mit guter Schorfresistenz und sehr hohem Ertrag.

- Vorwiegend mehlig kochend
- Große Knollen
- Hoher Knollenansatz

# **Wichtige Eigenschaften**

Züchter: Saatzucht Berding Kreuzung: NENA x DUNJA Reifegruppe: spät / 5 Fleischfarbe: gelb / 7 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: viele / 8





agricopotatoes de/mil

# Napoleon.

Die zuverlässige Kartoffel für qualitativ hochwertige Chips

Die Kraft der Innovation

Späte Chipssorte mit guter einheitlicher Größe und hohem Trockenmassegehalt.



Alle Informationen und technischen Daten der Spotlight-Variante finden Sie auf **Seite 20** oder scannen Sie den QR-Code.



agricopotatoes.de/napoleon

# Palace.









Späte Haupternte-Sorte mit hohem Ertrag für die Pommes-frites-Industrie, geeignet für den Anbau auf unterschiedlichen Bodentypen.

- Hoher Trockenmassegehalt
- Große Knollen
- Ansprechende Schalengualität

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. **Kreuzung:** AR 01-3350 x ADD 93-20902 Reifegruppe: spät / 4,5

Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Keimruhe: relativ kurz / 5 Unterwassergewicht: 430 Trockenmassegehalt: 23,2% Kochtyp: mehlig / C

Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8

Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5



agricopotatoes.de/palace

# Picasso.



Späte Speisesorte mit gelber Schale, auffälligen roten Augen und guter Schorfresistenz, geeignet für langfristige Lagerung.

- Hohe Erträge
- **Gute Trockenheitstoleranz**
- Gute Toleranz gegen Flecken und Schäden

# **Wichtige Eigenschaften**

Züchter: Duoplant V.O.F. Kreuzung: CARA x AUSONIA Reifegruppe: spät / 5 Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Keimruhe: lang / 8 Unterwassergewicht: 381 Trockenmassegehalt: 20,8% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: ungeeignet / 5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Knollenfäule: etwas anfällig / 7 Wart disease F1: resistent / 10



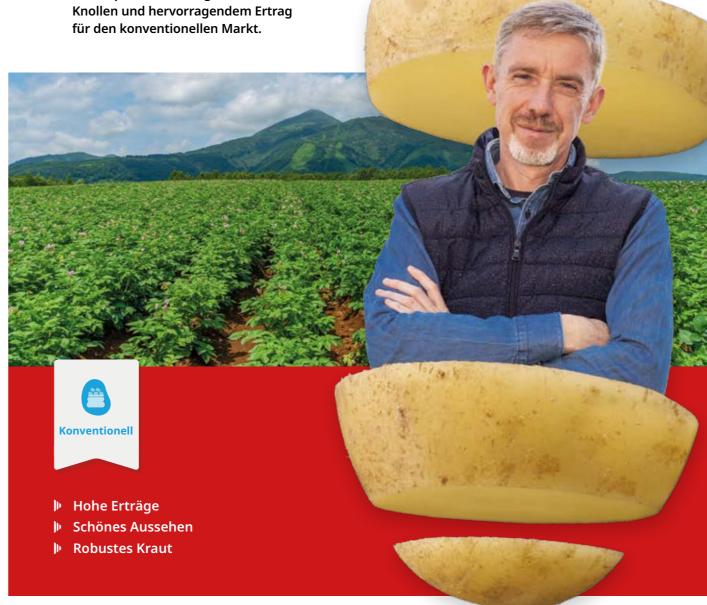
agricopotatoes.de/picasso

# Paradiso.

Das ideale Gesamtpaket: robust, ertragreich und zuverlässig

Die Kraft der Innovation

Mittelspäte Sorte mit groß wachsenden Knollen und hervorragendem Ertrag für den konventionellen Markt.



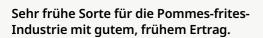
Alle Informationen und technischen Daten der Spotlight-Variante finden Sie auf Seite 22 oder scannen Sie den QR-Code.



agricopotatoes.com/paradiso

# Premiere.





- Frühe Lieferung direkt ab Feld
- Hoher Trockenmassegehalt
- **Gute Trockenmasseverteilung**

## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Precardi Kreuzung: CIVA x PROVITA Reifegruppe: sehr früh / 8 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ kurz / 5



**Unterwassergewicht:** 416 Trockenmassegehalt: 22,4% Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Knollenfäule: etwas anfällig / 6

Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/premiere

Konventionell Einzelhandel

# Riviera.



Sehr frühe Speisesorte mit attraktiver Schale, hervorragender Hitzetoleranz, guter Virusresistenz und einem guten, frühen Ertrag.

- Große Knollen
- Ansprechendes Äußeres
- Gute Virusresistenzen

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Mts. Boerhave Kreuzung: MINERVA x ALCMARIA Reifegruppe: sehr früh / 8 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: hervorragend / 8 Knollenansatz: relativ wenige / 5

Keimruhe: durchschnittlich / 6 **Unterwassergewicht:** 318 Trockenmassegehalt: 17,7% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Wart disease F1: resistent / 10



Konventionell

# Ranomi.

Frühe Speisesorte mit relativ guter Schorfresistenz und gutem, frühem Ertrag.

- Ansprechende Schalenqualität
- Große Knollen
- Relativ festkochend

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. **Kreuzung:** AR 93-033-79 x AR 95-0319

Reifegruppe: früh / 7,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: gut / 7

Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: durchschnittlich / 6

Unterwassergewicht: 322 Trockenmassegehalt: 17,9% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/ranomi

# Rudolph.

Mittelspäte Speisesorte mit attraktiver roter Schale, guter Hitzetoleranz und sehr hohem Ertrag.

- Weiße Fleischfarbe
- Große Knollen
- Gute Lagereigenschaften

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. **Kreuzung:** CHIEFTAIN x STIRLING Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: weiß / 4 Schalenqualität: gut / 7

Knollenansatz: relativ wenige / 5 Keimruhe: relativ lang / 7 **Unterwassergewicht: 376** 

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5 Krautfäule: anfällig / 5,5 Knollenfäule: anfällig / 5,5 Wart disease F1: resistent / 10 Wart disease F6: moderat anfällig / 8

Trockenmassegehalt: 20,5%



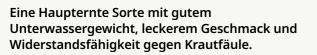
agricopotatoes.de/rudolph

# Sevilla.









- Krautfäuleresistenz
- **Geringer Stickstoffbedarf**
- **Gute Trockentoleranz**

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: N. Vos

**Kreuzung:** AGRIA x DOB 1997-507-015

Reifegruppe: spät / 4,5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: unterdurchschnittlich / 5,5

Knollenansatz: relativ viele / 7



Keimruhe: lang / 8 Unterwassergewicht: 385 Trockenmassegehalt: 21% Kochtyp: mehlig / C Pommes-frites-Qualität: sehr gut / 7,5

Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9



Verarbeitung

agricopotatoes.de/sevilla

# Sinora.



Mittelfrühe, leicht anzubauende Sorte mit hohem Ertrag für eine frühe Ernte, für Pommes frites oder Chips.

- Frühe Lieferung direkt ab Feld
- Hoher Trockenmassegehalt
- Gute Virusresistenzen

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: J. Schilt

Kreuzung: AGRIA x AM 70-2166 Reifegruppe: mittelfrüh / 7

Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: durchschnittlich / 6

Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: durchschnittlich / 6



**Unterwassergewicht: 416** Trockenmassegehalt: 22,6% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: sehr gut / 7,5

Chipsqualität: gut / 7

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9



Konventionell

# Sidney. (AR 12-1680)

Frühe Haupternte Sorte, weißfleischig, Verarbeitungssorte für die Pommes Frites Industrie.

- **Grobfallende Knollen**
- **Gute Virusresistenz**
- **Gute Keimruhe**

# **Wichtige Eigenschaften**

**Unterwassergewicht: 396** 

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: LADY ANNA x AR 05-3392 Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: weiß / 4,5 Schalenqualität: relativ schlecht / 5 Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: durchschnittlich / 6,5

Trockenmassegehalt: 21,5% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 White nematode Pa 2: teilweise resistent / 8 White nematode Pa 3: moderat anfällig / 6

Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 8



agricopotatoes.de/sidney



Frühe Haupterntesorte mit langovalen Knollen, guter Keimruhe und guter Toleranz gegen Druckstellen/ Rodebeschädigungen.

- **Hoher Ertrag**
- **Gute Virus- und Schorfresistenz**
- Ansprechende Schalenqualität

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Konst Research B.V. Kreuzung: KO 06-1457 x SAVANNA Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5 Knollenansatz: relativ wenige / 5,5

Keimruhe: relativ lang / 7,5 Unterwassergewicht: 350

Alle Informationen und technischen Daten zu diesem Newcomer finden Sie auf

Trockenmassegehalt: 19,2% Kochtyp: festkochend / A Pommes-frites-Qualität: durchschnittlich / 6

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Krautfäule: anfällig / 5,5 Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/sivas

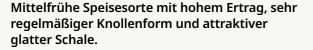
Seite 14 oder scannen Sie den QR-Code

# Spectra.









- Große Knollen
- **Guter Knollenansatz**
- Einheitliche Knollengröße

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: ARIELLE x SOFIA Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: sehr gut / 7,5 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: relativ kurz / 5



Unterwassergewicht: 324 Trockenmassegehalt: 17,9% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Wart disease F1: resistent / 10



Konventionell

agricopotatoes.de/spectra

# Thalia.



Mittelspäte Speisesorte mit gelbem Fleisch, Resistenz gegen Kartoffelnematoden und einer guten Keimruhe.

- Attraktive gelbe Fleischfarbe
- Festkochend
- **Guter Trockenmassegehalt**

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: BELANA x AR 01-3576 Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: überdurchschnittlich / 6,5 Knollenansatz: relativ viele / 7

Keimruhe: lang / 8



**Unterwassergewicht:** 385 Trockenmassegehalt: 21% Kochtyp: festkochend / A White nematode Pa 2: teilweise resistent / 8 White nematode Pa 3: teilweise resistent / 7 Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5



agricopotatoes.de/thalia

# Spunta.

Mittelspäte Speisesorte mit guter Hitzetoleranz und hohen Erträgen.

- Große Knollen
- Einheitliche Knollengröße
- Hoher Trockenmassegehalt



## Wichtige Eigenschaften

Züchter: J. Oldenburger Kreuzung: BEA x USDA 96-56 Reifegruppe: mittelspät / 6 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Keimruhe: durchschnittlich / 6

**Unterwassergewicht: 387** Trockenmassegehalt: 21% Kochtyp: mehlig / BC Pommes-frites-Qualität: durchschnittlich / 6 Krautfäule: anfällig / 5,5

Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/spunta



Speisesorte mit frühem Ertrag für den konventionellen und biologischen Anbau mit Widerstandsfähigkeit gegen Kraut- und Knollenfäule.

- Große Knollen
- Ansprechendes Äußeres
- Relativ festkochend

## Wichtige Eigenschaften

Züchter: G.W. te Winkel **Kreuzung:** MA 98-0032 x AR 00-87-22 Reifegruppe: früh / 7,5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ wenige / 5

Keimruhe: durchschnittlich / 6











**Unterwassergewicht:** 359 Trockenmassegehalt: 19,7% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 8

Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 Wart disease F1: resistent / 10



agricopotatoes.de/twinner









Mittelfrühe Speisesorte für den konventionellen und biologischen Anbau mit gutem Ertrag und Widerstandsfähigkeit gegen Kraut- und Knollenfäule.

- Ansprechendes Äußeres
- Gute Lagereigenschaften
- Relativ festkochend

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: G.W. te Winkel **Kreuzung:** ARG 96-0739 x AR 02-9113 Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: durchschnittlich / 6,5

Keimruhe: relativ lang / 7



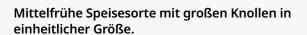
**Unterwassergewicht:** 345 Trockenmassegehalt: 19% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9 Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9

Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 Wart disease F1: moderat anfällig / 8



agricopotatoes.de/twiste



- Relativ festkochend
- Große Knollen
- Frühe Knollenansatz



Züchter: Konst Research B.V. Kreuzung: MARABEL x AMOROSA Reifegruppe: mittelfrüh / 6,5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: relativ wenige / 5,5

Keimruhe: relativ kurz / 5

52



Unterwassergewicht: 311 Trockenmassegehalt: 17,3% **Kochtyp:** vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent / 9

Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Wart disease F1: etwas anfällig / 9



agricopotatoes.de/vogue



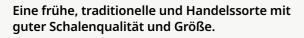


agricopotatoes.de agricopotatoes.de 53

Notizen.

# AR 14-0334.





- Gute Erträge
- Gute Schalenqualität
- Gute Größe



Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: OS 07-0020 x SAVIOLA Reifegruppe: früh / 7,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5

Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Keimruhe: relativ kurz / 5,5 **Unterwassergewicht: 332** Trockenmassegehalt: 18,3% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Wart disease F1: resistent\* / 10\*

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.







# AR 14-2127.

Eine zweitfrühe Verarbeitungssorte mit guter Größe und hohem Trockenmassegehalt.

- Gute Erträge und Größe
- Sehr gute Frittierqualität
- Hoher Trockenmassegehalt

# Wichtige Eigenschaften Züchter: Agrico Research B.V.

**Kreuzung:** AR 07-2176 x AR 08-3491 Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: durchschnittlich / 6 Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: relativ kurz / 5,5

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent\* / 9\* Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3: teilweise resistent\* / 8\* White nematode Pa 2: teilweise resistent\* / 7\* White nematode Pa 3: moderat anfällig\* / 6\* **Unterwassergewicht:** 438 Knollenfäule: etwas anfällig / 6 Trockenmassegehalt: 23,6% Wart disease F1: moderat anfällig\* / 7\*

Kochtyp: mehlig / C

Pommes-frites-Qualität: hervorragend / 8

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.





# AR 14-3488.



Haupternte, ertragreiche Verarbeitungssorte für die Pommes-frites-Industrie, geeignet für verschiedene Bodentypen.

- Hoher Ertrag
- Hoher Trockenmassegehalt
- Mehrfache Resistenz gegen Kartoffelkrebs



# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: LEANDRA x AR 07-4113 Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: unterdurchschnittlich / 5,5 Knollenansatz: durchschnittlich / 6 Keimruhe: durchschnittlich / 6 Unterwassergewicht: 427

Kochtyp: mehlig / C Pommes-frites-Qualität: gut / 7 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: moderat anfällig\* / 6\* Knollenfäule: anfällig / 5,5

Wart disease F1: resistent\* / 10\* Wart disease F6: resistent\* / 10\*

Trockenmassegehalt: 23%

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

# AR 14-3578.



Eine Haupternte-Chips-Sorte mit guter Gleichmäßigkeit der Knollenform, -größe und hohem Trockenmassegehalt.

- Gleichmäßige Form und Größe
- Gute Chipsqualität, auch nach Langzeitlagerung
- Wenige Knollenfehler



## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: LEANDRA x VR 808 Reifegruppe: spät / 5 Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: unterdurchschnittlich / 5,5

Knollenansatz: durchschnittlich / 6

Keimruhe: durchschnittlich / 6,5 **Unterwassergewicht:** 465 Trockenmassegehalt: 24,9% Kochtyp: mehlig / BC Chipsqualität: gut / 7

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent\* / 9\*

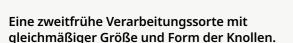
Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

# AR 16-1404.









- Gute Blattfäule-Toleranz
- Resistenz gegen Virus Y
- **Gute Knollenanzahl**



# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Agrico Research B.V. Kreuzung: AR 10-4512 x JOLENE Reifegruppe: mittelfrüh / 6,5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: durchschnittlich / 6

Knollenansatz: - / -

Keimruhe: relativ kurz / 5,5

**Unterwassergewicht: 389** Trockenmassegehalt: 21,2%

Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Pommes-frites-Qualität: sehr gut / 7,5

Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent\* / 9\*

Krautfäule: etwas anfällig / 8 Wart disease F1: resistent\* / 10\*

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

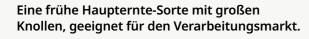


# CR 13-3717.









- Sorte der nächsten Generation
- Hohertragreich
- Gute Resistenz gegen Schorf



## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Mts. Crijns-Hop

Kreuzung: AR 07-3626 x AR 05-3409 Reifegruppe: mittelfrüh / 6,5

Fleischfarbe: hellgelb / 6

Schalenqualität: unterdurchschnittlich / 5,5

Knollenansatz: - / -

Keimruhe: durchschnittlich / 6,5

**Unterwassergewicht: 378** Trockenmassegehalt: 20,4% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B

Pommes-frites-Qualität: überdurchschnittlich / 6,5 Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent\* / 9\*

Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 8,5 Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 8,5

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

🕒 Sorten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, sind Next-Generation-Sorten mit gestapelten Resistenzgenen..

# SW 14-6968.



Früh ertragreiche Sorte mit Bratkartoffelqualität und guter Schorfresistenz.

- Früher guter Ertrag
- Gute Schalenqualität
- **Gute Virusresistenz**



# Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: LAUDINE x AR 05-1847 Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: relativ viele / 7 Keimruhe: durchschnittlich / 6

**Unterwassergewicht: 386** Trockenmassegehalt: 21% Kochtyp: vorwiegend mehlig / B Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: teilweise resistent\* / 8\*

Knollenfäule: anfällig / 5,5 Wart disease F1: resistent\* / 10\*

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

# SW 14-7008.



Eine zweitfrühe Salatsorte mit oval-langen Knollen, Kochtyp A und starker PVY-Resistenz.

- Gute Schalenqualität
- Kochtyp A
- **Gute PVY-Resistenz**



## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: LORELEY x SW 06-0296 Reifegruppe: mittelfrüh / 7 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: viele / 8 Keimruhe: durchschnittlich / 6

**Unterwassergewicht: 358** Trockenmassegehalt: 19,6% Kochtyp: festkochend / A Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: resistent\* / 9\*

Knollenfäule: anfällig / 5,5 Wart disease F1: resistent\* / 10\*

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

# SW 14-8034.



Eine frühe Handelsspezialsorte, ertragreich mit gleichmäßigen Knollen und guter Schalengualität.

- Frühe Sorte mit gleichmäßigen Knollen
- Gute Resistenz gegen Virus und Schorf
- Gute Schalengualität



Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: CHATEAU x FINESSA Reifegruppe: sehr früh / 8 Fleischfarbe: hellgelb / 6 Schalenqualität: sehr gut / 7,5 Knollenansatz: relativ viele / 7

Keimruhe: durchschnittlich / 6 **Unterwassergewicht: 360** Trockenmassegehalt:19,7% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Knollenfäule: etwas anfällig / 6,5 Wart disease F1: resistent\* / 10\*

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

# SW 15-6459.



Eine zweitfrühe Handelssorte mit ovalen Knollen und guter Schalenqualität.

- Gute Schalenqualität
- **Guter Ertrag**
- Ziemlich festkochend

## Wichtige Eigenschaften

Züchter: Lantmännen Seed B.V. Kreuzung: REGINA x SA06-0104 Reifegruppe: mittelfrüh / 6,5 Fleischfarbe: gelb / 7

Schalenqualität: relativ schlecht / 5

Knollenansatz: - / -

Keimruhe: relativ kurz / 5,5

**Unterwassergewicht: 397** Trockenmassegehalt: 21,5% Kochtyp: vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: moderat

anfällig\* / 6\*

Knollenfäule: etwas anfällig / 7,5 Wart disease F1: resistent\* / 10\*

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.





# TW 17-1410.







Eine frühe Haupternte-Sorte mit roter Schale, widerstandsfähig gegen Kraut- und Knollenfäule, geeignet für konventionellen und biologischen Anbau.

- **Hoher Ertrag**
- **Gute Virusresistenz**
- Schöne Schalenfarbe

# Wichtige Eigenschaften

Züchter: G.W. te Winkel **Kreuzung:** ALOUETTE x AR 09-4077 Reifegruppe: mittelspät / 5,5 Fleischfarbe: hellgelb / 6,5 Schalenqualität: gut / 7 Knollenansatz: - / -Keimruhe: relativ kurz / 5 **Unterwassergewicht:** 366

Trockenmassegehalt: 20% **Kochtyp:** vorwiegend festkochend / AB Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4: teilweise resistent\* / 8\* Krautfäule: kaum bis nicht anfällig / 9 Knollenfäule: kaum bis nicht anfällig / 9

Wart disease F1: resistent\* / 10\*

Ergebnisse, die mit einem Stern \* markiert sind, basieren auf eigenen Untersuchungen und sind nicht offiziell publiziert.

• Sorten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, sind Next-Generation-Sorten mit gestapelten Resistenzgenen.







# **Genetik und Know-how** für die ganze Welt

Agrico exportiert nicht nur Pflanzkartoffeln aus den Niederlanden; unsere Genetik und unser Know-how werden ebenfalls der ganzen Welt zur Verfügung gestellt. Mit unseren exklusiven Lizenzsorten\* unterstützen wir unsere Abnehmer bei der Entwicklung ihrer Märkte, indem wir ihnen Sorten mit hohem Mehrwert anbieten, die ihren Ausgang bei In-vitro-Gewebekulturen nehmen. Wir freuen uns, Ihnen unsere besten Lizenzsorten vorzustellen. 🕨 🕨

\* In den Niederlanden werden diese Sorten nicht als Pflanzkartoffeln angebaut.





Allstar.



Almera.



Anouk.



Ardeche.



Arrow.



Bellanita.



Chateau.



Corsica.



Excellency.



Fyone.



Gourmandine.



Janick (PL 13-0304).



Nofy.



Prince.



Rousseau.



Volare.





Name	Seite	Anbau	Markt	segment		Marker	1	Eigens	chaften							Wied	erstand	Istahig			
		*			<b>H</b>	next	*the RIGINAL	Reif	Schalen farbe	Fleisch farbe	Knollen form	Trocken substanz gehalt	Koch C typ q	hips ualität	Pommes frites qualität	Ro 1,4	4 Ro 2	3 Pa 2	2 Pa 3	Kraut fäule	
Adato	26		<b>√</b>	Frisch				6	G	5,5	OL	20,4	ВС		6,5	9	-	-	-	5	7,5
Agata	26		<b>✓</b>	Frisch				8	G	6	0	17,6	AB			9	-	-	-	5	6
Agria	27	<b>√</b>	<b>✓</b>	Frisch	Pommes frites Chips Fertigprodukten		✓	5	G	7	OL	21,8	BC 7		8	9	-	2	2	5,5	7
Alouette	27	✓	✓	Frisch	Fertigprodukten	✓		6	R	7,5	OL	21,1	AB		6,5	9	8	-	-	9	9
AR 14-0334	56		<b>✓</b>					7,5	G	6,5	OL	18,3	AB			1*	-	-	-	3,5	6
AR 14-2127	56				Frites			7	G	6	0	23,6	С		8	9*	-	4*	5*	4,5	-
AR 14-3488	57				Frites			5,5	G	6	OL	23	С		7	6*	-	-	-	4	5,5
AR 14-3578	57				Chips			5	G	6	OR	24,9	BC 7			9*	-	-	-	4,5	5
AR 16-1404	58		✓		Frites	✓		6,5	G	7	0	21,2	AB		7,5	9*	-	-	-	8	-
Arizona	28		✓					7	G	6	0	17	AB			9	-	-	-	4	5
Armedi	28				Pommes frites			5,5	G	6	OL	21,8	С		8	9	7	9	8	4	7,5
Arsenal	29				Chips Flocken			5,5	G	6	RO	24	BC 7			9	8	9	8	4,5	5,5
Artemis	29		✓	Frisch				7	G	6	OL	20,4	В		6	9	-	-	-	5	8
Babylon	30		1	Frisch	Pommes frites Chips Fertigprodukten			5	G	7	OL	21,7	BC 7		8	8	-	-	-	5,5	6,5
Beyonce	30	✓			Chips Flocken	✓		6	G	6,5	OR	23,9	BC 8			4	-	-	-	8,5	7,5
Carolus	31	✓	✓	Frisch		✓		6	G/R	7	0	21,6	ВС		7	-	-	-	-	9	9
Cerisa	31			Salatsorten				7,5	R	7	L	21,3	Α			-	-	-	-	4	7
Chester (AR 13-2694)	12, 32				Chips Flocken			6	G	6,5	OR	24	C 7			4*	2*	8*	7*	5	5
Constance	32		✓	Frisch				7	G	6,5	OR	19,7	AB			-	-	-	-	5	4,5
Corazon	33		✓	Frisch				7	R	6	OL	17,8	AB			9	9	-	-	4,5	6,5
CR 13-3717	58	1			Pommes frites	√+		6,5	G	6	LO	20,4	В		6,5	9*	-	-	-	8,5	8,5
Diamant	33		<b>✓</b>					6	G	6	0	23	В		7	9	-	-	-	6	7
Ditta	34	<b>√</b>		Frisch, Salatsorten				6	G	6,5	LO	20,2	Α			9	-	-	-	5,5	7

Name	Seite	Anbau	Markt	segment		Marker	1	Eigenso	chaften							Wiede	rstand	sfähig			
		8				next	*the RIGINAL	Reif	Schalen farbe	Fleisch farbe	Knollen form	Trocken substanz gehalt	Koch typ	Chips qualität	Pommes frites qualität	Ro 1,4	Ro 2,	3 Pa 2	Pa 3	Kraut fäule	
Erika	34			Frisch, Salatsorten				7,5	G	6	LO	18,6	A			9	-	-	-	3,5	4
Esmee	35		✓	Frisch				6,5	R	7	OL	18	AB			-	-	-	-	4,5	7
Evolution	35		✓					6,5	R	6	OL	18,9	В			9	6	7	5	4	6
Fajah	36		1					5,5	G	6	LO	19,4	ВС		7	9	-	3	2	4	5,5
Fontane	36				Pommes frites Chips Flocken		✓	5,5	G	6,5	0	23,2	ВС	6	7,5	9	-	-	-	5	6,5
Jacky	37	1		Drillinge	Fertigprodukten	1		6,5	G	6,5	RO	20,1	В			9	-	-	-	9	9
Jolene	37		✓	Frisch				6	G	6	OL	21,1	В		7	-	-	-	-	4	5
Kuroda	38		1					6	R	6	0	23	ВС		5,5	9	-	-	-	5	5
Leonore (AR 13-1059)	38				Pommes frites			7,5	G	7	LO	21,5	ВС		7	9*	-	-	-	3,5	5
Levante	40	✓	✓	Frisch		✓		5,5	G	6	LO	19,9	В		5,5	9	-	-	-	8,5	7,5
Lugano	18, 39		✓		Pommes frites			5,5	G	6,5	OL	21,4	В		7	9	9	9	9	5	5,5
Manitou	40		✓	Frisch				5	R	6	LO	19,4	В		5,5	9	9	-	-	5	6
Markies	41		1		Pommes frites, Chips		✓	4	G	6,5	OL	22,8	ВС	7	8	9	-	-	-	6,5	7
Melrose	41			Frisch, Spezielle	Fertigprodukten			6	R	7	0	22	В		6,5	-	-	-	-	4	-
Meryem	42		✓					5	R	6,5	LO	19,2	В			-	-	-	-	4,5	6
Milva	42			Frisch				5	G	7	0	20,7	В			9	-	-	-	4,5	6
Napoleon	20, 43				Chips, Flocken			5	G	6,5	RO	24,1	ВС	8		9	-	4	2	6	6,5
Palace	44		1	Frisch	Pommes frites, Flocken			4,5	G	6	0	23,2	С		8	-	-	2	2	5	6,5
Paradiso	22, 45		✓					5,5	G	6	OL	18,2	В			9	-	-	-	5,5	6,5
Picasso	44		✓					5	G/R	6	0	20,8	В		5	9	-	-	-	5	7
Premiere	46				Pommes frites			8	G	6	OR	22,4	ВС		6,5	9	-	-	-	4	6
Ranomi	46		/	Frisch				7,5	G	6,5	OL	17,9	AB			9	-	-	-	4	6



Name	Seite	Anbau	Markt	segment		Marken	1	Eigens	chaften							Wiede	rstands	fähig			
		•				next	*the RIGINAL	Reif	Schalen farbe	Fleisch farbe	Knollen form	Trocken substanz gehalt	Koch typ	Chips qualität	Pommes frites qualität	Ro 1,4	Ro 2,3	Pa 2	Pa 3	Kraut fäule	Braun fäule
Riviera	47		1					8	G	6	OR	17,7	AB			9	-	-	-	3	5
Rudolph	47		<b>✓</b>					5,5	R	4	OR	20,5	AB		6,5	-	-	-	-	5,5	5,5
Sevilla	48	<b>√</b>			Pommes frites, Chips			4,5	G	7	0	21	С		7,5	-	-	-	-	9	-
Sidney (AR 12-168	(0) 48				Pommes frites			6	G	4,5	LO	21,5	В		6,5	9	4	8	6	4	8
Sinora	49				Pommes frites, Chips		✓	7	G	6,5	OR	22,6	В	7	7,5	9	-	4	2	4,5	5
Sivas (KO 13-2242)	14, 49		✓					5,5	G	6	0	19,2	Α		6	9*	-	-	-	5,5	6
Spectra	50		✓	Frisch				7	G	6	OR	17,9	AB			9	-	-	-	4,5	6
Spunta	50		<b>✓</b>					6	G	6	L	21	ВС		6	-	-	2	2	5,5	5
SW 14-6968	59			Frisch				7	G	6,5	0	21	В			8*	-	-	-	4	5,5
SW 14-7008	59			Vapeur				7	G	6,5	OL	19,6	Α			9*	-	6*	3*	3,5	5,5
SW 14-8034	60			Vapeur				8	G	6	OL	19,7	AB			1*	-	-	-	3,5	6,5
SW 15-6459	60				Fertigprodukten			6,5	G	7	RO	21,5	AB			6*	5*	-	-	3	7,5
Thalia	51			Frisch				5,5	G	7	0	21	Α			3	2	8	7	5	7,5
TW 17-1410	61	✓		Frisch		<b>/</b> +		5,5	R	6,5	OR	20	AB			8*	-	-	-	9	9
Twinner	51	✓	1	Frisch		1		7,5	G	7	0	19,7	AB			9	-	-	-	8	9
Twister	52	✓	1	Frisch		1		7	G	6,5	RO	19	AB			9	-	-	-	9	9
Vogue	52		<b>√</b>					6,5	G	7	OL	17,3	AB			9	-	-	-	4	6

196 7 B.C.

<sup>\*</sup> Ergebnisse mit einem \* basieren auf eigenen Recherchen und sind noch nicht offiziell veröffentlicht.

# Verwendungszweck

Konventionell



**Einzelhandel** 





Werarbeitung

• Chips, Fertigprodukten, Flocken, Pommes Frites, Stärke

# **Anbauweise**



Ökologisch (für den ökologischen Anbau geeignet)

## **Next Generation-Sorte**



Sorten, die mit dem Symbol "Next Generation" gekennzeichnet sind, verfügen über eine natürliche Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule.



Sorten, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, sind Sorten der Next Generation mit gestapelten Resistenzgenen.

# **Agrico Originals**



Sorten, die mit dem Agrico Originals-Symbol gekennzeichnet sind, haben eine Schlüsselrolle im weltweiten Kartoffelanbau gespielt und wirklich etwas bewegt.

# **Kraut- und Knolleneigenschaften**

Reif

4 spät; 4,5 spät; 5 spät; 5,5 mittelspät; 6 mittelspät; 6,5 mittelfrüh; 7 mittelfrüh; 7,5 früh; 8 sehr früh; 8,5 sehr früh; 9 sehr früh

rot BV blau-violett violett **GV** grün-violett grün GRV grün-rot-violett GR grün-rot RBV rot-blau-violett Blütenfarbe weiß HL hellila lila HB hellblau blau violett DL dunkellila BL blau-lila 4 sehr viele; 4,5 viele; 5 Anzahl Beeren überdurchschnittlich; 5,5 überdurchschnittlich; 6 durchschnittlich; 6,5 unterdurchschnittlich; 7 unterdurchschnittlich; 7,5 wenige; 8 keine Laub -4 langsam; 4,5 langsam; 5 relativ Entwicklung langsam; 5,5 relativ langsam; Anfang 6 durchschnittlich; 6,5 durchschnittlich; 7 relativ schnell; 7,5 relativ schnell; 8 schnell Laub -4 schlecht; 4,5 schlecht; 5 Entwicklung schlecht; 5,5 schlecht; 6 schlecht; 6,5 mittel; 7 durchschnittlich; Ende 7,5 relativ gut; 8 gut Laub - Festigkeit 4 schwach; 4,5 schwach; 5 relativ schwach; 5,5 relativ schwach; 6 durchschnittlich; 6,5 durchschnittlich; 7 relativ fest; 7,5 relativ fest; 8 fest Schalenfarbe 3 sehr slecht; 3,5 sehr slecht; 4 sehr slecht; 4,5 slecht; 5 relativ slecht; 5,5 unterdurchschnittlich

**RV** rot-violett

Lichtkeim

THE MALE

Fleischfarbe	4 weiß; 4,5 weiß; 5 cremefarben; 5,5 cremefarben; 6 hellgeld; 6,5 hellgelb; 7 gelb; 7,5 gelb; 8 tiefgelb; 8,5 orange
Schalenqualität	3 russet; 3,5 russet; 4 sehr schlecht; 4,5 schlecht; 5 relativ schlecht; 5,5 unterdurchschnittlich; 6 durchschnittlich; 6,5 über- durchschnittlich; 7 gut; 7,5 sehr gut; 8 hervorragend
Knollenform	R rund RO rundoval OR ovalrund O oval OL ovallang LO langoval L lang
Regelmäßigkeit der Knollenform	4 unregelmäßig; 4,5 unregelmäßig; 5 relativ unregelmäßig; 5,5 relativ unregelmäßig; 6 relativ unregelmäßig; 6,5 relativ unregelmäßig; 7 regelmäßig; 7,5 regelmäßig; 8 regelmäßig
Knollenansatz	4 wenige; 4,5 wenige; 5 relativ wenige; 5,5 relativ wenige; 6 durchschnittlich; 6,5 durchschnittlich; 7 relativ viele; 7,5 relativ viele; 8 viele; 8,5 viele; 9 viele
Knollengröße	4 klein; 4,5 klein; 5 relativ klein; 5,5 relativ klein; 6 durchschnittlich; 6,5 durchschnittlich; 7 relativ groß; 7,5 relativ groß; 8 groß
Großenregel maßigkeit	4 unregelmäßig; 4,5 unregelmäßig; 5 relativ unregelmäßig; 5,5 relativ unregelmäßig; 6 relativ unregelmäßig; 6,5 relativ unregelmäßig; 7 regelmäßig; 7,5 regelmäßig; 8 regelmäßig

Keimruhe 4 kurz; 4,5 kurz; 5 relativ kurz; 5,5 relativ kurz; 6 durchschnittlich; 6,5 durchschnittlich; 7 relativ lang; 7,5 relativ lang; 8 lang

# **Empflindlichtkeit und Qualität**

		•							
Durchwuchs;	4 se	ehr empfindlich; 4,5 sehr							
Schwarz	em	ofindlich; 5 empfindlich; 5,5							
fleckigkeit;	em	ofindlich; 6 relativ empfindlich;							
Wachstumsrisse;	6,5	relativ empfindlich; 7 leicht							
Ernteschäden	em	ofindlich; 7,5 leicht empfindlich							
	8 le	icht bis nicht empfindlich							
Metribuzin (nach	4 se	ehr empfindlich; 4,5 sehr							
dem Aufgang);	em	ofindlich; 5 empfindlich; 5,5							
Metribuzin (vor	em	ofindlich; 6 relativ empfindlich;							
dem Aufgang);	6,5	6,5 relativ empfindlich; 7 leicht							
	em	ofindlich; 7,5 leicht empfindlich;							
	8 le	icht bis nicht empfindlich							
Ethylen	4	5% weniger Knollen							
	4,5	5% weniger Knollen							
	5	5% weniger bis 5%							
		mehr Knollen							
	5,5	5% weniger bis 5%							
		mehr Knollen							
	6	5% bis 15% mehr Knollen							
	6,5	5% bis 15% mehr Knollen							
	7	15% bis 25% mehr Knollen							
	7,5	15% bis 25% mehr Knollen							
	8	25% mehr Knollen							
Unterwasser	300	Gramm niedrig;							
gewicht	500	Gramm hoch							
Trockensubstanz	17%	6 niedrig; 26,5% hoch							
gehalt									
Kochtyp	Α	festkochend							
	AB	vorwiegend festkochend							
	В	vorwiegend mehlig							
	BC	mehlig							
	С	mehlig							
	CD	mehlig							
		<u> </u>							



Grauverfärbung (nach dem Kochen)	4 sehr empfindlich; 4,5 sehr empfindlich; 5 empfindlich; 5,5 empfindlich; 6 relativ empfindlich; 6,5 relativ empfindlich; 7 leicht empfindlich; 7,5 leicht empfindlich; 8 leicht bis nicht empfindlich
Rohverfärbung	4 sehr empfindlich; 4,5 sehr empfindlich; 5 empfindlich; 5,5 empfindlich; 6 relativ empfindlich; 6,5 relativ empfindlich; 7 leicht empfindlich; 7,5 leicht empfindlich; 8 leicht bis nicht empfindlich
Pommes-frites- Qualität	4 ungeeignet; 4,5 ungeeignet; 5 ungeeignet; 5,5 unterdurchschnittlich; 6 durchschnittlich; 6,5 überdurchschnittlich; 7 gut; 7,5 sehr gut; 8 hervorragend
Trockenmasse verteilung	5 relativ schlecht; 5,5 relativ schlecht; 6 durchschnittlich; 6,5 durchschnittlich; 7 gut; 7,5 gut; 8 hervorragend; 8,5 hervorragend; 9 hervorragend; 9,5 hervorragend
Chipsqualität	4 ungeeignet; 4,5 ungeeignet; 5 ungeeignet; 5,5 unterdurchschnittlich; 6 durchschnittlich; 6,5 überdurchschnittlich; 7 gut; 7,5 sehr gut; 8 hervorragend
Gehalt an Glykoalkaloiden	Zeigt den TGA-Spiegel an, gemessen in mg pro 100 Gramm.

# Empflindlichtkeit und Qualität

e Empflindlichtkeit (%) 1 ,1-3 ,1-5 ,1-10 0,1-15 5,1-25 5,1-50
,1-3 ,1-5 ,1-10 0,1-15 5,1-25
,1-5 ,1-10 0,1-15 5,1-25
,1-10 0,1-15 5,1-25
0,1-15 5,1-25
5,1-25
5,1-50
0,1-100
100
lig; 2 anfällig; 3
g; 4 anfällig; 5 moderat
g; 6 moderat anfällig; 7
se resistent; 8 teilweise
nt; 9 resistent
anfällig; 2,5 sehr anfällig;
anfällig; 3,5 sehr anfällig;
anfällig; 4,5 sehr anfällig;
lig; 5,5 anfällig; 6 etwas
llig; 5,5 anfällig; 6 etwas g; 6,5 etwas anfällig; 7
-
g; 6,5 etwas anfällig; 7
g; 6,5 etwas anfällig; 7 anfällig; 7,5 etwas anfällig;
g; 6,5 etwas anfällig; 7 anfällig; 7,5 etwas anfällig; n bis nicht anfällig;
g; 6,5 etwas anfällig; 7 anfällig; 7,5 etwas anfällig; n bis nicht anfällig; um bis nicht anfällig;
g; 6,5 etwas anfällig; 7 anfällig; 7,5 etwas anfällig; n bis nicht anfällig; um bis nicht anfällig;
g; 6,5 etwas anfällig; 7 anfällig; 7,5 etwas anfällig; n bis nicht anfällig; um bis nicht anfällig; n bis nicht anfällig
g; 6,5 etwas anfällig; 7 anfällig; 7,5 etwas anfällig; n bis nicht anfällig; um bis nicht anfällig; n bis nicht anfällig
g; 6,5 etwas anfällig; 7 anfällig; 7,5 etwas anfällig; n bis nicht anfällig; um bis nicht anfällig; n bis nicht anfällig anfällig; 2 sehr anfällig; anfällig; 4 sehr anfällig;
g; 6,5 etwas anfällig; 7 anfällig; 7,5 etwas anfällig; n bis nicht anfällig; um bis nicht anfällig; n bis nicht anfällig anfällig; 2 sehr anfällig; anfällig; 4 sehr anfällig; iv anfällig; 6 relativ
י

Ergebnisse mit einem \* basieren auf eigenen Recherchen und sind noch nicht offiziell veröffentlicht. ■

# Notizen.

72 agricopotatoes.de 73

Krielaardappelen	Drillinge			
	Drillinge	Grenailles	Patatas baby	Babies
Stootblauw	Schwarzfleckigkeit	Noircissement de la chair	Antracnosis	Manchas negras
Kweker	Züchter	Obtenteur	Obtentor	Obtentor
Schurft	Schorf	Gale commune	Sarna común	Sarna comum
Koelvers	Fertigprodukten	4ème gamme	Precocinadas	4ª Gama
Kooktype	Kochtyp	Type de cuisson	Tipo de cocción	Grupo culinário
Chips	Chips	Chips	Patatas fritas de bolsa (chips)	Rodelas
Geschikt voor chips	Geeignet für Chips	Utilisation possible en Chips	Calidad para chips	Qualidade para fritura em rodelas
Kruising	Kreuzung	Croisement	Cruzamiento	Cruzamento
Grauwverkleuring (na koken)	Grauverfärbung (nach dem Kochen)	Noircissement après cuisson	Coloración gris (después de	Descoloração após cozedura
			la cocción)	
Kiemrust	Keimruhe	Dormance	Dormancia	Dormência
Drogestofgehalte		Matière sèche	Contenido de materia seca	Teor de matéria seca
	<u> </u>	•	Distribución de la materia seca	Distribuição da matéria seca
			•	Flocos
				Cor da polpa
		Couleur de la fleur		Cor da flor
	Laub - Entwicklung Ende	Feuillage - développement final	Follaje - desarrollo final	Folhagem - desenvolvimento final
Loof - stevigheid plant	Laub - Festigkeit	Feuillage - tenue	Follaje - firmeza	Firmeza da folhagem
Loof - ontwikkeling begin	Laub - Entwicklung Anfang	Feuillage - développement initial	Follaje - desarrollo inicial	Folhagem - desenvolvimento inicial
Frites	Pommes frites	Frites	Patatas fritas	Palitos
Vers	Frisch	Frais	Frescas	Fresco
Geschikt voor friet	Geeignet für Pommes	Utilisation possible en Frites	Calidad para patatas fritas	Qualidade para fritura em palitos
Groeischeuren	Wachstumsrisse	Crevasses	Grietas de crecimiento	Rachamentos
Rooibeschadiging	Rodebeschädigung	Dégâts d'arrachage mécanique	Daños de recolección	Danos mecânicos
Phytophthora - loof	Krautfäule	Mildiou du feuillage	Mildiu de la hoja	Míldio da folha
Phytophthora - knol	Braunfäule	Mildiou du tubercule	Mildiu del tubérculo	Míldio do tubérculo
Kiemkleur	Lichtkeim	Couleur du germe	Color claro del brote	Brolho de cor clara
Rijptijd	Reifezeit	Maturité	Madurez	Maturação
		Biologique		Biológico
		Nématodes		Nemátodes do quisto da batateira
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		Gale poudreuse	' '	Sarna pulverulenta
		•	' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' ' '	Indústria
<del>-</del>				Descoloração em cru
Regelmaat knolvorm	Regelmäßigkeit der Knollenform	Régularité de la forme	Regularidad de la forma de los	Regularidade da forma
Regelmaat sortering	Größenregelmäßigkeit	Homogénéité de la taille		Regularidade do calibre
Retail		Retail	<del>-</del>	Retalho
Salade	Salatsorten		Ensaladas	Salada
		•	Crecimiento secundario	Segundos crescimentos
		•		Cor da pele
		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		Acabamento de pele
<del>-</del>		•	·	Especialidades
·		·		TRV
			-	Fécula
				Tradicional
<del>-</del>				Tuberização
				Forma dos tubérculos
	<del>-</del>			Calibre dos tubérculos
<del>-</del>	<del>-</del>			Peso debaixo de água Verruga negra
	Koelvers Kooktype Chips Geschikt voor chips Kruising Grauwverkleuring (na koken)  Kiemrust Drogestofgehalte Drogestofverdeling Vlokken Vleeskleur Bloemkleur Loof - ontwikkeling volledig Loof - stevigheid plant Loof - ontwikkeling begin Frites Vers Geschikt voor friet Groeischeuren Rooibeschadiging Phytophthora - loof Phytophthora - knol Kiemkleur Rijptijd Biologisch Aardappelmoeheid Poederschurft Verwerking Rauwverkleuring Regelmaat knolvorm  Regelmaat sortering Retail	Kooktype Kochtyp Chips Chips Chips Ceschikt voor chips Geschikt voor chips Kruising Kruising Kruising Kreuzung Grauwerkieuring (na koken) Kiemrust Keimrust Crookensubstanzgehalt Crookensubstanzengehalt Crookensubstanzengehalt Crookensubstanzengehalt Crookensubstanzengehalt Crookensubstanzengehalt Crookensubstanzengehalt Crookens	Kockrys Kocktype Type de cuison Chips Chip	Kouktyne         Fertigorodukten         48me gamme         Prexionadas           Chips         Ch

74 agricopotatoes.de 75

P.O. Box 70, 8300 AB Emmeloord

Duit 15, 8305 BB Emmeloord

The Netherlands

T +31 (0)527 639911 / E info@agrico.nl

I agricopotatoes.de