

semagri

an Agrico brand

SORTEN

2026
2027

DIE BESTEN

KARTOFFELSORTEN

FÜR INNOVATIVE LÖSUNGEN

QUALITÄT UND FORTSCHRITT

Als Teilmarke von Agrico hat sich Semagri auf die Züchtung und Entwicklung qualitativ hochwertiger Kartoffelsorten für die Stärke-, Granulat- und Flockenindustrie spezialisiert. Getreu unserem Motto **„Die besten Kartoffelsorten für innovative Lösungen“** haben wir uns dem Vorantreiben von Innovationen und Nachhaltigkeit im gesamten Kartoffelsektor verschrieben. Dieser Fokus hat es uns ermöglicht, eine starke Stellung in allen wichtigen Kartoffelstärke produzierenden Ländern Europas zu etablieren und Semagri zu einem führenden Namen in der Branche zu machen.

Unser anhaltender Erfolg gründet sich auf unsere Fähigkeit, neue Kartoffelsorten zu entwickeln und auf den Markt zu bringen, die exzellente Leistung mit starken Resistenzeigenschaften verbinden. Die Stärkekartoffelbranche steht vor vielen Herausforderungen, von denen viele innovative Lösungen durch Züchtung erfordern. Kartoffelzystennematoden und Kartoffelkrebs stellten zum Beispiel lange Zeit eine große Herausforderung in Kartoffelanbaugebieten für Stärkekartoffeln dar.

Als Antwort darauf haben wir ein umfassendes Sortensortiment mit breiten Resistenzen entwickelt. Gleichzeitig gewann Phytophthora-Resistenz immer mehr Priorität in unserer Züchtung.

Die Entwicklung resistenter Sorten ist jedoch nur ein Teil unserer Arbeit. Der Kartoffelanbau steht weltweit unter zunehmendem Druck durch den Klimawandel, neue Gesetze und den wachsenden Bedarf an nachhaltigeren Anbaumethoden. Um diese Herausforderungen zu meistern, konzentrieren wir uns auf die Züchtung robuster, zuverlässiger Sorten, die unter verschiedenen Anbaubedingungen gute Erträge ermöglichen.

Unsere Sorten werden sowohl unter Berücksichtigung der Bedürfnisse der Erzeuger als auch der Anforderungen der verarbeitenden Industrie gezüchtet. Neben dem Stärke- und Proteingehalt ist auch die Lagerfähigkeit ein wichtiger Schwerpunkt unseres Züchtungsprogramms.



Darüber hinaus pflegen wir enge Beziehungen zu industriellen Verarbeitern, um die Eignung unserer Sorten für die Flocken- und Granulatproduktion kontinuierlich zu verbessern. Durch die Kombination von praktischem Wissen mit fortlaufender Innovation streben wir danach, Lösungen bereitzustellen, die in der gesamten Lieferkette einen Mehrwert schaffen.

Qualität, Innovation und kontinuierliche Verbesserung stehen bei Semagri seit dem ersten Tag im Mittelpunkt. Wir sind stolz auf das, was wir gemeinsam mit unseren Mitgliedern und Partnern erreicht haben, und blicken mit Vertrauen auf die vor uns liegenden Möglichkeiten. Mit robusten Kartoffelsorten, engagierten Erzeugern und langfristigen Partnerschaften arbeiten wir weiter an einer resilienteren, nachhaltigeren und erfolgreichen Zukunft für die Kartoffelbranche.



Mark Zuidhof
Geschäftsführer

INHALT

Vorwort	2
Inhalt	4
Über Semagri	5
Überblick Stärkeertrag pro Hektar	8
Index	10
Sorten	12
Legende	46
Anmerkungen	47



DIE BESTEN **KARTOFFELSORTEN** FÜR INNOVATIVE LÖSUNGEN



ENTWICKLUNG INNOVATIVER SORTEN FÜR DIE ZUKUNFT

Semagri glaubt an die Kraft der Innovation. Jeden Tag arbeiten wir an der Entwicklung von Kartoffelsorten mit noch höheren Erträgen und noch besseren Resistenzen.

Durch enge Zusammenarbeit mit unserem Züchtungs- und Forschungspartner Agrico Research schaffen wir robuste und zuverlässige Sorten, die nicht nur den heutigen Marktanforderungen entsprechen, sondern auch für die Herausforderungen des Klimawandels bereit sind. Unser Fokus auf Innovation und Fortschritt gewährleistet, dass wir eine nachhaltigere und resilientere Zukunft gestalten können.

Bei Semagri, einer Teilmarke von Agrico, dreht sich alles um die Entwicklung qualitativ hochwertiger Kartoffelsorten, die in der Stärke-, Granulat- und Flockenindustrie wirklich hervorstechen. Unsere Sorten vereinen Qualität, Vielseitigkeit und Innovation und bilden so die Grundlage für nachhaltige Lebensmittellösungen in der Zukunft. Dank ihrer einzigartigen Eigenschaften erbringen sie in jedem Produktionsverfahren – von Stärke bis hin zu Flocken – hervorragende Leistungen und tragen zu einer Zukunft bei, in der Geschmack, Effizienz und Nachhaltigkeit Hand in Hand gehen.

NACHHALTIGKEIT ALS KERNWERT

Bei Semagri steht Nachhaltigkeit im Mittelpunkt jeglichen Handelns. Wir entwickeln Sorten, die nicht nur höhere und zuverlässige Erträge liefern, sondern von Natur aus auch resistent gegen Krankheiten und Schädlinge sind.

Dies senkt den Bedarf an Pflanzenschutzmitteln und trägt zu einer gesünderen Umwelt und einem gesünderen Ökosystem bei.

Durch die enge Zusammenarbeit mit Erzeugern, Verarbeitern und anderen Partnern in der Lieferkette leisten wir einen aktiven Beitrag zu einer verantwortungsvollen Lieferkette, die Wert auf Kreislaufwirtschaft, Abfallvermeidung und maximale Wertschöpfung legt.



EIN UMFANGREICHES SORTIMENT AN ERTRAGREICHEN KARTOFFELSORTEN

Semagri gestaltet die Zukunft durch die kontinuierliche Verbesserung und Ausweitung des Sortensortiments. Das Züchtungsprogramm konzentriert sich auf die Entwicklung resistenter, ertragreicher Sorten, die den spezifischen Anforderungen der Erzeuger sowie der Stärke-, Granulat- und Flockenindustrie entsprechen.

Durch umfangreiche Versuche unter verschiedenen Bedingungen stellen wir sicher, dass wir immer die richtige Sorte für jeden Zweck bieten können, ganz gleich ob der Fokus auf ein hohes Ertragspotenzial, Resistenzen oder Anpassungsfähigkeit gerichtet ist.

Semagri verbindet Innovation mit Nachhaltigkeit, um zukunftsfähige Sorten für eine erfolgreiche Kartoffelindustrie zu bieten.

ÜBERBLICK STÄRKEERTRAG PRO HEKTAR

ERTRAG SAND-TORF 2023 - 2026 (REL)			
SORTE	T/HA	STÄRKE	T STÄRKE/ HA
SENATA	102	88	89
SAPRODI	111	102	113
SOLUTION	102	102	104
SOFISTA	88	98	86
SIMPHONY	100	98	98
SUPPORTER	98	106	103
SARION	87	109	95
SKARLOS	119	102	122
SPARK	101	95	96
SERENO	110	100	110

ERTRAG SAND 2023 - 2026 (REL)			
SORTE	T/HA	STÄRKE	T STÄRKE/ HA
SENATA	113	88	99
SAPRODI	103	100	104
SOLUTION	106	98	105
SOFISTA	95	97	92
SIMPHONY	97	98	96
SUPPORTER	99	110	109
SARION	77	110	85
SKARLOS	105	102	107
SPARK	106	97	103
SERENO	102	99	103

SORTE	STÄRKE	UNTER-WASSER-GEWICHT
ALLSTAR	21	509
ARDECHE	19,3	476
FYONE	19	470
JANICK	20,2	494
NOFY	18,9	467
PROTON	21,1	511
PL 17-0210	21,5	519
KURAS	19,7	483



Die Zahlen in den obigen Tabellen basieren auf Ergebnissen von Versuchsfeldern, die Semagri zwischen 2023 und 2026 auf Sand- und Sand-Torf-Boden angelegt hat. Deshalb lassen sich die Ergebnisse nicht direkt mit den Ergebnissen für Stärkesorten von Agrico Research vergleichen.

INDEX

NAME	NEXT GENERATION	DOPPEL NUTZUNG	EIGENSCHAFTEN				RESISTENZEN													
			REIFE	SCHALEN FARBE	FLEISCH FARBE	KNOLLEN FORM	KRAUT FÄULE	KNOLLEN FÄULE	SCHORF	BLATTROLLVIRUS	YN-VIRUS	RO 1/4	RO 2/3	PA 2	PA 3	PCN TOLERANZ	F1	F6	F18	F38
ALLSTAR			4,5	G	5	RO	6	6,5	6	-	8	9	4	6	4	-	9	10	9	-
ARDECHE	next		5,5	G	6,5	RO	9	9	6	-	6	9	9	9	7	-	8	8	-	-
DARTIEST			4	G	6	R	5,5	7	6	7	8	9	-	5	6	-	10	10	10	-
JANICK	next		4	R	6,5	OR	8	9	6	-	8	9	5	6	3	-	1*	1*	1*	-
KURAS			4	G	4,5	RO	8	8	5,5	7	8	9	9	-	-	-	10	5	-	-
NOFY	next		5	G	6,5	OR	9	8,5	6	-	6,5	9	6	5	-	-	-	-	-	-
PROTON (PL 15-0706)			4	G	6	RO	8,5	7	5	-	8	9	9	8	5*	-	-	-	1*	-
SAPRODI			4	G	6	OR	5	7	5,5	7	-	9	9	9	9	7	10	10	10	-
SARION		✓	3,5	G	6,5	R	8,5	7	6,5	7	-	9	9	9	9	-	10	8	10	-
SENATA		✓	5	G	5	R	7	6	6	7	-	9	9	9	8	-	10	9	8	-
SERENO		✓	4	G	6,5	R	7,5	6	6	7	7	9	9	9	9	-	10	-	-	10
SIMPHONY			3,5	G	6	RO	8,5	8	7,5	7	-	9	8	9	9	-	10	10	8	-
SKARLOS			3,5	G	6,5	RO	6	6,5	5	-	-	9	9	9	8	8	10	10	10	-
SOFISTA			4	G	6	R	6	7	7	7	7,5	8	9	9	8	-	-	9*	7*	-
SOLUTION			4	G	6	LO	7	6	8	-	-	9	9	9	9	-	10	10	10	10
SPARK			3	G	6,5	RO	6,5	-	5,5	-	-	9	9	9	9	8,5	10	10	10	-
SUPPORTER			3,5	G	4	OR	6,5	6,5	5	7	-	9	9	9	9	-	10	8	9	-

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

Allstar

Späte Stärkesorte mit gutem Stärkegehalt und Resistenzen gegen mehrere Typen von Warzenkrankheiten

- **Relativ große Knollen**
- **Hoher Stärkegehalt**
- **Mehrfache Resistenzen**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4,5
Knollenform	rundoval	
Fleischfarbe	cremefarben	5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	etwas anfällig	6
Knollenfäule	etwas anfällig	6,5
Schorf	etwas anfällig	6
Blattrollvirus	-	-
YN-Virus	kaum bis nicht anfällig	8
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	anfällig	9
Weiße Nematoden Pa 2	moderat anfällig	6
Weiße Nematoden Pa 3	anfällig	4
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	etwas anfällig	9
Warzenkrankheit F6	resistent	10
Warzenkrankheit F18	etwas anfällig	9
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/allstar

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung + 20%.
Stickstoff	Standardempfehlung + 5%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 27 cm (50.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - groß	Allstar hat lange Stolonen, daher diese Sorte nicht zu tief pflanzen.



Ardeche

Mittelspäte Stärkesorte mit gutem Ertrag, Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule und geeignet für die Flocken- und Stärkeproduktion

- **Guter Stärkegehalt**
- **Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelnematoden**
- **Gute Virusresistenzen**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	mittelspät	5,5
Knollenform	rundoval	
Fleischfarbe	hellgelb	6,5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	kaum bis nicht anfällig	9
Knollenfäule	kaum bis nicht anfällig	9
Schorf	etwas anfällig	6
Blattrollvirus	-	-
YN-Virus	etwas anfällig	6
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 2	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 3	teilweise resistent	7
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	moderat anfällig	8
Warzenkrankheit F6	moderat anfällig	8
Warzenkrankheit F18	-	-
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/ardeche

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung + 20%.
Stickstoff	Standardempfehlung + 10%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 21 cm (64.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 26 cm (50.000 Pflanzen/ha)



Dartiest

Eine spätReifeende Sorte mit hohem Stärkeertrag und sehr guten Lagereigenschaften

- **Hoher Stärkegehalt**
- **Sehr gute Lagereigenschaften**
- **Stickstoffbedarf**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4
Knollenform	rund	
Fleischfarbe	hellgelb	6
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	anfällig	5,5
Knollenfäule	etwas anfällig	7
Schorf	etwas anfällig	6
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	kaum bis nicht anfällig	8
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	-	9
Weiße Nematoden Pa 2	moderat anfällig	5
Weiße Nematoden Pa 3	moderat anfällig	6
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	resistent	10
Warzenkrankheit F18	resistent	10
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/dartiest

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 10%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Janick

Eine Stärkesorte mit roter Schale, gutem Ertrag und Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule

- **Hoher Stärkegehalt**
- **Geeignet für die Stärkeindustrie**
- **Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4
Knollenform	ovalrund	
Fleischfarbe	hellgelb	6,5
Schalenfarbe	rot	

RESISTENZEN

Krautfäule	kaum bis nicht anfällig	8
Knollenfäule	kaum bis nicht anfällig	9
Schorf	etwas anfällig	6
Blattrollvirus	-	-
YN-Virus	kaum bis nicht anfällig	8
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	moderat anfällig	9
Weiße Nematoden Pa 2	moderat anfällig	6
Weiße Nematoden Pa 3	anfällig	3
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	sehr anfällig*	1*
Warzenkrankheit F6	sehr anfällig*	1*
Warzenkrankheit F18	sehr anfällig*	1*
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/janick

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung + 10%.
Stickstoff	Standardempfehlung - 10%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/50 mm: 30 cm (45.000 Pflanzen/ha)



Kuras

Späte Sorte für den Anbau zur Stärkeproduktion, resistent gegen Kartoffelnematoden und mit sehr gutem Stärkegehalt

- **Einfach im Anbau**
- **Gute Lagereigenschaften**
- **Gute Resistenzen gegen Viren und Kraut- und Knollenfäule**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4
Knollenform	rundoval	
Fleischfarbe	weiß	4,5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	kaum bis nicht anfällig	8
Knollenfäule	kaum bis nicht anfällig	8
Schorf	anfällig	5,5
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	kaum bis nicht anfällig	8
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 2	-	-
Weiße Nematoden Pa 3	-	-
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	relativ anfällig	5
Warzenkrankheit F18	-	-
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/kuras

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung + 10%.
Stickstoff	Standardempfehlung + 5%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 30 cm (45.000 Pflanzen/ha)



Nofy

Späte Stärkesorte mit gutem Ertrag und Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule

- **Hoher Trockenmassegehalt**
- **Gute Lagereigenschaften**
- **Gute Virusresistenzen**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	5
Knollenform	ovalrund	
Fleischfarbe	hellgelb	6,5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	kaum bis nicht anfällig	9
Knollenfäule	kaum bis nicht anfällig	8,5
Schorf	etwas anfällig	6
Blattrollvirus	-	-
YN-Virus	etwas anfällig	6,5
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	moderat anfällig	9
Weiße Nematoden Pa 2	moderat anfällig	5
Weiße Nematoden Pa 3	anfällig	2
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	-	-
Warzenkrankheit F6	-	-
Warzenkrankheit F18	-	-
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos
scanne den QR-Code.
semagri.eu/nofy

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung + 10%.
Stickstoff	Standardempfehlung + 10%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 23 cm (58.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 27 cm (49.000 Pflanzen/ha)



Proton

Späte Stärkesorte mit Virusresistenz und Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule

- **Hoher Trockenmassegehalt**
- **Gute Virusresistenz**
- **Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelnematoden**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4
Knollenform	rundoval	
Fleischfarbe	hellgelb	6
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	kaum bis nicht anfällig	8,5
Knollenfäule	etwas anfällig	7
Schorf	anfällig	5
Blattrollvirus	-	-
YN-Virus	kaum bis nicht anfällig	8
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 2	teilweise resistent	8
Weiße Nematoden Pa 3	moderat anfällig*	5*
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	-	-
Warzenkrankheit F6	sehr anfällig*	1*
Warzenkrankheit F18	sehr anfällig*	1*
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.
semagri.eu/proton

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung + 25%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Saprodi

Eine spätReifeende Doppelnutzungssorte mit vollständiger Resistenz gegen Kartoffelnematoden

- **Doppelnutzung**
- **Für alle Anbaugebiete geeignet**
- **Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelkrebs und Kartoffelnematoden**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4
Knollenform	ovalrund	
Fleischfarbe	hellgelb	6
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	anfällig	5
Knollenfäule	etwas anfällig	7
Schorf	anfällig	5,5
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	-	-
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
PCN Toleranz	tolerant	7

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	resistent	10
Warzenkrankheit F18	resistent	10
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/saprodi

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 10%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Sarion

Eine spätReifeende Stärkesorte mit natürlicher Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule und hohem Stärkegehalt

- **Hoher Stärkegehalt**
- **Natürliche Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule**
- **Hohe Trockenheitstoleranz**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	sehr spät	3,5
Knollenform	rund	
Fleischfarbe	hellgelb	6,5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	kaum bis nicht anfällig	8,5
Knollenfäule	etwas anfällig	7
Schorf	etwas anfällig	6,5
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	-	-
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
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	moderat anfällig	8
Warzenkrankheit F18	resistent	10
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/sarion

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 20%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Senata

Eine frühReifeende Doppelnutzungssorte mit hohem Knollenertrag

- **Frühreifend**
- **Doppelnutzung**
- **Leicht zu ernten**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	5
Knollenform	rund	
Fleischfarbe	cremefarben	5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	etwas anfällig	7
Knollenfäule	etwas anfällig	6
Schorf	etwas anfällig	6
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	-	-
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 2	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 3	teilweise resistent	8
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	etwas anfällig	9
Warzenkrankheit F18	moderat anfällig	8
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/senata

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 20%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Sereno

Eine ertragreiche Doppelnutzungssorte mit sehr guten Resistenzen gegen Kartoffelnematoden

- **Doppelnutzung**
- **Gute Lagereigenschaften**
- **Hohe Toleranz gegenüber Kartoffelnematoden**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4
Knollenform	rund	
Fleischfarbe	hellgelb	6,5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	etwas anfällig	7,5
Knollenfäule	etwas anfällig	6
Schorf	etwas anfällig	6
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	etwas anfällig	7
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
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	-	-
Warzenkrankheit F18	-	-
Warzenkrankheit F38	resistent	10

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/sereno

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 10%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Simphony

Eine spätReifeende Doppelnutzungssorte mit stabilem Ertrag und sehr guten Lagereigenschaften

- **Doppelnutzung**
- **Natürliche Resistenz gegen Kraut- und Knollenfäule**
- **Sehr gute Lagereigenschaften**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	sehr spät	3,5
Knollenform	rundoval	
Fleischfarbe	hellgelb	6
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	kaum bis nicht anfällig	8,5
Knollenfäule	kaum bis nicht anfällig	8
Schorf	etwas anfällig	7,5
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	-	-
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	teilweise resistent	9
Weiße Nematoden Pa 2	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 3	resistent	9
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	resistent	10
Warzenkrankheit F18	moderat anfällig	8
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/simphony

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Skarlos

Eine spätReifeende Sorte mit hohem Stärke- und Knollenertrag, geeignet für alle Anbaugebiete

- **Hoher Stärkeertrag pro Hektar**
- **Mehrfachresistenzen gegen Kartoffelkrebs und Kartoffelnematoden**
- **Für alle Anbaugebiete geeignet**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	sehr spät	3,5
Knollenform	rundoval	
Fleischfarbe	hellgelb	6,5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	etwas anfällig	6
Knollenfäule	etwas anfällig	6,5
Schorf	anfällig	5
Blattrollvirus	-	-
YN-Virus	-	-
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	resistent	9
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 2	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 3	teilweise resistent	8
PCN Toleranz	hochtolerant	8

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	resistent	10
Warzenkrankheit F18	resistent	10
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/skarlos

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 20%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Sofista

Eine spätReifeende Sorte mit stabilem Ertrag und sehr hoher Trockenheitstoleranz

- **Geeignete Sorte**
- **Trockenheitstoleranz**
- **Einfach im Anbau**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4
Knollenform	rund	
Fleischfarbe	hellgelb	6
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	etwas anfällig	6
Knollenfäule	etwas anfällig	7
Schorf	etwas anfällig	7
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	etwas anfällig	7,5
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 1/4	teilweise resistent	8
Gelbe Kartoffelnematoden Ro 2/3	resistent	8
Weiße Nematoden Pa 2	resistent	9
Weiße Nematoden Pa 3	teilweise resistent	8
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	-	-
Warzenkrankheit F6	etwas anfällig*	9*
Warzenkrankheit F18	moderat anfällig*	7*
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/sofista

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 10%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Solution

Eine ertragreiche, spätReifeende Stärkesorte mit vollständiger Resistenz gegen Kartoffelkrebs und Kartoffelnematoden

- **Vollständige Resistenz gegen Kartoffelkrebs**
- **Vollständige Resistenz gegen Kartoffelnematoden**
- **Geringer Stickstoffbedarf**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	spät	4
Knollenform	langoval	
Fleischfarbe	hellgelb	6
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	etwas anfällig	7
Knollenfäule	etwas anfällig	6
Schorf	kaum bis nicht anfällig	8
PLRV	-	-
YN-Virus	-	-
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
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	resistent	10
Warzenkrankheit F18	resistent	10
Warzenkrankheit F38	resistent	10

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagrh.eu/solution

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 15%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Spark

Eine spätReifeende Sorte mit geringem Stickstoffbedarf und sehr hoher Toleranz gegenüber Kartoffelnematoden

- **Vollständige Resistenz gegen Kartoffelzystennematoden**
- **Hohe Erträge sowohl beim Knollenertrag als auch beim Stärkeertrag**
- **Hohe Toleranz gegenüber Kartoffelnematoden**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	sehr spät	3
Knollenform	rundoval	
Fleischfarbe	hellgelb	6,5
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	etwas anfällig	6,5
Knollenfäule	-	-
Schorf	anfällig	5,5
Blattrollvirus	-	-
YN-Virus	-	-
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
PCN Toleranz	hochtolerant	8,5

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	resistent	10
Warzenkrankheit F18	resistent	10
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.

semagri.eu/spark

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung - 30%.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



Supporter

Eine spätReifeende Sorte mit hohem Stärke- und Knollenertrag und guten Lagereigenschaften

- **Hoher Knollen- und Stärkeertrag**
- **Vollständige Resistenz gegen Kartoffelnematoden**
- **Trockenheitstoleranz**

PFLANZEN- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife	sehr spät	3,5
Knollenform	ovalrund	
Fleischfarbe	weiß	4
Schalenfarbe	gelb	

RESISTENZEN

Krautfäule	etwas anfällig	6,5
Knollenfäule	etwas anfällig	6,5
Schorf	anfällig	5
Blattrollvirus	etwas anfällig	7
YN-Virus	-	-
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
PCN Toleranz	-	-

Warzenkrankheit F1	resistent	10
Warzenkrankheit F6	moderat anfällig	8
Warzenkrankheit F18	etwas anfällig	9
Warzenkrankheit F38	-	-

Für mehr Infos scanne den QR-Code.
semagri.eu/supporter

WIE MAN ANBAUT

Phosphat	Standardempfehlung.
Potassium	Standardempfehlung.
Stickstoff	Standardempfehlung.
Pflanzabstand - klein	28/35 mm: 25 cm (54.000 Pflanzen/ha)
Pflanzabstand - mittel	35/55 mm: 33 cm (40.000 Pflanzen/ha)



ERWEITERTE LEGENDE

EMPFLINDLICHTKEIT UND QUALITÄT

Warzenkrankheit F1, F6, F18, F38
1 sehr anfällig; 2 sehr anfällig; 3 sehr anfällig; 4 sehr anfällig; 5 relativ anfällig; 6 relativ anfällig; 7 moderat anfällig; 8 moderat anfällig; 9 etwas anfällig; 10 resistent

Krautfäule; Knollenfäule; Schorf; Virus - Blattrollen; Virus – Yn
2 sehr anfällig; 2,5 sehr anfällig; 3 sehr anfällig; 3,5 sehr anfällig; 4 sehr anfällig; 4,5 sehr anfällig; 5 anfällig; 5,5 anfällig; 6 etwas anfällig; 6,5 etwas anfällig; 7 etwas anfällig; 7,5 etwas anfällig; 8 kaum bis nicht anfällig; 8,5 kaum bis nicht anfällig; 9 kaum bis nicht anfällig

Potato cyst nematodes
Golden nematode: Ro 1, 2, 3 and 4
White nematode: Pa 2 and 3
Relative Empflindlichkeit (%)
9 < 1
8 1,1-3
7 3,1-5
6 5,1-10
5 10,1-15
4 15,1-25
3 25,1-50
2 50,1-100
1 > 100
1 anfällig; 2 anfällig; 3 anfällig; 4 anfällig; 5 moderat anfällig; 6 moderat anfällig; 7 teilweise resistent; 8 teilweise resistent; 9 resistent

NEXT GENERATION-SORTE

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

KRAUT- UND KNOLLENEIGENSCHAFTEN

Reife
3 sehr spät; 3,5 sehr spät; 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

Schalenfarbe
G gelb; R rot

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

PCN-Toleranz
5 wenig tolerant; 5,5 wenig tolerant; 6 leicht tolerant; 6,5 leicht tolerant; 7 tolerant; 7,5 tolerant; 8 hochtolerant; 8,5 hochtolerant



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

NOTIZEN

DISCLAIMER
Diese Sorten beschreibungen wurden nach besten Wissen und Gewissen erstelt. Da Kartoffeln ein Naturprodukt sind, kann keine Haftung für diese Angaben übernommen werden.

semagri

an Agrico brand

ORD-2629729

© 2026-2027