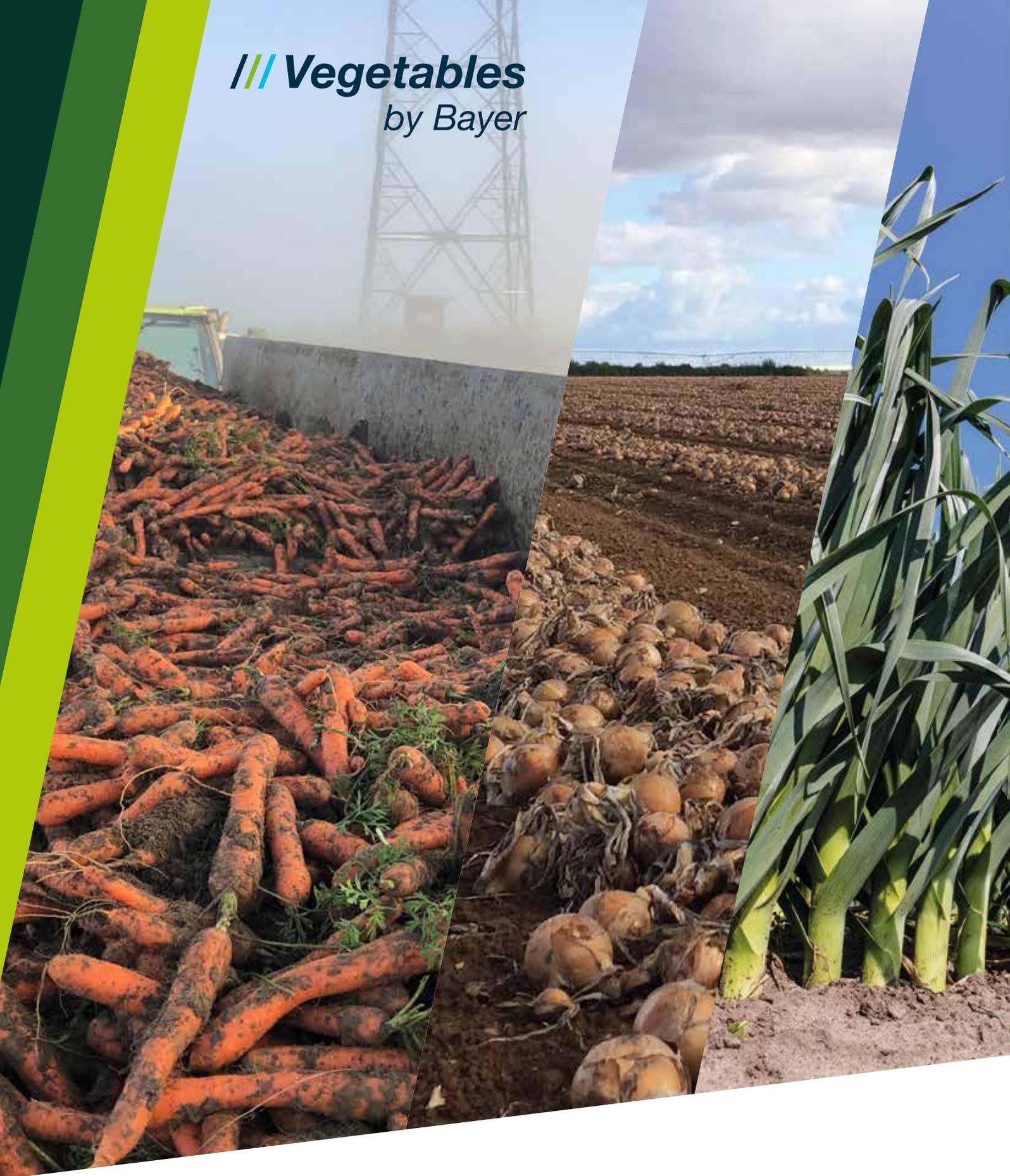


/// Vegetables by Bayer



Sortiment 2021-2022

Zwiebeln - Bundzwiebeln

Möhren - Porree





/// Vegetables
by Bayer

Neue Identität



Bayer launcht seine neue Markenplattform "Vegetables by Bayer": Um sein Engagement für Kunden und Partner zu bekräftigen, hat Bayer nun seine neue Plattform enthüllt. Sie vereint zwei bewährte Marken, Seminis® und De Ruiter®, unter einer gemeinsamen Zielsetzung mit einer neuen Markenidentität, Aufstellung und globalen Website:

www.vegetables.bayer.com

Mit über 20 verschiedenen Kulturen und Tausenden innovativer Sorten, boten Seminis® und De Ruiter® lange Zeit richtungsweisende Lösungen für Kunden in verschiedenen Bereichen des Freiland- und geschützten Anbaus. Jetzt bündeln sie ihre Kräfte im Rahmen von „Vegetables by Bayer.“ Dies äußert sich auch in einem aufgefrischten Markenauftritt und einem noch größeren Engagement, um in jeder Phase Mehrwert zu bieten - für Anbauer, Partner, Kunden und den Planeten.



„Die neue Dachmarke ‚Vegetables by Bayer‘ ermöglicht es unseren Marken Seminis® und De Ruiter®, durch Zusammenführung von Experten von Weltrang und unternehmensweiten Ressourcen, unseren Kunden und Partnern auf neue aufregende Weise einen Mehrwert bereitzustellen,“ erläutert Inci Dannenberg, die globale Leiterin für Gemüsesaatgut (President of Global Vegetable Seeds) bei Bayer.

Dieser Mehrwert kommt in unseren vier Grundpfeilern zum Ausdruck: **Partnerschaft, Innovation, Leistung** und **Nachhaltigkeit**.

Schauen Sie sich unsere neue Website an! www.vegetables.bayer.com

Das Bayer Seminis Team



Index

Züchten bedeutet in die Zukunft blicken	4
Die Zwiebelsorten	6
Die Bundzweibelsorten	14
Die Möhrensorten	16
Die Porreesorten	20



Züchten bedeutet in die Zukunft blicken

Wieger van Maldegem ist einer unserer 4 Zwiebelzüchter, er arbeitet am Standort Wageningen in den Niederlanden.

Seminis ist bereits seit langer Zeit in der Zwiebelzüchtung tätig. Insgesamt arbeiten vier Züchter an der Entwicklung von Hybriden für alle Tageslängen. Das Programm für die Anbauregionen mit kurzer, mittlerer und langer Tageslänge ist in den USA stationiert. Das Züchtungsprogramm für Rijnsburger Sorten befindet sich in Wageningen in den Niederlanden und wird von Wieger van Maldegem geleitet.

Wiegers Arbeit konzentriert sich hauptsächlich auf echte Rijnsburger Zwiebeln, er entwickelt jedoch auch Intermediäre Typen. Die Züchtungsziele unseres Rijnsburgerprogramms sind traditionell: Ertrag, Schalenqualität, Festigkeit und Lagerung. Die ersten Kreuzungen und kleineren Saatgutproduktionen finden zuerst im Gewächshaus in Wageningen statt. Die daraus resultierenden Hybriden werden anschließend mit der Unterstützung von professionellen Produzenten in bedeutenden Zwiebelanbaugebieten angebaut und von unserem Testing Team charakterisiert. Durch die konsequente Selektion dieser Merkmale gingen Hybriden wie Rockito, SV3557ND, Packito, Bossito und Shakito hervor. Alle Sorten stehen für eine großartige Kombination aus Ertragspotential, Schalenfestigkeit und ausgezeichneten Lagereigenschaften. Mit Barito liefert Seminis seit über 30 Jahren die früheste Rijnsburger Sorte im Markt. Dieses frühe Rijnsburger Segment wird nun seit einigen Jahren durch die Sorte SV3557ND ergänzt. SV3557ND kombiniert eine ähnlich frühe Abreife wie Barito mit zusätzlich verbesserter Schalenqualität und Lagerfähigkeit. Zudem wird, neben den traditionellen Züchtungszielen, der Fokus auf Resistenzen gegen unterschiedlichste Krankheitserreger gelegt.

Die Produktionsbedingungen befinden sich ständig im Wandel und Wiegers hat sein Züchtungsprogramm schon entsprechend ausgerichtet. Zum Beispiel auf die zunehmend schwieriger werdende Situation im Bereich Pflanzenschutz oder das verstärkte Auftreten von Bodenkrankheiten, die auch durch den Klimawandel begünstigt werden.

In unserem Züchtungsprogramm ist die Selektion von Sorten mit verbesserten Resistenzen gegen Fusarium und Rosa Wurzelfäule eines der wichtigsten Kriterien überhaupt. Der erste Schritt der Selektion einer neuen Sorte ist die Auswahl von Hybriden, die sich im Labor als besonders

**Wieger Van Maldegem
Züchtungsleiter
für Nantaise Möhren und
Rijnsburger Zwiebeln**



widerstandsfähig gegen Krankheiten zeigen. Hybriden, die ein bestimmtes Toleranzniveau nicht erreichen, werden aussortiert noch bevor der erste Feldversuch stattfindet.

Pocono, Minnesota, Saddleback, Sacramento und Tucannon sind Hybriden, die aus diesem Programm hervorgingen und sich als besonders widerstandsfähig gegen Fusarium oder Rosa Wurzelfäule gezeigt haben. Auch der Falsche Mehltau, Botrytis und Stemphylium sind häufig auftretende Blattkrankheiten und erfahren daher die besondere Aufmerksamkeit bei der Selektion durch das Züchterteam. Die Selektion von Sorten mit verbesserter Toleranz gegen diese Blattkrankheiten wird ermöglicht, indem gezielt Versuche mit reduziertem Fungizideinsatz angelegt werden. Hier nutzen wir unter anderem die Expertise unserer Pflanzenschutzkollegen der Bayer CropScience. Neben dem Ertragspotential und der Toleranz gegen Krankheitserreger ist die Lagerfähigkeit für uns eine der wichtigsten Qualitätseigenschaften. Sorten mit herausragenden Lagereigenschaften werden anhand von speziellen Testverfahren ermittelt, dabei wird besonderer Wert auf die Schalen- und Druckfestigkeit sowie eine überdurchschnittlich hohe Keimruhe der Zwiebel gelegt. Damit stellen wir sicher, dass unsere Sorten, auch ohne den Einsatz von Keimhemmern, sicher und lange gelagert werden können.

Das aktuelle Portfolio ist das Ergebnis einer vorausschauenden Ausrichtung unserer Züchtungsziele und unsere Sorten vereinen alle Eigenschaften, die für einen erfolgreichen Zwiebelanbau notwendig sind. Jedoch ist Wiegers Blick auch in die Zukunft gerichtet. Er arbeitet schon heute an Sorten, die eine Antwort auf die zukünftigen Herausforderungen des deutschen Zwiebelanbaus geben sollen.

Wir sind gespannt!



Die Zwiebelsorten von Seminis

Zwiebelsortiment (sortiert nach Typ und Abreife)					
Sorte	Typ	Farbe	Abreife	Festigkeit	Lagerfähigkeit
Trockenzwiebel, Sommer, Typ Nord-West Europa					
Saddleback	Amerikaner	braun	sehr früh	gut	begrenzt
Pocono (SV7904NY)	Amerikaner	braun	früh	gut	gut
Vares	Amerikaner	braun	früh	gut	gut
Barito	Rijnsburger/Amerikaner	hellbraun	früh	gut	gut
Shakito (SVND0363)	Rijnsburger	bronze	früh	sehr gut	sehr gut
SV3557ND	Rijnsburger	braun	mittel früh	sehr gut	sehr gut
Packito (SV8528ND)	Rijnsburger	bronze	mittel früh	sehr gut	sehr gut
Rockito (SV3700ND)	Rijnsburger	braun	mittel spät	sehr gut	sehr gut
Trockenzwiebel, Sommer, Typ Mitteleuropa					
Tucannon	Spanier Intermediär	braun	mittel früh	mittel	gut
Minnesota	Spanier Intermediär	braun	mittel spät	mittel	gut
SV6646NW	Spanier	braun	mittel spät	mittel	begrenzt
SV4053NU	Intermediär	weiß	mittel früh	sehr gut	sehr gut

TROCKENZWIEBEL, SOMMER, FRÜHE ABREIFE



Saddleback

Früheste Reifegruppe, maximaler Ertrag!

- // Sehr wuchsstarke Hybride
- // 7 Tage schneller als Vares
- // Wüchsiges Laub
- // Produktives Wurzelwerk
- // Runde Zwiebel, bronzene Schalenfarbe
- // Gute Druckfestigkeit
- // Großfallendes Kaliber und hohe Bruttoerträge
- // Resistenz: IR Pt (Rosa Wurzelfäule)



Vares

Die schnelle amerikanische Zwiebel mit fester Schale und Lagersicherheit bis Januar

- // Frühe Zwiebel im Typ Amerikaner als Anschluss an die allerfrühesten Sorten
- // Zwiebel mit dunkelbrauner Schale und sehr feinem Halsabschluss
- // Gesunde Pflanze, kräftige Wurzel, starkes Laub gegen Blattkrankheiten
- // Ertragreich mit ausgezeichneter Schale im Segment Amerikaner mit Lagerfähigkeit bis Januar



Pocono

Die amerikanische Zwiebel mit dem Plus an Ertrag

- // Frühe amerikanische Zwiebel im Bereich Vares
- // Runde Zwiebel mit dunkelbronzener Schale und feinem Hals
- // Sehr wüchsig dank starkem Wurzelwerk
- // Sehr hohes Ertragspotential dank großfallender Zwiebel
- // Schale und Festigkeit erlauben die Lagerung
- // Lagerung erfordert den Einsatz von Keimhemmern
- // Resistenz: HR Pt (Rosa Wurzelfäule)



Barito

Die früheste Lagersorte für alle Breitengrade im Typ Rijnsburger/Amerikaner

- // Frühe, sehr ertragreiche Rijnsburger/Amerikaner Zwiebel
- // Schnelle und zuverlässige Abreife und gute Schalenhaftung
- // Flexibel, da sowohl für die schnelle Vermarktung und zur Lagerung bis in den Winter geeignet
- // Zeichnet sich durch langjährige und extrem hohe Zuverlässigkeit aus
- // Sehr hohe Laubgesundheit

TROCKENZWIEBEL, SOMMER, MITTELFRÜHE ABREIFE MIT LANGER LAGERFÄHIGKEIT



Shakito

Frühe Rijnsburger: Qualität ab Feld und aus dem Lager

- // Früh abreifende Rijnsburger kombiniert mit hohem Ertragspotential und ausgezeichneter Schalenhaftung
- // Flexible einsetzbar: Vermarktung ab Feld oder für die lange Lagerung
- // Dünner Hals und sehr feste Bulben



Packito

Die mittelfrühe Rijnsburger mit dem tollen „Look“ für das Lager

- // Kräftiges Wurzelwerk und starkes Laub, daher sehr stark gegen Trockenspitzen
- // Hohes und stabiles Ertragspotential vom Feld und nach der Lagerung
- // Unsere schönste Lagerzwiebel in Form und Farbe, besonders zur Auslagerung
- // Besticht im Lager durch hohe Ausbeute, herausragende Schalenfestigkeit und sehr feste Bulben



Rockito

Längste Lagerung dank ausgezeichneter Schalenfestigkeit sowie höchster Druckfestigkeit der Zwiebel

- // Neue, innovative Rijnsburger im mittelspäten Bereich
- // Sehr gleichmäßige Bestände durch ein gesundes, kräftiges Wurzelwerk
- // Doppelte Sicherheit durch:
 - Hohe Austriebfestigkeit auch nach langer Lagerung
 - Sehr gute Druckfestigkeit während der gesamten Lagerung

TROCKENZWIEBEL, SOMMER, MITTELFRÜH ABREIFE MIT LÄNGSTER LAGERFÄHIGKEIT



SV3557ND

Die schnelle Rijnsburger mit guter Lagerfähigkeit

- // Frühe bis mittelfrühe Rijnsburger Zwiebel mit guter Lagerfähigkeit
- // Hohertragreiche feste Zwiebel mit attraktiver, hellbrauner Farbe
- // Sehr gute Schalenhaftung
- // Wurde bei den offiziellen Sortenversuchen des LfULG (Dresden- Pillnitz) regelmäßig als eine der besten Lagerzwiebeln (Segment mittelfrüh) hervorgehoben
- // Wir empfehlen SV3557ND vor allem auf leichten bis mittelschweren Böden
- // Beim Anbau auf schweren Böden gewährleistet die kurze Entwicklungszeit eine sichere Abreife



.... Erste Wahl in
Benelux, Frankreich
und Polen!

SV3557
unterstrichen ihre Dominanz im Lager-
verhalten mittelfrüher Speisezwiebel auch
nach schwierigen Kulturbedingungen”

LATTAUSCHKE, G. (2020): 'Vision' und 'SV 3557' unterstrichen ihre Dominanz im Lagerverhalten mittelfrüher Speisezwiebel auch nach schwierigen Kulturbedingungen. www.hortigate.de

SV3557ND überzeugt seit Jahren in den Officialversuchen de LfUIG in Dresden-Pillnitz. Insbesondere nach schwierigen „Hitzejahren“, lieferte SV3557ND überdurchschnittliche Erträge und erzielte herausragenden Ergebnisse bei Festigkeit, Schalenhaftung, Wurzelantrieb und Nachlagerverhalten.

Herr Rainer Kornhaas (Kempen)
"Überdurchschnittliche hohe
Nettoerträge dank hoher Ausbeuten."

Best Seller

Unsere Zwiebel „Rockito“ hat ihre Namensgebung ausgehend von ihrer ausgezeichneten Härte, kombiniert mit einer sehr starken Schale. Seminis hat hohe Erwartungen an diese Zwiebel! Rockito ist eine mittelspäte Sorte, die sich für sehr lange Lagerung bis Anfang Juni eignet. Aufgrund der hohen Druckfestigkeit während der gesamten Lagerung und der starken Festigkeit der Schale ist diese Sorte eine zuverlässige Wahl für Kunden, die ihre Zwiebeln für lange Zeit lagern wollen. Darüber hinaus zeichnet sich Rockito durch eine sehr gute Keimruhe aus, was dem Endprodukt nach der Lagerung zugutekommt.

Herr Kornhaas, Sie bauen Zwiebeln schon seit vielen Jahren an, auf welche Segmente sind Sie besonders spezialisiert?

„Wir bauen gelbe und rote Rijnsburger-Typen für Packbetriebe im In- und Ausland an. Unsere Vermarktung beginnt in der Regel Anfang Oktober mit dem früheren Sortiment und endet im März/April des folgenden Jahres. Aufgrund unserer relativ großen Anbaufläche versuchen wir das Erntefenster zu strecken indem wir Sorten aller Reifegruppen anbauen; der Schwerpunkt liegt allerdings im mittelfrühen Segment. Winterzwiebeln, Steckzwiebeln oder Amerikaner-Typen haben wir momentan nicht im Anbau.“

In jeder Hinsicht flexibel

„Rockito zeichnet sich durch seine Einheitlichkeit aus, sowohl in der Wachstumsphase als auch in der Entwicklungsphase der Zwiebeln. Außerdem ist Rockito eine kräftige Sorte mit stark ausgeprägtem Wurzelwachstum und einer guten Laubentwicklung. Die Zwiebeln haben eine schöne gelbe Farbe und einen feinen Halsabschluss. Rockito ist für alle Bodentypen geeignet.“

Welche Qualitätsmerkmale müssen die von Ihnen angebauten Zwiebeln aufweisen?

„Was möchte unser Kunde? Eine Zwiebel, die den Käufer mit einer festen, glänzenden und einheitlich gefärbten Schale anlacht, selbstverständlich gesund und ohne Keime und

Beschädigungen! Damit sind die Anforderungen an eine Sorte vorgegeben: Hohe Festigkeit, damit auch nicht die Spur einer Druckstelle zu sehen ist, eine feste Schale, die den vielen Stößen und anderen Belastungen bis zum heimischen Herd standhält, eine homogene runde bis hochrunde Form sowie eine gewisse Widerstandsfähigkeit gegenüber Krankheiten. Diese Sorteneigenschaften muss ich als Landwirt durch gezielten Anbau sowie optimale Ernte, Trocknung und Lagerung weiter fördern, um die gewünschte Qualität zu erreichen.“

Sie bauen seit 3 Jahren die Sorte Rockito an, durch welche Eigenschaften zeichnet sich diese besonders aus?

„Es zeigt sich auch in diesem Frühjahr wieder, dass Rockito auch unter schwierigen Witterungsbedingungen eine zügige Jugendentwicklung aufweist. Die gleichmäßig entwickelten Bestände ermöglichen eine gezielte Bestandsführung sowie eine einheitliche Abreife. Die letzten beiden Jahre hat sich Rockito durch ein äußerst homogenes Erntegut in enger Sortierung ausgezeichnet. Rechtzeitige Ernte unter guten Bedingungen ließen schon schnell die guten Schaleigenschaften der Sorte erkennen.“

Bei der Aufbereitung bestätigte sich der erste Eindruck: Rockito ist eine sehr feste Zwiebel mit guter Schale und homogen in Form und Größensortierung. Die Ausbeute an vermarktungsfähiger Ware war sehr hoch, die Trierung minimal. Über ihre Langzeitlagerfähigkeiten kann ich nichts sagen, da wir schon im Februar aufbereitet haben. Zuletzt interessiert natürlich der Ertrag: Der Nettoertrag war nicht zuletzt aufgrund der hohen Ausbeute mit Sicherheit überdurchschnittlich hoch, wobei vergleichende Ertragsermittlungen aussagekräftiger sein werden als die Erfahrungen eines einzelnen Anbauers.“

Haben Sie vor, im nächsten Jahr die Anbaufläche mit Rockito zu erweitern?

„Wir haben die Rockitofläche schon in 2020 ausgedehnt; wenn sich die guten Ergebnisse auch in diesem Jahr bestätigen, werden wir die Anbaufläche von Rockito nochmals erweitern. Zur Risikostreuung scheint es mir jedoch sinnvoll zu sein, immer mehrere Sorten im Anbau zu haben.“

Rockito ist für
alle Bodentypen
geeignet.

Rockito Versuchsergebnisse

Rockito überzeugt mit beeindruckendem Ergebnis im Sortenversuch des Sächsischen Landesamts für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie durchgeführt in 2014: „Nach schwierigen Erntebedingungen erwies sich die Neuzüchtung ‘SV 3700 ND’ als beste mittelfrühe Lagerzwiebel nach der Lagerung... Während der Besichtigung der Lagerzwiebeln am 23.04.2015 (16 Tage nach der Auslagerung) wurde im Rahmen einer Expertenbonitur (Praktiker, Mitarbeiter von Züchterfirmen, Wissenschaftler) das Sortiment auf seine Qualitätsparameter begutachtet. Die Bewertung erfolgte als „Blindbonitur“ (keine Namensangaben)... Mit Abstand am besten bewertet wurde die Neuzüchtung ‘SV 3700 ND’.

Quelle: Lattauschke, G. (2015): „Nach schwierigen Erntebedingungen erwies sich die Neuzüchtung ‘SV 3700 ND’ als beste mittelfrühe Lagerzwiebel nach der Lagerung“. (www.hortigate.de)



TROCKENZWIEBEL, SOMMER, TYP MITTELEUROPA



SV4053NU

Weißer Zwiebel für die Trocknung und Lagerung

- // Weiße Zwiebel mit mittelfrüher Abreife
- // Kräftiges Laubwachstum -> schützt vor "Güner Schulter"
- // Runde Bulben mit fester Schale
- // Sehr, sehr hoher Trockensubstanzgehalt
- // Sehr hohes Ertragspotential für diesen Zwiebeltyp
- // Besondere Eignung für die Trocknungsindustrie oder die Lagerung

Mehr Laub & weniger grüne Schultern!
Hohe TS-Gehalte & bessere Lagerung!



Minnesota (SVNV1138)

Spanische Lagerzwiebel - Unser Spezialist für schwierige Bedingungen

- // Mittelfrühe Spanier (Abreife wie SV3557ND)
- // Dunkles, sehr aufrechtes Laub
- // Sehr starkes Wurzelsystem
- // Runde bis hochrunde Bulbenform
- // Hohe Ausbeute an "Single centre"
- // Sehr hohes Ertragspotential
- // Sehr gute Ergebnisse in Feldern mit hohem Fusariumdruck
- // Mit Keimhemmer lagerbar bis Januar/Februar
- // Aussaat ab Ende März
- // Resistenz: IR Pt und IR Foc



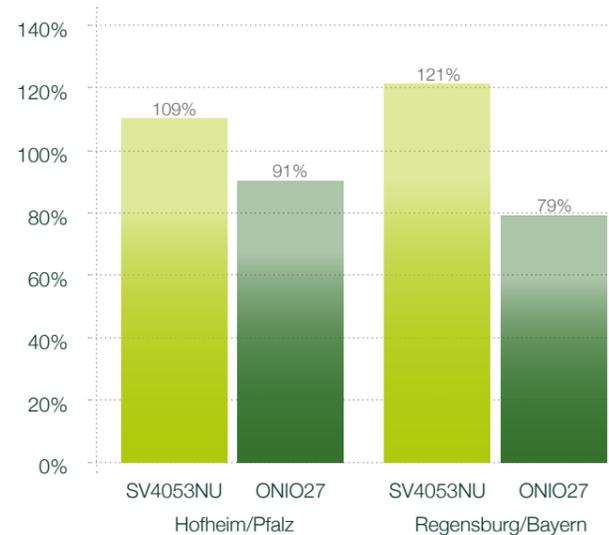
Tucannon

Spanier-Typ für kontinentales Klima (Österreich, CZ)
 Unsere Hohertragsorte für die Lagerung

- // Sichere, mittelfrühe Abreife (Abreife wie SV3557ND)
- // Starkes, aufrechtes Laub
- // Sehr starkes Wurzelsystem
- // Gute Toleranz gegen Trockenstress und hohe Temperaturen
- // Dunkle, runde bis hochrunde Bulben
- // Sehr hohes Ertragspotential
- // Gute Schalenhaftung
- // Kistenlagerung mit Keimhemmer bis Januar/Februar
- // Aussaat ab Ende März
- // Resistenz: HR Pt und IR Foc

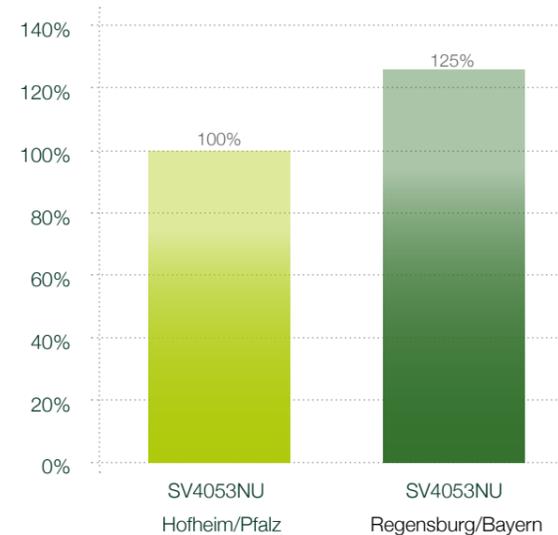
Relativer Bruttoertrag (%)

Basierend auf dem Bruttoertrag (kg/m²) am gleichen Standort; Anbausaison 2019; n=1.



Relativer Rohertrag an Trockensubstanz (%)

Dargestellt als relativer Ertrag an Trockensubstanz im Vergleich zum Hauptmitbewerber ONIO27; gleicher Standort; Anbausaison 2019; n=1.



BUNDSWIEBEL



Baja Verde

Unsere Schnellste, die auch Hitze verträgt
Aufgrund der Hitzetoleranz die ideale Sorte für den Sommeranbau

- // Durch die schnelle Entwicklung geringe Anfälligkeit gegen Thripse
- // Hohe Anbausicherheit auch unter schwierigen Bedingungen im Sommer
- // Uniforme Bundzwiebel mit aufrechtem Wuchs
- // Resistenz: IR Foc/Pt

Green Banner

Die kältetolerante Sorte für den frühen Start
Green Banner ist eine Bundzwiebel für Höchstserträge

- // Zeigt besonders unter kühleren Wetterbedingungen ihre Stärke
- // Standardsorte für den Ganzjahresanbau
- // Sehr schnelle Entwicklung
- // Resistenz: IR Foc/Pt



Kalender: Empfohlene Erntetermine												
Sorte	JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
Green Banner											2	
Baja Verde					2					2	2	2
SV4058NU							3			3		

- Überwinterungsanbau ■ Aussaat im gleichen Jahr
- 2 Reduzierte Wuchskraft unter zu kalten Bedingungen
- 3 Aussaat nicht vor Ende April und bis max. Mitte Juli

Foc: *Fusarium oxysporum f.sp. cepae* Zwiebelbasalfäule
Pt: *Phoma terrestris* Rosa Wurzelfäule

HR (Hohe/Standardresistenz):

Die Fähigkeit von Pflanzensorten, die Aktivitäten konkreter Insektenschädlinge oder Pathogene bedeutend einzuschränken und/oder im Vergleich mit anfälligen Sorten die Symptome und Anzeichen einer Krankheit einzuschränken. Sorten mit hoher Resistenz können gewisse Symptome zeigen, wenn der Einfluss durch konkrete Schädlinge oder Pathogene besonders ausgeprägt ist. Auch können neue und/oder atypische Stämme der konkreten Schädlinge oder Pathogene die Resistenz überwinden.

IR (Mäßige/intermediäre Resistenz):

Die Fähigkeit von Pflanzensorten, das Wachstum und die Entwicklung konkreter Schädlinge oder Pathogene einzuschränken – im Vergleich mit resistenten Sorten jedoch mit einer größeren Bandbreite von Symptomen. Beim Anbau unter ähnlichen Umweltbedingungen und/oder dem Einfluss von Schädlingen oder Pathogenen zeigen Pflanzensorten mit mittlerer Resistenz dennoch weniger schwere Symptome oder Schäden als anfällige Pflanzensorten.



Die Möhrensorten von Seminis

Kalender – Ernte und Lagerung

Sorte	JAN	FEB	MÄRZ	APRIL	MAI	JUNI	JULI	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
Carvora												
Carruba												
Caribou												
Carvalo												
Carlano												
SV5300DN												

■ Empfohlene Ernte frisch vom Feld ■ Empfohlene Lagerperiode (Kühlhaus, Boxen)

Möhrensortiment (sortiert nach Typ und Abreife)

Sorten	Typ	Reife	Ca. Entwicklungsdauer in Tagen, Aussaat April	Ca. Länge cm	Ca. Schulterbreite in cm	Einsatz im Segment:			
						Bundmöhre	Waschmöhre	Lagerung	Industrie
Carvora	Nantaise	früh	95	18 – 20	2,5 – 3,0	X	X		
Carruba	Nantaise	mittelfrüh	100	18 – 21	2,5 – 3,5	X	X		
Carvalo	Nantaise	mittelspät	120	16 – 19	2,5 – 3,5		X	X	
Caribou	Nantaise	mittelspät	120	19 – 21	2,5 – 3,5		X	X	
Carlano	Nantaise	spät	130	19 – 22	2,5 – 3,5		X	X	X
SV5300DN	Berlikumer	spät	120	22 - 28	4,0 – 5,5				X
Belveta	Lycopin Nantaise/ Chantenai	mittelspät	120	17 – 21	2,5 – 3,5		X		X
Malbec	Rote Nantaise/ Cut and Peel	mittelspät	120	18 - 25	2,0 – 3,0		X		X

Wieger Van Maldegem
Züchtungsleiter für
Nantaise Möhren und
Rijnsburger Zwiebeln



Möchten Sie mehr über unser Möhrensorten erfahren?



Scan mich!

NANTAISE TYPEN



Carvora

Die frühe Allroundsorte für die Vermarktung als Bund- und Waschmöhren

- // Standardsorte im frühen Wasch - und Bundmöhrenbereich
- // Sehr gute Uniformität, glatte, zylindrische und abstumpfende Möhren
- // Gute Rodeeigenschaften und hohe Ertragsleistung
- // Kompaktes, aufrechtes und dunkles Laub
- // Geeignet für Frühaussaaten von Februar bis Mai



Carruba

Neuheit im Waschmöhrensegment

- // Anschlussorte zu Carvora
- // Abreife: 100 Tage
- // Anbau als Waschmöhre für die frühe und mittelfrühe Ernte
- // Sehr glatte und uniforme Möhre
- // Gute Rodeeigenschaften und hohe Ertragsleistung
- // **Besonders schmackhafte Möhre**

NANTAISE TYPEN



Caribou

Neuheit im Waschmöhrensegment für den Ganzjahresanbau

- // Hohe Ertragsleistung
- // Sehr gute Uniformität
- // Bruchfeste, zylindrische und abstumpfende Möhren
- // Stabiles, dunkles und kompaktes Laub

BERLIKUMER TYPEN



SV5300DN

Ertragreiche Berlikumer für den Ganzjahresanbau

- // Sehr hohes Ertragspotential
- // Großfallende Möhre zur industriellen Verarbeitung
- // Hohe Bruchfestigkeit



Carvalo

Neuheit im Waschmöhrensegment für den Ganzjahresanbau

- // Sehr gesundes Laub: sehr geringe Anfälligkeit gegenüber Alternaria und echtem Mehltau
- // Hohe Ertragsleistung
- // Bruchfeste, zylindrische und gut abstumpfende Möhre
- // Aussaat ab Anfang Mai in allen Anbaugebieten möglich



Carlano

Ertragreiche und bruchfeste Waschmöhre für den Haupt- und Bioanbau

- // Carlano zeichnet sich durch eine besonders hohe Bruchfestigkeit aus
- // Sehr gesundes, dunkles und kompaktes Laub
- // Daher gute Eignung für den Bioanbau
- // Sehr hohe Ertragsleistung

Von der Bundmöhre über die Lagermöhre bis hin zur Industriemöhre. Das Seminis-Sortiment lässt keine Wünsche offen!



Die Porreesorten von Seminis

Pflanzung	JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
Sommer												
Sumstar												
Volta FM												
Volta Industrie												
Copernicus FM												
Copernicus Industrie												
Herbst												
SV3225ZL												
Gostar												
Likestar												
Kinstar												
Galvani												
Winter												
Lucretius												
Empfehlung: ■ Pflanzung ■ Ernte ■ Nähere Informationen erteilt Ihnen gern Ihr Sortenberater												

Direktsaat	JAN	FEB	MÄR	APR	MAI	JUN	JUL	AUG	SEPT	OKT	NOV	DEZ
Sommer												
Volta												
Copernicus												
Herbst												
Likestar												
SV3225ZL												
Empfehlung: ■ Aussaat ■ Ernte ■ Nähere Informationen erteilt Ihnen gerne Ihr Sortenberater												



Sumstar

Eine neue Porreesorten - Generation von Seminis ist verfügbar!

- // Porree für den Sommeranbau
- // Sehr uniform
- // Geeignet für Pflanzung und Direktsaat
- // Recht dunkle Farbe für eine Sommersorte



Gostar

Herbstporree mit langem Schaft für Frischmarkt und Industrie

- // Porree für den Hauptanbau im Herbst mit Erntefenster bis Januar
- // Kompakte, feste Stangen
- // Sehr einheitlicher Stangendurchmesser
- // Hohes Stangengewicht und Ertragspotential
- // Gostar ist besonders einfach zu Putzen
- // Die Pflanze zeigt sich weniger anfällig gegen braune Streifen, Thripse oder Blattkrankheiten



Likestar

Herbstporree für den Frischmarkt im Hauptanbau

- // Für Direktsaat oder Pflanzung
- // Sehr einheitliche Stangen
- // Mittellanger Schaft (26 cm)
- // Stangendurchmesser stärker als bei Gostar
- // Hohes Ertragspotential
- // Zentraler Wurzelansatz. Daher ist Likestar sehr einfach zu Putzen



Kinstar

Kinstar (SVZL5240) unser Spezialist für den späten Herbstanbau

- // Aufrechte Pflanze und Laub
- // Mittellanger Schaft 24-26 cm
- // Gutes Ertragspotential
- // Langsamer Zuwachs
- // Gute Feldhaltbarkeit
- // Geeignet für die Ernte von Ende Oktober bis Februar
- // Sehr einfach zu Putzen



Volta

Der Standard für die Industrie

- // Langer Erntezeitraum: von September bis Dezember
- // Sehr produktiv: Hohe Rendite dank hohem Ertrag und leichtem Putzen.
- // Lange, einheitliche Schäfte

Frischmarkt

- // Sommerernte: Juni bis Ende Juli
- // Hoher Ertrag
- // Aufrechte Pflanze, sehr leicht zu putzen



Copernicus

Sommertyp mit langem Schaft und guter Schoßfestigkeit

- // Lange, einheitliche Schäfte, besonders geeignet für die direkte Aussaat
- // Leicht zu putzen und widerstandsfähig gegen Blattbruch
- // Aufrechter Pflanzentyp, dunkle Blattfarbe
- // Sehr schoßfest
- // Für die Industrie: Ausgezeichnete Ergänzung zu Volta



SV3225ZL

Einfaches Putzen, weniger Arbeit

- // Halblanger, sehr fester Schaft mit einheitlicher Länge
- // Außergewöhnlich leicht zu putzen
- // Hohes Ertragspotenzial
- // Aufrechte Pflanze mit anliegenden Blättern
- // Attraktive dunkle Blattfarbe
- // Keine Knollenbildung
- // Widerstandsfähig gegen Blattbruch bei der Ernte
- // Für die Direktsaat geeignet



Galvani

Zuverlässige Herbstsorte

- // Sehr produktiv
- // Einheitlicher, fester Schaft
- // Aufrechter Blattstand mit dunkler Blattfarbe und kurzer Übergangszone
- // Leicht zu putzen
- // Kann auch im Winter geerntet werden



Lucretius

Ihre Sicherheit für den späten Winter

- // Gute Frosttoleranz und ausgezeichnete Blattqualität beim Nachwachsen
- // Gute Schoßfestigkeit und Haltbarkeit im Feld
- // Aufrechte Pflanze mit attraktiver dunkelblauer Blattfarbe
- // Kürzere Schaftlänge, hohes Stangengewicht
- // Ernte ab Mitte März

Pflanzenmerkmale

Sorte	Pflanzentyp	Farbe	Schaftlänge	Frischgemüsemarkt	Industrie	Direktaussaat
Sommer						
Sumstar	7	7	8	x		
Volta	8	5	9	x	x	x
Copernicus	8	6	8	x	x	x
Herbst						
SV3225ZL	8	8	6	x		x
Gostar	8	8	7	x	x	x
Likestar	8	8	6	x		x
Kinstar	8	8	5	x		x
Galvani	7	7	5	x		
Winter						
Lucretius	8	9	5	x		

Legende: Pflanzentyp: 1: offen – 9: sehr aufrecht Farbe: 1: hellgrün – 9: dunkelblau Schaftlänge: 1: kurz – 9: lang

Unser Team berät Sie gerne:



MARINA LUYTEN ■■■■
Vertriebleiterin OPF
Benelux / Deutschland
Telefon: +31 (0) 6 294 298 58
Email: marina.luyten@bayer.com



RALF HERTING ■■
Verkaufsberater CH, DE, NL
Telefon: +49 (0) 171 433 56 94
Email: ralf.herting@bayer.com



MILAN RIHA ■■■■
Verkaufsberater DE, AT, CZ
Telefon: +42 (0) 6 023 695 75
Email: milan.riha.ext@bayer.com



CHRISTIAN SCHÜLER ■
Verkaufsberater Nordwestdeutschland
Telefon: +49 (0) 1520 902 32 10
Email: christian.schueler@bayer.com



BJÖRN WÄTERLING ■■■■
Verkaufsberater DE, AT, CH
Telefon: +49 (0) 172 818 07 54
Email: bjoern.waeterling@bayer.com



YASMINE VETTER ■■
Verkaufsberater CH, DE
Telefon: +49 (0) 172 724 65 46
Email: yasmine.vetter@bayer.com



ERIKA RINSE ■■■■
Sortenentwicklung
Telefon: +49 (0) 172 201 78 32
Email: erika.rinse-schaper@bayer.com



ANDREAS KURTZ ■■■■
Technischer Verkaufsberater
DE, CH, AT, CZ
Telefon: +49 (0) 162 412 31 54
Email: andreas.kurtz@bayer.com



KATHARINA STAAB ■
Technischer Verkaufsberater
Nordwestdeutschland
Telefon: +49 (0) 173 439 17 89
Email: katharina.staab@bayer.com



RONJA SCHMITZ ■■■■
Sortenentwicklung
Telefon: +49 173 772 25 80
Email: ronja.schmitz@bayer.com



Seminis
Grow better together

www.vegetables.bayer.com

Bayer - Crop Science

Elisabeth-Selbert-Straße 4a
40764 Langenfeld, Germany
Tel.: 00 800 2000 1103
Ust.-ID-Nr.: DE 812938403
Amtsgericht Düsseldorf HRB 38836

Alle durch die Firma Bayer Group, deren Mitarbeiter oder deren Vertreter, mündlich oder schriftlich gegebenen Informationen bezüglich der Sorten und deren Eigenschaften werden im guten Glauben gegeben, sie sind aber keine Garantie von Bayer Group in Bezug auf Eigenschaft und Eignung der verkauften Sorten. Die Eigenschaften können vom lokalen Klima und anderen Bedingungen abhängig sein. Bayer Group übernimmt keine Haftung für die gegebenen Informationen.