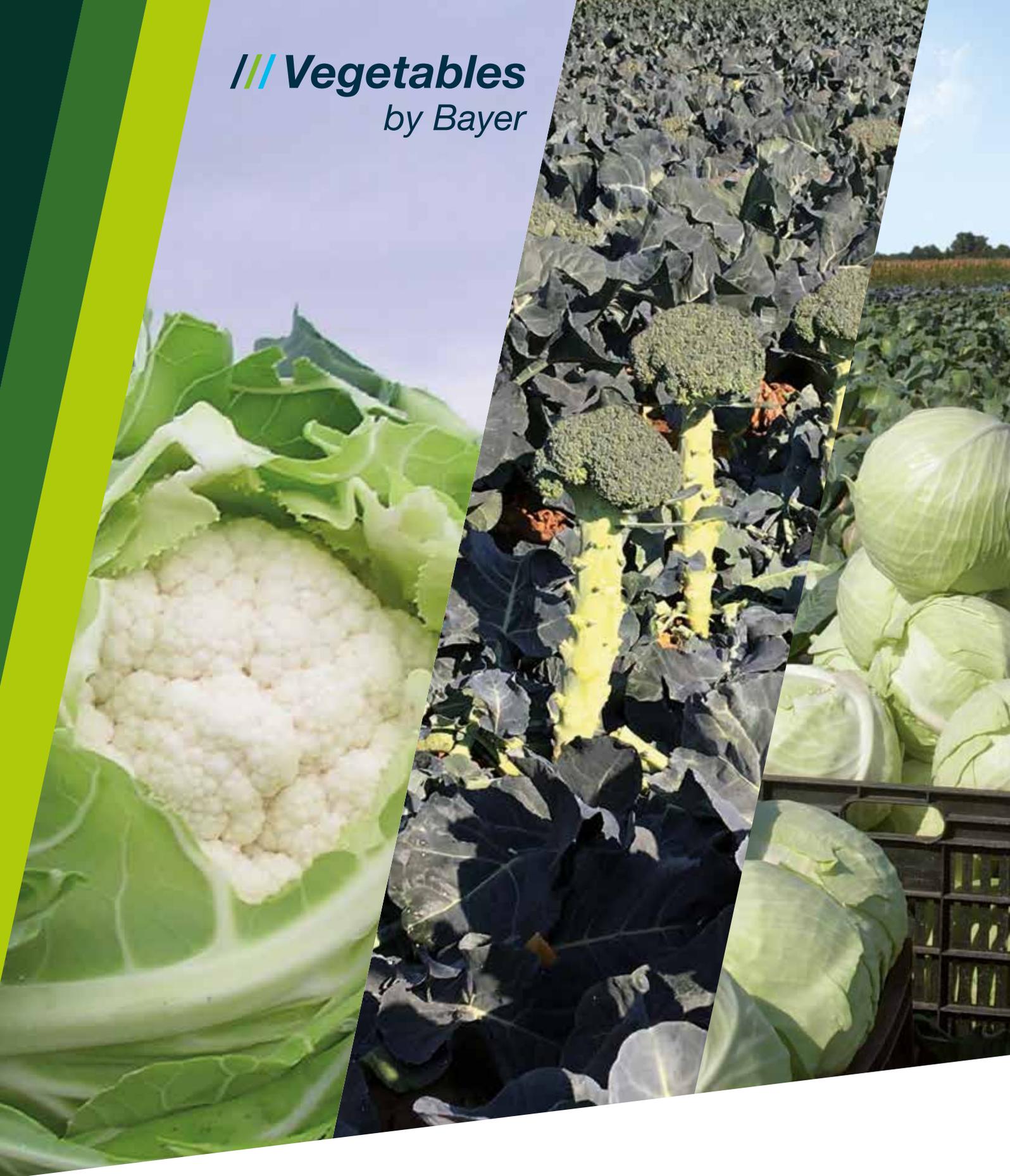


/// Vegetables
by Bayer



Produktkatalog
2021-2022

Blumenkohl - Brokkoli - Kopfkohl





/// 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

Neuheit im Blumenkohl: Der Curdivex®	4
Die Blumenkohlsorten von Seminis	6
Die Brokkolisorten von Seminis	12
High Rise Brokkoli	16
Die Kohlsorten von Seminis	18

„Seminis liefert Saatgut in höchster Qualität und wahlweise mit verschiedenen Saatgutbehandlungen. Bei Allem was wir bei Seminis tun, spielt das Thema Nachhaltigkeit eine sehr wichtige Rolle. Das beginnt bereits bei der Züchtung neuer Sorten. Unsere Züchter selektieren grundsätzlich auf Genetik mit geringer Anfälligkeit gegenüber Krankheitserregern. Die verbesserte Pflanzengesundheit kann dazu beitragen den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln zu verringern oder die Qualität des Ernteprodukts zu verbessern.“

Unsere Züchtungsprogramme für Blumenkohl und Brokkoli verfolgen Konzepte, die zur Reduzierung des Arbeitsaufwands bei der Kulturführung und der Ernte beitragen und gleichzeitig die Abernteraten auf dem Feld maximieren. Über die Züchtung von verbesserten Sorten und die Produktion von hochwertigem Saatgut hinaus, kooperieren wir mit einer Reihe von externen Partnern, deren Ziel es ist sicherer, kostengünstiger und nachhaltiger zu produzieren. Dieses Knowhow wollen wir mit Ihnen teilen, indem wir Sie auf unseren Veranstaltungen mit unseren Partnern ins Gespräch bringen.

Deshalb, merken Sie sich bitte unsere Veranstaltungen vor!



Curdivex® und Whitex von Seminis



Herkömmlicher Blumenkohl

Curdivex® Blumenkohl

Unser neues Züchtungsprogramm im Blumenkohl:

Curdivex®, ungedeckt weiß und einfach zu ernten!
Der Name Curdivex® setzt sich aus der englischsprachigen Kombination seiner Eigenschaften zusammen:

- // Weiße Blume
- // Zusammenführung mehrerer innovativer Eigenschaften
- // Verbessertes Erntefenster

- Ihre Vorteile auf einen Blick:**
- Uniformer Blumenansatz**
Geringere Anzahl an Erntegängen und schnelleres Räumen des Feldes
 - Offene Blattstellung**
Zur Erntereife öffnet sich das Laub und gibt die Blume frei
 - Ungedeckt Weiß!**
Der Clou: Curdivex-Blumen bleiben auch ungedeckt vermarktungsfähig weiß
 - Einfache Ernte**
Somit sind die Blumen gut sichtbar und einfach und schnell zu schneiden



Whitex, die erste Sorte aus unserem Curdivex® Programm. Ungedeckt weiß und supereinfach zu ernten!

Whitex

Der erste Blumenkohl aus unserem Curdivex Programm.
Bleibt ungedeckt weiß und ist superleicht zu ernten!

- // Vor allem geeignet für den Frühbau im Anschluss an die ersten Sätze mit Abeni oder Momentum
- // Schnelle Entwicklungszeit (Frühbau etwa 75-80 Tage)
- // Außergewöhnlich wüchsige Pflanze mit sehr starkem Laub
- // Sehr uniformer Blumenansatz des Bestandes
- // Sehr aufrechte Blattstellung und offener Pflanzentyp
- // Die Whitex-Blume bleibt ungedeckt weiß
- // ...das Decken entfällt! Sie sparen einen Arbeitsschritt und bares Geld
- // Erntereife Whitex-Blumen sind ungedeckt gut sichtbar und supereinfach zu ernten
- // Der uniforme Blumenansatz reduziert Ihre Erntegänge, dadurch sind sie noch schneller



ANBAUPLAN



Entwicklungsgeschichte: Von der Idee bis zur Sorte:

- Ende der 70er** In den späten 70er Jahren wurde in Ägypten ein Blumenkohl entdeckt, dessen Blume auch ungedeckt und bei hohen Temperaturen vermarktungsfähig weiß bleibt.
- 1986** Seminis beginnt die Züchtungsarbeit mit dieser genetischen Eigenschaft.
- 1990** Entsteht an unserem Standort in Wageningen (NL) ein Züchtungsprogramm mit dem Ziel diese Eigenschaft in alle unsere Züchtungslinien zu integrieren.
- 1990 bis 2013** Die genetisch vererbte Eigenschaft der weiß bleibenden Blume wird von mehreren Genen auf verschiedenen Loci im Erbgut kontrolliert, das machte die Entwicklung dieses Merkmals sehr komplex und es dauerte viele Jahre bis zur Marktreife.
- 2014** Erste Hybriden werden in Feldversuchen in England getestet.
- 2016** Die erste Hybride für den Europäischen Markt wird in England getestet.
- 2017** Die Feldversuche werden ausgeweitet und der Markenname (Curdivex) und eine erste Sorte aus dem Programm (Whitex - SVAC7366) wird während der „Brassica Innovation Days“, in England vorgestellt.
- 2018** Großversuche und kommerzielle Einführung der ersten Sorte aus dem Curdivex-Programm mit Whitex (SVAC7366).

Die Blumenkohlsorten von Seminis

Sorte	Entwicklung in Tagen nach Pflanzung:														
	März/ April	Mai/ Juni	Juli / August	Dez.	Jan.	Feb.	März	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.*	Nov.*
Momentum	66	-	-				■								
Abeni	69	-	-				■								
SV5777AC	72	-	-				■	■							
Whitex	78	-	-					■							
Freedom	80	62	70				■	■	■	■	■	■	■	■	■
Fortaleza	84	71**	78**				■	■	■	■	■	■	■	■	■
SV5818AC	-	-	85**								■	■	■	■	■

■ Pflanzung
■ Ernte

* In gemäßigten Klimaten

** Pflanzung Mai bis Juli: Blumenansatz von der Temperatur abhängig, starke Abweichungen möglich

FRISCHMARKT



Momentum

Diese Blumenkohlsorte setzt den Maßstab für die Frühzeitigkeit

- // Unsere früheste Blumenkohlhybride für die ersten Pflanzungen unter Abdeckung mit Vlies oder Folie
- // Außergewöhnlich gute Qualität für diese Frühzeitigkeit
- // Durch aufrechtes Laub gut zu decken
- // Sehr zügige Entwicklung auf dem Feld, sowie in der Jungpflanzenanzucht



Abeni

Ein neuer Maßstab für Frühzeitigkeit und Qualität

- // Standard für die frühe Pflanzung unter Vlies und Folie im direktem Anschluß an Momentum
- // Verbesserte Qualität im Bereich Frühblumenkohl
- // Für 6er und 8er Ware geeignet
- // Sehr gesundes, aufrecht stehendes Laub für diesen Anbauzeitraum



SV5777AC

Der perfekte Brückenschlag zwischen Früh- und Sommerblumenkohl

- // Neue, frühe Qualitätssorte für den Anschluss an Abeni
- // Sehr aufrechter Pflanzenwuchs
- // Starker Blattwuchs in dieser Reifegruppe
- // Breites Blatt! Effektives Abdecken der Blume
- // Sehr gute Selbstdeckung
- // Ermöglicht konzentrierte und kostensparende Ernten
- // Bildet schöne feste und weiße Blumen

FRISCHMARKT



Freedom

Ernten, wenn andere Sorten eine Pause machen

- // Planungssicherste Qualitäts-Sorte im Sommer-Blumenkohl-segment
- // Ausgezeichnetes Vernalisationsverhalten auch unter extremen Bedingungen
- // Konzentriert in der Abreife mit wenig Erntegängen
- // Wüchsiges und aufrechtes Laub



Fortaleza

Flexibel im Anbau und konzentriert in der Ernte

- // Die Seminis-Standardsorte für den Hauptanbau
- // Für Ernten von Juni bis Oktober geeignet
- // Hohe Anpassungsfähigkeit für verschiedene Anbaubedingungen
- // Gesunde, aufrechte und starkwüchsige Pflanze
- // Schwere, feste, glatte, vom Deckblatt perfekt geschützte Blume

INDUSTRIELLE VERARBEITUNG



SV5818AC

Qualitätsblumenkohl mit besonderer Eignung für die Industrielle Verarbeitung

- // Hervorragende Selbstdeckung
- // Sehr gute Laubgesundheit
- // Sehr uniforme Abreife, stark konzentrierte Ernte und wenige Erntegänge
- // Kompakte Blume mit feinen, festen Rösschen
- // Sehr hohe Erträge dank hoher spezifischer Dichte der Blume
- // SV5818AC zeichnet sich ausserdem durch eine überdurchschnittliche Frosttoleranz aus

WHITEX



Whitex

Bleibt ungedeckt weiß und ist superleicht zu Ernten!

- // Vor allem geeignet für den Frühanbau im Anschluss an die ersten Sätze mit Abeni oder Momentum
- // Schnelle Entwicklungszeit (Frühanbau etwa 75-80 Tage)
- // Außergewöhnlich wüchsige Pflanze mit sehr starkem Laub
- // Sehr uniformer Blumenansatz des Bestandes
- // Sehr aufrechte Blattstellung und offener Pflanzentyp
- // Die Whitex-Blume bleibt **ungedeckt weiß**
- // **...das Decken entfällt!** Sie sparen einen Arbeitsschritt und bares Geld
- // Erntereife Whitex-Blumen sind ungedeckt gut sichtbar und supereinfach zu ernten
- // Der uniforme Blumenansatz reduziert Ihre Erntegänge, dadurch sind sie noch schneller

Notizen



Curdivex Sorten
Mit den neuen Curdivex Sorten sparen Sie Arbeitskosten. Das Decken entfällt, der Blumenansatz ist sehr gleichmäßig und man braucht weniger Erntegänge.

Andersia (SVBL0273)

Stark gegen
Kopffäule, leicht
zu schneiden!

NEUHEIT IM HERBSTANBAU!

ERFAHRUNGSBERICHT MIT ANDERSIA

Andreas Röß produziert mit der Röß Gbr die ganze Saison Brokkoli in der Region um Frankenthal (Rheinland-Pfalz). Mit durchschnittlich 522 mm Niederschlag ein eher trockener Standort (Quelle: www.amrlp.de). Trotzdem kommt es immer wieder zu Phasen mit überdurchschnittlich hohem Niederschlag, wie zum Beispiel im Herbst 2019. Innerhalb von 30 Tagen gab es einen Niederschlag von insgesamt 120 mm, davon an 20 Tagen mindestens 5 mm pro Tag. Also kaum Zeit für die Bestände abzutrocknen, was natürlich die Entwicklung von Kopffäule stark gefördert hat.

Andreas Röß hatte in diesem Zeitraum unseren neuen Andersia (SVLB0273, S. 15) im Anbau. Andersia stammt aus dem neuen „High Rise“ Programm (S. 17). Die Pflanzenbestände aller High Rise Sorten entwickeln sich sehr einheitlich und zeigen einen sehr uniformen Blumenansatz. Sie produzieren kompakte Blumen, die hoch in der Pflanze sitzen, ihre Stiele sind fast frei von Blättern und man erreicht hohe Kopfgewichte bei feiner Körnung. Andersia wurde von unserem Züchter Frans van den Bosch in den Niederlanden gezüchtet. Wo könnte man besser auf Kopffäule selektieren? Mal sehen welche Erfahrungen Andreas während der Dauerregenperiode 2019 gesammelt hat.



Andreas Röß
über Andersia



Andreas, im Herbst 2019 hatten die letzten Brokkoli Sätze einen erhöhten Druck mit Kopffäule. Du hattest Andersia stehen. Welche Erfahrung hast Du gemacht?

Andreas Röß: Stimmt, Andersia stand in den Erntewochen 44 und 45 am Nonnenhof und hatte deutlich weniger Probleme mit Kopffäule als die Standardsorte.

Hast du eine Idee warum Andersia besser mit der Dauernässe zurechtkam?

Andreas Röß: Ich denke, das hat verschiedene Gründe. Die Blume sitzt sehr hoch und wird nicht vom Laub bedeckt, dadurch trocknet es schneller, die Nässephasen sind kürzer, es bildet sich schneller wieder eine Waschschicht und deshalb sind die Blume widerstandsfähiger gegen Kopffäule. Stärkere Widerstandsfähigkeit gegen Kopffäule ist bei den Seminis Sorten sowieso genetisch veranlagt, genauso wie die Toleranz gegen Herzlosigkeit oder Frühblüher.

Und der Pflanzentyp hat noch weitere Vorteile: Blumenansatz und Kopfentwicklung sind sehr einheitlich, die Blume selbst lässt sich sehr leicht Ernten und Putzen. Das spart Zeit und Erntekosten.

Hast du bei der Erntegeschwindigkeit einen Unterschied zwischen den einzelnen Sorten festgestellt und lässt sich die Zeitersparnis grob einschätzen?

Andreas Röß: Ja, es gab an diesem Schlag deutliche Unterschiede bei der Erntegeschwindigkeit zwischen den Sorten. Das Ernteteam war beim Schneiden von Andersia schneller unterwegs. Ich schätze, dass die Leute bei Andersia etwa 30-40% schneller waren.

Wie erklärst du Dir das?

Andreas Röß: Die Köpfe stehen über dem Blatt und man muss so gut wie keine Blätter wegputzen.

Der uniforme Blumenansatz soll laut Züchter außerdem zu einer konzentrierten Ernte mit weniger Erntegängen führen. Konnte man bei Dir Unterschiede bei der Ernte feststellen?

Andreas Röß: Das kommt natürlich darauf an. Titanium und Andersia kommen meistens mit 1-2 Erntegängen weniger aus, das variiert. 1 Schnitt weniger ist es aber eigentlich immer.

Hast Du Andersia dieses Jahr wieder im Programm?

Andreas Röß: Andersia steht bei uns im Frühjahr und vor allem im Herbst. Nach den guten Erfahrungen von letztem Jahr wird Andersia im Herbst mit wesentlichen Mengen berücksichtigt.

Die Brokkolisorten von Seminis

Sorte	ca. Entwicklung in Tagen nach Pflanzung im:														
	März/ April	Mai-Anf Juli	ab Juli	Dez.	Jan.	Feb.	März*	Apr.	Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.*	
Tinman	80	-	-												
Ironman	85	65	80												
Crucible	85	65	80												
SV1002BL	90	70	86												
Steel	97	75	92												
Spinnaker	80	60	75												
Titanium	88	-	84												
Shard*	88	-	80												
Andersia (SVBL0273)	92	-	88												
Skytree* (SV3623BL)	80	60	75												
Sibsey*	75	60	70												
Pennybridge*	75	60	70												

■ Pflanzung
■ Ernte * Bitte witterungsbedingte Risiken (Frost/Nässe) beachten
■ Anbau regional eingeschränkt; Für spezielle Anbauempfehlungen kontaktieren Sie bitte Ihren Seminis Sorten-Berater

FRISCHMARKT



Tinman

Die Sorte die schnell gutes Geld bringt

- // Früher Marktertrag an Crown Brokkoli
- // Wenig empfindlich für Herzlosigkeit
- // Sehr homogenes Wachstum
- // Stark gegen hohle Stiele
- // Blumengewicht 350-550 g



Ironman

Die Sorte die Sicherheit bringt wo andere Sorten versagen

- // Mittelfrüher Brokkoli für den Anbau von Frühjahr bis zum Herbst
- // Wenig empfindlich für Herzlosigkeit
- // Stark gegen hohle Stiele
- // Stark gegen Durchwuchs
- // Blumengewicht 400-600 g



SV1002BL

Maximal Flexibel: Frischmarkt oder Industrie; konventionell oder Bio!

- // Mittelspäte Sorte (Ironman + 3-5 Tage)
- // Sehr gute Feldgesundheit (Laub und Blume)
- // Sehr einfach zu ernten und putzen (wenig Laub am Stiel)
- // Stark gegen hohle Stiele und gegen Durchwuchs
- // Kompakte Blume mit hohem Röschen-Anteil
- // In gemäßigten Klimazonen für den Sommeranbau geeignet



Steel

CMS frei! Unser Spezialist für den Bioanbau

- // CMS frei, Eignung für fast alle Bio-Siegel
- // Beste Feldgesundheit aller Seminis Sorten
- // Stark gegen hohle Stiele
- // Schwere, fester Crown Brokkoli (450-650 g)
- // Feine Körnung für besonders gutes Nachernteverhalten
- // Hervorragend geeignet für den Sommeranbau bis zum Herbst

FRISCHMARKT



Spinnaker

Hohe Kopfgewichte im Herbst



- // Spinnaker 3-4 Tage schneller als Ironman
- // Frühanbau von KW 8 bis 10
- // Herbstanbau ab KW 29
- // High Rise Konzept
- // Gute Putzleistung
- // Starke Wachsschicht auf der Blume
- // Kompakte, schwere Blume mit hohem spezifischem Gewicht
- // Konzentrierte Abreife
- // Stark gegen Kopffäule und systemischen Mehltau



Crucible* (SVBL0300)

Hohe Kopfgewichte im Hauptanbau

- // Hauptanbau KW 16-28
- // Abreife wie Ironman
- // Blumengewicht 500-700g
- // Bis zu 10-15% schwerer als Ironman
- // Blume sitzt etwas tiefer in der Pflanze
- // Schwere, kompakte Köpfe
- // Gute Putzleistung
- // Konzentrierte Abreife
- // Blume wird vor Sonneneinstrahlung geschützt

FRISCHMARKT & VERARBEITUNG



Shard

Unser Schwergewicht



- // Mittelfrüher Brokkoli (Abreife wie Ironman)
- // Kompakte, schwere Blumen mit feiner Körnung
- // Frischmarkt: 550-650 g
- // Industrie: Rösschenanteil bis zu 800 g
- // Frischmarkt: Anbau Pflanzwoche 9-13 und ab 27
- // Industrie: Anbau in Pflanzwoche 9-14 und ab 25
- // High Rise (S.17): Schnelles Schneiden und Ernten

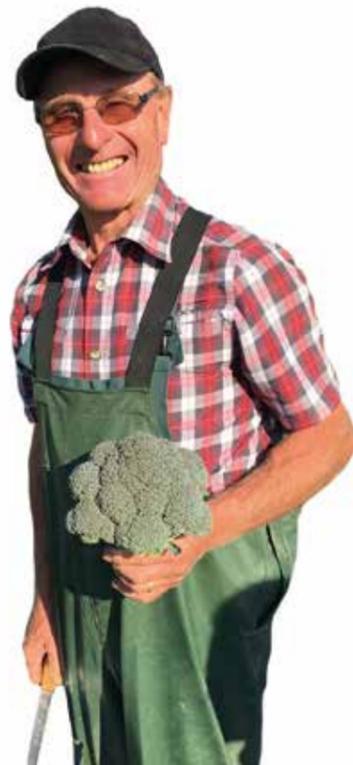


Andersia

Unser Stärkster gegen Kopffäule im Herbstanbau für Frischmarkt oder Industrie



- // Andersia ist eine neue Sorte aus dem High Rise Konzept (Beschreibung siehe S. 17)
- // Mittelfrühe bis mittelspäte Abreife (einige Tage später als Ironman)
- // Geeignet für den Anbau im Frühjahr (Pflanzwoche 10-14) oder Herbst (Pflanzwoche 26-31)
- // Bestände von Andersia entwickeln sich sehr gleichmäßig und ermöglichen dadurch eine sehr konzentrierte Ernte
- // Die Blume von Andersia steht weit aus der Pflanze heraus, trocknet dadurch schneller ab, wodurch es im Vergleich zu herkömmlichen Sorten zu weniger Problemen mit Kopffäule kommt.
- // Andersia erreicht sehr hohe Kopfgewichte
- // Die Körnung der Blume bleibt dabei sehr fein, die Rösschen kompakt
- // Die frühe physiologische Reife und das hohe Blumen-gewicht wirken sich positiv auf das Nachernte-verhalten des Produkts aus
- // Außerdem: Durch die exponierte Position lässt sich die Blume supereinfach ernten. Das spart Zeit und Kosten!
- // Lesen Sie dazu den Erfahrungs-bericht mit Andersia auf Seite 11



**Alle Sorten mit dem
“Highrise Logo” lassen
sich viel leichter schneiden
und schneller ernten,
Ihnen spart das Zeit
und Geld.**

INDUSTRIE



Titanium

Unser Spezialist für die industrielle Rösschenproduktion



- // Mittelfrüher Brokkoli (etwa 2 Tage langsamer Ironman)
- // Geeignet für den Anbau im Frühjahr (Pflanzwochen 9-12) oder Herbst (Pflanzwoche 27-31)
- // Titanium Bestände entwickeln sich sehr gleichmäßig und ermöglichen dadurch eine sehr konzentrierte Ernte
- // Titanium erreicht zudem aussergewöhnlich hohe Kopfgewicht (z.T weit über 1 kg)
- // Die Körnung der Blume bleibt dabei sehr fein, die Rösschen klein und kompakt.
- // Die frühe physiologische Reife begünstigt die Haltbarkeit auf dem Feld, im Kühlhaus und während der Verarbeitung
- // Außerdem: Die Blume von Titanium sitzt hoch in der Pflanze und lässt sich wesentlich einfacher und schneller ernten als bei herkömmlichen Sorten: Schneller ist nur Andersia

INNOVATIONEN



Neu!

Convenience & Gastro

Skytree

Innovation im Bereich Verarbeitung, Convenience und Gastro



- // Skytree ist etwa 5 Tage schneller als Ironman
- // Skytree Bestände sind sehr uniform in der Abreife und daher für Maschinenernte geeignet
- // Skytree erreicht Blumengewichte von 450 g-650 g
- // Die Blume hat eine speziell segmentierte und gestreckte Wuchsform
- // Aufgrund der Wuchsform kann die Blume mit einem Schnitt zu Röschen verarbeitet werden
- // Verbraucher schätzen die einfache Verarbeitung, den knackigen Stiel und den süßen Geschmack
- // Bezüglich der Anbauempfehlung sprechen Sie bitte mit Ihrem Seminis Fachberater

FRISCHMARKT & GASTRO



Gastro

Sprossenbrokkoli

Sibsey

Innovativer Sprossenbrokkoli

- // Spezieller Brokkoli-Typ für die Produktion von zarten Sprossen
- // Anbau ganzjährig möglich, Entwicklungszeit beträgt 60-75 Tage
- // Sibsey produziert sehr zarte und süße Sprossen aus Seitentrieben
- // Die Sprossen haben eine Länge von etwa 15 cm (Blumendurchmesser ca. 2-4 cm)
- // Je Sprosse wird ein Gewicht von etwa 15 g erreicht
- // Alle 4 Tage können etwa 5-8 Sprossen pro Pflanze geerntet werden
- // Insgesamt sind 4-6 Erntegänge möglich
- // Gesamtertragspotential zwischen 300 g-700 g
- // Innovatives Produkt für das Premium Segment im Convenience Bereich und Gastro



Gastro

Sprossenbrokkoli

Pennybridge

Innovativer Sprossenbrokkoli

- // Pennybridge ist im Typ gleich wie Sibsey, bietet aber agronomische Vorteile
- // Rösschen sind kompakter
- // Sprossen sind grüner
- // Stängel haben weniger Blätter
- // Produziert eine höhere Anzahl an Sprossen
- // Verträgt hohe Temperaturen besser als Sibsey
- // Ist im Vergleich noch einfacher zu putzen
- // Besitzt im gleichen Anbauzeitraum das höhere Ertragspotential
- // Besser für den Sommeranbau geeignet als Sibsey

Vorteile von High Rise Brokkoli? Kosten sparen!

Eine Mechanisierung der Brokkoliernte würde enorm Arbeitskosten einsparen. Das **High Rise Konzept** hat genau das zum **Ziel**: Geringere Erntekosten und langfristig der Umstieg auf die Maschinenernte.

Unsere Brokkoli Sorten die aus dem High Rise Züchtungsprogramm stammen sind durch das High Rise Logo gekennzeichnet und besitzen Eigenschaften, die zur **Reduzierung der Erntekosten** beitragen.

Alle High Rise Sorten zeigen einen kräftigen Pflanzenwuchs, ihre kompakten, schweren Blumen sitzen sehr hoch am Stamm und ragen aus dem Laub heraus. Der Stiel ist im oberen Bereich fast frei von Blättern und lässt sich supereinfach schneiden und putzen. Alle Sorten zeigen eine außergewöhnlich uniforme Bestandsentwicklung und einen einheitlichen Blumenansatz.

Dadurch erreichen Sie eine sehr einheitlich abreifendes Ernteprodukt, das weniger Erntegänge erfordert als konventionelle Sorten.

Durch die hohe Blume ohne Blätter ernten Sie schneller, durch die hohe Uniformität weniger oft. Beides spart Ihnen Zeit und bares Geld. Diese Sorten sind übrigens aus dem **High Rise Programm**:

Shard (Seite 15), Andersia (Seite 15), Titanium (Seite 16) und Skytree (Seite 16).

Aber unsere High Rise Sorten können noch mehr, lesen Sie dazu den **Erfahrungsbericht zu Andersia auf Seite 11.**

Notizen

Die Kohlsorten von Seminis

Kopfkohlsortiment (sortiert nach Typ und Entwicklungszeit)

Sorte	Kopfform	Pfl/m ²	ca. durchschnittliches Kopfgewicht in kg je Pflanzdichte	ca. Entwicklungszeit in Tagen	Pflanzung	Empfohlene Erntezeit						Lager-eignung	Resistenz	
						Mai	Juni	Juli	Aug.	Sep.	Okt.*			Nov.*
Weißkohlsortiment für den Frischmarkt und für Krautsalat														
Pandion	rund		0,8 - 1,0	60	März	■							-	
SV3404JL	rund	2,5 - 4	1,5 - 1,0	130	April - Juni					■	■	■	sehr gut	HR Foc:1
Kronos	rund	3 - 4	3,0 - 5,0	140	Mai						■	■	gut	
Weißkohlsortiment für die industrielle Verarbeitung zu Sauerkraut und Krautsalat														
Rinda	rund	2,5 - 3	4,0 - 8,0	90	April / Mai				■				-	
Tobia	rund	2,5 - 3	5,0 - 8,0	100	April / Mai				■	■			-	HR Foc:1
Vestri	flachrund	2,5 - 3	5,0 - 8,0	120	April-A. Juni				■	■			-	HR Foc:1
Ambrosia	flachrund	2,5 - 3	4,0 - 8,0	130	Mai - A. Juni				■	■			-	HR Foc:1
Kolia	flachrund	2,5 - 3	4,0 - 6,0	135	Mai - A. Juni				■	■	■		gut	HR Foc:1
Atria	flachrund	2,5 - 3	4,0 - 8,0	145	Mai				■	■	■		-	HR Foc:1
Rotkohlsortiment														
Zelox	rund	2,7 - 3,5	2,0 - 4,0	135	April - Mai						■	■	gut	
Roxy	rund	3,5 - 7	1,0 - 3,5	140	bis 20. Mai						■	■	sehr gut	

FRISCHMARKT



Pandion

Länderübergreifend ein bewährter Standard für die früheste Ernte im Mai

- // Frühester, runder Kohl für die ersten Pflanztermine unter Abdeckung
- // Die Ernte erfolgt im Mai, die Feldhaltbarkeit beträgt einige Tage
- // Empfohlen für die Engpflanzung
- // 800 g bis 1 kg schwere Köpfe



SV3404JL

Der Dauerkohl für die längste Lagerung bis April

- // Lagerkohl für die lange Lagerung bis April
- // Runde, fest geschichtete Köpfe
- // Verträgt auch höhere Pflanzdichten - unsere Empfehlung 2,5-4 Pfl/m²
- // Sehr gesunde Pflanze, die Blätter haben eine starke Wachsschicht



Kronos

Frischmarkt oder industrielle Verarbeitung!

- // Ein später, großfallender Dauerkohl für die Verarbeitung und Lagerung
- // Hervorragende Feldgesundheit und -haltbarkeit durch gute Wachsschicht
- // Geeignet für die Ernte frisch vom Feld und für die lange Lagerung
- // Sehr hohes Ertragspotential (großfallender Dauerkohl)
- // Gute Eignung für die Verarbeitung zu Sauerkraut, frisch vom Feld und aus dem Lager

Unser Team berät Sie gerne:



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



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



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



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



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



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



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



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



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

Kundenservice
kundenservice@bayer.com
00800 20 00 11 03



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.

© 2021 Bayer Group. Alle Rechte vorbehalten. Seminis® ist ein eingetragenes Warenzeichen der Bayer Group.