

## ROTE ZWIEBELN



### Roter Spanier mit zügiger Innenausfärbung

- Mittelspäter Spanier
- Hohe Ertragssicherheit durch das stark ausgeprägte Wurzelwerk
- Zügige Innenausfärbung ermöglicht eine schnelle und sichere Vermarktung an den Handel

Darko konnte sich mit ihren sehr guten Ergebnissen in Dresden-Pillnitz deutlich von den Vergleichssorten absetzen.

#### Sortenübersicht Zwiebeln

Sorten	Typ	Erntezeit	Halsabschluss	Schalenfestigkeit	Lagerfähigkeit	Bemerkungen
Temptation	Amerikaner	Früh	Sehr fein	Sehr gut	Ende Januar	Schnelle Laubentwicklung und hohes Ertragspotenzial
<b>VERSUCHE</b> Prediction (SG8395)	Amerikaner	Früh	Mittelfein	Gut bis sehr gut	Februar	Sehr feste Zwiebel mit einer hohen Resistenz gegen Falschen Mehltau HR Pd ( <i>Peronospora destructor</i> ) und einem sehr starkem Wurzelwerk
Vision	Rjinsburger	Mittelfrüh	Mittelfein	Sehr gut	Mai	Frühester Rjinsburger für die Langzeitlagerung, stark gegen Wiederaustrieb
Wellington	Rjinsburger	Mittelfrüh	Mittelfein	Sehr gut	Mai	Sehr feste Zwiebel mit hervorragender Lagerfähigkeit
<b>NEU</b> Nation (SG8360)	Rjinsburger	Mittelfrüh	Mittelfein	Sehr gut	Mai	Etwas später als Vision, sehr tolerant gegen verbrannte Spitzen, langes und sehr kräftiges Laub, hoch im Ertrag
Medaillon	Rjinsburger	Mittelspät	Mittelfein	Sehr gut	Mai	Sehr feste Zwiebel für die Langzeitlagerung, hohe Stresstoleranz insbesondere gegen Sonnenbrand, für schwierige Standorte
Motion	Rjinsburger	Mittelspät	Mittelfein	Sehr gut	Mai	Kräftiges, aufrechtes Laub, für die Langzeitlagerung
<b>NEU</b> Promotion (SG8359)	Rjinsburger	Mittelspät	Mittelfein	Sehr gut	Mai	In der Abreife etwas später als Motion, sehr gute Schalenfestigkeit, sehr lange Lagerfähig
Progression	Rjinsburger	Mittelspät	Mittelfein	Sehr gut	Mai	Ertragsstark auch auf unterschiedlichen Böden
<b>NEU</b> Darko (SG8393)	Spanier	Mittelspät	Mittelfein	Sehr gut	Februar	Roter Spanier, sehr starkes Wurzelwerk mit langem Laub, färbt innen sehr schön dunkelrot



Syngenta Seeds GmbH · Zum Knipkenbach 20  
32107 Bad Salzuffen · www.syngenta.de/Gemüse

Hier geht es zum  
Zwiebel-Video



Zwiebelsorten  
mit außergewöhnlicher Härte –  
die Lösung für optimale  
Lagerung und Haltbarkeit



Syngenta hat diese Broschüre mit angemessener Sorgfalt und Kompetenz erstellt. Alle aufgeführten Resistenzen beziehen sich nur auf Erregerstämme oder Pathotypen, die auf den Sorten vermerkt sind. Andere Erregerarten oder Biotypen von Schädlingen, die in der Lage sind die Resistenz zu überwinden, können existieren oder entstehen. Syngenta verwendet sehr aufwendige Untersuchungsmethoden, um die Resistenzen spezifischer Sorten zu überprüfen. Die Spezifität von Schädlingen oder Erregern kann sich je nach Zeit und Raum ändern und hängt von Umweltfaktoren ab. Um die Effizienz einer Resistenz zu maximieren wird nachdrücklich empfohlen verschiedene Methoden der Schädlingsbekämpfung wie Anbaubedingungen, Pflanzenschutzmittel und genetische Resistenz als Teil des integrierten Pflanzenschutzes zu kombinieren. Sämtliche in dieser Broschüre enthaltenen Daten dienen lediglich der allgemeinen Orientierung und der Anwender sollte sie in Verbindung mit seinem Wissen und seiner Erfahrung hinsichtlich der örtlichen Gegebenheiten verwenden. Im Zweifelsfall empfehlen wird Ihnen die kleinflächige Versuchsanwendung, um die Auswirkungen der örtlichen Gegebenheiten auf die Sorte zu testen. Syngenta übernimmt im Zusammenhang mit dieser Broschüre keinerlei Haftung. Irrtum und Druckfehler vorbehalten. Stand: September 2020.

® = Eingetragene Marke einer Syngenta Konzerngesellschaft



## Diamant Selektion

### ■ MITTELFRÜHE ZWIEBELN

Im Versuch „Lagereignung von Sommerzwiebeln der mittel-frühen Reifegruppe“ wurden 2019/2020 am Sächsischen Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie in Dresden-Pillnitz 12 Sorten geprüft. Bei erneut schwierigen Anbaubedingungen im letzten Sommer, blieben die durchschnittlichen Bewertungen der meisten Sorten nach der Auslagerung hinter den Resultaten der letzten Jahre doch recht deutlich zurück. Vision konnte sich mit guten Ergebnissen klar von den Vergleichssorten absetzen.

Bonitur zum Auslagertermin mittelfrüher Speisezwiebeln am 15.04.2020

Sorte	Gewichtsverlust %	Angetriebene Zwiebeln %	Kranke Zwiebeln %	Druckfestigkeit* 10/2019	Druckfestigkeit* 4/2020	Schalenhaftung 1=schlecht 9=sehr gut	Wurzelantrieb 1=stark 9=fehlend	Lagerfähigkeit 1=schlecht 9=sehr gut
Vgl.	6,6	0,1	0,1	84,9	81,4	6	5	7
Vision	5,4	0,0	0,2	84,5	82,2	7	7	8

\*gemessen mit digitalem Härteprüfer HPE II (Fa. Bareiss); je höher der Wert, desto größer die Festigkeit, unter 60 Punkte (Messwert) nicht mehr marktfähig

Quelle: Dr. Gerald Lattauschke, Sächsisches Landesamt für Umwelt, Landwirtschaft und Geologie, Abteilung Gartenbau



## Vision

### Der Spezialist für die Langzeitlagerung

- Mittelfrüher Rijnsburger
- Sehr feste Zwiebel für die Langzeitlagerung mit einer hohen Sicherheit gegen Wiederaustrieb
- Für die Belieferung im Mai
- Sehr vitale Pflanzen und dadurch hohes Ertragspotenzial



Vision unterstrich ihre Dominanz im Lagerverhalten mittelfrüher Speisezwiebeln auch nach schwierigen Kulturbedingungen.



## Nation <sup>NEU</sup> (SG8360)

### Langes und sehr kräftiges Laub

- Mittelfrüher Rijnsburger
- Etwas später als Vision
- Hohes Ertragspotenzial aufgrund des langen und sehr kräftigen Laubes sowie der hohen Toleranz gegen verbrannte Spitzen
- Für die Langzeitlagerung bis Mai

### ■ MITTELSPÄTE ZWIEBELN



## Motion

### Sehr gute Schalenhaftung mit wenig Wiederaustrieb

- Mittelspäter Rijnsburger
- Hohe Ertragssicherheit durch das stark ausgeprägte Wurzelwerk
- Kräftiges, dunkelgrünes und aufrechtes Laub
- Für die Langzeitlagerung bis Mai



## Promotion <sup>NEU</sup> (SG8359)

### Neuer Rijnsburger mit hervorragender Lagerleistung

- Mittelspäter Rijnsburger
- In der Abreife etwas später als Motion
- Hervorragende Lagereigenschaften bis zur Vermarktung aufgrund der sehr guten Schalenhaftung
- Für die Langzeitlagerung bis Mai



Im Versuch in Dresden-Pillnitz wurde die Schalenhaftung der mittelspäten Zwiebeln gut bis sehr gut bewertet. Besonders positiv (Note 8) traten Nation, Motion, Promotion und Progression in Erscheinung.



## Progression

### Hohe Widerstandsfähigkeit

- Mittelspäter Rijnsburger
- Geeignet für die unterschiedlichen Bodentypen und somit sehr flexibel einsetzbar
- Zwiebel für die Langzeitlagerung mit einer hohen Austriebssicherheit
- Sehr gute Schalenfestigkeit

