

die Stärke der Züchtung



ENZA ZADEN



Resistenz gegen BI:28

Professionelle Salatanbauer sehen sich heutzutage immer mehr mit Krankheiten konfrontiert, jedoch sind weniger präventive Pflanzenschutzmittel erlaubt, aber es sollte ein Produkt angeboten werden, das immer höheren Marktanforderungen entspricht.

Als passionierte Salatzüchter wissen wir, dass unsere Kunden ihr Bestes tun, um ein Produkt anzubauen, welches sich mit den höchsten Anforderungen messen kann. Zu diesem Zweck bietet Enza Zaden ein umfangreiches Sortiment von bewährten Sorten mit einer ausgezeichneten Qualität, hervorragendem Nachernteverhalten und einem hohen Standard an Resistenzen an.

In dieser Broschüre präsentieren wir Ihnen unsere Salatsorten mit dem neuesten Bremiastamm BI:28. In Kombination mit Ihren üblichen Präventivbehandlungen garantieren diese Sorten einen maßgeblichen Schutz für eine erfolgreiche Salatproduktion.

Bremia lactucae oder Falscher Mehltau im Salat, ist sehr variabel. Sogar innerhalb eines Salatfeldes können verschiedene Bremia-Rassen vorkommen. Neben den offiziellen Rassen, BI:28, kommen ebenso einige weniger häufig auftretende Rassen vor.

Obwohl Enza Zaden Profisalatsorten mit den Rassen BI:28 anbietet, gibt es keine vollständige Sicherheit gegen Bremia. Enza Zaden legt Wert auf chem. Kontrollen und Hygienemaßnahmen im Zusammenhang mit Resistenzen. Fungizidanwendungen (besonders im Jungpflanzenstadium) in Kombination mit einer bestmöglichen Resistenz, helfen der Entwicklung von neuen Bremia-Rassen vorzubeugen.

Sachgemäße Hygienemaßnahmen wie Entfernen von infizierten Pflanzen und/oder Blättern vor und nach der Ernte sowie Reinigungsmaterial und Wegräumen von Arbeitsgeräten verhindern die Ausbreitung von Bremia im Salatanbau.



Treibsalat

Friendly	HR: BI:1-26,28	Batavia
Kismy	HR: BI:1-26,28	Batavia
Bertina	HR: BI:1-25,27,28,Nr:0	Batavia
Flavy	HR: BI:1-16,18-20,22-25,27,28 IR: LMV:1	Batavia
Frizella	HR: BI:1-28 IR: LMV:1	Batavia
E 11.3639	HR: BI:1,4-16,18-26,28	Kopfsalat
Tonya	HR: BI:1-26,28	Kopfsalat
Brighton	HR: BI:1-28	Kopfsalat

Fenston	HR: BI:1-28	Kopfsalat
Hilton	HR: BI:1-25,27,28	Kopfsalat
Trinette	HR: BI:1-28	Kopfsalat
Heathrow	HR: BI:1-28	Grüner Eichblattsalat
Housay	HR: BI:1-16,18-24,27,28	Little Gem
Orsay	HR: BI:1,4-26,28 IR:LMV:1	Little Gem
Vailan	HR: BI:1-5,7-10,15-21,23-26,28/Nr:0	Little Gem
Titouan	HR: BI:1-28/Nr:0	Roter Eichblattsalat
Dexan	HR: BI:1-28/Nr:0	Roter Eichblattsalat



Kopfsalat

Adrienne	HR: BI:1-26,28/Nr:0 IR:LMV:1	Roter Kopfsalat
Laurenzio	HR: BI:1-26,28/Nr:0 IR:LMV:1	Roter Kopfsalat
Aljeva	HR: BI:1-22,24,25,28/Pb/Nr:0 IR: LMV:1	
Analena	HR: BI:1-25,27,28/Nr:0 IR: LMV:1	
Bolena	HR: BI:1-25,27,28/Nr:0/Pb IR: LMV:1	

Clarion	HR: BI:1-12,17,18,22,24,25,28 IR: LMV:1	
E 13.0368	HR: BI:1-26,28/Nr:0 IR: LMV:1	
Lobela	HR: BI:1-28/Nr:0 IR: LMV:1	
Ovation	HR: BI:1-12,17,18,22,24,25,28 IR: LMV:1	
Palomino	HR: BI:1-24,27,28/Nr:0 IR: LMV:1	
Pronto	HR: BI:1-24,27,28 IR: LMV:1	



Batavia

Beldy	HR: BI:1-16,18-24,27,28 IR: LMV:1	
Bonaly	HR: BI:1-28/Nr:0 IR: LMV:1	
Bovary	HR: BI:1-28/Nr:0 IR: LMV:1	
Caipira	HR: BI:1-26,28/Nr:0 IR: LMV:1	
Corany	HR: BI:1-26,28/Nr:0	
Estony	HR: BI:1-24,27,28/Nr:0 IR: LMV:1	

Follomy	HR: BI:1-24,27,28/Nr:0 IR: LMV:1	
Frisady	HR: BI:1-20,22-24,27,28 IR: LMV:1	
Malice	HR: BI:1-16,18-24,27,28 IR: LMV:1	
Marady	HR: BI:1-20,22-24,27,28 IR: LMV:1	
Maritima	HR: BI:1-28/Nr:0 IR: LMV:1	
E 15.4005	HR: BI:1-28/Nr:0 IR: LMV:1	

Romanasalat

Conchita
Coventry
Maureen
Totana
Ortigia
Velvet

HR: BI:1,4-21,23-26,28/Pb
HR: BI:1,4-21,23-26,28/Pb | IR:LMV:1
HR: BI:1,4-21,23-26,28
HR: BI:1-28/Nr:0 | IR:LMV:1
HR: BI:1-25,27,28 | IR:LMV:1
HR: BI:1,4,6,12,17,18,22,24,25,28

Little Gem
Little Gem
✿ *Little Gem*
✿ *Romanasalat*
Romanasalat
Romanasalat



Babyleaf

Capsule
Oaking
Greenoak
Redlo
Chistera
Diablotin
Redbat
Sadawi
Balesta
Cosni
Ovired
Redza

HR: BI:1-28 | IR:LMV:1
HR: BI:1-28/Nr:0 | IR:LMV:1
HR: BI:1-28
HR: BI:1-26,28
HR: BI:1-16,18-24,27,28
HR: BI:1-28
HR: BI:1,4-26,28
HR: BI:1-28/Nr:0
HR: BI:1,4,21,23-26,28
HR: BI:1-16,18-21,23-26,28
HR: BI:1-16,18-21,23-26,28
HR: BI:1-16,18-21,23-26,28

Grüner Eichblattsalat
✿ *Grüner Eichblattsalat*
Grüner Eichblattsalat
✿ *Lollo Rossa*
Roter Bataviasalat
✿ *Roter Bataviasalat*
✿ *Roter Bataviasalat*
✿ *Roter Eichblattsalat*
Romanasalat
Romanasalat Red
✿ *Romanasalat Red*
✿ *Romanasalat Red*



Blatt-/Pflücksalat

Ezmina
Hardy
Nasir
Palmir
Kolka
Feska
Tuska
Bellatrix
Cantarix
Starix
Rojoble
Solix

HR: BI:1-26,28/Nr:0
HR: BI:1-13,17,18,22,24,25,28/Nr:0 | IR:LMV:1
HR: BI:1-26,28/Nr:0 | IR:LMV:1
HR: BI:1-21,23-26,28/Nr:0 | IR:LMV:1
HR: BI:1-26,28/Nr:0
HR: BI:1-26,28/Nr:0
HR: BI:1-26,28/Nr:0
HR: BI:1-28/Nr:0 | IR:LMV:1
HR: BI:1-26,28/Nr:0
HR: BI:1-26,28/Nr:0
HR: BI:1-26,28
HR: BI:1-16,18-24,28

✿ *Roter Eazyleaf* **Eazy** 
✿ *Grüner Eichblattsalat*
Grüner Eichblattsalat
✿ *Grüner Eichblattsalat*
Lollo Rossa
✿ *Lollo Rossa*
✿ *Lollo Rossa*
✿ *Roter Eichblattsalat*
Roter Eichblattsalat
✿ *Roter Eichblattsalat*
Roter Eichblattsalat
✿ *Roter Eichblattsalat*



Eissalat Nordeuropa

E 14.1452
E 14.3119
Cellist (E 14.3790)

HR: BI:1-28
HR: BI:1-28
HR: BI:1-28/Nr:0





www.enzazaden.de

ENZA ZADEN



Unsere Produktberater

John Cartwright	+49 (0)17 26 31 59 91	Siegfried Ritter	+49 (0)17 26 25 20 02
Andreas Gemmar	+49 (0)17 26 34 53 97	Peter Schaich	+49 (0)17 26 30 79 70
Wolfgang Haufe	+49 (0)17 26 21 83 02	Dietmar Schultz	+49 (0)17 26 23 93 70
Wolfgang Havlic	+43 (0)66 49 16 16 81	Thomas Stelzl	+49 (0)17 26 34 93 49
Gerhard Lauer	+49 (0)17 26 25 20 01	Jochen Fey	+49 (0)17 27 28 44 36
Matthias Keiper	<i>Sales u. Produktmanager Salate</i> +49 (0)17 26 10 35 70	Joachim Bayer	+49 (0)15 22 25 67 744

Enza Zaden Deutschland GmbH & Co. KG.

An der Schifferstadter Straße | 67125 Dannstadt-Schauernheim | Deutschland

Tel +49 (0)62 31 94 11 20 | Fax +49(0)62 31 94 11 22 | info@enzazaden.de | www.enzazaden.de

HR: Hohe Resistenz | IR: Intermediäre Resistenz

Virosen: LMV: Lettuce Mosaic Virus. Bakteriosen: Rs: Rhizomonas suberifaciens. Pilze: Bl: Bremia lactuae. Insekten: Nr: Nasonovia ribisnigri, Pb: Pemphigus bursarius.

Resistenzen

a) 'Immunität': erleidet keinen Befall von einem bestimmten Schädling bzw. wird von einem bestimmten Krankheitserreger nicht infiziert.

b) 'Resistenz' ist die Fähigkeit einer Pflanzensorte, Wachstum und Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers und/oder die von diesem verursachte Schädigung im Vergleich zu anfälligen Pflanzensorten unter vergleichbaren Umweltbedingungen und vergleichbarem Schädlings- und Krankheitserregerdruck zu begrenzen. Bei resistenten Sorten können

bei hohem Schädlings- und Krankheitserregerdruck in gewissem Maße Krankheitssymptome oder Schädigungen auftreten.

Es werden zwei Resistenzgrade definiert

Hohe/Standardresistenz (HR*): Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers bei normalem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck im Vergleich zu anfälligen Sorten in hohem Maße begrenzen. Diese Pflanzensorten können jedoch bei hohem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck in gewissem Maße Befallssymptome oder Schädigungen aufweisen.

Mäßige/intermediäre Resistenz (IR*): Pflanzensorten, die das Wachstum und die Entwicklung des betreffenden Schädlings oder Krankheitserregers begrenzen, aber im Vergleich zu resistenten Sorten mehr Symptome oder Schädigungen aufweisen können. Mäßig/intermediär resistente Sorten werden immer noch weniger schwerwiegende Symptome oder Schädigungen aufweisen als anfällige Pflanzen, die unter vergleichbaren Umweltbedingungen und/ oder vergleichbarem Schädlings- oder Krankheitserregerdruck angebaut werden.

c) 'Anfälligkeit' ist die Unfähigkeit einer Pflanzensorte, das Wachstum oder die Entwicklung eines bestimmten Schädlings oder Krankheitserregers einzuschränken.

Wenn keine andere Andeutung gegeben wird, wird die Resistenz unserer Pflanzen mit Codes wiedergegeben (dazu wird auf die Codeliste auf der Website www.enzazaden.com hingewiesen). Wenn eine Sorte gegen mehrere Krankheitserreger resistent ist, werden die einzelnen Resistenzcodes mit dem Symbol „/“ voneinander getrennt.

• Wenn in einem Resistenzcode einer bestimmten Sorte auf bestimmte Stämme hingewiesen wird, gegen die diese Sorte resistent sein soll, wird damit keine Resistenz gegen andere Stämme dieses selben Krankheitserregers beansprucht.

• Wenn in einem Resistenzcode nicht hingewiesen wird auf Stämme des Krankheitserregers, gegen die es die Resistenz geben soll, soll diese nur gegen bestimmte, nicht weiter ange deutete Stämme dieses Krankheitserregers resistent sein. Damit ist nicht garantiert, dass diese Sorte nicht von diesem Krankheitserreger infiziert werden wird.

Beschreibungen, Empfehlungen und Abbildungen in Broschüren und Faltpblättern müssen möglichst genau den Prüfungen und Praxiserfahrungen entsprechen. Diese Informationen dienen der Unterstützung von Erwerbsgärtnern und Benutzern, wobei unterschiedliche örtliche Bedingungen zu berücksichtigen sind. Enza Zaden übernimmt keinerlei Haftung für abweichende Ergebnisse an Produkten, die aufgrund ungenauer Informationen entstanden sind. Der Käufer hat selbst zu entscheiden, ob die Artikel für den vorgesehenen Anbau und für die örtlichen Bedingungen geeignet sind. Aktuelle Auskünfte über Resistenzen sind auf der Website www.enzazaden.de abrufbar.