



Basilikum

2022 | 2023



enzazaden.com/de

Resistance Makes The Difference

Kräutersorten der neuen Generation

Um unsere neuesten Kräuter- und Rucolasorten auf die Wünsche und Anforderungen des Marktes abzustimmen, stehen die Züchter von Enza Zaden im engem Kontakt mit unseren Anbauern und anderen Beteiligten in der Kette. Diese Zusammenarbeit hat zu einer neuen Generation von Kräutersorten geführt. Eine Generation, die neue Ideen abdeckt und einzigartige Lösungen für unsere Kunden bietet.

Die Schwerpunkte der Basilikum-Zuchtaktivitäten für diese neue Generation lag auf:

- DM Resistenz
- Fusarium Resistenz
- Shelf life und Kälteresistenz

Darüber hinaus haben wir begonnen, mehr und mehr auf leicht und schnell zu erntende Selektionen zu setzen.

Nun können wir mit Stolz das Ergebnis dieses erfolgreichen Programms präsentieren:

- 3 Basilikum-Sorten mit DM-Resistenz: Eleonora, Piamia und Evi
- 1 Basilikum-Sorte mit Fusarium-Resistenz: Elidia
- 1 Basilikum-Sorte mit erhöhter Kältetoleranz: Keira
- Darüber hinaus tragen auch einige Petersilie- und Rucola-Sorten das Gütezeichen RMTD.

Sie finden weitere Informationen über diese neue Generation von Kräuterarten und deren Eigenschaften auf unseren Webseiten und anderen Broschüren.  RMTD gibt an, welche Sorten zu dieser neuen Generation gehören.

Für weitere Informationen und Beratung wenden Sie sich bitte an Ihren lokalen Ansprechpartner.



Unser RMTD-Programm

Basilikum-Sorten mit DM-Resistenz

Eleonora |      *

Basilikum mit großen, leicht gezackten Blättern. Intermediäre Resistenz gegen Falschen Mehltau. Für Freiland- und Topfproduktion.

Piamia (E09B.9026) |    

Neues Genoveser Basilikum mit starker Resistenz gegen Falschen Mehltau. Beste Ergebnisse im Mehltaujahr 2021 in vielen Regionen Deutschlands. Sowohl für Schnitt als auch Topf geeignet.

Evi (E09B.9027) |    

Neues Genoveser Basilikum mit typischem Aroma und etwas kompakterem Wuchs als Piamia. Ebenfalls mit starker Resistenz gegen Falschen Mehltau. Für Topf und Schnitt geeignet.

Basilikum-Sorte mit Fusarium-Resistenz

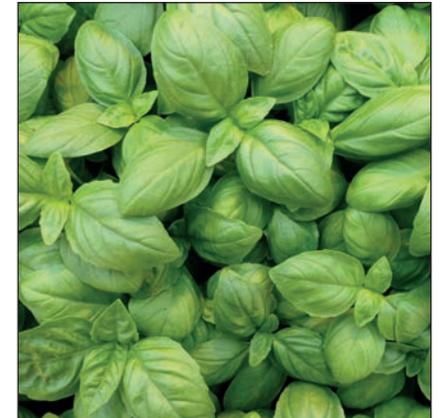
Elidia |   

Kompakte Sorte mit typischem Genoveser Blatt und einer intermediären Resistenz gegen Fusarium.

Basilikum-Sorte mit erhöhter Kältetoleranz

Keira |      

Neuer Mariantyp für Topfanbau und Bündelware. Ausgezeichnetes Shelf life, weniger empfindlich bei kühleren Temperaturen.



Eleonora



Piamia (E09B.9026)



Evi (E09B.9027)

Basilikum



Marian



Emily



Dolly

Weitere Basilikum-Sorten

Edwina |

Schnell wachsendes, kompaktes Topfbasilikum mit dunkelgrünem, glänzendem Blatt und gutem Geschmack. Sehr uniform, gut für den Winteranbau geeignet.

Marian |

Bewährte Standartsorte für den Topfanbau. Kompaktes, kleinblättriges Basilikum, sehr stabile und aufrechte Pflanzen mit einer hohen Toleranz gegen Falschen Mehltau.

Emily |

Genoveser-Typ mit leuchtend mittelgrünen, sehr großen Blättern und klassischem, genoveser Geschmack. Verbessertes Shelf life und langsamerer Wuchs machen Emily besonders interessant für den Sommeranbau. Sehr gute Sorte für den Anbau unter Kunstlicht.

Dolly | * *

Aufrecht wachsendes, sehr stabiles Basilikum mit großem, mittelgrünem Blatt, uniformem Aufbau und sehr gleichmäßigem Wuchs. Guter Geschmack und für Pesto geeignet.

Genoveser |

Glänzend dunkelgrüne, gewölbblättrige, ertragreiche Spezialzucht.

 Biologisches Saatgut von Vitalis |  Neue Generation von Kräutern mit außerordentlicher Resistenz.
 Fresh Cut |  Industrie |  Topfanbau |  NFT nutrient film technique | * Eingeschränkte Eignung

Piccolino | *

Sehr kompakt wachsendes kleinblättriges Basilikum mit kräftigem Aroma. Ideal für die Kultur in Töpfen oder im Balkonkasten. Rarität und Blickfang.

Rosie |

Züchtung mit intensiv dunkelroter Farbe, kompaktem, aufrechtem Aufbau und kräftigen Stielen. Geeignet für den Topf- und Frischmarktanbau.

Lemon sel. Lemona |

Feinblättrig, schnell wachsend, mit deutlichem Zitronenaroma.

Thai |

Thai-Basilikum mit intensivem, typischen Aroma. Die Blätter weisen die für Thai-Basilikum typische rote Sprenkelung auf. Im späteren Verlauf ist es rosa blühend.

Resistenz-Züchtung

Enza Zaden ist seit 10 Jahren in der Resistenz-Züchtung bei Kräutern aktiv. Unser Ziel ist es, moderne Basilikumsorten anzubieten, in welchen die neuesten Resistenzen gegen Falschen Mehltau und Furarium mit dem klassischen Basilikum Geschmack und Aroma kombiniert sind. Dabei werden von unseren Züchtern ausgewählte potenzielle Sorten in enger Zusammenarbeit mit Anbauern getestet, um die für den Praxisanbau relevanten Sorten zu ermitteln. Wir entwickeln Basilikumsorten, die für den Anbauer einen verlässlichen Ertrag mit dem für den Handel wichtigen Shelf life mit dem typischen Basilikum-Geschmack und Pflanzenhabitus verbinden, die vom Konsumenten geschätzt und erwartet werden.



Piccolino



Rosie



Thai



NFT

Hydroponische Anbaumethoden oder NFT (nutrient film techniques) stehen für eine große Bandbreite an Anbaumethoden, die auch eine große Vielzahl an LED-Systemen beinhalten. Alle Systeme haben jedoch einige gemeinsame Vorteile:

- Im Vergleich zu klassischen Anbausystemen wird bei LED-Systemen weniger Wasser und Düngemitteln eingesetzt.
- Reduzierung von Insektiziden und Fungiziden.
- Gleichbleibende Qualität kann das ganze Jahr über produziert werden. Der Verkauf mit den Wurzeln sorgt für eine verlängerte Haltbarkeit der Kräuter. Dies macht sie für den Handel und den Konsumenten besonders ansprechend.

Enza Zaden ist auch in diesem Segment aktiv und entwickelt Basilikumsorten, die für diese innovativen Anbaumethoden geeignet sind. In enger Zusammenarbeit mit unseren Kunden haben wir Sorten selektiert, die sich sowohl für Hydroponic-Anbau als auch für Vertical Farming eignen. Wenn Sie mehr über unsere entsprechenden Kräutersorten für die NFT-Produktion oder auch über geeignete Salate erfahren möchten, kontaktieren Sie bitte Ihren lokalen Verkaufsberater oder werfen Sie einen Blick in unsere Hydroponic Broschüre auf unserer Homepage.

Produktbeschreibung

Einjährig, 20-40 cm hoch

Aussaatzeit: Ab Mitte Mai ganzjährig im Freiland oder unter geschütztem Anbau. Empfindlich gegen Frost, Lichtkeimer.

Saatgutbedarf: Direktsaat 30-35.000 Korn/ 100m², bei Vorkultur 1.200 Korn/1.000 Pflanzen, Topfkultur 70.000 Korn/ 1.000 Töpfe.

Anbau-Information

Feldanbau: Reihenabstand bei Feldanbau 30-40 cm, in der Reihe ca. 20 cm. Basilikum ist sehr kälteempfindlich, aus diesem Grund bringt Direktsaat nicht immer zufriedenstellende Bestände, die ertragssicher sind und auch schnell genug decken zur Unkrautunterdrückung. Durch Folien- bzw. Vliesabdeckung kann Auflauf- und Jungpflanzenphase unterstützt werden. Sinnvoll ist auch die Pflanzung nach Vorkultur.

Topfanbau und NFT:

Abstand bei Topfkultur ca. 20-25x25 cm. Der Anbau in Töpfen und NFT ist ganzjährig möglich. Die Blätter müssen so trocken wie möglich gehalten werden, um DM-Infektionen vorzubeugen.

Ernte:

Für den Frischmarkt die jungen Triebe in Bündel schneiden. Für die industrielle Verarbeitung den ersten Schnitt bei Blühbeginn nicht zu tief schneiden (ca. 10 cm), um einen zweiten Aufwuchs zu ermöglichen. Basilikum ist sehr druckempfindlich und sollte sofort nach der Ernte sanft bei max. 40 °C getrocknet werden.



enzazaden.com/de

Enza Zaden Deutschland GmbH & Co. KG

An der Schifferstadter Straße

67125 Dannstadt-Schauernheim | Deutschland

Tel. +49 6231 94 11 20 | Fax +49 6231 94 11 22

info@enzazaden.de | www.enzazaden.com/de