



## PRODUKTFORMEN UND -SPEZIFIKATIONEN

### EINLEITUNG

Gemüseanbau ist zu einer hochspezialisierten und intensiven Tätigkeit geworden. Infolge der stetig steigenden Nachfrage nach besserer Produktqualität benötigen Gemüseanbauer und Jungpflanzenerzeuger eine immer bessere Qualität des Basismaterials. Die Nachfrage nach spezifischen Saatgutformen und zusätzlichen Informationen über die Saatgutqualität ist stark gestiegen, um die Keimung und die gewünschte Pflanzenanzahl besser steuern zu können.

Saatgut ist ein Naturprodukt. Insofern hängen die letztendlichen Ergebnisse von den oft wechselhaften Umweltbedingungen ab. Deshalb ist es oft nicht möglich, detaillierte Informationen über Saataufgang und andere physikalische Saatgutmerkmale zu geben. Um den Kundenwünschen bestmöglich zu entsprechen, hat Bejo Qualitätsstandards für die verschiedenen Saatgutkategorien festgelegt.

Die Produktspezifikationen sind nicht als absolute Mindeststandards für die Auslieferung zu verstehen. Wenn die Qualitätstests von Bejo ein niedrigeres Qualitätsniveau ergeben, als es in diesen Spezifikationen angegeben ist, wird Bejo potenzielle Saatgutverwender darüber informieren. Ziel ist es, professionelle Saatgutkunden über das zu erwartende Qualitätsniveau zu informieren, um ihnen somit eine Einschätzung und Entscheidung zu der Frage ermöglichen, ob dieses Saatgut ihren Anforderungen entspricht.

Die Produktspezifikationen sowohl für die Keimfähigkeit und Sortenreinheit von Präzisionssaatgut als auch für die Anforderungen zur Saatgutgesundheit basieren auf den von Euroseeds empfohlenen Standards.

### PRODUKTFORMEN

*Das gesamte Saatgut von Bejo entspricht den Anforderungen für Standardsaatgut der Richtlinie des EU-Rates 2002/55/EC.*

#### **Normalsaatgut**

Im Allgemeinen wurde Normalsaatgut keiner speziellen Bearbeitung unterzogen. Je nach Produkt wird es nach Gewicht und/oder per Stück verkauft.

#### **Bejo Precision**

Bejo Precision ist Präzisionssaatgut. Für Bejo Precision werden die striktesten Qualitätsstandards angewandt. Das Saatgut hat eine uniforme Größe und eine hohe Keimfähigkeit. Die in der nachstehenden Tabelle aufgeführten Euroseeds-Produktspezifikationen sind die Basis-Standards für Bejo Precision.

#### **Geprimtes Saatgut**

Das Priming von Saatgut umfasst die Aktivierung des Keimprozesses, mit dem Ziel, sicherzustellen, dass der Keimling nach der Aussaat schneller und/oder uniformer keimen wird. Dieser Prozess kann auch in einem einheitlicheren Bestand resultieren und ermöglicht einen genaueren Zeitpunkt für die Schädlings- und Beikrautregulierung.

#### **Pilliertes Saatgut**

Die Pillierung von Saatgut ist ein Prozess, bei dem kleines oder unregelmäßig geformtes Saatgut mit einem inerten Material umhüllt wird, um es rund und uniform zu machen, damit die Aussaat erleichtert wird. Es ist auch möglich, nützliche Substanzen hinzuzufügen. Für pilliertes Saatgut wird nur Bejo Precision verwendet.



### Biologisches Saatgut (OS) (gelbliche Farbe)

Das biologische Saatgut von Bejo ist gemäß der Verordnung (EU) 2018/848 zertifiziert. Das gesamte biologische Saatgut wird mit einem gelblichen Filmcoating überzogen, um die Aussaat zu erleichtern und eine bessere Sichtbarkeit zur Kontrolle der Sätiefe und der Aussaatmenge zu gewährleisten. Das biologische Filmcoating von Bejo ist von der EU-Bio-Zertifizierungsstelle zugelassen.

### Natürlich gereinigtes und beschichtetes Saatgut (NCC) (weiße Farbe)

Konventionell vermehrtes Saatgut, das mit einem weiß gefärbten Filmcoating ohne Pflanzenschutzmittel überzogen wird, um die Aussaat zu erleichtern und eine bessere Sichtbarkeit zur Kontrolle der Sätiefe und der Aussaatmenge zu gewährleisten. Das NCC-Filmcoating von Bejo ist von der EU-Bio-Zertifizierungsstelle zugelassen.

### Gereinigtes und beschichtetes Saatgut (CC) (grüne Farbe)

Konventionell vermehrtes Saatgut, das mit einem grün gefärbten Filmcoating überzogen wird, welches Fungizide enthält. Diese Fungizide schützen den Keimling während der Keimung vor Auflaufkrankheiten und Bodenpilzen.

### Insektizid-Coating (rote Farbe)

Insektizid-Coating ist ein Filmcoating, das Fungizide und Insektizide enthält. Insektizid-Coating bietet einen zuverlässigen Schutz zu Beginn des Anbaus. Es ist nur für einige Zwiebelsorten und bestimmte Länder verfügbar.

### Hinweise zur sicheren Verwendung von Saatgut mit Fungizid- und/oder Insektizid-Coating

Bei der Verwendung von Saatgut mit Fungizid- und/oder Insektizid-Coating müssen Sie Sicherheitsmaßnahmen zu Ihrer eigenen Sicherheit und zum Schutz der Umwelt treffen. Bitte lesen Sie die ["Hinweise zur sicheren Verwendung von Saatgut mit Fungizid- und/oder Insektizid-Coating"](#) auf unserer Website: [www.bejosamen.de](http://www.bejosamen.de)

## EUROSEEDS-PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR PRÄZISIONSSAATGUT UND PILLEN (gültig für EU-Mitgliedsstaaten)

Die angegebenen Prozentzahlen der Keimfähigkeit sind die von Bejo als Minimum vorgeschriebenen Werte und wurden entsprechend den ISTA-Methoden und -Toleranzen festgelegt, und gelten zum Zeitpunkt der Auslieferung.

Gemüseart		Präzisions- saatgut	Pillen
Bundzwiebeln	Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	90% 0,25 mm	
Einlegegurken	Keimfähigkeit	88%	
Endivien	Keimfähigkeit	90%	92%
Fenchel	Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	90% 0,20/0,50 mm	90%
Kohlarten	Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	90% 0,25 mm	

Gemüseart			Präzisions- saatgut	Pillen
Möhren		Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	85% 0,20 mm	
Porree	samenfest F1	Keimfähigkeit Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	90% 85% 0,20/0,25 mm	90% 85%
Radicchio/Zuckerhut		Keimfähigkeit	88%	88%
Radies		Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	92% 0,25 mm	
Rote Rüben	monogerm multigerm	Keimfähigkeit Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	80% 90% 0,50 mm	
Salat	Kopfsalat, Batavia, Eissalat, Romana andere Typen	Keimfähigkeit Keimfähigkeit	93% 93%	95% 95%
Sä-Schalotten		Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	90% 0,75 mm	
Spargel		Keimfähigkeit	85%	
Stangen-/Knollensellerie		Keimfähigkeit	90%	90%
Wurzelpetersilie		Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	87% 0,20/0,25 mm	
Zucchini		Keimfähigkeit	92%	
Zwiebeln		Keimfähigkeit Saatgutkalibrierung	90% 0,75 mm	

### EUROSEEDS-PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR SORTENREINHEIT\* VON PRÄZISIONSSAATGUT (gültig für EU-Mitgliedsstaaten)

Gemüseart	Minimum Sortenreinheit (%) für Präzisionssaatgut
Einlegegurken	(außer Bestäuber) 98
Kohlarten	93
Salat	Kopfsalat, Batavia, Eissalat, Romana andere Typen
	98 95
Zucchini	97

\* Sortenreinheit ist definiert als der Prozentsatz von Pflanzen einer Saatgutpartie, die der Sortenbeschreibung entsprechen.



### EMPFEHLUNG ZU PHYTOSANITÄREN ANFORDERUNGEN AN SAATGUT

Um ausreichend gesundes Gemüsesaatgut auszuliefern und die Anforderungen der Richtlinie des EU-Rates 2002/55/EC zu erfüllen, wendet Bejo verschiedene Krankheitsrisikomanagementstrategien an, um sautgutübertragbaren Krankheiten vorzubeugen und sie zu kontrollieren. Dies kann Testprogramme zur Saatgutgesundheit, geschützte Saatgutvermehrung, Feldinspektionen, Saatgutbehandlungen und oder andere effektive Saatgutdesinfektionsmethoden umfassen und ist nicht auf diese beschränkt.

ISHI-Veg hat ein Handbuch zu Testmethoden für die Saatgutgesundheit zusammengestellt, das den aktuellen Stand der Technik der Testprotokolle für die Saatgutgesundheit umfasst. Bejo verwendet für Tests zur Saatgutgesundheit die von ISHI-Veg empfohlene Mindestgrößen für repräsentative Stichproben.

Informationen über die ISHI-Veg Testprotokolle zur Saatgutgesundheit und die empfohlenen Mindestgrößen der Stichproben finden Sie unter: <https://worldseed.org/our-work/seed-health/ishi-methods/>