



PRODUKTFORMEN UND –SPEZIFIKATIONEN (gültig für EU-Mitgliedsstaaten)

INTRODUKTION

Gemüseanbau ist zunehmend spezialisiert und intensiviert. Infolge der stetig steigenden Nachfrage nach besserer Produktqualität benötigen Gemüseanbauer und Jungpflanzenerzeuger eine immer bessere Qualität des Basismaterials. Insbesondere steigt die Nachfrage nach spezifischen Saatgutformen sowie das Bedürfnis nach zusätzlichen Informationen über die Saatgutqualität stark, um Keimung und gewünschte Pflanzenanzahl besser steuern zu können.

Saatgut ist ein Naturprodukt. Insofern hängt das letztendliche Ergebnis von den wechselhaften Umweltbedingungen ab. Entsprechend schwierig ist es, genaue Informationen über Saataufgang und andere physische Saatgutmerkmale zu geben. Um den Kundenwünschen bestmöglich zu entsprechen, hat sich Bejo entschlossen, Qualitätsstandards für die verschiedenen Saatgutkategorien festzulegen.

Die Produktspezifikationen sind nicht als absolute Mindestlieferstandards zu verstehen. Vielmehr wird Bejo, wenn ihre Qualitätsprüfungen eine Unterschreitung der hier festgelegten Qualitätsstandards ergeben, potenzielle Saatgutkunden darüber informieren. Ziel ist es, professionelle Saatgutkunden über das erwartbare Qualitätsniveau zu informieren und ihnen somit eine Einschätzung und Entscheidung zu der Frage ermöglichen, ob dieses Saatgut ihren Anforderungen entspricht.

Die Produktspezifikationen sowohl für die Keimung als auch für die Sortenreinheit von Präzisionssaatgut und die Anforderungen zur Saatgutgesundheit basieren auf den von der ESA (European Seed Association) empfohlenen Standards.

PRODUKTFORMEN

Das gesamte Saatgut entspricht den Anforderungen für Standardsaatgut laut Richtlinie des Rates 2002/55/EG.

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 ESA-Produktspezifikationen sind die Basis-Standards für Bejo Precision.

Vorgekeimtes Saatgut (Priming)

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 ein präziseres Timing der Beikrautkontrolle.

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 Bejo Precision verwendet.

Biologisches Saatgut

Bejo erweitert das Sortiment von biologisch vermehrten Sorten. Viele andere Sorten im Sortenangebot sind als konventionell vermehrtes, nicht-chemisch behandeltes Saatgut (NCB) verfügbar. Die einzigen



Behandlungen, die dieses Saatgut nach der Ernte durchläuft, sind physikalische und/oder biologische Behandlungen.

Bejo Coating für biologisches/nicht-chemisch behandeltes (NCB) Saatgut (weiß)

Bejo hat ein weißes Coating entwickelt, um die Aussaat zu erleichtern und für eine bessere Sichtbarkeit bei der Kontrolle der Sätiefe und Aussaatstärke. Dieses Coating wird sowohl für biologisches als auch für nicht-chemisch behandeltes Saatgut der meisten Gemüsearten, die Bejo anbietet, verwendet und ist vom NOP (National Organic Programme) und der EU zugelassen.

Bejo Basiscoating (grün)

Bejo Basiscoating ist ein Filmcoating, das Fungizide enthält. Diese Fungizide schützen das Saatgut vor Keimlingskrankheiten und Bodenpilzen während der Keimung. Basiscoating ist das Standard-Saatgutcoating bei Bejo.

Bejo Precision plus Insektizid-Coating (rot)

Insektizid-Coating ist ein Allround-Filmcoating, das Fungizide und Insektizide enthält. Dieses Coating hilft beträchtlich, den Einsatz von Pflanzenschutzmitteln zu reduzieren. Insektizid-Coating liefert einen zuverlässigen Schutz zu Beginn des Anbaus und hilft, dem Wachstum der Schädlingspopulationen vorzubeugen. Es ist für eine begrenzte Anzahl Gemüsearten verfügbar.

Hinweis zum sicheren Einsatz von Saatgut mit Fungizid- und/oder Insektizid-Coating

Wenn Sie Saatgut mit Fungizid- und/oder Insektizid-Coating verwenden, müssen Sie Vorsichtsmaßnahmen für Ihre eigene Sicherheit und den Schutz der Umwelt ergreifen. Bitte lesen Sie den „Hinweis zum sicheren Einsatz von Saatgut mit Fungizid- und/oder Insektizid-Coating“ auf unserer Website www.bejo.com.

ESA-PRODUKTSPEZIFIKATIONEN FÜR PRÄZISIONSSAATGUT UND TOPFPILLEN (gültig für EU-Mitgliedsstaaten)

Die angegebenen Prozentzahlen für die Keimung 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	Topfpillen
Spargel	Keimung	85%	
Kohlarten	Keimung Saatgutkalibrierung	90% 90% 0,25 mm	
Rote Rüben	monogerm multigerm Keimung Keimung Saatgutkalibrierung	80% 90% 0,50 mm	
Bundzwiebeln	Keimung Saatgutkalibrierung	90% 0,25 mm	
Möhren	Keimung Saatgutkalibrierung	85% 0,20 mm	
Stangen-/Knollensellerie	Keimung	90%	90%

Gemüseart		Präzisions- saatgut	Topfpillen
Chicorée	Keimung Saatgutkalibrierung	85% 0,25 mm	85%
Zucchini	Keimung	92%	
Endivien	Keimung	90%	92%
Fenchel	Keimung Saatgutkalibrierung	90% 0,20/0,50 mm	90%
Einlegegurken	Keimung	88%	
Porree samenfest F1	Keimung Keimung Saatgutkalibrierung	90% 85% 0,20/0,25 mm	90% 85%
Zwiebeln	Keimung Saatgutkalibrierung	90% 0,75 mm	
(Wurzel-) Petersilie	Keimung Saatgutkalibrierung	87% 0,20/0,25 mm	87%
Radicchio/Zuckerhut	Keimung	88%	88%
Radies	Keimung Saatgutkalibrierung	92% 0,25 mm	
Salat Kopfsalat, Batavia, Eissalat, Romana andere Typen	Keimung Keimung	93% 95%	93% 95%
Sä-Schalotten	Keimung Saatgutkalibrierung	90% 0,75 mm	
Mangold	Keimung Saatgutkalibrierung	90% 0,50 mm	

ESA-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

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



EMPFEHLUNG ZU PHYTOSANITÄREN ANFORDERUNGEN AN SAATGUT

Bejo wendet verschiedene Risikomanagementstrategien an, um samenbürtige Krankheiten zu verhindern bzw. einzudämmen, damit die phytosanitäre Qualität des gelieferten Gemüsesaatguts den Anforderungen der EU Richtlinie des Rates 2002/55/EG entspricht. Mögliche Maßnahmen sind unter anderem Testprogramme zur Saatgutgesundheit, Saatgutproduktion unter geschützten Bedingungen, Feldbesichtigungen, Beizung oder andere wirksame Verfahren zur Saatgutdesinfektion. Das Handbuch von ISHI-Veg zu Tests zur Saatgutgesundheit beinhaltet den aktuellen Stand der Technik der relevanten Testprotokolle. Bejo legt bei phytosanitären Untersuchungen die von ISHI-Veg empfohlenen Mindestgrößen für repräsentative Stichproben zugrunde. Informationen über die ISHI-Veg Testprotokolle zur Saatgutgesundheit und über die empfohlenen Probenmindestgrößen finden Sie unter: http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html.