



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 Keimung und 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 sich Bejo Zaden B.V. (im Folgenden `Bejo` genannt) entschlossen, Qualitätsstandards für die verschiedenen Saatgutkategorien festzulegen.

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 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.

Gepimtes Saatgut

Das Priming von Saatgut umfasst die Aktivierung des Keimprozesses, mit dem Ziel, sicherzustellen, dass der Keimling nach der Aussaat schnell 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.

Bejo Basiscoating (grüne Farbe)

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

Insektizid-Coating (blaue Farbe)

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 nur für Zwiebel-Saatgut für einige Länder verfügbar.

Hinweis zur sicheren Verwendung von behandeltem Saatgut

Wenn Sie behandeltes Saatgut verwenden, müssen Sie Vorsichtsmaßnahmen für Ihre eigene Sicherheit und den Schutz der Umwelt ergreifen. Bitte lesen Sie die "Hinweise zur sicheren Verwendung von behandeltem Saatgut" auf unserer Website www.bejosamen.de.

Bejo Coating für nicht-chemisch behandeltes (NCB) Saatgut (weiße Farbe)

Konventionell vermehrtes Saatgut kann nach der Ernte physikalisch behandelt werden (z.B. durch Dampf-Vakuum- oder Heißwasserbehandlung). NCB-Saatgut hat ein weißes Farbcoating ohne jegliche chemische Zusätze, um die Aussaat zu erleichtern und für eine bessere Sichtbarkeit, um die Sätiefe und die Aussaatmenge zu kontrollieren.

Biologisches Saatgut

Das biologische Saatgut von Bejo ist entsprechend der Verordnung (EC) 834/2007 zertifiziert. Nach der Ernte wird biologisches Saatgut einer physikalischen Behandlung unterzogen (z.B. durch Dampf-Vakuum- oder Heißwasserbehandlung). Wir verwenden ein biologisches Coating für unser gesamtes biologisches Saatgut.

Bejo Coating für biologisches Saatgut (gelbliche Farbe)

Biologisches Saatgut hat ein gelbliches Farbcoating, um die Aussaat zu erleichtern und um die Sätiefe und die Aussaatmenge zu kontrollieren. Das biologische Coating von Bejo hat eine Zulassung der biologischen Kontrollbehörden.

EUROSEEDS-Produktspezifikationen für Präzisionssaatgut und Pillen (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 | Pillen |
|-----------------------------|--------------------------------|---------------------|--------|
| Bundzwiebeln | Keimung Saatgutkalibrierung | 90% 0,25 mm | |
| Einlegegurken | Keimung | 88% | |
| Endivien | Keimung | 90% | 92% |
| Fenchel | Keimung Saatgutkalibrierung | 90% 0,20/0,50 mm | 90% |
| Kohlarten | Keimung Saatgutkalibrierung | 90% 0,25 mm | 90% |
| Möhren | Keimung Saatgutkalibrierung | 85% 0,20 mm | |
| Petersilie/Wurzelpetersilie | Keimung Saatgutkalibrierung | 87% 0,20/0,25 mm | 87% |



| Gemüseart | | | Präzisions- saatgut | Pillen |
|--------------------------|--|---|----------------------------|------------|
| Porree | samenfest F1 | Keimung Keimung Saatgutkalibrierung | 90% 85% 0,20/0,25 mm | 90% 85% |
| Radicchio/Zuckerhut | | Keimung | 88% | 88% |
| Radies | | Keimung Saatgutkalibrierung | 92% 0,25 mm | |
| Rote Rüben | monogerm multigerm | Keimung Keimung Saatgutkalibrierung | 80% 90% 0,50 mm | |
| Salat | Kopfsalat, Batavia, Eissalat, Romana andere Typen | Keimung Keimung | 93% 93% | 95% 95% |
| Sä-Schalotten | | Keimung Saatgutkalibrierung | 90% 0,75 mm | |
| Spargel | | Keimung | 85% | |
| Stangen-/Knollensellerie | | Keimung | 90% | 90% |
| Zucchini | | Keimung | 92% | |
| Zwiebeln | | Keimung 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 saatgutübertragbaren 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://www.worldseed.org/resources/ishi-veg-protocols/>