



## PRODUCTVORMEN EN -SPECIFICATIES

### INTRODUCTIE

De teelt van groenten is een intensieve en gespecialiseerde activiteit. Vanwege de voortdurende vraag naar een betere kwaliteit, hebben groentetelers en plantenkwekers een steeds hogere kwaliteit nodig van het uitgangsmateriaal.

De groeiende vraag naar specifieke zaadproductvormen en meer informatie over zaadkwaliteit vloeit voort uit de behoefte om opkomst en het benodigde aantal bruikbare planten te kunnen beïnvloeden.

Zaad is een natuurproduct. Dit betekent dat de vaak wisselende milieumomstandigheden van invloed zijn op het uiteindelijke resultaat. Het geven van exacte informatie omtrent de opkomst en andere eigenschappen van het zaad is daarom veelal niet mogelijk. Om zoveel mogelijk aan de wensen van onze afnemers te kunnen voldoen, heeft Bejo kwaliteitsnormen voor de verschillende zaadcategorieën vastgesteld.

De productspecificaties zijn niet bedoeld als absolute minimum standaardwaarden bij levering. Als de kwaliteitsbeoordelingen door Bejo lagere waarden geven dan aangegeven in de productspecificaties, dan zal Bejo haar potentiële afnemers hierover informeren. Deze informatie is bedoeld om professionele gebruikers van het zaad te informeren over welke zaadkwaliteit verwacht mag worden, opdat zij hun eigen afweging en beslissing kunnen maken of het zaad voldoet aan hun behoefte.

De productspecificaties voor de kiemkracht en raszuiverheid van precisiezaad, en de aanbevelingen voor zaadgezondheid zijn gebaseerd op de door Euroseeds aanbevolen normen.

### PRODUCTVORMEN

*Alle zaad voldoet aan de voorwaarden voor standaardzaad genoemd in de EU Richtlijn 2002/55/EG.*

#### **Normaal zaad**

In het algemeen heeft normaal zaad geen speciale bewerkingen ondergaan. Het wordt per gewicht en/of per stuk verkocht, al naar gelang het product.

#### **Bejo Precision**

Bejo Precision is precisiezaad. Voor Bejo Precision worden de strengste kwaliteitsnormen gehanteerd. Het zaad heeft een uniforme grootte en hoge kiemkracht. De in onderstaande tabel vermelde productspecificaties van Euroseeds zijn de basishnormen voor Bejo Precision.

#### **Geprimed zaad**

Priming van zaden is de activering van het kiemproces met als doel de aldus behandelde zaden na uitzaai sneller en/of uniformer te laten opkomen. Tevens kan een gelijkmatiger gewas verkregen worden en is een nauwkeurigere timing voor onkruidbestrijding mogelijk.

#### **Gepilleerd zaad**

Pillieren van zaden is het omhullen van kleine of onregelmatig gevormde zaden met inert materiaal om ze rond en uniform te maken, zodat ze beter verzaaibaar worden. Het is ook mogelijk om andere nuttige stoffen toe te voegen. Voor gepilleerd zaad wordt precisiezaad gebruikt.

#### **Bejo Basiscoating (groen gekleurd)**

Bejo Basiscoating is een filmcoating waarin enige fungiciden zijn opgenomen. Deze fungiciden beschermen het zaad tijdens de kieming tegen kiem- en bodemschimmels.



### **Bejo insecticidecoating (blauw gekleurd)**

Insecticidecoating is een dekkende filmcoating, waarin naast enige fungiciden ook een insecticide is opgenomen. Deze coating helpt om het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen te reduceren. Insecticidecoating is een betrouwbare bescherming bij de start van de teelt en helpt een populatieopbouw voorkomen. Het is alleen leverbaar op uienzaad.

### **Advies veilig gebruik fungicide en/of insecticide behandeld zaad**

Met het gebruik van fungicide en/of insecticide behandeld zaad is het verstandig om voorzorgsmaatregelen in acht te nemen voor uw eigen veiligheid en de bescherming van het milieu. Zie "Advies veilig gebruik fungicide en/of insecticide behandeld zaad" op onze website [www.bejo.nl](http://www.bejo.nl).

### **Biologisch zaad**

Het biologische zaad van Bejo is gecertificeerd volgens Verordening (EG) 834/2007. Na de oogst wordt biologisch geproduceerd zaad onderworpen aan een fysieke behandeling (bijvoorbeeld een stoomvacuüm- of heetwaterbehandeling). Bejo biologisch zaad wordt altijd voorzien van een biologische coating.

### **Bejo coating voor biologisch zaad (geelachtig gekleurd)**

Biologische zaad van Bejo is herkenbaar aan de geelachtige kleurcoating. Deze biologische coating is goedgekeurd door de biologische certificeringsinstantie.

### **Bejo-coating voor niet-chemisch behandeld (NCB) zaad (wit gekleurd)**

Conventioneel geproduceerd zaad kan na de oogst een fysieke en/of biologische behandeling krijgen (bijvoorbeeld een stoomvacuüm- of heetwaterbehandeling). NCB zaad heeft een witte kleurcoating, zonder chemische toevoegingen, ter bevordering van de verzaaibaarheid en om visuele controle van de zaaidiepte en -afstand mogelijk te maken.

## **EUROSEEDS PRODUCTSPECIFICATIES VOOR PRECISIEZAAD EN PILLEN**

De vermelde kiemkrachtcijfers zijn de minimumnormen van Bejo en zijn gebaseerd op ISTA-methodieken en -toleranties. Ze zijn geldig op het moment van verzending.

<b>Gewas</b>		
Andijvie	precisiezaad	90% kiemkracht
	pillen	92% kiemkracht
Asperge	precisiezaad	85% kiemkracht
Aubergine	precisiezaad	90% kiemkracht
Augurk	precisiezaad	88% kiemkracht
Brassica's	precisiezaad	90% kiemkracht
	zaadfractie	0,25 mm.
Courgette	precisiezaad	92% kiemkracht
Komkommer	precisiezaad	92% kiemkracht

<b>Gewas</b>		
Meloen		
Charentais type	precisiezaad	95% kiemkracht
Andere types	precisiezaad	90% kiemkracht
Paprika/Peper	precisiezaad	90% kiemkracht
Peterselie (wortel-)	precisiezaad	87% kiemkracht
	zaadfractie	0,20 mm.
Prei		
Zaadvaste rassen	precisiezaad	90% kiemkracht
	pillen	90% kiemkracht
Hybride rassen	precisiezaad	85% kiemkracht
	pillen	85% kiemkracht
	zaadfractie	0,20/0,25 mm.
Radicchio en groenlof	precisiezaad	88% kiemkracht
	pillen	88% kiemkracht
Radijs	precisiezaad	92% kiemkracht
	zaadfractie	0,25 mm.
Rode biet		
Monogerme rassen	precisiezaad	80% kiemkracht
Multigerme rassen	precisiezaad	90% kiemkracht
	zaadfractie	0,50 mm.
Selderij (knol-, bleek-, snij-)	precisiezaad	90% kiemkracht
	pillen	90% kiemkracht
Sjalot	precisiezaad	90% kiemkracht
	zaadfractie	0,75 mm.
Sla		
Boter-, batavia-, ijsberg-, bindsla	precisiezaad	93% kiemkracht
	pillen	95% kiemkracht
Andere types	precisiezaad	93% kiemkracht
	pillen	95% kiemkracht
Spinazie	precisiezaad	85% kiemkracht
	zaadfractie	0,75 mm.

Gewas		
Stengelui	precisiezaad zaadfractie	90% kiemkracht 0,25 mm.
Tomaat	precisiezaad	92% kiemkracht
Ui	precisiezaad zaadfractie	90% kiemkracht 0,75 mm.
Venkel	precisiezaad pillen zaadfractie	90% kiemkracht 90% kiemkracht 0,20/0,50 mm.
Watermeloen Normale rassen Zaadloze (triploïde) rassen	precisiezaad precisiezaad	90% kiemkracht 85% kiemkracht
Witlof	precisiezaad pillen zaadfractie	85% kiemkracht 85% kiemkracht 0,25 mm.
Wortel	precisiezaad zaadfractie	85% kiemkracht 0,20 mm.

#### EUROSEEDS PRODUCTSPECIFICATIES VOOR RASZUIVERHEID\* VAN PRECISIEZADEN

Gewas	Minimum % raszuiverheid voor precisiezaaden
Augurk	(zonder bestuivers) 98
Aubergine	98
Brassica's	93
Courgette	97
Komkommer	99
Sla boter-, batavia-, ijsberg-, bindsla andere types	98 95
Meloen	98
Paprika/Peper	97
Tomaat verse markt industrie	98 95
Watermeloen	98

\* Raszuiverheid is gedefinieerd als het percentage planten van een zaadpartij dat voldoet aan de rasbeschrijving.



## AANBEVELINGEN VOOR ZAADGEZONDHEID

Om aan de richtlijn 2002/55/EC van de Raad van de Europese Unie genoemde norm 'voldoende gezond' te voldoen, gebruikt Bejo diverse risicobeheersingsstrategieën om zaadoverdraagbare ziekten te beheersen en te voorkomen. Deze kunnen zaadgezondheidstoetsen, beschermde zaadteelt, veldinspecties, zaadbehandelingen en andere effectieve zaadontsmettingsmethodieken omvatten, maar hoeven hier niet toe beperkt te zijn.

ISHI-Veg heeft een Handleiding Zaadgezondheidstoetsen waarin de meest actuele protocollen voor het testen van zaadgezondheid worden beschreven. Bejo volgt de door ISHI-Veg aanbevolen minimale grootte van een representatief monster voor zaadgezondheidstesten.

Informatie over de ISHI-Veg zaadgezondheidstestprotocollen en aanbevolen minimale monstergrootte, kan gevonden worden op de website link: [http://www.worldseed.org/isf/ishi\\_vegetable.html](http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html).