



PRODUKTFORMER OG SPECIFIKATIONER

INDLEDNING

Grøntsagsproduktionen er blevet en højt specialiseret og intensiv aktivitet. Som følge af den stadigt stigende efterspørgsel efter bedre kvalitet kræver grøntsagsproducenter og planteavlere en forbedret kvalitet af udsædsmaterialet. Efterspørgslen efter specifikke former for frøprodukter og mere information om frøkvalitet er steget kraftigt for bedre at kunne påvirke fremspiringen og få det nødvendige antal planter.

Frø er et naturprodukt. De ofte varierende miljøforhold påvirker derfor de endelige resultater. Det er derfor ofte ikke muligt at give detaljerede oplysninger om fremspiring og andre fysiske egenskaber ved frøene. For at imødekomme kundernes ønsker så meget som muligt har Bejo udarbejdet kvalitetsstandarder for de forskellige frø kategorier.

Produktspecifikationerne er ikke tænkt som absolutte minimumsstandarder for levering. Hvis Bejos kvalitetstest indikerer et lavere kvalitetsniveau end angivet i disse specifikationer, vil Bejo informere potentielle kunder. Denne kommunikation har til formål at informere professionelle avlere om den kvalitet, de kan forvente, så de kan foretage deres egen vurdering og beslutte, om disse frø opfylder deres krav.

Produktspecifikationerne for både spireevne og sortsrenhed for præcisionsfrø og kravene til frøsundhed er baseret på Euroseeds' anbefalede standarder.

PRODUKTFORMER

Alle Bejo-frø opfylder kravene til standardfrø i EU's rådsdirektiv 2002/55/EF.

Normalt frø

Generelt har normale frø ikke været udsat for særlige processer. Det sælges efter vægt og/eller antal, afhængigt af produktet.

Bejo Precision

Bejo Precision er præcisionsfrø. De strengeste kvalitetsstandarder anvendes til Bejo Precision. Frøet har en ensartet størrelse og en høj spireevne. Euroseeds' produktspecifikationer, som er nævnt i tabellen nedenfor, er de grundlæggende standarder for Bejo Precision.

Primet frø

Priming af frø omfatter aktivering af spiringsprocessen med det formål at sikre, at planterne kommer hurtigere og/eller mere ensartet frem efter såning. Denne proces kan også resultere i en mere ensartet afgrøde og muliggøre en mere præcis timing af skadedyrs- og ukrudtsbekæmpelse.

Encrusted frø

Ved encrusted frø tilsættes et tyndt lag materiale for at udfylde uregelmæssighederne i frøenes overflade (frøets form forbliver synlig) for at gøre det lettere at så. Det er også muligt at tilsætte gavnlige stoffer. Til encrusted frø bruges Bejo Precision frø.

Pilleret frø

Pillering af frø er en proces, hvor små eller uregelmæssigt formede frø overtrækkes med et materiale for at gøre dem runde og ensartede for at lette såningen. Det er også muligt at tilsætte gavnlige stoffer. Til pillerede frø bruges kun Bejo Precision frø.



Bejo økologisk frø (OS) (gullig farvebelægning)

Bejos økologiske frø er certificeret i henhold til Forordning (EU) 2018/848. Bejo anvender en gullig farvecoating på alle økologiske frø for at lette såningen og for bedre at kunne kontrollere sådybden og såtætheden. Bejos økologiske farvecoating er godkendt af EU's økologiske certificeringsorgan.

Bejo naturligt rensset og coated (NCC) frø (hvid farve)

Konventionelt produceret frø med en hvid farvecoating uden plantebeskyttelsesmidler for at lette såningen og give bedre synlighed til at kontrollere sådybden og såtætheden. Bejos NCC farvecoating er godkendt af EU's økologiske certificeringsorgan.

Bejo rensset og coated (CC) frø (grøn farve)

Konventionelt produceret frø belagt med en grøn filmcoating indeholdende fungicider. Disse fungicider beskytter kimplanterne mod svampeangreb i jorden..

Bejo insekticid-coating (rød farve)

Insekticidcoating er en filmcoating, der indeholder fungicider og et insekticid. Insekticidcoating giver pålidelig beskyttelse i starten af dyrkningen. Det er kun tilgængeligt for nogle løgsorter og i specifikke lande.

Råd om sikker brug af fungicid- og/eller insekticidbehandlet frø

Når du bruger fungicid- og/eller insekticidbehandlet frø, skal du tage forholdsregler for din egen sikkerhed og for at beskytte miljøet. Se "Treated seed safe use advice Euroseeds" på Bejo's hjemmeside www.bejo.com.

EUROSEEDS PRODUKTSPECIFIKATIONER FOR PRÆCISIONSFRØ OG -PILLER

De nævnte spiringsprocenter er Bejos minimumskrav og opgjort i henhold til ISTA-metoder og -tolerancer og er gældende på afsendelsestidspunktet.

| Afgrøde | | Præcisionsfrø | Pilleret / encrusted frø |
|-----------------------|---|---------------------|--------------------------|
| Agurk | spireevne | 92% | |
| Asparges | spireevne | 85% | |
| Brassica | spireevne graduering af frøstørrelse | 90% 0,25 mm | |
| Drueagurk | spireevne | 88% | |
| Fennikel | spireevne graduering af frøstørrelse | 90% 0,20/0,50 mm | 90% |
| Gulerod | spireevne graduering af frøstørrelse | 85% 0,20 mm | 85% |
| Løg, inkl Skalotteløg | spireevne graduering af frøstørrelse | 90% 0,75 mm | |
| Persillerod | spireevne graduering af frøstørrelse | 87% 0,20/0,25 mm | |

| Afgørde | | Præcisionsfrø | Pilleret frø |
|--|--|----------------------------|--------------|
| Pibeløg | spireevne graduering af frøstørrelse | 90% 0,25 mm | |
| Porre OP F1 | spireevne spireevne graduering af frøstørrelse | 90% 85% 0,20/0,25 mm | 90% 85% |
| Radicchio | spireevne | 88% | 88% |
| Radis | spireevne graduering af frøstørrelse | 92% 0,25 mm | |
| Rødbede monogerm multigerm | spireevne spireevne graduering af frøstørrelse | 80% 90% 0,50 mm | |
| Salat Hovedsalat, Batavia, Iceberg, Romana, andre typer | spireevne spireevne | 93% 93% | 95% 95% |
| Selleri (blad-, knold-) | spireevne | 90% | 90% |
| Spinat | spireevne graduering af frøstørrelse | 85% 0,75 mm | |
| Squash | spireevne | 92% | |

EUROSEEDS PRODUKTSPECIFIKATIONER FOR SORTSRENHED* AF PRÆCISIONSFRØ

| Afgørde | Minimum % sortsrenhed for præcisionsfrø |
|---|---|
| Agurk | 99 |
| Drueagurk | (undtagen bestøvere) 98 |
| Brassica | 93 |
| Salat Hovedsalat, Batavia, Iceberg, Romana andre typer | 98 95 |
| Squash | 97 |

* Sortsrenhed er defineret som procentdelen af planter fra et frøparti, der opfylder sortsbeskrivelsen.

SUNDHEDSKRAV TIL FRØ

For at kunne levere tilstrækkeligt sunde grøntsagsfrø og for at kunne opfylde kravene fra EU Rådets direktiv 2002/55/EF bruger Bejo forskellige strategier til at forebygge og kontrollere frøbårne sygdomme. Disse kan omfatte, og er ikke begrænset til, frø sundhedstestprogrammer, beskyttet frøproduktion, markinspektioner, frøbehandlinger og andre effektive frødesinfektionsmetoder.



ISHI-Veg har udviklet "Manual of Seed Health Testing Methods", som indeholder de nyeste protokoller for sundhedstest af frø. Bejo følger ISHI-Vegs anbefalede minimumsstørrelser for en repræsentativ prøve til frøsundhedstest. Oplysninger om ISHI-Veg frøsundhedstestprotokoller og anbefalede minimumsstørrelser for prøver kan findes på: <https://worldseed.org/our-work/seed-health/ishi-methods/>