

EXTRA AANDACHT VOOR HET OVERGEBLEVEN BIETENZAAD

Foto 1. De kiemenergie is de beschikbare energie om een zaadje door de grond te laten breken. Met de aanbevolen bewaarmethoden blijft de kiemenergie beter geconserveerd dan bij alleen droog wegzetten.

Vanaf 2018 is het niet meer mogelijk om overgebleven bietenzaad te retourneren. Mits op een goede manier bewaard, kan het nog verantwoord gebruikt worden in het volgende teeltseizoen.

Geprimed bietenzaad is zeer gevoelig voor vocht. Daarom vraagt het bietenzaad dat voor volgend jaar bewaard wordt extra aandacht na het zaaien.

Direct na zaaien inzetten

Het is van belang om het zaad direct uit de zaaimachine te halen en het volgens één van de onderstaande methoden te bewaren. Wanneer de zaaimachine enige tijd gevuld in de schuur blijft staan, kan de luchtvochtigheid de kwaliteit van het pillenzaad aantasten.

Indrogen of invriezen

De kiemkracht en -energie (foto 1) en actieve stoffen van pillenzaad blijven het best geconserveerd door het in te drogen of in te vriezen.

Het indrogen kan met een zuurkoolvat (foto 2) waarin een droogmiddel zit. Silicagel (250 gram per half pak) is een

geschikt droogmiddel wat via webwinkels eenvoudig verkrijgbaar is. Ook de Suiker Unie bewaarkit is geschikt voor deze

methode. Gebruik voor het indrogen elk jaar nieuw droogmiddel.

De tweede methode is het bewaren van pillenzaad in een dichte plastic zak op -18°C . Let daarbij volgend jaar op dat het zaad op omgevingstemperatuur is als de zak wordt geopend. Zo wordt condensvorming op het koude bietenzaad voorkomen. In de IRS-teelthandleiding staat uitgebreidere informatie over deze bewaarmethoden (www.irs.nl/bietenzaad).

Denk aan voorschriften

Zorg dat altijd bekend is welk zaad (ras en actieve stoffen) bewaard wordt en de eventuele veiligheidsinstructies zichtbaar zijn. Gepilleerd zaad bevat gewasbeschermingsmiddelen, vermijd daarom contact met levensmiddelen en houd het buiten bereik van kinderen.

Martijn van Overveld



Foto 2. Voorbeeld van een zuurkoolvat ook bekend als wijdmondvat of voerton. De bovenstaande ton (6 liter) is geschikt tot driekwart pak. Deze tonnen zijn in diverse formaten verkrijgbaar. Koop bijvoorbeeld een ton waar minimaal een pak zaad in kan (dus 10 liter).