

5 Keuring koolzaad

5.1 Voorvrucht

De teelt van zowel (pre)basiszaad als gecertificeerd zaad van hybride rassen mag alleen plaatsvinden op percelen waar de voorgaande vijf jaar geen Brassica's zijn verbouwd.

5.2 Tijdstip en aantal keuringen

Conventionele rassen worden minimaal twee keer gekeurd. Bij hybride rassen moeten tenminste drie veldkeuringen worden uitgevoerd.

Voor zowel conventionele als hybride rassen vindt de **eerste keuring** in het vegetatieve stadium plaats. Bij conventionele rassen wordt de **tweede keuring** tijdens de bloei uitgevoerd. Bij hybride rassen worden de **tweede** en **derde keuring** uitgevoerd aan het begin, respectievelijk het einde van de bloei.

Bij de **eerste keuring** wordt in het bijzonder gelet op:

- Bladvorm (heel- of gedeeldbladig; betanding)
- Bladgrootte
- Bladkleur
- Plantvorm
- Isolatieafstanden/scheiding
- Vermenging met andere Brassica's.

Bij de **tweede** en **derde keuring** wordt met name gelet op:

- Vroegheid
- Lengte plant
- Bloemkleur
- Bloemgrootte
- Steriliteit van de ms-lijn (bij hybride rassen)
- Isolatieafstanden/scheiding
- Vermenging met andere Brassica's.

5.3 Normen raszuiverheid

Voor raszuiverheid worden onderstaande normen gehanteerd. Bij selectie moeten de afwijkende planten voor de bloei worden verwijderd.

| Conventionele rassen | Aantal afwijkers per are | |
|----------------------|--------------------------|----|
| | PB en BZ | CZ |
| | 3 | 10 |

| Hybride rassen | Raszuiverheid in % | |
|-----------------------------|--------------------|------|
| | PB en BZ | CZ |
| Ingeteelde stammen (lijnen) | 99,9 | nvt |
| Enkelvoudige hybriden | | |
| • mannelijke lijn | 99,9 | 99,7 |
| • vrouwelijke lijn | 99,8 | 99,0 |
| Mannelijke steriliteit | 99% | 98% |

De mannelijke steriliteit wordt beoordeeld door minimaal 4 x 100 bloemen te bekijken op het ontbreken van fertiele helmknoppen.

5.4 Nacontrole hybride rassen

Basiszaad moet worden nagecontroleerd; alleen als blijkt dat aan bovengenoemde normen voor basiszaad wordt voldaan, komt de nateelt voor certificering als CZ in aanmerking. In plaats van een nacontrole kan de raszuiverheid ook door middel van een biochemische test worden onderzocht.

5.5 Samenstelling mengras (rasassociatie)

Gecertificeerd zaad van mengrassen wordt samengesteld door de ouderlijnen mechanisch te mengen in de verhouding zoals opgegeven door de kweker. De zaadcoating van de vrouwelijke component wordt anders gekleurd dan die van de mannelijke component.