

Veilig werken



**Kwaliteit van product
en houdbaarheid**



Helicon

Programma

- Werkstuktoets IBS 1 / huiswerk**
- Veilig werken**
“Kwaliteit van product en houdbaarheid”
- Succes verhaal van Nederlandse bloementeel sector**
- Artikelen over Glyfosaatresidu in producten**

Onderdeel III opdracht Duurzaamheid

Plan: je maakt de opdracht over duurzaamheid, kijkend naar werkomgeving en milieu, gekoppeld aan veilig en gezond werken

Vorbereiding: Je volgt de lessen Duurzaamheid en maakt daarbij aantekeningen. Je leest de opgegeven theorie.

Wanneer behaald:

Zie beoordelingsformulier.

Praktijksituatie:

Je hebt een werktuig aangebouwd aan de tractor. Hierbij valt jou niet op dat de hydraulische koppelingen lekken. Er lekt nu olie op de openbare weg tijdens het transport. De olie spoelt af en komt in de berm.

Let op:

- Je gaat hier een verslag van maken.
- Maak voldoende aantekeningen/notities tijdens de lessen.
- Bekijk het beoordelingsformulier

Wat ga je doen:

Je beschrijft in een kort verslag 5 potentiële risico's van veilig en gezond werken bij elk van de volgende thema's:

- waterkwaliteit
- werken met gewasbeschermingsmiddelen
- bodemgebruik
- kwaliteit van het product

Wereldwijd gaat 30% AGF na oogst verloren

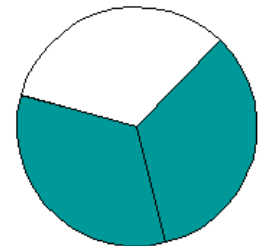
- Met de klimaatveranderingen wordt de situatie (buitenteelten) alleen maar erger.
- Bewaking van de kwaliteit na de oogst:
 1. De vochtbalans van het geoogst product op peil brengen en houden (bijv. graan)
 2. Schimmelaantasting tegengaan (Fusarium in baktarwe)
 3. Veroudering moet niet te snel verlopen (aardappelen)

Kwaliteit? & Houdbaarheid in Nederlandse bloemensector?



Kwaliteit en concurrentiepositie in de agrarische sector

- **Kwaliteit** is de mate waarin goederen en diensten voldoen aan de eisen, behoeften en specificaties van de afnemer, klant en gebruiker.
- **Agrarische sector en tuinbouw**
 - De tuinbouw (het belangrijkste onderdeel van de agrarische sector) bestaat van:
 - Voedingstuinbouw en
 - Sierteelt (bloementeelt, boomteelt, bollenteelt)
 - **Nederlandse bloementeelt = 2/3 van de wereldbloemenhandel !**
 - groot sortiment (moeilijke gewassen, vervroegen en verlaten);
 - levering door het gehele jaar (importproducten, belichting);
 - afzetapparaat (concurrerende prijzen, distributieketen);
 - kwaliteit (zorgsystemen als ISO en Florimark);
 - goede promotie (het Bloemen Bureau Holland /BBH)



Eisen aan brouwgerst

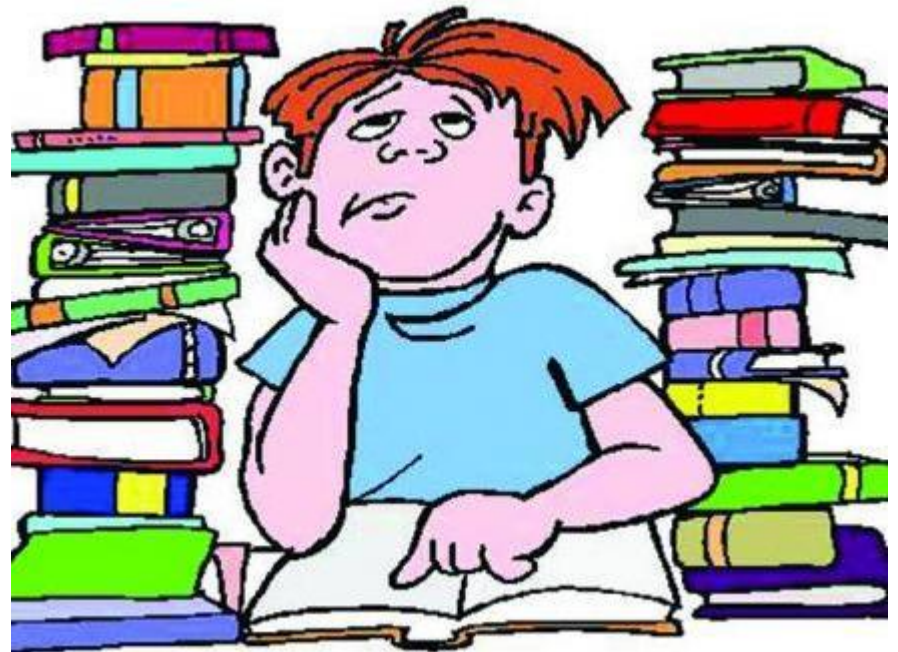
□ **9,5 < het eiwitgehalte > 11,5 %**

- Het optimum: 10 - 11 %

□ **Sorteringseisen van de partij:**

- aandeel volgerst (korrels > 2,5 mm) min. 90 %
- aandeel doorval (korrels < 2,2 mm) max. 2 %
- Maar...
- ... elke brouwgerst partij dient voornamelijk vrij te zijn van het residu (overblijfsel) van diverse gewasbeschermingsmiddelen welke in desbetreffende teeltprocessen gebruikt worden.

Opdracht “Glyfosaatresidu en productkwaliteit”





Vragen?!