

Werkopdracht: Oogst, bewaring en kwaliteit van graan

1. Wanneer is de optimale oogstperiode voor graan bereikt?
2. In welke periode worden de meeste granen geoogst in Nederland?
3. Waar is het beste oogsttijdstip vooral van afhankelijk?
4. Hoe kan je het vochtgehalte van de korrels bepalen en wat heb je eventueel daarvoor nodig?
5. Bij welke omstandigheden wordt soms wat hoger vochtpercentage in de oogst geaccepteerd?
6. Hoe herken je Aarfusarium in graan? Benoem de meest opvallende symptomen.
7. Hoe wordt de kwaliteit van granen beïnvloed door Aarfusarium?
8. Hoe kan je wortelonkruiden en aardappelopslag voor de oogst van graan aanpakken?
9. Hoeveel dagen verschil in het oogsttijdstip bij zomergraan als een week later wordt gezaaid in het voorjaar?
10. Na de korrelvulling kan schot optreden. Waar is dit vooral van afhankelijk?
11. Hoe en waar controleer je korrelverlies bij de oogst?
12. Hoe kan je te veel gebroken korrels veroorzaken tijdens oogst?
13. Welke zaken moeten bij de bewaring en de kwaliteit van graan goed in de gaten worden gehouden?
14. 12. Het belangrijkste proces tijdens de opslag van granen is de ademhaling. Wat gebeurt bij dit proces en welke waarden veranderen door ademhaling?
15. Graan kan zonder ventilatie tot in het voorjaar wel 30 weken bewaard worden. Wat is dan het maximale vochtgehalte?
16. Wat is de vuistregel voor wel of niet zelf graan opslag kijkend naar het volume?
17. Waarom wordt er nogal in plaats van directe verkoop eens gekozen voor tijdelijk opslag na de oogst?
18. Wat is een graanklander en welke risico's brengt het met zich mee bij bewaring?