

## IBS 1.4 Telen en oogsten; Tractor en werktuig 1 niveau 3

Week	Waar gaat de les over?	Wat ga je doen/leren?	Materiaal tijdens de les	Materiaal dat je zelf moet meenemen	Is het een theorieles of een praktijkles?
Week 1/ 19 10 mei	1. Introductie Tractor en werktuig 1. Telen en oogsten.  Uitleg invulling komende 7 weken. 2. Assessment met als onderdeel tractor en werktuig 1  3. Toetsen.	1. Kennis van het programma van 7 weken Tractor en werktuig 1. 2. Machines voor de voederwinning; - maaimachines, - schudders - harken en persen 3. Grote oogstmachines: - aardappelrooier, - hakselaar, - maaidorser, - suikerbietenrooier 4. Werking/bediening	Powerpoint. Arrangement. Lesbundels en overige artikelen	Laptop	Theorie 1 uur Groep A en B samen
Week 1/ 19 10 mei	Theorie aardappelrooier Begin met carroussel	Typen aardappelrooiers - productflow - klantbelang - onderhoud - veiligheid - transport	tractoren; maaiers, schudder, hark, aardappelrooier, ronde balenpers en wikkelaar  PP Aardappelrooier Film werking aardappelrooier	PBM Laptop Film Opdrachten Werkbladen Bundel	Praktijk 1,5 uur Groep A en B met wissel
Week 2 20 16 mei 17 mei	1. Terugblik vorige les 2. Controle huiswerk 3. Theorie hakselaar 4. Theorie maaiers TvO	Typen hakselaars Typen maaiers - productflow - klantbelang - onderhoud - veiligheid - transport	PP Hakselaar Film: werking hakselaar  PP Maaiers Film werking Maaiberekeningen Groenkennisnet Wikiwijs	Laptop GKN Agro Plant Maaierwerktuigen Rekenmachine + praktijk <a href="https://maken.wikiwijs.nl/29068/Maaien_van_voedergewassen#!page-95180">https://maken.wikiwijs.nl/29068/Maaien_van_voedergewassen#!page-95180</a>	Theorie 2 uur  Groep A (na 2 uur wisselen met B)
Week 2 20 17 mei	In de praktijk voortgang met de carroussel machines voederwinning en grote oogstmachines	In de praktijk diverse machines aanbouwen en afstellen volgens instructie	aardappelrooier, maaiers, schudder en hark ronde balenpers en wikkelaar	PBM Laptop	Praktijk 2 uur  Groep B
Week 3 21 23 mei 24 mei	1. Terugblik vorige les 2. Controle huiswerk 3. Theorie ronde balenpers 4. Theorie schudders	Typen maaidorser Typen schudders - productflow - klantbelang - onderhoud - veiligheid - transport	PP ronde balenpers Diverse films Groenkennisnet  PP schudders Wikiwijs	Laptop Arrangement <a href="https://maken.wikiwijs.nl/29069/Schudden_van_voedergewassen">https://maken.wikiwijs.nl/29069/Schudden_van_voedergewassen</a>	Theorie 2 uur  Groep A (na 2 uur wisselen met B)

## IBS 1.4 Telen en oogsten; Tractor en werktuig 1 niveau 3

Week 3 21 23 mei 24 mei	Voortgang praktijkcarrousel	In de praktijk diverse machines aanbouwen en afstellen op een perceel na instructie	Maaiers, schudder, hark, aardrappelrooier, ronde balenpers en wikkelaar	PBM Laptop	Praktijk 2 uur  Groep B
Week 4 22 30 mei 31 mei	1 Terugblik vorige les 2. Controle huiswerk 3. Theorie bietenrooier 4. Theorie harken	Typen bietenrooiers Typen harken - productflow - klantbelang - onderhoud - veiligheid - transport	PP bietenrooiers Films  PP harken Wikiwijs	Laptop <a href="https://maken.wikiwijs.nl/29070/Harken_van_voedergewassen#!page-95325">https://maken.wikiwijs.nl/29070/Harken_van_voedergewassen#!page-95325</a>	Theorie 2 uur  Groep A (na 2 uur wisselen met B)
Week 4 22 30 mei 31 mei	Voortgang praktijkcarrousel.	In de praktijk diverse machines aanbouwen en afstellen op een perceel na instructie	Maaiers, schudder, hark, aardrappelrooier, ronde balenpers en wikkelaar	PBM Laptop	Praktijk 2 uur  Groep B
Week 5 23 6 juni 7 juni 8 juni	1. Terugblik vorige les. 2. Controle huiswerk 3. Proeftoets wk 1 t/m w5 4. Theorie maaidorsers 5. Theorie opraap systemen	Typen maaidorsers Typen opraap-systemen - productflow - klantbelang - onderhoud - veiligheid - transport	PP Maaidorsers Films dorsmethoden o.a. axiaal dorsen  PP opraapsystemen Groenkennisnet	Laptop  <a href="http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/secure/objects/OC-37056d/OC-37056d.html">http://provisioning.ontwikkelcentrum.nl/secure/objects/OC-37056d/OC-37056d.html</a>	Theorie 2 uur  Groep A (na 2 uur wisselen met B)
Week 5 23 6 juni 7 juni	Voorgang praktijkcarrousel	In de praktijk diverse machines aanbouwen en afstellen op een perceel na instructie	Maaiers, schudder, hark, aardrappelrooier, ronde balenpers en wikkelaar	PBM Laptop	Praktijk 2 uur  Groep B
8 juni	Excursie				
Week 6 24 13 juni 14 juni	1. Terugblik vorige les. 2. Controle huiswerk 3. Theorie grootpak pers 4. Theorie inkuilen, inkuilsystemen en kwaliteit	Typen grootpakpersen - productflow - klantbelang - onderhoud - veiligheid - transport  Inkuilen/Inkuilsysteem	PP grootpak persen Film knopers Oefenen touw knopen	Laptop	
Week 6 24 13 juni 14 juni	Voortgang praktijkcarrousel	In de praktijk diverse machines aanbouwen en afstellen op een perceel na instructie	Maaiers, schudder, hark, aardrappelrooier, ronde balenpers en wikkelaar en grote balenpers	Laptop	Theorie Groep AB 4 uur
Week 7 25 20 juni 21 juni	Voortgang afronden praktijkcarrousel	Opdrachten afwerken en inleveren TvO Last minute vragen Inhaalwerk	Diverse machines	Laptop	Theorie Groep AB 4 uur.
Week 8	Toetsing: <ul style="list-style-type: none"> <li>Praktijktoets</li> <li>Theorietoets</li> <li>Assessment</li> </ul>				

## **IBS 1.4 Telen en oogsten; Tractor en werktuig 1 niveau 3**