IBS 1.4. Oogsten

|  |  |
| --- | --- |
| Titel IBS | Oogsten, ruwvoederwinning |
| Opleiding | Vakexpert Agrarisch Loonwerk |
| Leerjaar | 1 |
| Codering | IBS-VAL-OOG-X41 |
| Omvang | 150 SBU |
| Omschrijving integrale beroepssituatie | Je zult als medewerker bij een loonbedrijf in veel gevallen te maken krijgen met werkzaamheden voor klanten die te maken hebben met het oogsten zoals gras en maïs. In de praktijk ben je niet bij alle werkzaamheden betrokken, wel wordt van je verwacht dat je de werkzaamheden waarvoor je opdracht krijgt, zo uitvoert dat de kwaliteit van het product en het werk optimaal zijn. |
| Dilemma | Je opdrachtgever stuurt je naar een klant om een eerste snede gras te maaien voor een klant. De klant vraagt je om zo kort mogelijk te maaien. Dit omdat hij op dat moment de hoogste opbrengst wil. Jij weet dat er meer meespeelt, wat doe je? |
| Kernwoorden | Bewust van bedrijf en beroepenveld, nauwkeurig, zorgvuldig, veilig, **streven naar kwaliteit**, inachtneming van productiviteit, **kosten en baten**, gedisciplineerd, kritisch, alert, aandachtig, geconcentreerd, **oog voor omgevingsfactoren**, **vakdeskundig**, duurzaamheid, maatschappelijk verantwoord,  samenwerken, collegialiteit, **klantgerichtheid**, (klant)vriendelijkheid, verantwoordelijkheidsgevoel, **betrokkenheid naar de sector**.  - routinematig, in opdracht van derden, **verzorgen en hanteren gewas**, **bewaken productkwaliteit, uitvoeren opdrachten, opvolgen instructie/procedure, basiskennis/vaardigheden beroep** (productie, techniek en omgevingsfactoren, transport). |
| Leerdoelen | 1. Je weet wanneer een gewas oogstrijp is en waarom. 2. Je bent verantwoordelijk dat de machines en werktuigen die bij de oogst gebruikt worden, gebruiksklaar zijn. 3. Je toont aan dat je met machines en werktuigen die bij de oogst gebruikt worden, specialistische werkzaamheden kunt uitvoeren voor de teelt en verwerking van gewassen. 4. Je toont aan dat je machines en werktuigen na het uitvoeren van werkzaamheden weer gebruiksklaar kunt maken. 5. Je weet hoe je het land na de oogst achter moet laten (voor de winter) en waarom. |
| Succescriteria | 1. Je weet wanneer een gewas oogstrijp is en waarom.    1. Je weet hoe planten zich ontwikkelen in het generatieve stadium.    2. Je weet van gras en maïs de verschillende stadia m.b.t. de groei en ontwikkeling van de plant en je weet wanneer deze oogstrijp is.    3. Je weet waarom omgevingsfactoren en uitvoeren van werkzaamheden invloed hebben op oogst tijdstip en kwaliteit.    4. Je vervult een coördinerende en aansturende rol bij het verzorgen en hanteren van het gewas of het product en het bewaken van de productkwaliteit.    5. Je signaleert afwijkingen in het gewas vroegtijdig en neemt passende actie.    6. Je bent verantwoordelijk voor het resultaat van het werk van de teams binnen de organisatie t.a.v. van ruwvoederwinning. 2. Je bent verantwoordelijk dat de machines en werktuigen die bij de oogst gebruikt worden, gebruiksklaar zijn.    1. Je controleert de instellingen van de machine en controleert de omgevingsfactoren.    2. Je achterhaalt de oorzaak van storingen en mankementen en bepaalt de te nemen maatregelen.    3. Je toont aan dat je de werking van werktuigen, gereedschappen en machines en (persoonlijke) veiligheidsvoorzieningen kunt controleren.    4. Je toont technisch inzicht bij het onderhoud en verhelpen van mankementen aan de machine.    5. Je toont aan dat je machines snel en vakkundig gebruiksklaar kunt maken en/ of houdt deze draaiende.    6. Je toont aan dat je kunt rijden en manoeuvreren op de (openbare) weg en op (bedrijfs)terrein rekening houdend met omstandigheden en de verkeersregels.    7. Je signaleert afwijkingen vroegtijdig en meldt deze zo mogelijk direct aan je leidinggevende en overige betrokkenen.    8. Je handelt kostenbewust. 3. Je toont aan dat je met machines en werktuigen die bij de oogst gebruikt worden, werkzaamheden kunt uitvoeren voor de teelt en verwerking van gewassen.    1. Je zet de oogstmachines en werktuigen efficiënt en effectief in.    2. Je voert deskundig werkzaamheden uit voor het gewas, gewasverzorging, oogsten, opslag en/of de transport.    3. Je werkt systematisch en zorgvuldig en in het tempo dat nodig is om het vereiste productieniveau te halen.    4. Je vertaalt de wensen van de opdrachtgever deskundig naar de uit te voeren werkzaamheden;    5. Je signaleert tijdig afwijkingen en handelt passend;    6. Je overlegt tijdig en duidelijk met je leidinggevende en/of opdrachtgever over de uit te voeren werkzaamheden.    7. Je werkt volgens de kwaliteitseisen, volgens de geldende procedures en wet- en regelgeving. 4. Je toont aan dat je machines en werktuigen na het uitvoeren van werkzaamheden weer gebruiksklaar kunt maken.    1. Je toont aan dat je eigen werkzaamheden kunt controleren en bespreken met je leidinggevende en legt gegevens vast.    2. Je toont aan dat je gebruikte machines schoon kunt maken na afloop van de werkzaamheden de werkplek kunt opruimen en restproducten en afval verwijderd.    3. Je toont aan dat je periodiek onderhoud aan machines kunt uitvoeren.    4. Je toont hoe je gesignaleerde storingen en afwijkingen in de voortgang en kwaliteit vastlegt in je rapportage.    5. Je weet hoe en waarom je jouw leidinggevende op de hoogte brengt of inschakelt bij problemen. 5. Je weet hoe je het land na de oogst achter moet laten (voor de winter) en waarom.    1. Je weet hoe en waarom er grondbewerking wordt uitgevoerd.    2. Je weet hoe en waarom je structuurschade kunt voorkomen en verhelpen.    3. Je toont aan dat je een stoppelbewerking kunt uitvoeren en een groenbemester kunt zaaien en waarom.    4. Je weet hoe structuur en afwatering optimaal is. Je weet ook waarom dit van belang is. |
| Kwalificatiedossier: | B1-K1-W1: Draagt zorg voor de kwaliteit van het agrobusinessproduct  B1-K1-W2: Draagt zorg voor machines, apparatuur en technische installaties  B1-K1-W3: Draagt zorg voor bedrijfsgebouwen en terreinen  B1-K1-W4: Draagt zorg voor informatie in de keten  P10-K1-W1: Maakt machines en werktuigen gebruiksklaar en rijdt ermee  P10-K1-W2: Voert met inzet van machines werkzaamheden uit voor teelt van product/gewas  P10-K1-W3: Adviseert over teelt en gewas |
|  |  |
| Verdelingen aantal klokuren: | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **BOT** | **BPV** | **Zelfstudie** | | 110 |  |  | |  |  | 20 | |  | 20 |  | |
| Afronding IBS | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | Toets | Weging | Score | Cijfer: | | Theorie | 1 | < 65% = NB  65% - 75% = V  > 75 = G | NB = 4  V = 6,5  G = 8 | | Praktijk | 2 | < 65% = NB  65% - 75% = V  > 75 = G | | Assessment | 1 | < 65% = NB  65% - 75% = V  > 75 = G | |
| Voorwaarden: | Deze IBS wordt uitgevoerd als de BPV is gestart en de leerling op zijn BPV bedrijf kennis in de praktijk kan toepassen. |