**Logboek Beroepspraktijkvorming**

**Biologisch-dynamische landbouw niveau 3**

Dit logboek is voor jezelf en voor je stagebieder en hoeft niet ingeleverd te worden op school.

We raden je dringend aan om al je werkzaamheden op het stagebedrijf te plannen en te noteren in dit logboek . Als je dat doet dan kun je het logboek gebruiken voor:

* Een evaluatiegesprek met je stagebegeleider: Welke werkzaamheden heb je allemaal al gedaan? Welke werkzaamheden zou je nog willen doen? Wat zijn je leerdoelen voor een bepaalde periode? Zulke gesprekken vinden meestal om de 3 of 4 weken plaats.
* Een gesprek met je mentor: Kun je alle werkzaamheden die je moet leren voor de opleiding leren op je stagebedrijf? Zo niet: hoe en waar ga je deze werkzaamheden oefenen?
* Voor jezelf: Gebruik je logboek om voor jezelf leerdoelen per week te bepalen.

Onderstaande voorbeelden zijn niet volledig maar dienen slechts als hulpmiddel.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code bij bpv-beoordeling en beroepsproeve** | **Voldoende**  **geoefend** | **Planning in welke maand/bij welke**  **activiteit** | **Datum geoefend Aandachtspunten** |
| **Basis** |  |  |  |
| **B1-K1-W2 Verricht eenvoudige onderhoudswerkzaamheden** | | | |
| machines en apparatuur schoonmaken, controleren en gereedmaken voor gebruik |  |  |  |
| installaties schoonmaken, controleren en gereedmaken voor gebruik  (bijv. melkinstallatie, beregeningsinstallatie, koelinstallatie, beluchtingsinstallatie in de kas, wasinstallatie, verwerkingsinstallaties, etc.) |  |  |  |
| dagelijks onderhoud uitvoeren aan trekkers en machines (bijv. olie toevoegen, koelvloeistof toevoegen, luchtfilter schoonmaken, banden oppompen) |  |  |  |
| (half)jaarlijks onderhoud uitvoeren aan trekkers en machines (bijv. smeernippels vullen, olie vervangen, oliefilter vervangen, brandstoffilter vervangen, etc.) |  |  |  |
| kleine reparaties uitvoeren aan werktuigen (bijv. band verwisselen, brandstofleiding ontluchten, kleine laswerkzaamheden, etc.) |  |  |  |
| kleine reparaties uitvoeren aan installaties en gebouwen (bijv. waterleiding repareren, kraan vervangen, stopcontact monteren, stekker vervangen, etc.) |  |  |  |
| **Code bij bpv-beoordeling en beroepsproeve** | **Voldoende**  **geoefend** | **Planning in welke maand/bij welke**  **activiteit** | **Datum geoefend Aandachtspunten** |
| gereedschap afstellen, slijpen, smeren |  |  |  |
| schoonmaken gebouwen en erf, werken met de hogedrukspuit |  |  |  |
| onderhoud erf/ hagen/bermen/graspaden/landschap, werken met de bosmaaier, afrastering maken |  |  |  |
| **B1-K1-W4 Draagt zorg voor product- en productie- informatie** | | | |
| gegevens registreren en rapporteren (kan ook mondeling), dagelijkse gegevens vastleggen, administratie, gasten informeren |  |  |  |
| klachten afhandelen volgens bedrijfsprocedures |  |  |  |
| **Profiel BD-Landbouw** |  |  |  |
| **P7-K1-W1 Verzorgt teelt** |  |  |  |
| frezen of kopeggen (zaaibedbereiding) |  |  |  |
| zaaien (handmatig + trekker)- instellen zaaimachine, uitproberen, checken, diepte-instelling |  |  |  |
| opkweken: perspotten maken en/of trays vullen, zaaien, verspenen, water geven, temperatuurcontrole, gewascontrole, signaleren en melden van afwijkingen, etc. |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code bij bpv-beoordeling en beroepsproeve** | **Voldoende**  **geoefend** | **Planning in welke maand/bij welke**  **activiteit** | **Datum geoefend Aandachtspunten** |
| planten (handmatig of machinaal) – plantmachine instellen |  |  |  |
| onkruidbestrijding tussen de rij: schoffel, rolschoffel, tractor en handmatig |  |  |  |
| onkruidbestrijding in de rij: wieden (handmatig of machinaal) |  |  |  |
| gewasverzorging speciale handelingen (dieven, indraaien, clips, bloemkool afdekken, etc.) |  |  |  |
| beregening opstellen, in werking stellen, gebreken constateren, neerslag meten, uit zetten en opruimen |  |  |  |
| vliesdoek aanbrengen en zekeren, vliesdoek verwijderen en opruimen |  |  |  |
| fruitteelt: vormsnoei, onderhoudssnoei, ziekteplekken herkennen en uitsnijden (bijv. kanker), fruit dunnen, bomen en struiken planten, groenstrook- en boomspiegelbeheer (maaien, klepelen, schoffelen, etc.) |  |  |  |
| veehouderij: beweiden |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code bij bpv-beoordeling en beroepsproeve** | **Voldoende**  **geoefend** | **Planning in welke maand/bij welke**  **activiteit** | **Datum geoefend Aandachtspunten** |
| veehouderij: bemesten |  |  |  |
| veehouderij: graslandverzorging |  |  |  |
| **P7-K1-W2 Verzorgt oogst** |  |  |  |
| oogsten gewassen |  |  |  |
| naoogstbehandeling: spoelen, klaarmaken voor bewaring, verkoopklaar maken van verse producten en producten uit de bewaring, |  |  |  |
| veehouderij: maaier en schudder aankoppelen |  |  |  |
| veehouderij: grasland bloten, maaien, schudden, wiersen, balen persen, balen oprapen, balen transporteren, balen onderbrengen, inkuilen |  |  |  |
| **P7-K1-W3 Verzorgt gewasgezondheid** |  |  |  |
| vitale groei herkennen en gewas controleren op mogelijke afwijkingen |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Code bij bpv-beoordeling en beroepsproeve** | **Voldoende**  **geoefend** | **Planning in welke maand/bij welke**  **activiteit** | **Datum geoefend Aandachtspunten** |
| biologische bestrijding toepassen (kas) |  |  |  |
| ondersteunende meststoffen of middelen inzetten |  |  |  |
| **P7-K1-W4 Verzorgt dieren en dierlijk product** |  |  |  |
| dieren verplaatsen (bijv. ophalen voor melken of naar andere weide) |  |  |  |
| verzorgen: voeren, controle op water, opstrooien, jongvee verzorgen, scheren, klauwen bekappen / hoefjes bijsnijden, oormerken zetten |  |  |  |
| afrastering opzetten en repareren |  |  |  |
| instructie geven over werkprocedures en veiligheid en werkzaamheden kunnen demonstreren rondom verzorging dieren |  |  |  |
| melken, eieren rapen, verwerken producten |  |  |  |
| instructie geven over werkprocedures en veiligheid en werkzaamheden kunnen demonstreren rondom produceren |  |  |  |
| dierenwelzijn bewaken |  |  |  |
| **P7-K1-W5 Werkt mee aan verdere ontwikkeling biologisch-dynamische methode** |  |  |  |
| Met leidinggevende inzichten, ideeën, benaderingen over de bd-methode bespreken |  |  |  |
| **Code bij bpv-beoordeling en beroepsproeve** | **Voldoende**  **geoefend** | **Planning in welke maand/bij welke**  **activiteit** | **Datum geoefend Aandachtspunten** |
| **P7-K2-W1 Bewaakt planning** |  |  |  |
| een arbeidsplanning voor een week maken |  |  |  |
| planning bespreken met medewerkers en leidinggevende |  |  |  |
| planning bewaken en leidinggevende informeren over de voortgang |  |  |  |
| **P7-K2-W2 Instrueert medewerkers** | | | |
| instructie geven over werkprocedures en veiligheid |  |  |  |
| medewerkers heldere en onderbouwde feedback geven |  |  |  |
| werkzaamheden demonstreren |  |  |  |
| veehouderij: instructie geven over werkprocedures en veiligheid en werkzaamheden kunnen demonstreren rondom voederwinning |  |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Aanvullende eigen leerdoelen los van het examen** | **Voldoende**  **geoefend** | **Planning in welke maand/bij welke**  **activiteit** | **Datum geoefend Aandachtspunten** |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**Tips voor extra werkzaamheden op je stagebedrijf**

* Meedoen met studiedag elders om bepaalde info voor het bedrijf mee te nemen.
* Vakliteratuur lezen (Ekoland, Dynamisch Perspectief, …).
* Praktisch rekenen: voor een klus begint: uitrekenen hoeveel kratten (of zaad, of plantgoed, of tijd, of m2) nodig zijn en achteraf checken in hoeverre de inschatting klopt.
* Aantekeningen maken van elke klus: arbeidstijd, opbrengst, % uitval, etc. Uitrekenen wat kostprijs is en verkoopprijs moet zijn (2e jaar).
* Dag meerijden met de afnemer of toeleverancier.
* Een eigen mini-project als ondernemer: snijbloemen, kruiden, zaadteelt, een paar schapen, met bedrijfswerktuigen elders werken

(2e jaar).

* Jaarrekening lezen en begrijpen en verbeteringen voorstellen.
* Rondleiding verzorgen. Draaiboek maken voor open dag of NL-doet.
* Klasgenoten uitnodigen voor een grote klus op het bedrijf. Organiseren van rondleiding en lekker eten.
* Blog verzorgen op de website van het bedrijf.
* Geschikt bestuiver-ras uitzoeken voor bestaande fruitbomen, zonodig zulke takken inenten.
* Ontwerp houtige aanplant maken voor nieuw stukje houtwal of bosje.
* Geschikt ras groente, fruit, akkerbouw uitkiezen op basis van bedrijfskenmerken.
* Kiemproef doen met mogelijk verouderd zaad en zo nodig zaaddichtheid aanpassen.
* Herbarium aanleggen van onkruid op het bedrijf: in verschillende stadia van kiemblad tot bloei.
* Een vaste plek elke 2 weken fotograferen.
* Bloemen plukken voor bd-preparaten.
* Bodemmonster nemen (1e jaar) en uitslagen vergelijken (2e jaar).
* Uitzoeken of bepaalde zaken mogen binnen het keurmerk Skal of Demeter (2e jaar).
* Een klein onderzoekje om iets te vergelijken: bemestingsniveau, rassen, oogsttijdstip, zaaikalender, rantsoen, etc. (2e jaar).